

CENTRALE BEDIENING (CENTRALE CONSOLE) SC-SL5-E



SC-SL5-E

USER MANUAL
 CENTRAL CONTROL SC-SL5-E
MANUEL DE L'UTILISATEUR
 CONSOLE CENTRALE SC-SL5-E
BENUTZERHANDBUCH
 Hauptsteuerpult SC-SL5-E
MANUALE D'USO
 CONSOLE CENTRALE SC-SL5-E
MANUAL DEL USUARIO
 CONSOLA CENTRAL SC-SL5-E
GEBRUIKERSHANDLEIDING
 CENTRALE CONSOLE SC-SL5-E
MANUAL DO UTILIZADOR
 CONSOLE CENTRAL SC-SL5-E
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ
 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ SC-SL5-E
КОРИСТУВАЦЬКИЙ ПОСІБНИК
 ЦЕНТРАЛЬНА КОНСОЛЬ SC-SL5-E
KULLANICI KILAVUZU
 MERKEZ KONSOLU SC-SL5-E
INSTRUKCJA OBSŁUGI
 KONSOLA CENTRALNA SC-SL5-E
用户手册
 中央控制台 SC-SL5-E

ENGLISH

FRAÇAIS

DEUTSCH

ITALIANO

ESPAÑOL

NEDERLANDS

PORTUGUÊS

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

УКРАЇНСЬКА

TÜRKÇE

POLSKI

中文



Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

EU	GB
EMC2014/30/EU (Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit)	EMC S.I. 2016/1091
LVD 2014/35/EU (Laagspanningsrichtlijn)	LVD S.I. 2016/1101
RoHS 2011/65/EU (Richtlijn beperking gevaarlijke stoffen)	RoHS S.I. 2012/3032

CE and UKCA markings are applicable to the 50 Hz power supply zone.

Ce console centrale est conforme à la directive EMC 2014/30/UE, à la directive Basse Tension 2014/35/UE et à la directive RoHS 2011/65/UE. Le marquage CE s'applique à la zone d'alimentation à 50 Hz.

Dieses zentrale Bedienfeld entspricht der EMC-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Das CE-Zeichen gilt für den Bereich der Energieversorgung bei 50 Hz.

Questa console centrale è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE, alla direttiva bassa tensione 2014/35/UE e alla direttiva RoHS 2011/65/UE. Il marchio CE si applica alla zona di alimentazione a 50 Hz.

Esta consola central cumple con la directiva EMC 2014/30/UE, la directiva de baja tensión 2014/35/UE y la directiva RoHS 2011/65/UE. La marca CE se aplica a la zona de suministro de energía a 50 Hz.

Dit centrale console voldoet aan de EMC-richtlijn 2014/30/EU, de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU. Het CE-keurmerk is van toepassing op het voedingsgebied van 50 Hz.

Αυτός ο κεντρικός πίνακας είναι συμβατός με την οδηγία EMC 2014/30/EE, την οδηγία χαμηλής τάσης 2014/35/EE και την οδηγία RoHS 2011/65/EE. Η σήμανση CE ισχύει για την περιοχή τροφοδοσίας στα 50 Hz.

Ця центральна консолі відповідає директиві EMC 2014/30/ЄС, директиві низької напруги 2014/35/ЄС та директиві RoHS 2011/65/ЄС. Знак CE застосовується до зони живлення на 50 Гц.

Bu merkezi konsol, 2014/30/AB EMC direktifine, 2014/35/AB Alçak Gerilim direktifine ve 2011/65/AB RoHS direktifine uygundur. CE işareti, 50 Hz enerji besleme alanına uygulanır.

Ta konsola centralna jest zgodna z dyrektywą EMC 2014/30/UE, dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE oraz dyrektywą RoHS 2011/65/UE. Znak CE ma zastosowanie do obszaru zasilania przy 50 Hz.

该中央控制台符合 EMC 指令 2014/30/EU、低电压指令 2014/35/EU 和 RoHS 指令 2011/65/EU。CE 标志适用于 50Hz 电源供应区域。

PJZ012A254

202604

Lees de handleiding door voor gebruik.

Bedankt voor uw aankoop van de centrale bediening SC-SL5-E

Lees voor gebruik deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voor een juiste werking. Bewaar de gebruiksaanwijzing na het lezen op een veilige plaats voor toekomstig gebruik. Als zich tijdens het gebruik problemen voordoen, zult u hier veel aan hebben. Lees ook grondig de gebruikershandleiding door die bij de airconditioner, hydromodule-units of warmtepompboilers is gevoegd.

VOORZORGSMATREGELEN VOOR AFVALVERWIJDERING



Uw centrale bediening kan voorzien zijn van dit symbool. Dit betekent dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE overeenkomstig richtlijn 2012/19/EU) gescheiden van algemeen huishoudelijk afval moet worden verwijderd. De centrale bediening moet op een erkend inzamelpunt voor hergebruik, recycling of herstel worden ingeleverd, en mag niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Neem contact op met de installateur of lokale instanties voor meer informatie.



Dit symbool, dat staat vermeld op de batterijen behorend bij uw centrale bediening, dient ter informatie voor de eindgebruikers, volgens EU-verordening (EU) 2023/1542 Artikel 13 bijlage VI. Batterijen moeten aan het einde van de levensduur gescheiden van algemeen huishoudelijk afval worden verwijderd. Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool is afgebeeld, betekent dit chemische symbool dat de batterijen een bepaalde concentratie van een zwaar metaal bevatten. Dit wordt als volgt aangeduid: Cd:cadmium (0,002%), Pb:lood (0,004%)

U dient batterijen op correcte wijze in te leveren bij uw lokale afvalscheidingsstation of recyclingpunt.

Inhoudsopgave

Lees de handleiding door voor gebruik.....	2	Foutgeschiedenis	159
VOORZORGSMATREGELEN	VOOR	Prestatiescherm	160
AFVALVERWIJDERING	2	Waarschuwingsscherm	162
Inhoudsopgave	3	Functies	163
Inleiding	4	Account.....	163
Veiligheidsvoorschriften	4	Geprogrammeerd schema	164
Beveiligingsondersteuning en melden van		Bediening vanaf afstandsbediening	166
kwetsbaarheden.....	6	Afwezigheidsmodus	167
Overzicht.....	7	Vraagregeling	168
Unitspecificatie	7	Energie besparen	170
Namen en functies van onderdelen.....	8	Noodstop	171
Blokken, verdiepingen en groepen	9	Start/stop via digitale ingangsterminal	172
Schermbediening	13	Ingangsterminal	173
Opstartscherm	13	Uitgangsterminal	176
Startscherm.....	15	Webfunctie (voor installateur of beheerder)	177
Controlescherm.....	29	Verbinding met pc.....	177
Bedieningsscherm	36	Initiële pc-instellingen.....	179
Scherm voor het maken/bewerken van		Download het digitale certificaatbestand	179
programmaschema's (voor beheerder)	59	Draadloze router.....	180
Scherm Huidig actief geprogrammeerd schema		Functie.....	181
wijzigen	76	Instelprocedure (voor installateur of beheerder)	186
Seizoensinstellingen	79		
Schermen voor Gebiedsinstellingen (voor		Bedrading	186
beheerder).....	80	Netwerkinstellingen	186
Instellingsscherm (voor beheerder of installateur)		Gebiedsinstellingen	186
.....	104	Bediening van het startscherm.....	186
Apparatuurinstellingen (voor installateur).....	139	Probleemoplossing (voor onderhoud)	187
Gebruikersaccount (voor installateur).....	154	Bijlage.....	188
Schermvergrendeling.....	158	Boekhoudbestandsformaat	188
Uitschakelen	158	Service na verkoop	189

Inleiding

Veiligheidsvoorschriften

Lees deze voorzorgsmaatregelen zorgvuldig door om de centrale bediening goed te kunnen bedienen.

U dient deze nauwgezet op te volgen omdat al deze instructies belangrijk zijn voor uw veiligheid.

 WAARSCHUWING	Als u deze instructies niet correct opvolgt, kan dit ernstige gevolgen hebben, zoals overlijden, ernstig letsel, enz.
 LET OP	Als u deze instructies niet correct opvolgt, kan dit leiden tot letsel of schade aan eigendommen.

Afhankelijk van de omstandigheden kan dit ernstige gevolgen hebben.

De volgende pictogrammen worden in de tekst gebruikt.

	Nooit doen.		Volg altijd de gegeven instructies.
	Te allen tijde uit de buurt van water houden.		Raak het apparaat nooit aan met natte handen.

Bewaar deze handleiding op een veilige plaats waar u hem kunt raadplegen wanneer dat nodig is. Toon deze handleiding aan installateurs wanneer u de centrale bediening verplaatst of repareert. Wanneer het eigendom van de centrale bediening wordt overgedragen, moet deze handleiding aan de nieuwe eigenaar worden gegeven.

Werkzaamheden aan elektrische bedrading mogen alleen door gekwalificeerde specialisten worden uitgevoerd.

WAARSCHUWING



Neem contact op met uw leverancier of een professionele aannemer om de centrale bediening te installeren.

Als u de centrale bediening zonder hulp verkeerd installeert, kan dit elektrische schokken of brand veroorzaken, of kan de centrale bediening vallen.



Neem contact op met uw leverancier wanneer u de centrale bediening verplaatst, demonteert of repareert.

Wijzig de centrale bediening nooit.

Onzorgvuldige behandeling kan letsel, elektrische schokken, brand, etc. tot gevolg hebben.



Vermijd het gebruik van brandbare stoffen (haarlak, insecticide, enz.) in de buurt van de centrale bediening.

Gebruik geen benzeen of verfverdunder om de centrale bediening schoon te maken.

Dit kan scheuren, elektrische schokken of brand veroorzaken.



Stop de werking onder abnormale omstandigheden.

Als u de bediening blijft gebruiken, kan dit leiden tot storingen, elektrische schokken, brand, enz.

Als er zich abnormale omstandigheden voordoen (verbrande geur, enz.), stop dan het gebruik, zet de stroomschakelaar uit en neem contact op met uw leverancier.



Raak beschadigde kabels niet aan.

Als het netsnoer beschadigd is, moet het vervangen worden door de fabrikant, diens servicevertegenwoordiger of vergelijkbaar gekwalificeerde personen om gevaren te voorkomen.



Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of training hebben gevolgd



Kinderen onder toezicht mogen niet met het apparaat spelen.



Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij zij onder toezicht staan.

⚠ LET OP



Speel niet met de centrale bediening en laat anderen er niet mee spelen.
Onjuiste bediening kan een slechte gezondheid of gezondheidsproblemen veroorzaken.



Demonteer de centrale bediening nooit.
Als u per ongeluk interne onderdelen aanraakt, kunt u een elektrische schok krijgen of schade veroorzaken.
Neem contact op met uw leverancier wanneer het interieur moet worden geïnspecteerd.



Was de centrale bediening niet met water of vloeistof.
Dit kan elektrische schokken, brand of storingen veroorzaken.



Raak geen elektrische onderdelen aan en bedien geen knoppen of schermen met natte handen.
Dit kan elektrische schokken, brand of storingen veroorzaken.



Gooi de centrale bediening niet zelf weg.
Dit kan schadelijk zijn voor het milieu. Vraag uw leverancier wanneer de centrale bediening moet worden weggegooid.



Afhankelijk van de installatieplaats kan een aardlekschakelaar nodig zijn.
Als er geen aardlekschakelaar is geïnstalleerd, kan er een elektrische schok ontstaan.
Neem contact op met uw leverancier.



Installeer de centrale bediening niet in een ruimte waar gemakkelijk lawaai wordt geproduceerd.
Als het apparaat wordt geïnstalleerd in de buurt van een computer, automatische deur, lift of apparatuur die geluid produceert, zal dit een onjuiste werking veroorzaken.



Installeer de centrale bediening niet in een ruimte waar het erg vochtig is of waar veel trillingen zijn.
Als het apparaat wordt geïnstalleerd in een ruimte die blootstaat aan vocht, spatwater of overmatige trillingen, zal dit storingen veroorzaken.



Vermijd plaatsen die blootgesteld worden aan direct zonlicht of in de buurt van een warmtebron.
Als het apparaat in direct zonlicht of in de buurt van een warmtebron wordt geïnstalleerd, zal dit storingen veroorzaken.

Opmerking



De centrale bediening mag niet geïnstalleerd worden op plaatsen waar hij blootgesteld wordt aan direct zonlicht of waar de omgevingstemperatuur hoger is dan 40°C of lager dan 0°C.
Dit kan vervorming, verkleuring of storingen veroorzaken.



Gebruik geen benzeen, verfverdunder, reinigingsdoekjes enz. om de centrale bediening schoon te maken.
Als u dit wel doet, kan de centrale bediening verkleuren of kan het storingen veroorzaken. Veeg de bediening af met een goed uitgewrongen stoffen doek nadat u deze hebt bevochtigd met een verdund neutraal reinigingsmiddel. Maak het af door hem met een droge doek droog te maken.



Trek of draai niet aan de centrale bedieningskabel.
Dit kan storingen veroorzaken.



Een statische elektrische ontlading op de unit kan een storing veroorzaken.
Raak een geaard metaal voorwerp aan voordat u werkzaamheden uitvoert om eventuele statische elektriciteit te ontladen.



Voer geen repeterend werk uit met grote kracht.
Anders kan het aanraakpaneel verslechteren en kan de reactietijd van het scherm worden beïnvloed.

Beveiligingsondersteuning en melden van kwetsbaarheden

Om informatie over kwetsbaarheden voor ons product te melden, gaat u naar het contactpunt op de volgende website.

<https://www.mhi-mth.co.jp/en/support/reporting-vulnerability-information/>

Op de volgende website vindt u informatie over de duur van de beveiligingsondersteuning van dit product.

<https://www.mhi-mth.co.jp/en/support/>

Overzicht

Centrale bedieningen zijn gemaakt om airconditioning-binnenunits, hydromodule-units of warmtepompboilers collectief te bedienen. Alle bedieningselementen, zoals de controle, bediening, instellingen en planning van de unit kunnen via het aanraakscherm worden bediend.

⚠ Waarschuwing

Dit is een product van klasse A. In een huishoudelijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken, in welk geval de gebruiker verplicht kan worden om passende maatregelen te nemen. Dit apparaat is niet voor huishoudelijk gebruik.

Belangrijk

Het energieverbruik dat door dit apparaat wordt berekend, voldoet niet aan de OIML, en er zijn geen garanties met betrekking tot de resultaten van berekeningen.
Dit apparaat berekent alleen de verdeling van het energieverbruik (gas, elektriciteit). De airconditioningstarieven moeten worden berekend.

Het verkopen, leasen of op andere wijze overdragen van dit product aan landen die worden genoemd in de exportcontrolewetgeving (op dit moment Cuba, Iran, Noord-Korea, Soedan en Syrië) is verboden, aangezien deze landen onderworpen zijn aan de exportcontrolewetten van de Verenigde Staten. Daarnaast is het verkopen, leasen of op enige andere wijze overdragen van dit product aan een derde partij (een partij die is opgenomen op een "lijst van organisaties die onder embargo staan" van het US Department of Commerce Bureau of Industry and Security) ten strengste verboden.

- Houd er rekening mee dat er geen schadevergoeding wordt verstrekt indien de middenconsole defect raakt en we de tarieven niet kunnen berekenen.
- De tariefberekeningen op basis van deze gegevens voldoen niet aan de Meetwet en kunnen daarom niet worden toegepast op openbare transacties. Bovendien bieden wij geen compensatie voor de berekeningsresultaten.
- Klanten zijn verantwoordelijk voor het leveren van de benodigde apparatuur voor tariefberekeningen, waaronder een computer, spreadsheetsoftware zoals Excel, een printer, een elektriciteitsmeter en een gasstroommeter.

Opmerking

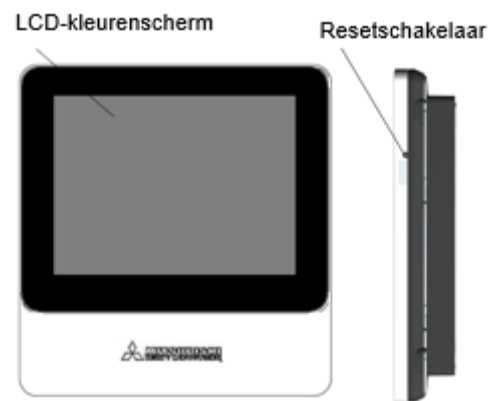
De schermen in deze handleiding kunnen afwijken van de werkelijke schermen.

Unitspecificatie

Onderdeel	Beschrijving
Afmetingen van het product	268 (B) x 280 (H) x 50 (25 + 25) 25 is de inbouwmaat.
Gewicht	2,3 kg
Voeding	AC100 - 240V 50/60Hz
Stroomverbruik	13W
Gebruiksomgeving	Temperatuur 0 tot 40 graden Celsius
Materiaal	ABS + polycarbonaat

Namen en functies van onderdelen

1. LCD-kleurenscherm
De schermen worden hier weergegeven.
Handelingen worden uitgevoerd door het scherm met een vinger aan te raken.
2. Resetschakelaar
Druk met een rechte paperclip of een vergelijkbaar hulpmiddel op de schakelaar die zich in het binnenste kleine gaatje aan de rechterkant van deze afdekking bevindt. Het scherm kan vergrendeld zijn als gevolg van statische lading of externe ruis, etc., maar dit duidt niet op een probleem. In dit geval kan het scherm naar de normale weergavemodus worden teruggebracht door op de resetschakelaar te drukken.



Waarschuwing

Een statische elektrische ontlading op de unit kan een storing veroorzaken.

Druk niet met uw vinger op de resetschakelaar voordat u handelingen uitvoert; raak in plaats daarvan een geaard metalen voorwerp aan en ontlad eventuele statische elektriciteit.

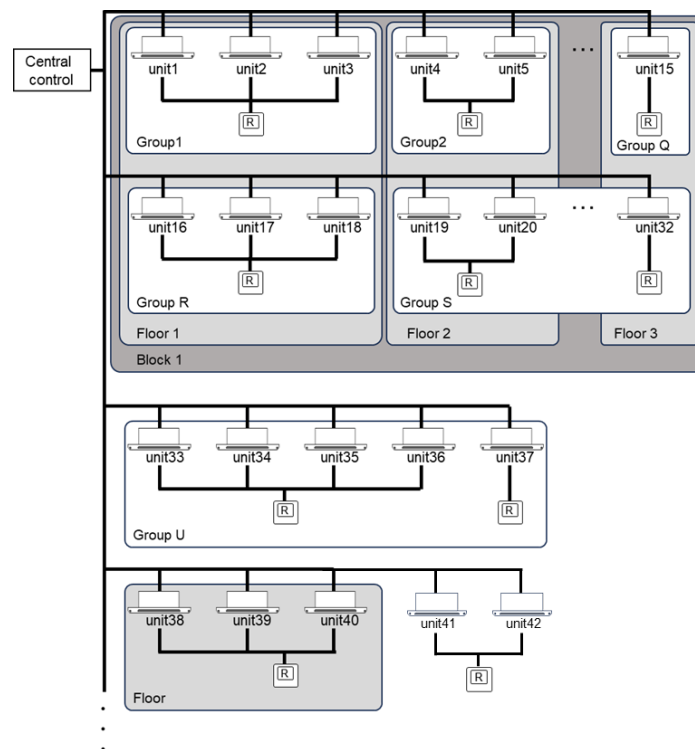
Blokken, verdiepingen en groepen

SL5 heeft een functie waarmee u aangesloten units in gebieden (groepen, verdiepingen, blokken) kunt indelen en registreren, zodat u de status per gebied gemakkelijker kunt controleren en bewaken. Hieronder volgt een uitleg van elk gebied.

- Verdieping: De "verdieping" verwijst over het algemeen naar een gebied voor het registreren van units die op dezelfde verdieping van het gebouw geïnstalleerd zijn. Hoewel het mogelijk is om units op verschillende verdiepingen te registreren, wordt aanbevolen om het te gebruiken voor het beheren van units op dezelfde verdieping.
- Groep: De "groep" is een gebied dat is bedoeld om nabijgelegen units of units binnen een specifiek gebied te bundelen. Aangezien het mogelijk is om units op verschillende verdiepingen te registreren, kunt u de status van units van verdiepingen met meerdere huurders groeperen en controleren.
- Blok: Het "blok" is een reeks verdiepingen en groepen. Door de geregistreerde verdiepingen en groepen verder onder te verdelen in grotere units, wordt het mogelijk om een groot aantal units collectief te bedienen.

[Voorbeeld van verbindingen]

 Remote controller

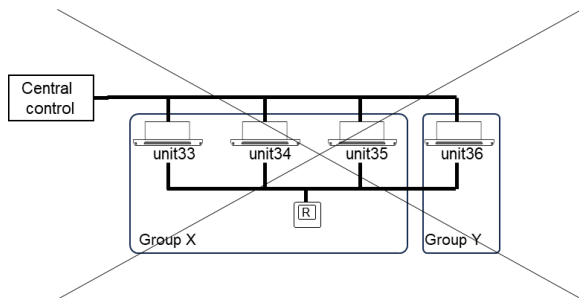


- Er kunnen maximaal 16 units in één groep/verdieping worden ingesteld.
- Er kunnen maximaal 12 groepen of verdiepingen in één blok worden ingesteld.
- Er kunnen maximaal 20 blokken worden toegestaan.
- Een unit kan bij één groep en één verdieping geregistreerd worden.
- Het registreren van een groep bij een blok is niet verplicht.
- Het registreren van een verdieping bij een blok is niet verplicht.
- Het registreren van een unit bij een verdieping is niet verplicht.
- Het registreren van een unit bij een groep is niet verplicht.

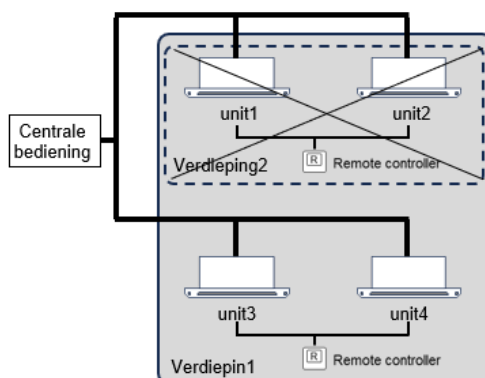
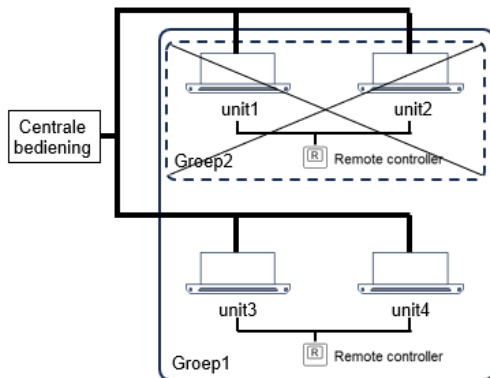
Opmerking: Eenheden die niet tot een groep of een verdieping behoren, kunnen alleen worden gemonitord en niet worden bediend.

<Verboden configuratie>

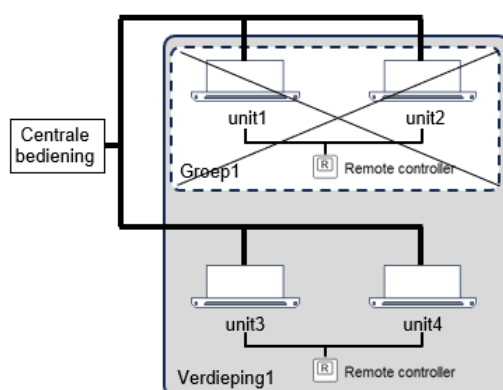
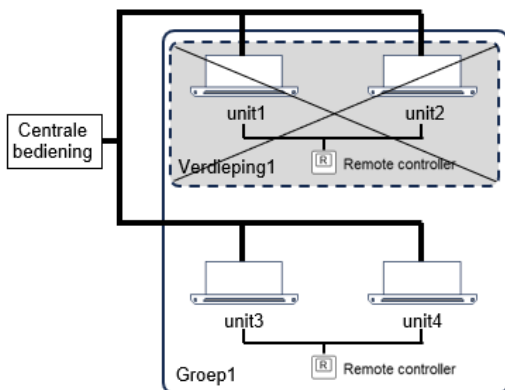
- Gebruik niet één afstandsbediening voor verschillende groepen units.



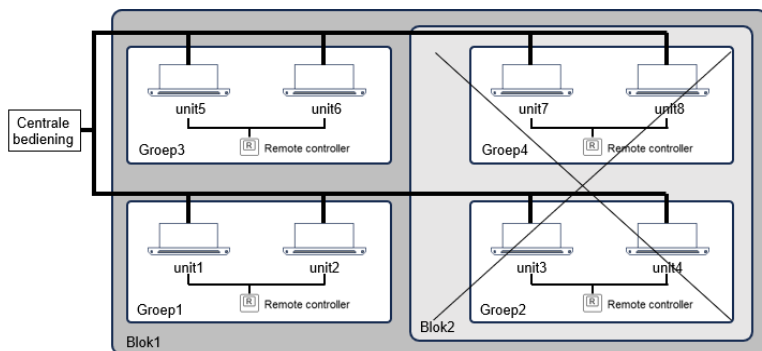
- Een unit kan niet bij meerdere groepen geregistreerd zijn.
- Een unit kan niet bij meerdere verdiepingen geregistreerd worden.



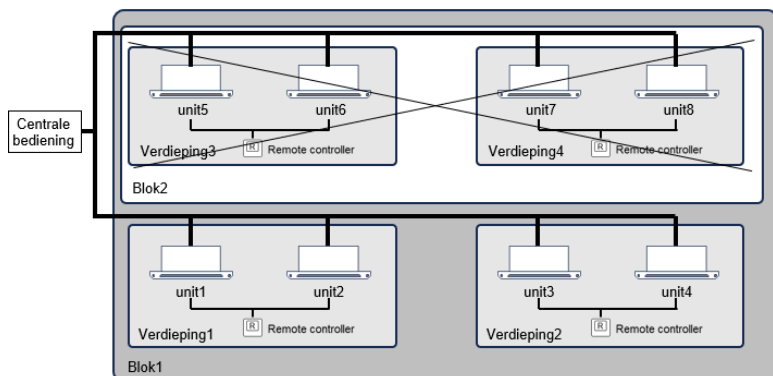
- Een groep kan niet bij een verdieping geregistreerd worden.
- Een verdieping kan niet bij een groep geregistreerd worden.



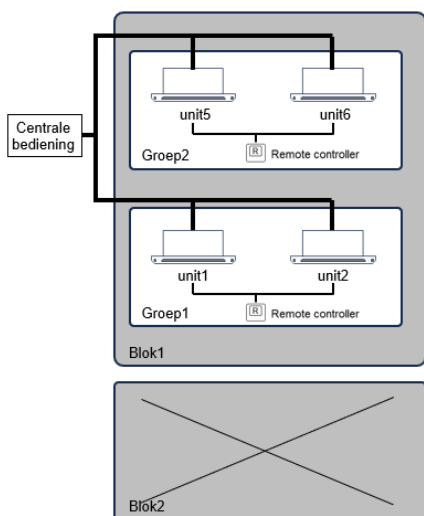
- Een groep kan niet bij meerdere blokken geregistreerd zijn.



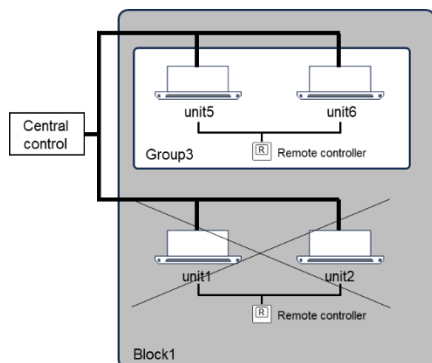
- Een verdieping kan niet bij meerdere blokken geregistreerd worden.



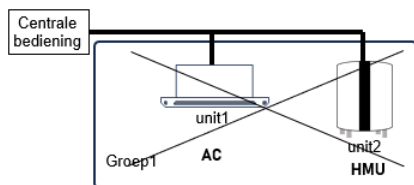
- Een leeg blok kan niet worden aangemaakt.



- Een unit kan niet direct bij een blok geregistreerd worden.



- Verschillende soorten apparatuur kunnen niet worden gemengd in dezelfde groep/verdiepingen.



Schermbediening

Opstartscherm

Opstarten



Na het opstarten worden deze schermen ongeveer 1 minuut weergegeven totdat de eerste verwerking is voltooid.



Initiële taalinstelling

Dit scherm wordt alleen weergegeven bij de eerste opstart na fabriekslevering. De gebruiker kan de taal die op dit product wordt weergegeven selecteren door op de taalknop te tikken en vervolgens op de pijltjestoets.



Inloggen

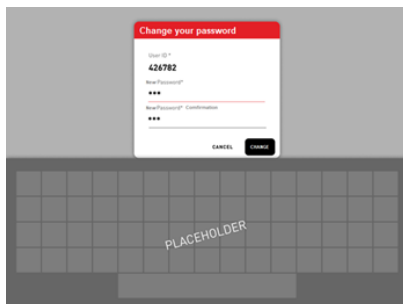


Het inlogscherm wordt weergegeven nadat de eerste verwerking is voltooid.
Log voor de eerste keer in met de volgende ID.

ID: "Administrator" (Beheerder)

Wachtwoord: "Administrator" (Beheerder)

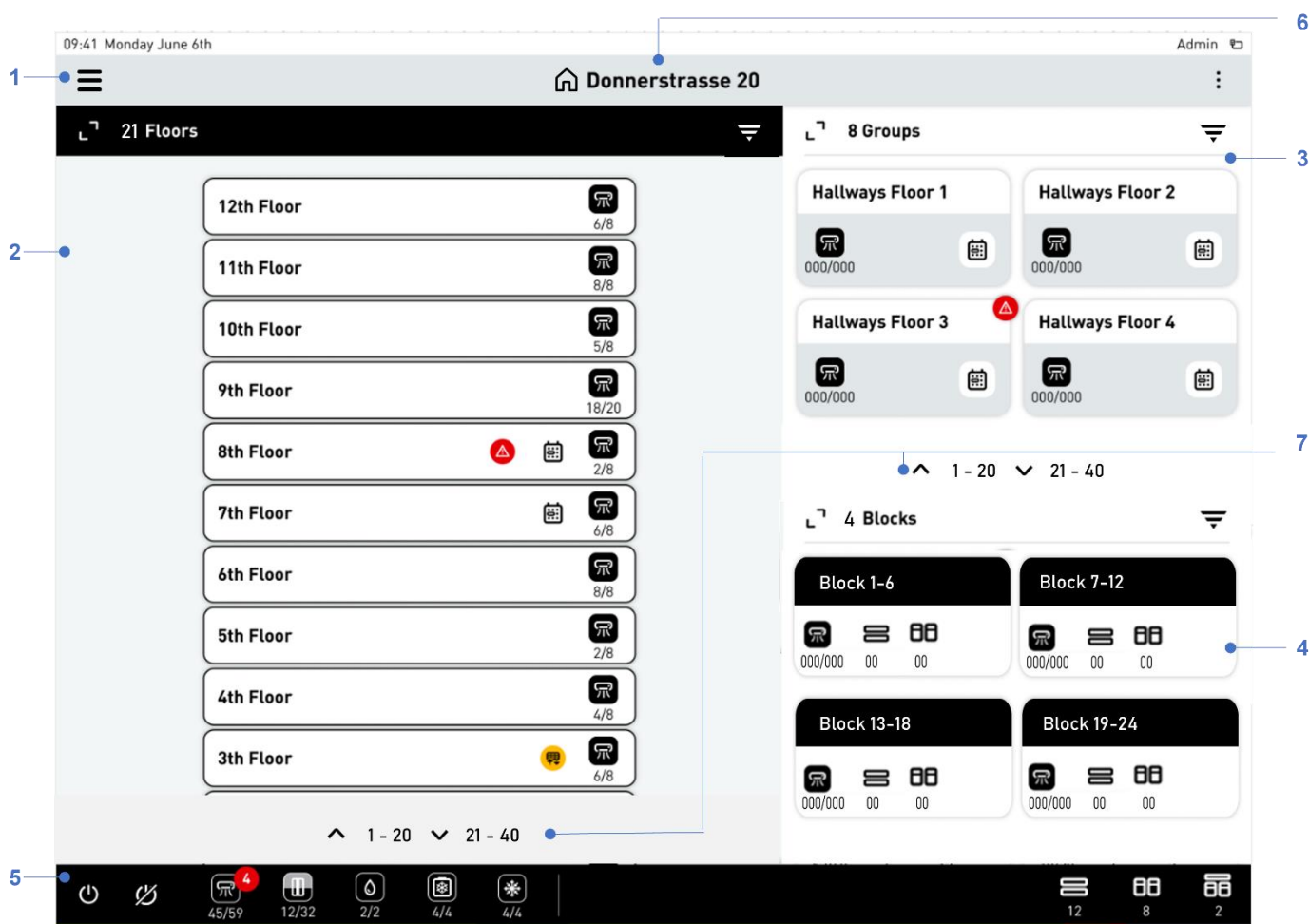
Opmerking



Een wachtwoordwijziging is vereist wanneer een gebruiker voor de eerste keer inlogt.

(Deze opmerking geldt niet alleen voor het standaardbeheerdersaccount, maar ook voor alle gebruikersaccounts die door de standaardbeheerder zijn aangemaakt)

Startscherm



Na het inloggen, als de initiële gebiedsinstelling voltooid is, wordt het startscherm weergegeven. Dit scherm heeft de volgende functie.

1	Menuknop	De menubalk om naar een ander scherm te gaan wordt weergegeven. De menubalk wordt in detail weergegeven op pagina 17.
2	Verdiepingsvenster	Dit venster toont de status van elke verdieping. Elk pictogram is een knop om naar het scherm te gaan dat de details van elke verdieping weergeeft. In de linkerbovenhoek van dit venster staat de knop maximaliseren om het verdiepingsvenster als volledig scherm weer te geven. Details over het gebruik van dit venster vindt u op pagina 18.
3	Groepsvenster	Dit venster toont de status van elke groep. Elk pictogram is een knop om naar het scherm met de details van elke groep te gaan. In de linkerbovenhoek van dit venster staat de knop maximaliseren om het groepsvenster als volledig scherm weer te geven. Details over het gebruik van dit venster vindt u op pagina 18.
4	Blokvenster	Dit venster toont de status van elk blok. Elk pictogram is een knop om naar het scherm te gaan dat de details van elk blok weergeeft. In de linkerbovenhoek van dit venster staat de knop Maximaliseren om het blokvenster als volledig scherm weer te geven. Details over het gebruik van dit venster vindt u op pagina 19.
5	Onderste balk	Deze balk geeft de status van het hele systeem weer. Daarnaast heeft het een schakelaar om alle apparatuur die op de SL5 is aangesloten aan/uit te zetten. De details van deze balk worden beschreven op

		pagina 16.
6	Naam gebouw	Dit deel toont de gebouwnaam die door de beheerder is ingesteld in het scherm Gebiedsinstelling. Als dit onderdeel wordt aangeraakt, wordt er contactinformatie weergegeven.
7	Volgende pagina knop	Door op deze knop te drukken, gaat u naar de volgende pagina in de reeks. De knop wordt weergegeven als er 20 of meer doelgebieden of eenheden zijn gedefinieerd.

Details onderste balk

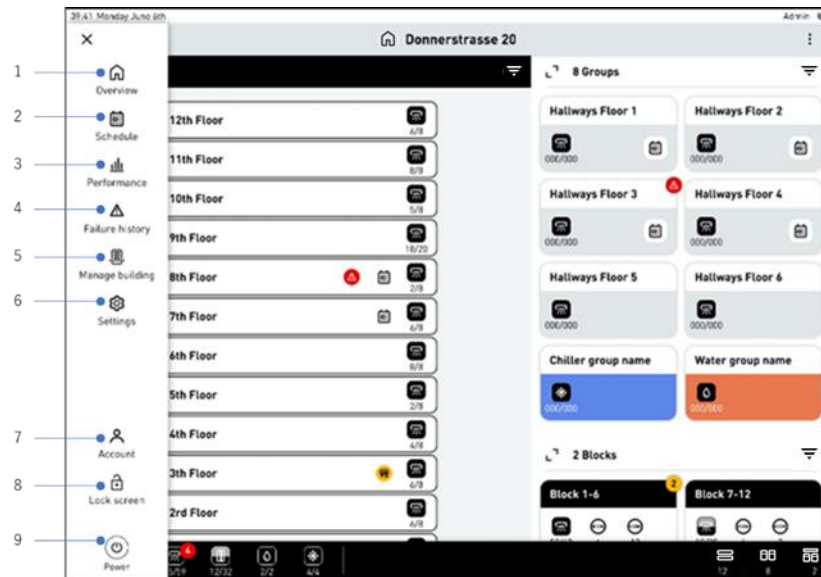


De onderste balk op het startscherm heeft de volgende elementen.

1	Systeemstatusbalk	Dit deel toont de verhouding van de unitstatus. Groen: verhouding van draaiende unit. Geel: verhouding van unit die onderhoud nodig heeft. Rood: verhouding van unit die een storing heeft. Grijs: verhouding van stop-unit.
2	Alles AAN-knop	Als de gebruiker deze knop aanraakt, worden alle op de SL5 aangesloten units ingeschakeld. (* Opmerking 1)
3	Alles UIT-knop	Als de gebruiker deze knop aanraakt, worden alle units die op SL5 zijn aangesloten UITgeschakeld. (* Opmerking 1)
4	Aantal airconditioners	Dit deel toont het aantal airconditioners. Teller: aantal airconditioningsunits dat momenteel actief is. Noemer: totaal aantal airconditioningsunits.
5	Aantal HMU's	Dit deel toont het aantal HMU's. Teller: aantal HMU-units dat momenteel actief is. Noemer: aantal van alle HMU-units.
6	Aantal boilers	Dit deel toont het aantal waterverwarmingsunits. Teller: aantal boilers dat momenteel actief is. Noemer: aantal van alle boilers.
7	Aantal koelmachines	Dit deel toont het aantal koelmachines. Teller: het aantal koelmachines dat momenteel actief is. Noemer: aantal van alle koelmachines.
8	Aantal vriezers	Dit gedeelte geeft het aantal vriezers aan. Teller: aantal vriezers dat momenteel actief is. Noemer: aantal van alle vriezers.
9	Aantal verdiepingen	Dit gedeelte toont het aantal verdiepingen dat door de beheerder is gedefinieerd in het scherm Gebiedsinstelling.
10	Aantal groepen	Dit deel toont het aantal groepen dat door de beheerder is gedefinieerd in het scherm Gebiedsinstelling.
11	Aantal blokken	Dit gedeelte toont het aantal blokken dat door de beheerder is gedefinieerd in het scherm Gebiedsinstelling.

*Opmerking 1: het doelgebied (groep/etage) voor alle AAN/UIT-handelingen kan worden geconfigureerd vanuit het scherm [Gebied bewerken \(groep/verdieping\)](#).

Menu

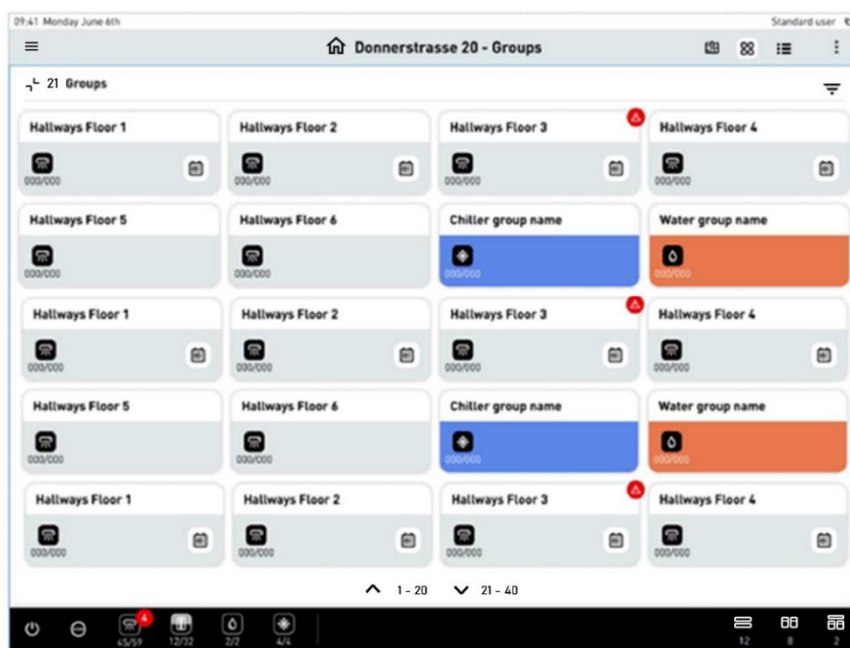


Wanneer de gebruiker de menuknop aanraakt, wordt de menubalk (aangeduid als nummer 1 in de bovenstaande afbeelding) weergegeven. Deze menubalk heeft de volgende mogelijkheden.

1	Overzichtsknop	Het startscherm wordt weergegeven.
2	Schemaknop	Het scherm om het programmaschema te bewerken wordt weergegeven.
3	Prestatieknop	Het scherm dat het energieverbruik of de looptijd van de apparatuur op het scherm weergeeft, wordt duidelijk weergegeven door deze knop aan te raken.
4	Foutgeschiedenis	Het foutgeschiedenis scherm wordt weergegeven.
5	Gebouwbeheerknop	De beheerder kan deze functie gebruiken. Hij/zij kan de configuratie van verdiepings-, groeps- en blokinstellingen instellen/bewerken.
6	Instelling	Het scherm gaat naar het instellingenscherm, dat verschillende instellingen voor dit apparaat bevat.
7	Account	De gebruiker kan de accountinfo controleren en de beheerder kan het algemene account aanmaken.
8	Vergrendelscherm	De gebruiker kan uitloggen of het scherm vergrendelen.
9	Aan-uitknop	SL5 kan veilig worden uitgeschakeld door deze knop aan te raken.

Groepsvenster

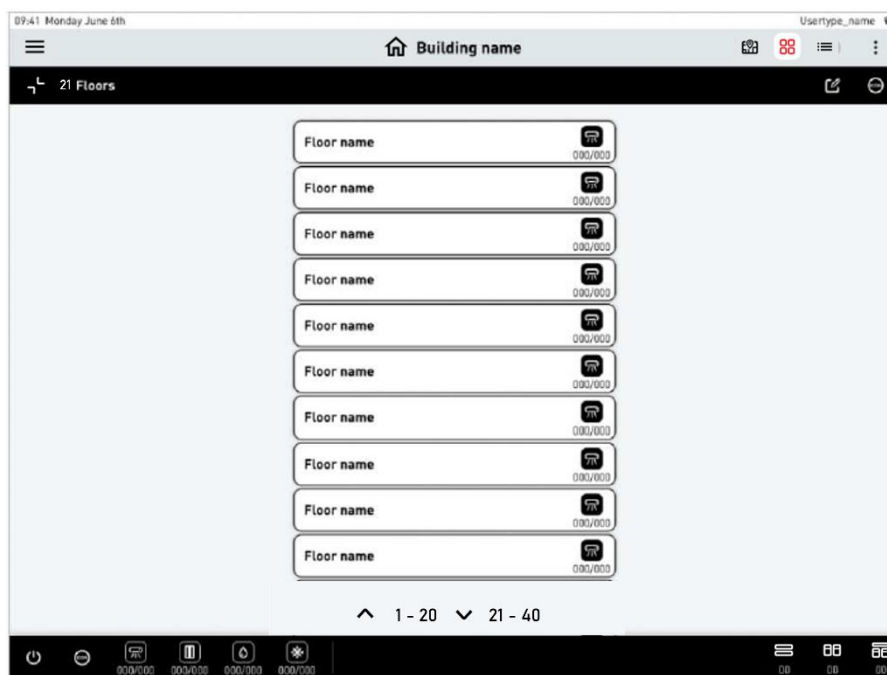
Hieronder ziet u het groepsvenster wanneer het op volledig scherm wordt weergegeven.



Dit venster toont alle groepen die door de beheerder zijn gedefinieerd op het scherm "[Gebiedsinstellingen](#)". Elke groep wordt weergegeven als één vak (gebiedsknop) en het vak heeft een pictogram dat de status van de units in de groep weergeeft. U kunt meer details van elk gebied zien door de gebiedsknop aan te raken. Details van pictogrammen worden beschreven onder "[Pictogrammen](#)" in dit hoofdstuk.

Verdiepingsvenster

Hieronder ziet u het verdiepingsvenster wanneer het op volledig scherm wordt weergegeven.



Dit venster toont alle verdiepingen die door de beheerder zijn gedefinieerd op het scherm ["Gebiedsinstellingen"](#). Elke verdieping wordt weergegeven als één vak (gebiedsknop) en het vak heeft een pictogram dat de status van de units in de verdieping weergeeft. U kunt meer details van elk gebied zien door de gebiedsknop aan te raken. Details van pictogrammen worden beschreven onder ["Pictogrammen"](#) in dit hoofdstuk.

Blokvenster

Hieronder ziet u het blokvenster wanneer het op volledig scherm wordt weergegeven.



Dit venster toont alle blokken die door de beheerder zijn gedefinieerd op het scherm "[Gebiedsinstellingen](#)". Elk blok wordt weergegeven als een vak (gebiedsknop) en het vak heeft een pictogram dat de status van de units in het blok weergeeft en het aantal groepen en verdiepingen worden in het vak weergegeven. Details van pictogrammen worden beschreven onder "[Pictogrammen](#)" in dit hoofdstuk. U kunt meer details van elk gebied zien door de gebiedsknop aan te raken.

Het weergegeven gebied wordt beperkt door accountcontroles. Zie "[Schermen voor gebiedsinstellingen](#)" voor meer informatie.

Pictogrammen

- Unitstatusknop

De gebiedsknop heeft een unitstatusknop. Deze knop kan het apparaat en de start/stop-status weergeven. De volgende tabel bevat pictogrammen voor elk apparaat en de status ervan.

	Verhouding van draaiende unit										
	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%
FDT											
FDTs											
FDTW											
FDU											
FDR											
FDF											
FDFW											
FDK											
FDE											
HMU											
Boiler											
Koelmachine											
Vriezer											
Gemengd (voor blok-pictogram)											

- Knop voor geprogrammeerd schema

Het gebied kan een geprogrammeerd programma hebben en als dat actief is, wordt het volgende pictogram weergegeven.

Als de gebruiker deze knop aanraakt, wordt het scherm "[Huidig actief schema](#)" weergegeven. U kunt het programma wijzigen door een programma tijdelijk uit te voeren tot het einde van de dag op dat scherm.



- Foutindicator

Het volgende pictogram wordt weergegeven wanneer er een fout/storing is opgetreden bij een unit in het gebied.



- Onderhoudsindicator

Het volgende pictogram wordt weergegeven wanneer er zich een unit in de buurt bevindt die onderhoud nodig

heeft. Wanneer de fout optreedt, wordt dit pictogram niet weergegeven omdat het weergeven van dit pictogram een lagere prioriteit heeft dan het signaleren van een fout.



- Filter reinigen

Wanneer er een unit aanwezig is die een reinigingsfilter nodig heeft, geeft een gebiedsknop voor de unit de volgende indicator weer



- Niet-communicatiepictogram

Wanneer een eenheid die gedurende 2 minuten niet met SL5 communiceert aanwezig is, toont de gebiedsknop voor die eenheid de volgende indicator.



- Vraagpictogram

Wanneer een eenheid die onder vraagregeling staat aanwezig is, toont de gebiedsknop voor die eenheid de volgende indicator.



- Aantal gebieden

Alleen het blokvenster heeft dit pictogram. Dit pictogram geeft aan wat voor soort gebied en hoeveel gebieden er in de blokken zijn opgenomen.



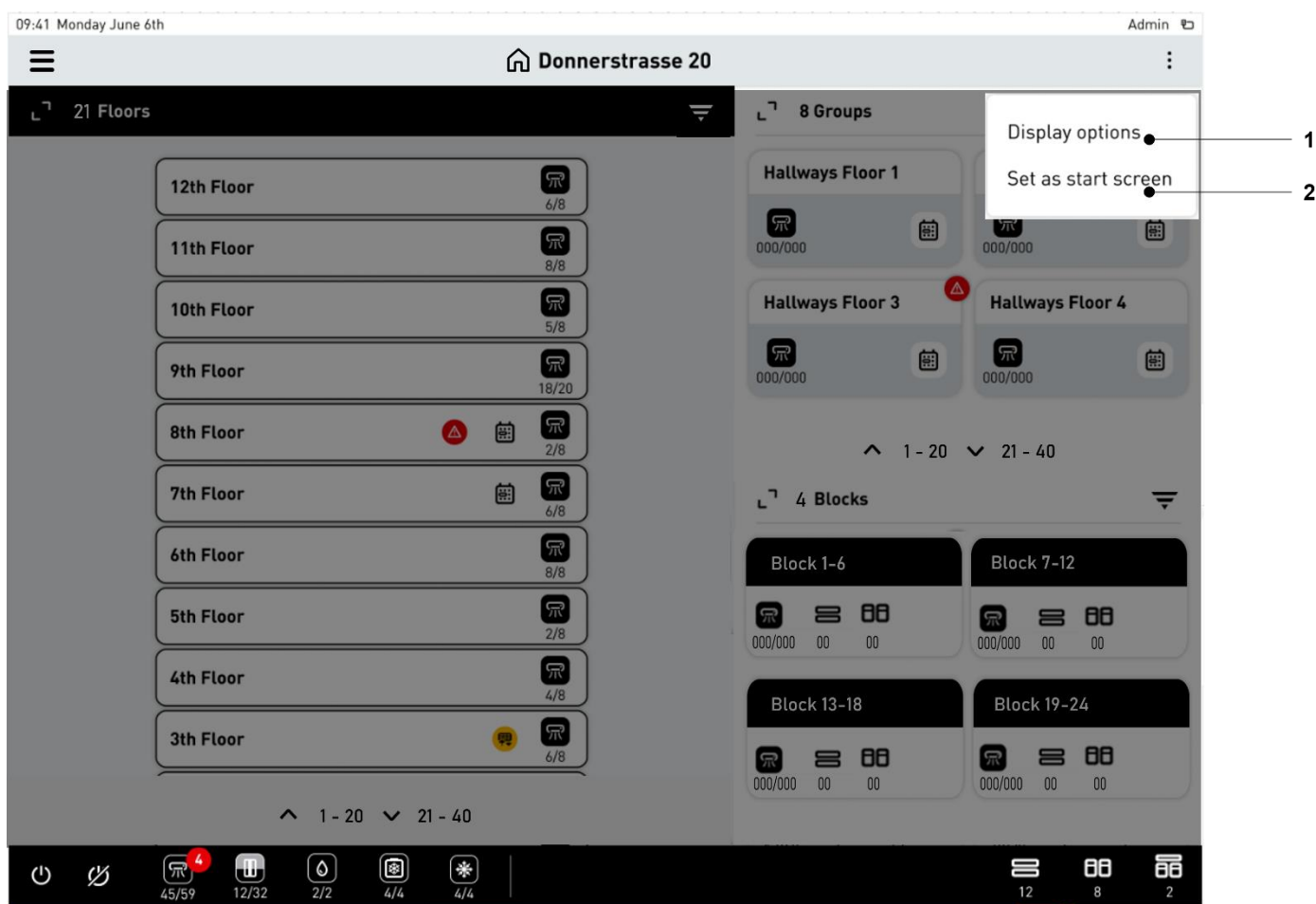
: Verdiepingspictogram



: Groeps pictogram

Weergaveoptie

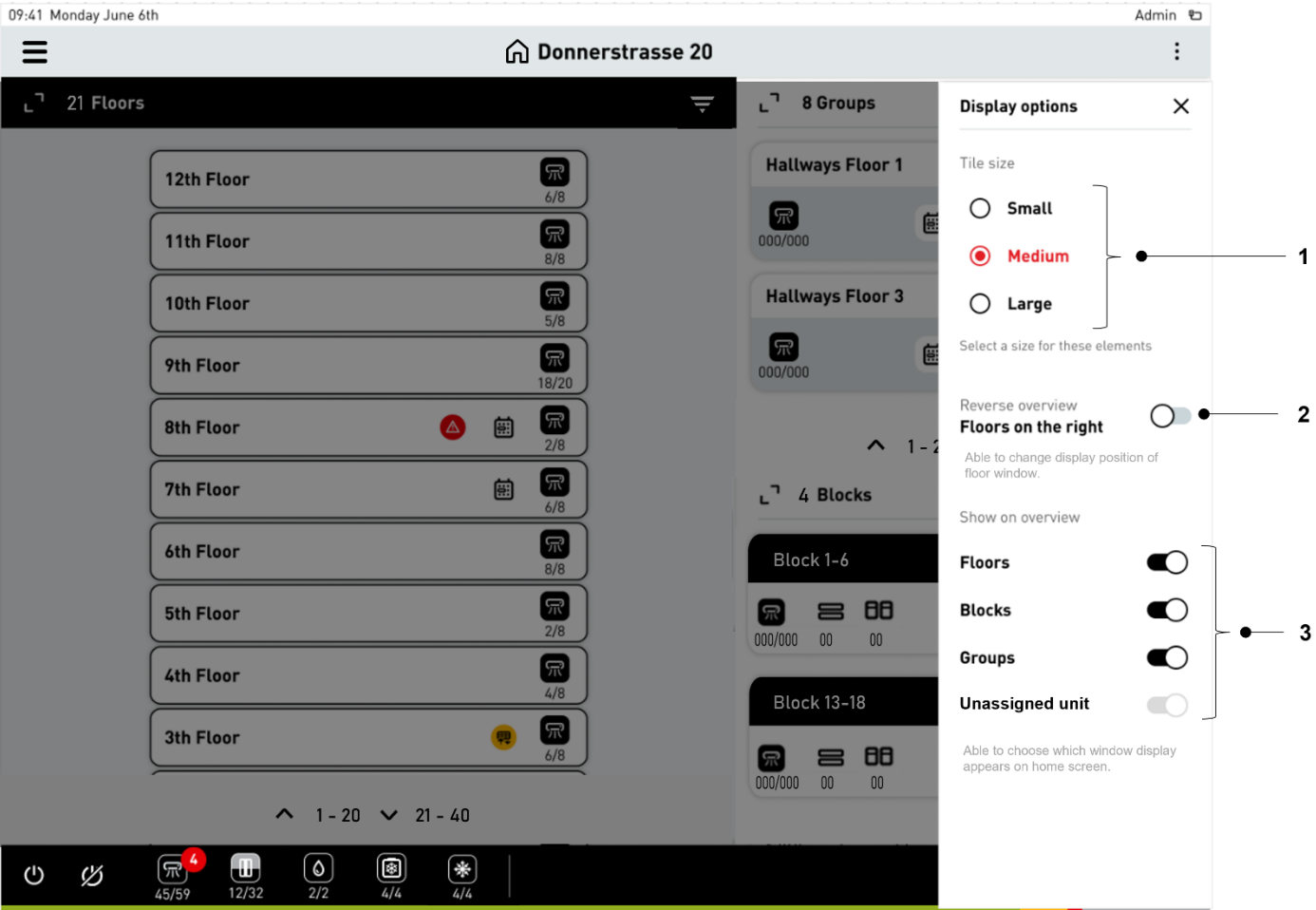
- Menu Weergaveoptie



Wanneer u "⋮" in de rechterbovenhoek aanraakt, verschijnt het menu met weergaveopties. Dit menu heeft twee items.

1. Weergaveoptie: Er wordt een tabblad met gedetailleerde weergaveopties weergegeven wanneer dit item wordt aangeraakt.
2. Instellen als startscherm: U kunt de huidige weergaveoptie instellen als de startstatus van het startscherm. Het weergegeven venster en de positie van het venster op het startscherm enz. kunnen worden aangepast om een gedetailleerde weergaveoptie te bevatten, zoals beschreven op de volgende pagina.

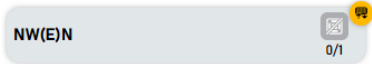
● Optie voor gedetailleerde weergave



1. Knop schakelaar

U kunt de grootte van de tegel op elk venster wijzigen. De volgende tabel toont een tegelafbeelding voor elk formaat.

		Afbeelding van knopgrootte	Uitleg
Groot	Blok		Het onderstaande item moet op de knop worden weergegeven. - Naam van gebied - Fout-/onderhoudsindicator - Schema - Status van gebied (start/stop) Opmerking: Als er een blokkeerknop is, moet de onderstaande informatie ook worden weergegeven. - Aantal groepen - Aantal verdiepingen
	Groep		
	Verdiepin g		

	Unit		
Medium	Blok		Het onderstaande item moet op de knop worden weergegeven. - Naam van gebied - Fout-/onderhoudsindicator - Status van gebied (start/stop)
	Groep		
	Verdieping		
	Unit		
Klein	Blok		Het onderstaande item moet op de knop worden weergegeven. - Fout-/onderhoudsindicator - Status van gebied (start/stop)
	Groep		
	Verdieping		
	Unit		

2. Verdiepingen op de rechterschakelaar

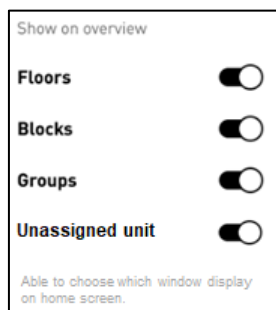
Het verdiepingsvenster wordt standaard aan de linkerkant weergegeven. U kunt de positie van het verdiepingsvenster naar de rechterkant wijzigen door deze optie in te schakelen.

3. Schakel in om het venster te wijzigen dat op het startscherm wordt weergegeven.

U kunt het venster kiezen dat op het startscherm wordt weergegeven door naar deze optie over te schakelen.

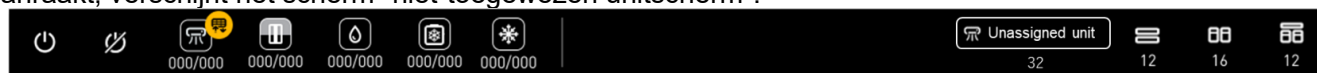
OPMERKING

Als een unit aan geen enkel gebied is toegewezen, wordt de schakelaar voor niet-toegewezen units geactiveerd en kunt u kiezen of de weergave voor niet-toegewezen units al dan niet geactiveerd is. Als dit geactiveerd is, zal de onderste balk een knop hebben om aan te geven welk scherm de niet-toegewezen unitstatus heeft.

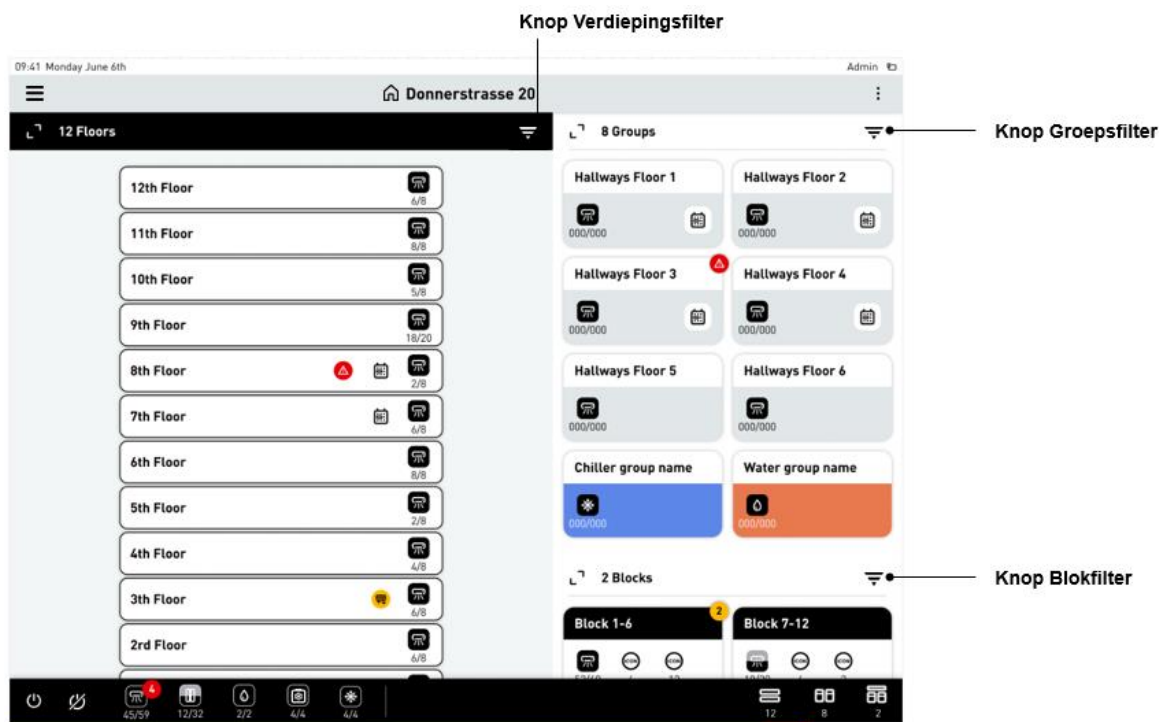


De niet-toegewezen unit wordt weergegeven.

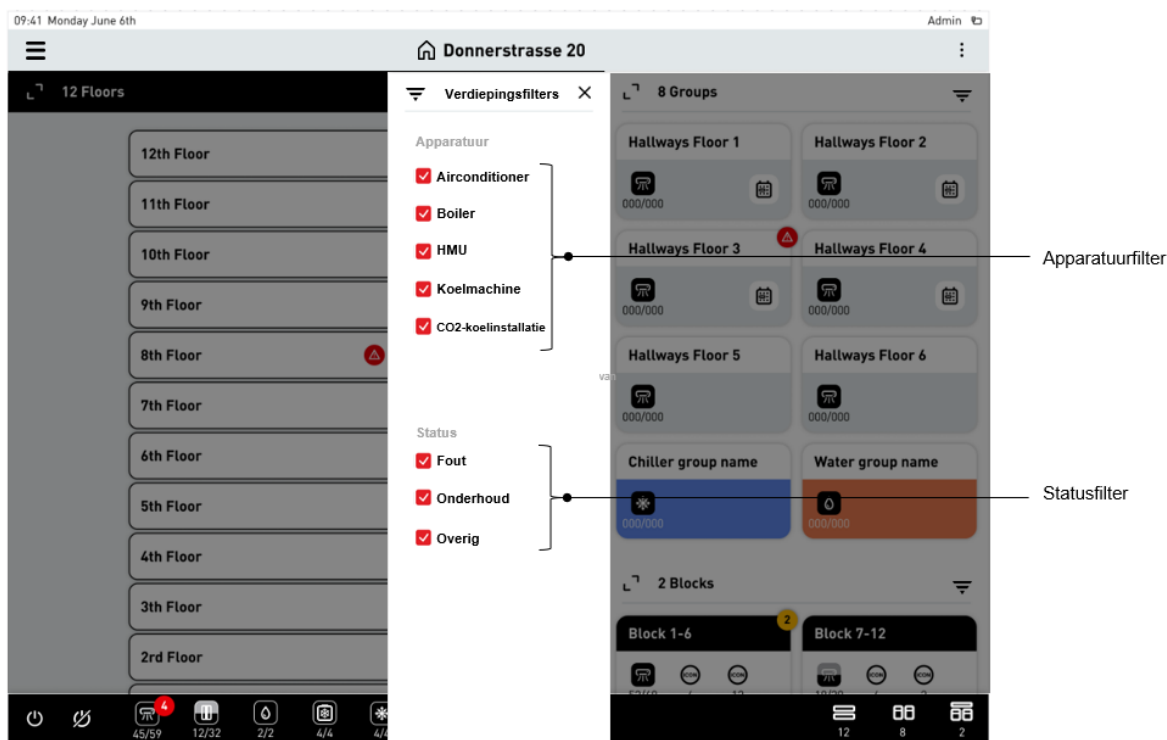
De knop niet-toegewezen unit verschijnt op de onderste balk, zoals hieronder weergegeven. Als u de knop aanraakt, verschijnt het scherm "niet-toegewezen unitscherm".



Deze functie is alleen geactiveerd voor het beheerdersaccount.



Elk venster heeft een filterknop om de weergegeven inhoud per filteroptie te wijzigen. Als u de knop aanraakt, wordt de volgende balk in het venster weergegeven en verschijnt de optie Filterweergave wijzigen.



1. ApparatuurfILTER

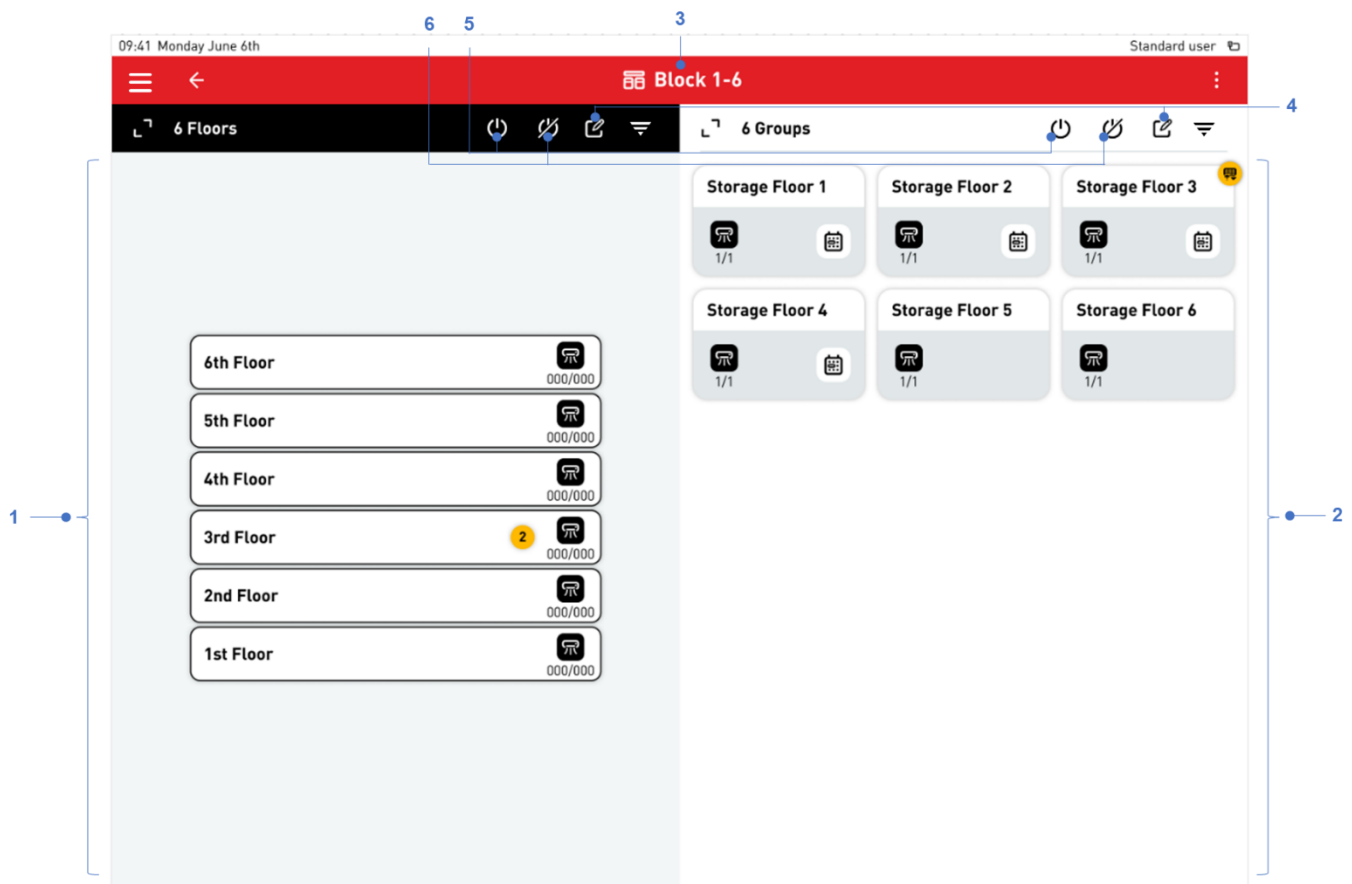
Als u de inhoud van het scherm wilt filteren door het type apparatuur te selecteren, geef dan de gewenste apparatuur aan door het vinkje aan te raken. Als het vinkje AAN staat, wordt die apparatuur in het venster weergegeven.

2. Statusfilter

Als u alleen het gebied wilt zien met de units die een storing hebben of die in onderhoud zijn, vink ze dan aan.

Scherm voor blokcontrole

Wanneer een blokknop wordt aangeraakt in het blokvenster op het startscherm, wordt een blokcontrolescherm weergegeven. De volgende afbeelding is een voorbeeld van het blokscherm.



1. Verdiepingsvenster

Dit venster heeft een verdiepingknop die verdiepinginformatie toont, inclusief het blok. Als u een plaats in dit venster aanraakt, gaat het scherm naar het verdiepingsmonitoringsscherm.

2. Groepsvenster

Dit venster heeft een groepsknop die groepsinformatie toont, inclusief het blok. Als u een deel van dit venster aanraakt, gaat het scherm naar het verdiepingsmonitoringsscherm.

3. Bloknaam

De bloknaam die gedefinieerd is in de [Gebiedsinstellingen](#) door de beheerder wordt hier weergegeven.

4. Knop Bewerken

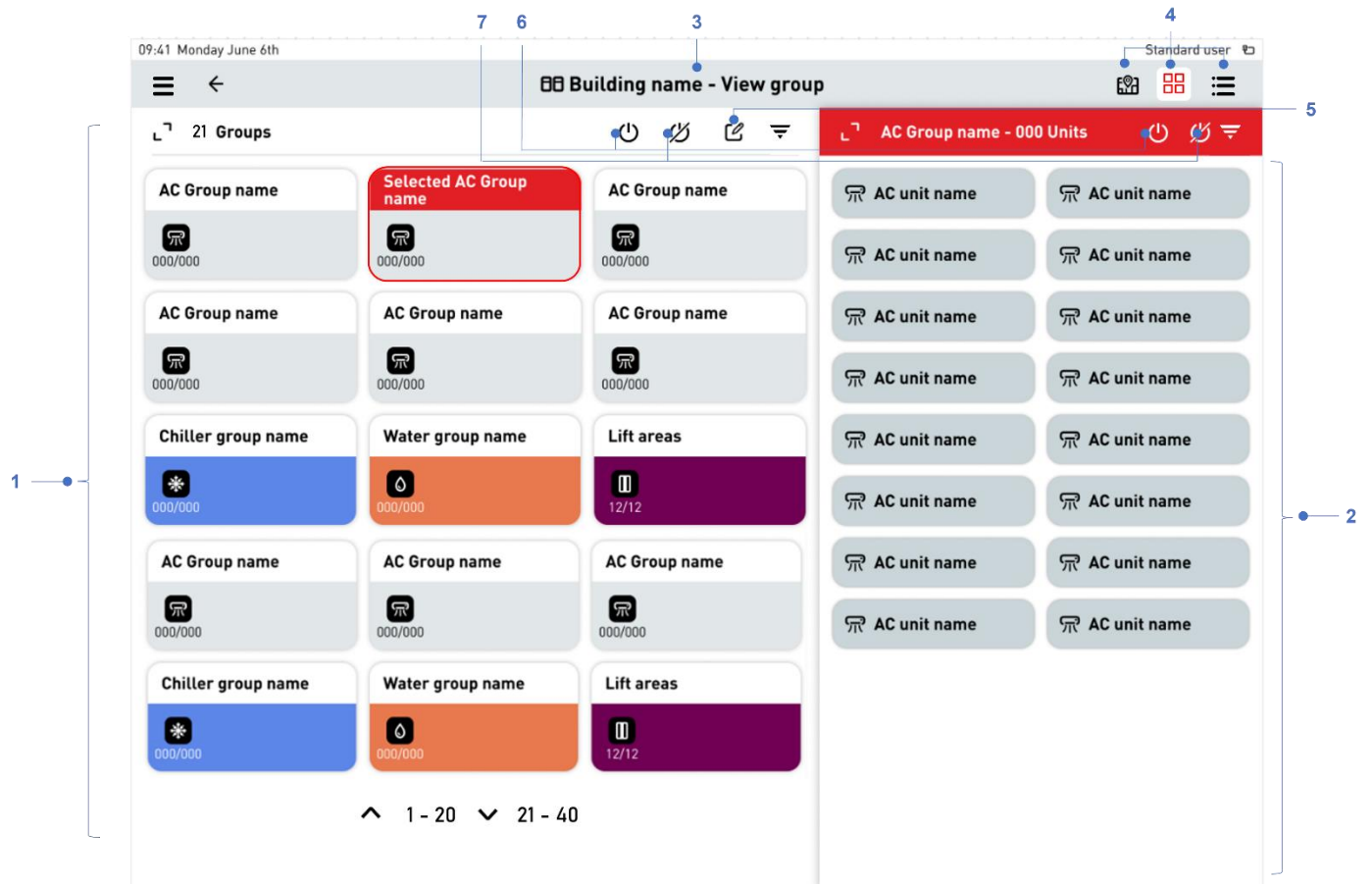
Het scherm gaat naar het bedieningsscherm als deze knop wordt aangeraakt. Als u op de knop Bewerken in het verdiepingsvenster drukt, wordt het "[scherm voor verdiepingsbediening](#)" weergegeven, als in het groepsvenster op de knop Bewerken wordt gedrukt, wordt het "[groepsbedieningsscherm](#)" weergegeven.

5. Alles AAN-knop

Met deze knop kunnen alle units in het gebied binnen dit venster worden INgeschakeld.

6. Alles UIT-knop

Met deze knop kunnen alle units in het gebied binnen dit venster worden UITgeschakeld.



1. Groepsvenster

Dit venster heeft een groepsknop die groepsinformatie weergeeft. Als u deze knop aanraakt, wordt het unitvenster met alle unitknoppen in de aangeklikte groep aan de rechterkant van het scherm weergegeven.

2. Unitvenster

Dit venster bevat een knop die de units van de aangedrukte groep toont aan de linkerkant van het groepsvenster. Dit venster wordt niet weergegeven als er geen groep geselecteerd is in het groepsvenster. De unitvensterknop schakelt de start/stop-functie voor elke unit in. Als u de knop aanraakt die aangeeft dat de unit AAN is, wordt hij UITgeschakeld. Als u daarentegen de knop aanraakt die aangeeft dat het apparaat UIT staat, wordt hij INgeschakeld.

3. Schermnaam

De weergavegroep wordt weergegeven.

4. Stijlschakelaar bekijken

U kunt de weergavestijl met deze schakelaar wijzigen in de volgende stijl.

- Lijstweergave
- Kaartweergave
- Tegelweergave

Daarnaast heeft de lijstweergave een schuifbalk onderaan het scherm. Je kunt deze schuifbalk gebruiken om eventuele verborgen parameters zichtbaar te maken.

5. Knop Bewerken

Het scherm gaat naar het bedieningsscherm als deze knop wordt aangeraakt. Als in het groepsvenster op de knop Bewerken wordt gedrukt, wordt het "[groepsbedieningsscherm](#)" weergegeven.

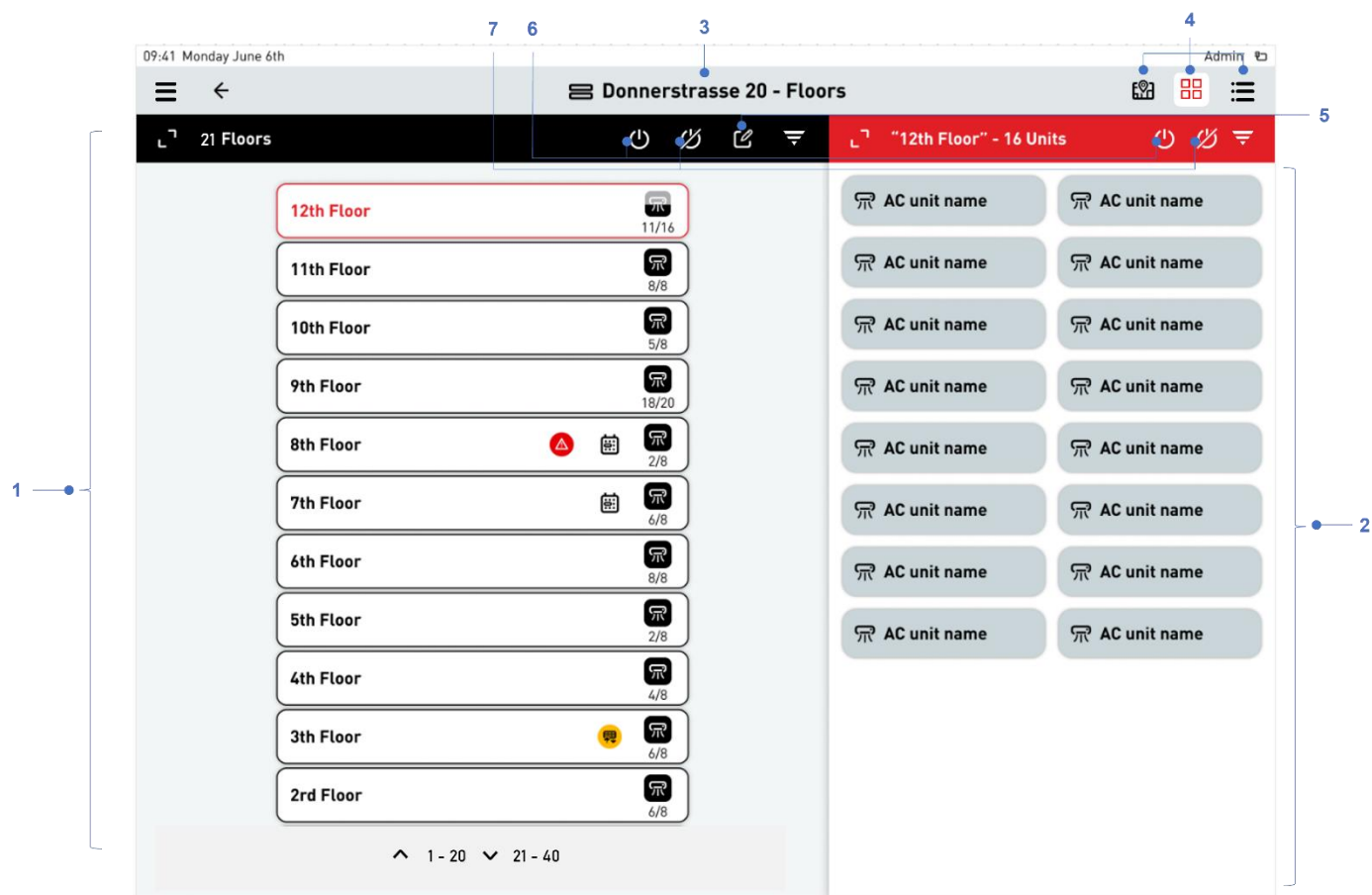
6. Alles AAN-knop

Met deze knop kunnen alle units in het gebied binnen dit venster worden INgeschakeld.

7. Alles UIT-knop

Met deze knop kunnen alle units in het gebied binnen dit venster worden UITgeschakeld.

Controlescherm voor verdiepingen



1. Verdiepingsvenster

Dit venster heeft een groepsknop die de verdiepingsinformatie toont. Als u de knop aanraakt, wordt aan de rechterkant van het scherm het venster met alle unitknoppen in de aangeraakte verdieping weergegeven.

2. Unitvenster

In dit venster bevindt zich een knop waarmee de units worden weergegeven die behoren tot de geselecteerde verdieping, aan de linkerkant van het groepsvenster. Dit venster wordt niet weergegeven als er geen verdieping geselecteerd is in het groepsvenster.

De unitvensterknop schakelt de start/stop-functie voor elke unit in. Als u de knop aanraakt die aangeeft dat de unit AAN is, wordt hij UITgeschakeld. Als u daarentegen de knop aanraakt die aangeeft dat het apparaat UIT staat, wordt hij INgeschakeld.

3. Schermnaam

De weergavegroep wordt weergegeven.

4. Stijlschakelaar bekijken

U kunt de weergavestijl met deze schakelaar wijzigen in de volgende stijl.

- Lijstweergave
- Kaartweergave

- Tegelweergave

Daarnaast heeft de lijstweergave een schuifbalk onderaan het scherm. Je kunt deze schuifbalk gebruiken om eventuele verborgen parameters zichtbaar te maken.

5. Knop Bewerken

Het scherm gaat naar het bedieningsscherm als deze knop wordt aangeraakt. Als in het groepsvenster op de knop Bewerken wordt gedrukt, wordt het "[verdiepingsbedieningsscherm](#)" weergegeven.

6. Alles AAN-knop

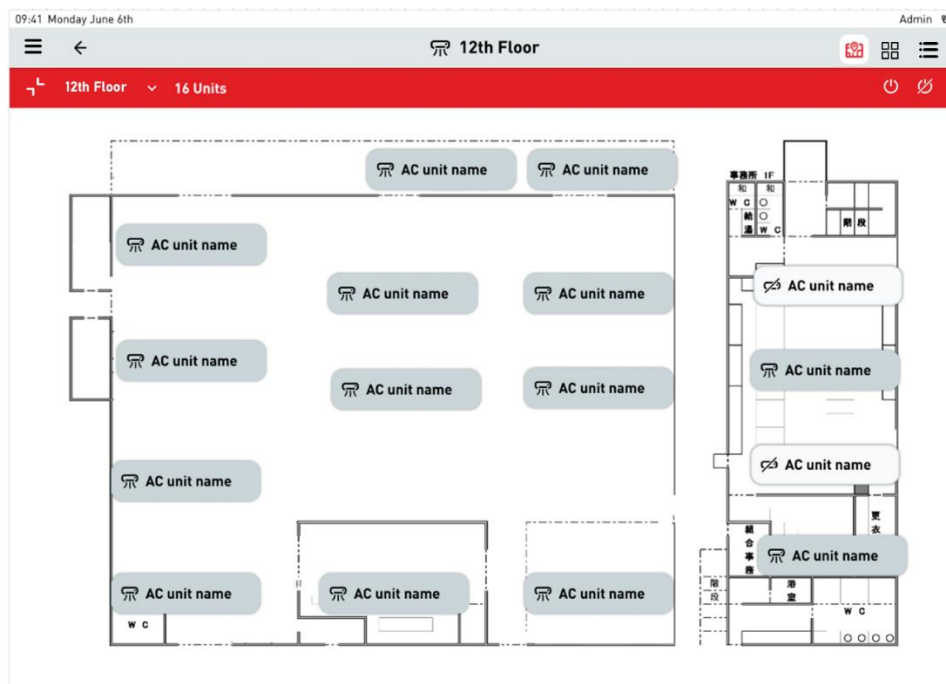
Met deze knop kunnen alle units in het gebied binnen dit venster worden INgeschakeld.

7. Alles UIT-knop

Met deze knop kunnen alle units in het gebied binnen dit venster worden UITgeschakeld.

Kaartweergave

U kunt de locatie van elke unit in de verdieping/groep zien. U kunt ook de locatie van de groep/verdieping in het blok zien. U moet de gebiedsconfiguratie instellen om deze kaartweergavefunctie te kunnen gebruiken op het scherm "[Gebiedsinstellingen](#)".



De functie van elke knop en elk pictogram is hetzelfde als het "blokcontrolescherm", "groepscontrolescherm" en "verdiepingscontrolescherm".

Controlescherm niet-toegewezen units

Dit scherm kan worden weergegeven wanneer het beheerdersaccount is aangemeld en de niet-toegewezen unit kan worden bekeken in de weergaveoptie van het startscherm.

09:41 Monday June 6th

Donnerstrasse 20

Niet-toegewezen units

2

1

Airconditioner		Boiler	HMU	Koelmachine	CO2-koelinstallatie
AC Units	Unit-type	Unit-ID	Start/stop	Modus	Instelpunt
AC unit name	FDT	*****	🔌	🌀	26°C
AC unit name	FDT	*****	🔌	🌀	26°C
AC unit name	FDT	*****	🔌	🌀	26°C
AC unit name	FDT	*****	🔌	🌀	27°C
AC unit name	FDT	*****	🔌	🌀	28°C
AC unit name	FDTs	*****	🔌	🌀	18°C
AC unit name	FDTW	*****	🔌	🌀	24°C
AC unit name	FDU	*****	🔌	🌀	26°C
AC unit name	FDR	*****	🔌	🌀	26°C
AC unit name	FDF	*****	🔌	🌀	26°C
AC unit name	FDFW	*****	🔌	🌀	27°C
AC unit name	FDK	*****	🔌	🌀	26°C
AC unit name	FDE	*****	🔌	🌀	18°C
AC unit name	FDTs	*****	🔌	🌀	24°C
AC unit name	FDTs	*****	🔌	🌀	24°C

Deze units worden gedetecteerd via communicatie, maar zijn nog niet geregistreerd bij een gebied (groepsverdieping).

Als u functies wilt bedienen vanaf dit centrale bedieningsapparaat, ga dan naar het scherm Gebiedsinstellingen

[» Ga naar Gebiedsinstellingen](#)

1. Lijst met niet-toegewezen units

Units die niet aan een gebied zijn toegewezen, worden in deze lijst weergegeven.

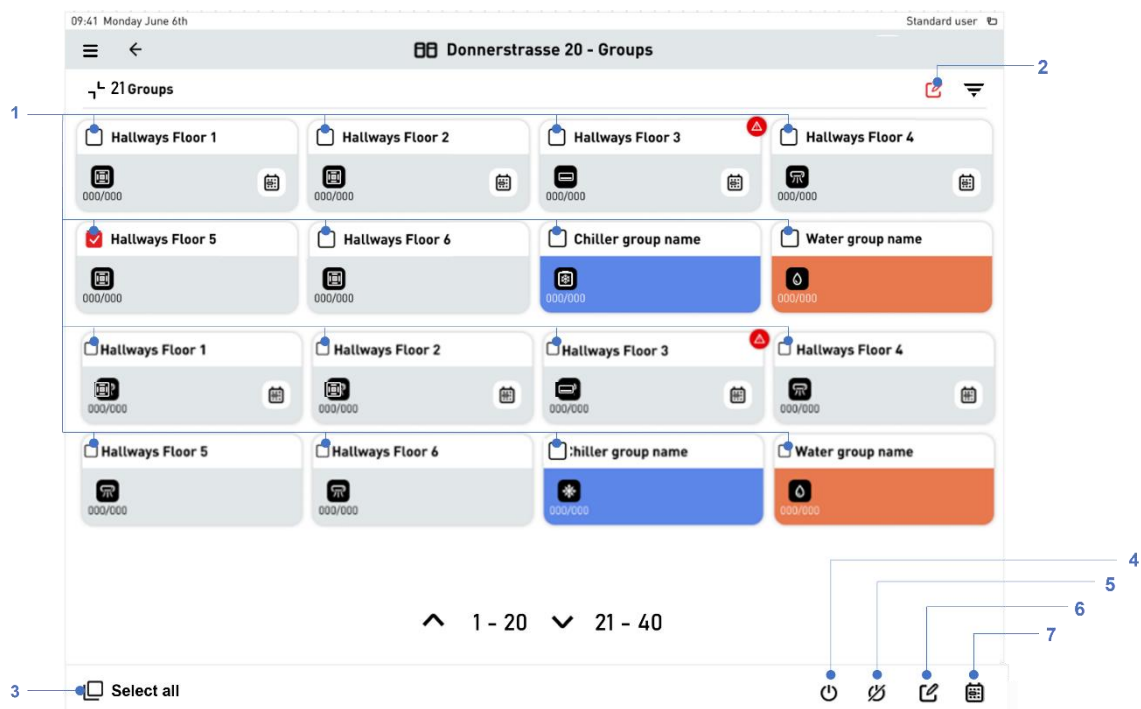
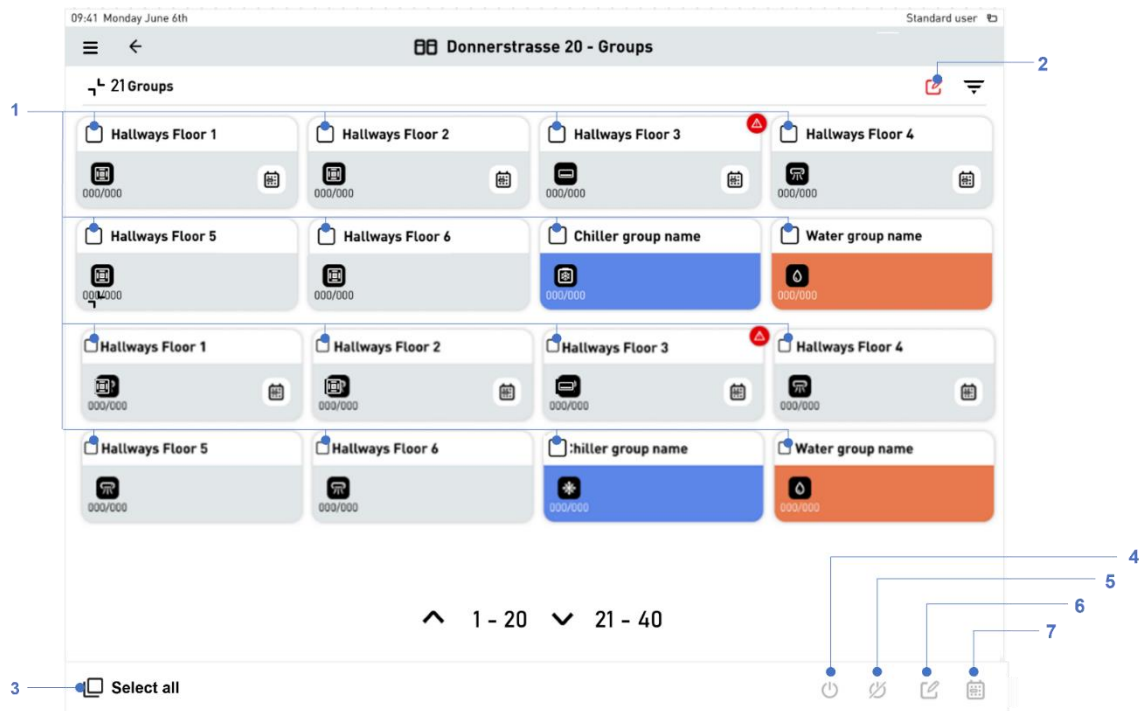
2. Tabbladen voor apparatuur

U kunt het scherm naar andere apparatuur overschakelen door deze knop aan te raken.

Bedieningsscherm

U kunt de instellingen wijzigen via het bedieningsscherm. Het bedieningsscherm kan per groep, verdieping of unit worden ingedeeld. In het volgende hoofdstuk wordt de functie in elk scherm uitgelegd.

Scherm voor groepsbediening



1. Selectievakje

U kunt groepen kiezen waarvoor u de instellingen wilt wijzigen. Het scherm voor het wijzigen van instellingen wordt weergegeven wanneer u na het aanvinken de knop Bewerken aanraakt, die in #6 hieronder wordt beschreven.

2. Knop Einde bewerken

Als u deze knop aanraakt, gaat het scherm terug naar de controleschermstatus.

3. Vakje Alles selecteren

U kunt alle groepen in dit venster kiezen door dit selectievakje aan te raken. Deze knop wordt geactiveerd als er minstens één groep is geselecteerd.

4. Alles AAN-knop

Als u deze knop aanraakt, worden alle units in de geselecteerde groepen INgeschakeld.

5. Alles UIT-knop

Als u deze knop aanraakt, worden alle units in de geselecteerde groepen UITgeschakeld. Deze knop wordt geactiveerd als er minstens één groep is geselecteerd.

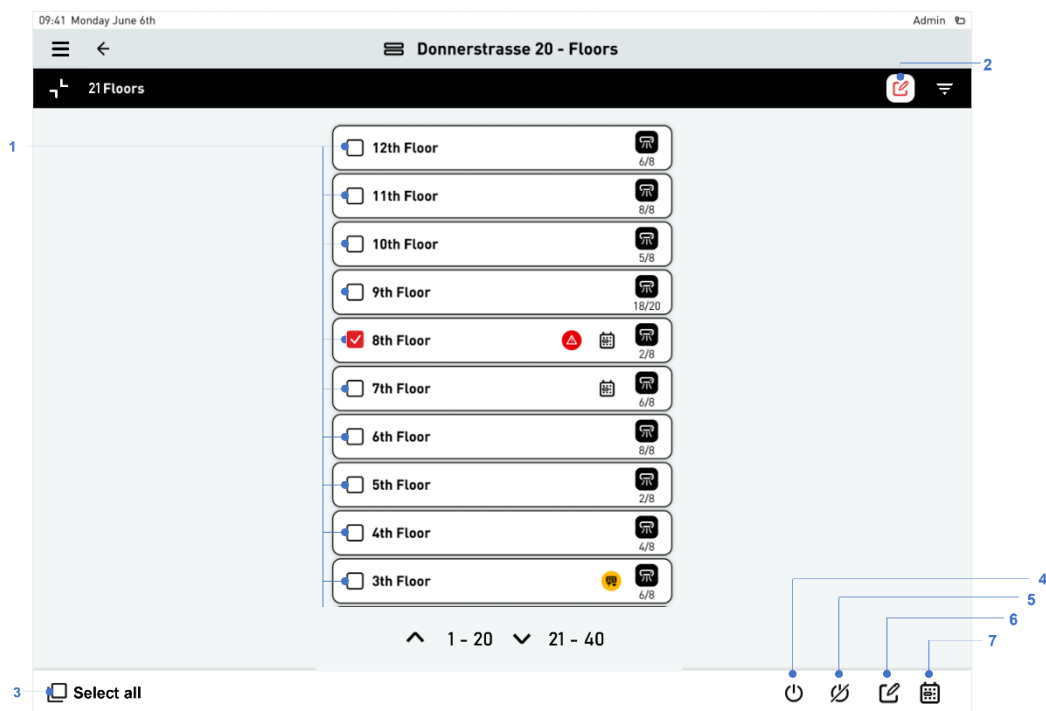
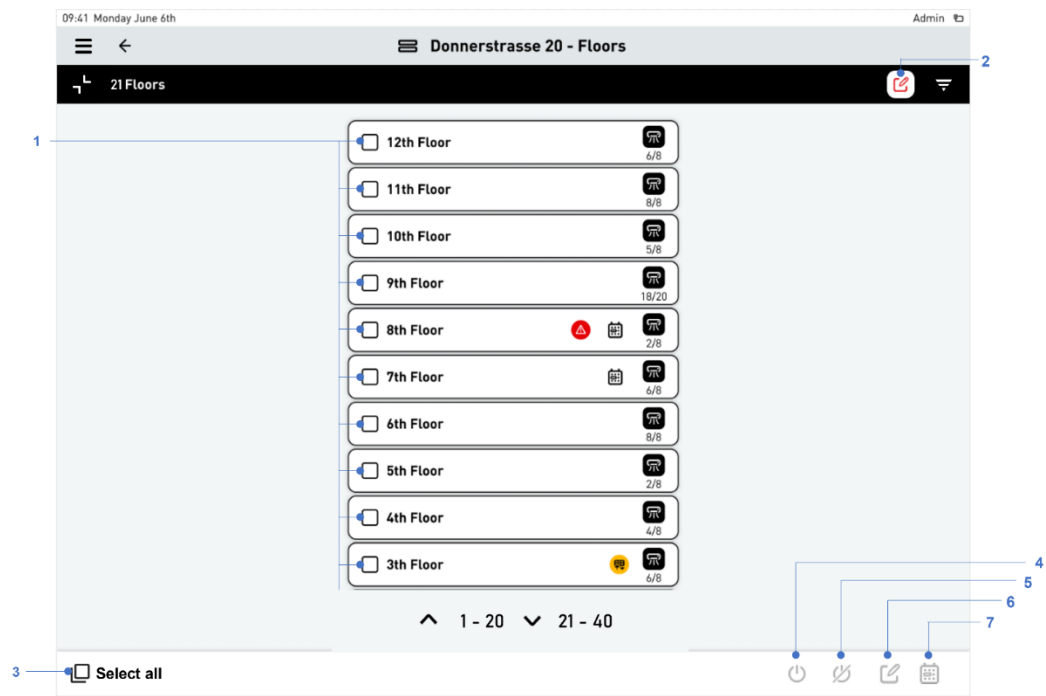
6. Knop Geselecteerde groep bewerken

Als u deze knop aanraakt, wordt het instelscherm voor het bewerken van de geselecteerde groepen weergegeven. Deze knop wordt geactiveerd als er minstens één groep is geselecteerd.

7. Schemaknop

Als u deze knop aanraakt, wordt het scherm met het huidige actieve schema voor de geselecteerde groepen weergegeven. Deze knop wordt geactiveerd als er minstens één groep is geselecteerd en die groep heeft een geregistreerd schema.

Schermbeschrijving



1. Selectievakje

U kunt verdiepingen kiezen waarvoor u de instellingen wilt wijzigen. Het scherm voor het wijzigen van instellingen wordt weergegeven wanneer u na het aanvinken de knop Bewerken aanraakt, die in #6 hieronder wordt beschreven.

2. Knop Einde bewerken
Als u deze knop aanraakt, gaat het scherm terug naar de controleschermstatus.
 3. Vakje Alles selecteren
U kunt alle verdiepingen in dit venster kiezen door dit selectievakje aan te raken. Deze knop wordt geactiveerd als er minstens één groep is geselecteerd.
 4. Alles AAN-knop
Als u deze knop aanraakt, worden alle units op de geselecteerde verdiepingen INgeschakeld..
 5. Alles UIT-knop
Als u deze knop aanraakt, worden alle units op de geselecteerde verdiepingen UITgeschakeld. Deze knop wordt geactiveerd als er minstens één verdieping is geselecteerd.
 6. Knop geselecteerde verdieping bewerken
Als u deze knop aanraakt, wordt het instelscherm voor het bewerken van de geselecteerde verdiepingen weergegeven. Deze knop wordt geactiveerd als er minstens één verdieping is geselecteerd.
 7. Schemaknop
Als u deze knop aanraakt, wordt het scherm met het huidige actieve schema voor de geselecteerde verdiepingen weergegeven. Deze knop wordt geactiveerd als er minstens één verdieping is geselecteerd en die verdieping heeft een geregistreerd schema.
-

Schermb voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner)





1. Doelunit/doelgebied

Dit gebied toont de doelunit/het doelgebied waarop een instellingswijziging van deze schermbediening zal worden toegepast.

U kunt de doelunit/het doelgebied verwijderen door de "x" knop naast de unit-/gebiedsnaam aan te raken.

2. Huidige systeemmodus (start/stop)

De huidige systeemmodus (aan of uit) wordt hier weergegeven. Als zowel aan als uit is geselecteerd in

doelunits/doelgebieden, wordt hier de representatieve unitstatus in het gebied weergegeven.

3. Huidige afwezigheidsmodus

De huidige instelling van de afwezigheidsmodus (Activeren of Deactiveren) wordt hier weergegeven. Als zowel Activeren als Deactiveren geselecteerd zijn in doelunits/doelgebieden, wordt hier de representatieve unitstatus in het gebied weergegeven.

4. Huidige instelling voor energiebesparing

De huidige instelling van de energiemodus (Activeren of Deactiveren) wordt hier weergegeven. Als zowel Activeren als Deactiveren geselecteerd zijn in doelunits/doelgebieden, wordt hier de representatieve unitstatus in het gebied weergegeven.

5. Huidige stille instelling

De huidige stille instelling (Activeren of Deactiveren) wordt hier weergegeven. Als zowel Activeren als Deactiveren geselecteerd zijn in doelunits/doelgebieden, wordt hier de representatieve unitstatus in het gebied weergegeven.

6. Huidige ingestelde temperatuur

De huidige ingestelde temperatuur wordt hier weergegeven. Als er meerdere waarden in doelunits/doelgebieden zijn ingesteld, wordt hier de ingestelde temperatuurwaarde van de representatieve unit in het gebied weergegeven.

7. Huidige modus

De huidige modus (verwarmen, koelen, drogen, ventilator of AUTO) wordt hier weergegeven. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

8. Huidige ventilatorinstelling

De huidige ventilatormodus (1, 2, 3, 4 of AUTO) wordt hier weergegeven. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

9. Huidige lamellenrichting

De huidige instelling van de lamellenrichting (1, 2, 3, 4 of AUTO swing) wordt hier weergegeven. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

10. Huidige instelling voor instellingswijzigingen toegestaan vanaf afstandsbediening

Dit gedeelte laat zien welke instellingen zijn toegestaan, waarbij de gebruiker instellingen kan wijzigen vanaf een afstandsbediening. Als deze instelling is geactiveerd, kan de modus vanaf de afstandsbediening

worden gewijzigd. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als niet toegestaan.

11. Huidige instelling voor moduswijzigingen toegestaan vanaf afstandsbediening

Dit gedeelte laat zien welke instellingen toegestaan zijn, waarbij de gebruiker de modus vanaf de afstandsbediening kan wijzigen. Als deze instelling is geactiveerd, kan de modus vanaf de afstandsbediening worden gewijzigd. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.

12. Huidige instelling voor ingestelde temperatuurwijzigingen toegestaan vanaf afstandsbediening

Dit gedeelte laat zien welke instellingen toegestaan zijn, waarbij de gebruiker de ingestelde temperatuur vanaf de afstandsbediening kan wijzigen. Als deze instelling is geactiveerd, kan de ingestelde temperatuur via de afstandsbediening worden gewijzigd. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.

13. Huidige instelling voor start/stop wijzigingen toegestaan vanaf afstandsbediening

Dit gedeelte laat zien welke instellingen toegestaan zijn, waarbij de gebruiker vanaf de afstandsbediening kan schakelen tussen start/stop. Als deze instelling geactiveerd is, kunt u met de afstandsbediening schakelen tussen start en stop. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.

14. Instelknop voor systeemmodus (start/stop)

U kunt de start/stop-instelling voor de doelunits/doelgebied toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop Toepassen zoals beschreven onder 26 hebt gedrukt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden.

15. Instelknop voor afwezigheidsmodus

U kunt de afwezigheidsmodus voor de doelunits/doelgebieden toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop Toepassen zoals beschreven onder 26 hebt gedrukt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden.

16. Instelknop voor energiebesparingsinstelling

U kunt de energiebesparingsinstelling voor de doelunits/gebieden toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop Toepassen zoals beschreven onder 26 hebt gedrukt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden.

17. Instelknop voor stille instelling

U kunt de stille instelling voor de doelunits/doelgebieden toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop Toepassen zoals beschreven onder 26 hebt gedrukt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden.

18. Instelknop voor ingestelde temperatuur

U kunt de ingestelde temperatuur voor de doelunits/doelgebieden toepassen door deze knop te verschuiven. Als u de ingestelde temperatuur wijzigt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop toepassen zoals beschreven in 26 hebt gedrukt.

19. Instelknop voor modus

U kunt de modusinstelling voor de doelunits/doelgebieden toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop Toepassen zoals beschreven onder 26 hebt gedrukt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden.

20. Instelknop voor ventilatorinstelling

U kunt de ventilatorinstelling voor de doelunits/doelgebieden toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop Toepassen zoals beschreven onder 26 hebt gedrukt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden.

21. Instelknop voor de lamellenrichting

U kunt de instelling van de lamellenrichting voor de doelunits/doelgebieden instellen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop Toepassen zoals beschreven onder 26 hebt gedrukt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden.

22. Instelknop voor het wijzigen van de instelling toegestaan vanaf de afstandsbediening
- U kunt de toegestane handeling vanaf de afstandsbediening wijzigen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop Toepassen zoals beschreven onder 26 hebt gedrukt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als niet toegestaan.
23. Instelknop voor modusverandering toegestaan vanaf afstandsbediening
- U kunt de toegestane modusverandering vanaf de afstandsbediening toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop Toepassen zoals beschreven onder 26 hebt gedrukt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.
24. Instelknop voor wijziging van de ingestelde temperatuur toegestaan vanaf de afstandsbediening
- U kunt de toegestane temperatuurverandering instellen vanaf de afstandsbediening door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop Toepassen zoals beschreven onder 26 hebt gedrukt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.
25. Instelknop voor start/stop wijzigen toegestaan vanaf afstandsbediening
- U kunt de toegestane start/stop-wijziging vanaf de afstandsbediening instellen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u op de knop Toepassen zoals beschreven onder 26 hebt gedrukt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.
26. Knop Toepassen

Deze knop wordt geactiveerd wanneer ten minste één instelling wordt gewijzigd. Als deze knop wordt aangeraakt, wordt de ingestelde parameter toegepast op units/gebieden.

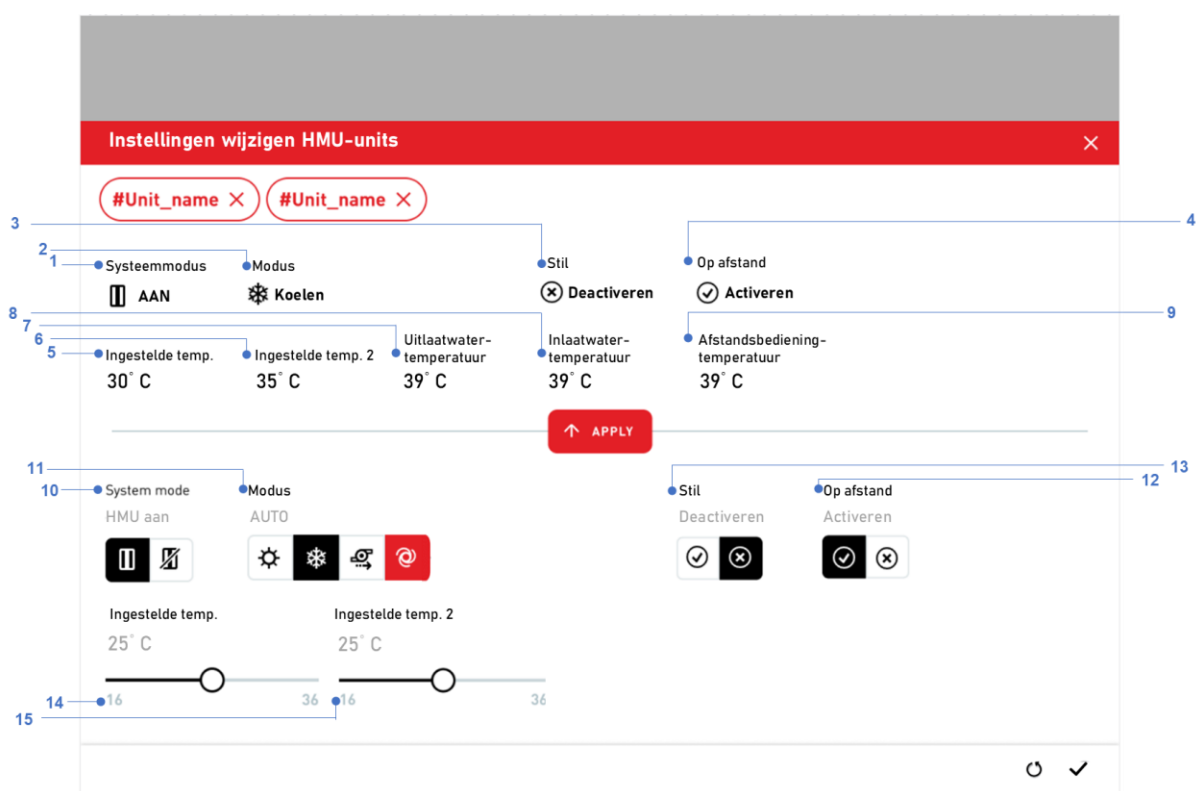
27. Knop Ongedaan maken

Deze knop wordt geactiveerd wanneer ten minste één instelling wordt gewijzigd. Als deze knop wordt aangeraakt, veranderen alle gewijzigde parameters terug naar de status die was ingesteld net nadat het scherm werd weergegeven.

28. Knop Sluiten

U kunt dit scherm sluiten door deze knop aan te raken. Als de parameter is gewijzigd en deze knop wordt aangeraakt, wordt er een bevestigingsdialoog weergegeven om te bevestigen of de wijzigingen moeten worden verworpen of niet.

Schermbord voor het wijzigen van instellingen (voor HMU)



Instellingen wijzigen HMU-units

#Unit_name X #Unit_name X

Systeemmodus: AAN
Modus: Koelen
Stil: Deactiveren

Remote Start/stop change: Activeren
Remote setpoint change: Enabled
Remote mode change: Enabled

Ingestelde temp.: 30° C
Ingestelde temp. 2: 35° C
Uitlaatwater-temperatuur: 39° C
Inlaatwater-temperatuur: 39° C
Afstandsbediening-temperatuur: 39° C

↑ APPLY

System mode: HMU aan
Modus: AUTO
Stil: Deactiveren

Ingestelde temp.: 25° C
Ingestelde temp. 2: 25° C

Remote Start/stop change: [X] [✓]
Remote setpoint change: [X] [✓]
Remote mode change: [X] [✓]

16 36 16 36

16 20 21

18 17 16

19

✓

1. Huidige aan/uit-status

De huidige systeemmodus (aan of uit) wordt hier weergegeven. Als zowel aan als uit is geselecteerd in doelunits/doelgebieden, wordt hier de representatieve unitstatus in het gebied weergegeven.

2. Huidige modus

De huidige modus (verwarmen, koelen, drogen, pompen of AUTO) wordt hier weergegeven. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

3. Huidige stille modusstatus

De huidige stille instelling (Activeren of Deactiveren) wordt hier weergegeven. Als zowel Activeren als Deactiveren geselecteerd zijn in doelunits/doelgebieden, wordt hier de representatieve unitstatus in het gebied weergegeven.

4. Huidige status toegestaan voor bediening vanaf afstandsbediening

Dit gedeelte laat zien welke instellingen zijn toegestaan, waarbij de gebruiker instellingen kan wijzigen vanaf een afstandsbediening. Als deze instelling is geactiveerd, kan de modus vanaf de afstandsbediening worden gewijzigd. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als niet toegestaan.

5. Huidige ingestelde temperatuur

De huidige ingestelde temperatuur wordt hier weergegeven. Als er meerdere waarden in

doelunits/doelgebieden zijn ingesteld, wordt hier de ingestelde temperatuurwaarde van de representatieve unit in het gebied weergegeven.

6. Huidige ingestelde temperatuur 2

De huidige ingestelde temperatuur 2 wordt hier weergegeven. Als er meerdere waarden in doelunits/doelgebieden zijn ingesteld, wordt hier de ingestelde temperatuurwaarde van de representatieve unit in het gebied weergegeven.

7. Uitlaatwatertemperatuur

Dit onderdeel toont de temperatuur van het uitlaatwater. Als er meerdere waarden in doelunits/doelgebieden kunnen worden waargenomen, wordt hier de ingestelde temperatuurwaarde van de representatieve unit in het gebied weergegeven.

8. Inlaatwatertemperatuur

Dit gedeelte toont de temperatuur van het inlaatwater. Als er meerdere waarden in doelunits/doelgebieden kunnen worden waargenomen, wordt hier de ingestelde temperatuurwaarde van de representatieve unit in het gebied weergegeven.

9. Temperatuur afstandsbediening

Dit deel toont de binnentemperatuur die door de afstandsbediening gemeten wordt. Als er meerdere waarden in doelunits/doelgebieden kunnen worden waargenomen, wordt hier de ingestelde temperatuurwaarde van de representatieve unit in het gebied weergegeven.

10. Knop om start/stop te wijzigen

U kunt de start/stop-instelling voor de doelunits/doelgebied toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u deze knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat de knop Toepassen is aangeraakt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden.

11. Modusknop

U kunt de modusinstelling voor de doelunits/doelgebieden toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u de knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat de knop Toepassen is aangeraakt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden.

12. Knop om over te schakelen naar de stille modus

U kunt de stille instelling voor de doelunits/doelgebieden toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u de knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling

toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat de knop Toepassen is aangeraakt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden.

13. Knop om te wijzigen toegestaan voor bediening vanaf afstandsbediening

U kunt een toegestane wijziging van een instelling vanaf de afstandsbediening toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u de knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat de knop Toepassen is aangeraakt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als niet toegestaan.

14. Schuifregelaar voor ingestelde temperatuur

U kunt de temperatuur voor de doelunits/doelgebieden toepassen door dit deel te verschuiven. Als u de ingestelde temperatuur wijzigt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u de knop Toepassen hebt aangeraakt.

15. Schuifregelaar voor ingestelde temperatuur 2

U kunt temperatuur 2 toepassen voor de doelunits/doelgebieden door deze knop te verschuiven. Als u de ingestelde temperatuur wijzigt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat u de knop Toepassen hebt aangeraakt.

16. Huidige instelling voor moduswijzigingen toegestaan vanaf afstandsbediening

Dit gedeelte laat zien welke instellingen toegestaan zijn, waarbij de gebruiker de modus vanaf de afstandsbediening kan wijzigen. Als deze instelling is geactiveerd, kan de modus vanaf de afstandsbediening worden gewijzigd. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.

17. Huidige instelling voor ingestelde temperatuurwijzigingen toegestaan vanaf afstandsbediening

Dit gedeelte laat zien welke instellingen toegestaan zijn, waarbij de gebruiker de ingestelde temperatuur vanaf de afstandsbediening kan wijzigen. Als deze instelling is geactiveerd, kan de ingestelde temperatuur via de afstandsbediening worden gewijzigd. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.

18. Huidige instelling voor start/stop wijzigingen toegestaan vanaf afstandsbediening

Dit gedeelte laat zien welke instellingen toegestaan zijn, waarbij de gebruiker vanaf de afstandsbediening kan schakelen tussen start/stop. Als deze instelling geactiveerd is, kunt u met de afstandsbediening

schakelen tussen start en stop. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.

19. Instelknop voor modusverandering toegestaan vanaf afstandsbediening

U kunt de toegestane modusverandering vanaf de afstandsbediening toepassen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u de knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat de knop Toepassen is aangeraakt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.

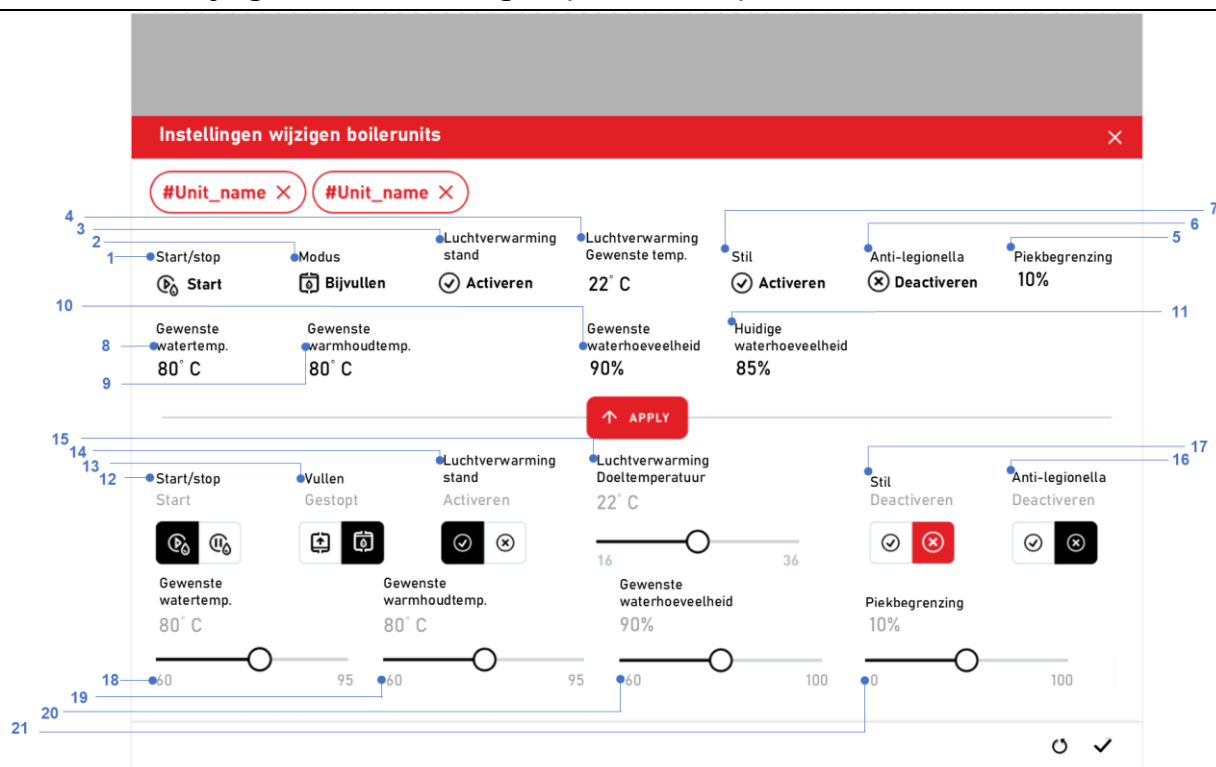
20. Instelknop voor wijziging van de ingestelde temperatuur toegestaan vanaf de afstandsbediening

U kunt de toegestane temperatuurverandering instellen vanaf de afstandsbediening door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u de knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat de knop Toepassen is aangeraakt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.

21. Instelknop voor start/stop wijzigen toegestaan vanaf afstandsbediening

U kunt de toegestane start/stop-wijziging vanaf de afstandsbediening instellen door deze knop aan te raken. Zwart toont de huidige instelling. Als u de knop aanraakt, wordt deze rood gemarkeerd en wordt die instelling toegepast op de doelunits/doelgebieden nadat de knop Toepassen is aangeraakt. Als de gemarkeerde knop opnieuw wordt aangeraakt, wordt deze weer gedeselecteerd en wordt de wijziging niet toegepast op de doelunits/doelgebieden. Deze instelling is zichtbaar als de instelling "Bedieningselementen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.

Scherm voor het wijzigen van instellingen (voor boiler)



1. Huidige start/pauze/stop-status

De huidige systeemmodus (run, pauze of stop) wordt hier weergegeven. Als zowel aan als uit is geselecteerd in de doelunits/gebieden, wordt hier de representatieve unitstatus in het gebied weergegeven.

2. Huidige modus

De huidige modus (stoppen, bijvullen, vullen, warmhouden, vorstbeveiliging, ontdooien, initialiseren of pompen) wordt hier weergegeven. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

3. Huidige instelling voor luchtverwarming

Dit deel geeft aan of de luchtverwarmingsfunctie is geactiveerd of niet. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

4. Huidige gewenste luchtverwarmingstemp.

Dit deel toont de doeltemperatuur (ingestelde temperatuur) voor luchtverwarming. Als de luchtverwarmingsfunctie uitgeschakeld is, zal dit deel onzichtbaar zijn. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

5. Huidige waarde van piekbegrenzingsverhouding

U kunt de huidige piekbegrenzingsverhouding voor vraagregeling bekijken. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

6. Huidige staat van anti-legionella-instelling

U kunt de huidige anti-legionella-instelling zien. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

7. Huidige stille modusstatus

U kunt de huidige instelling van de stille modus controleren. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

8. Gewenste watertemperatuur

Dit gedeelte toont de huidige gewenste watertemperatuur. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

9. Gewenste warmhoudtemperatuur

Dit gedeelte toont de huidige gewenste watertemperatuur. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

10. Gewenste waterhoeveelheid

Dit gedeelte toont de waterhoeveelheid. Als er meerdere instellingen in doelunits/doelgebieden geselecteerd zijn, wordt hier de representatieve status van de unit in het gebied weergegeven.

11. Huidige waterhoeveelheid

U kunt de huidige waterhoeveelheid zien. Als er meerdere waarden in doelunits/doelgebieden aanwezig zijn, wordt hier de representatieve unitstatus in het gebied weergegeven.

12. Knop om start/pauze te wijzigen

U kunt schakelen tussen start/pauze door deze knop aan te raken.

13. Vulknop

Als u de tank wilt vullen, raakt u de vulknop aan om het te starten. Omgekeerd, als u het vullen wilt stoppen, drukt u op de stopknop die zich hier bevindt.

14. Knop om de status van de luchtverwarming te wijzigen

Als de luchtverwarmingsfunctie nodig is, schakel deze dan in door deze knop aan te raken.

15. Schuifregelaar om de gewenste temperatuur van de luchtverwarming in te stellen

Als de luchtverwarmingsfunctie is geactiveerd, kan deze schuifbalk beschikbaar zijn. U kunt de gewenste temperatuur voor luchtverwarming instellen.

16. Knop om anti-legionella-instelling toe te passen

U kunt de instelling in-/uitschakelen door deze knop aan te raken.

17. Knop om over te schakelen naar de stille modus

U kunt de instelling in-/uitschakelen door deze knop aan te raken.

18. Schuifregelaar voor gewenste watertemperatuur

Met deze regelaar kunt u de gewenste watertemperatuur instellen.

19. Schuifregelaar voor gewenste warmhoudtemperatuur

U kunt de gewenste warmhoudtemperatuur instellen met deze schuifregelaar.

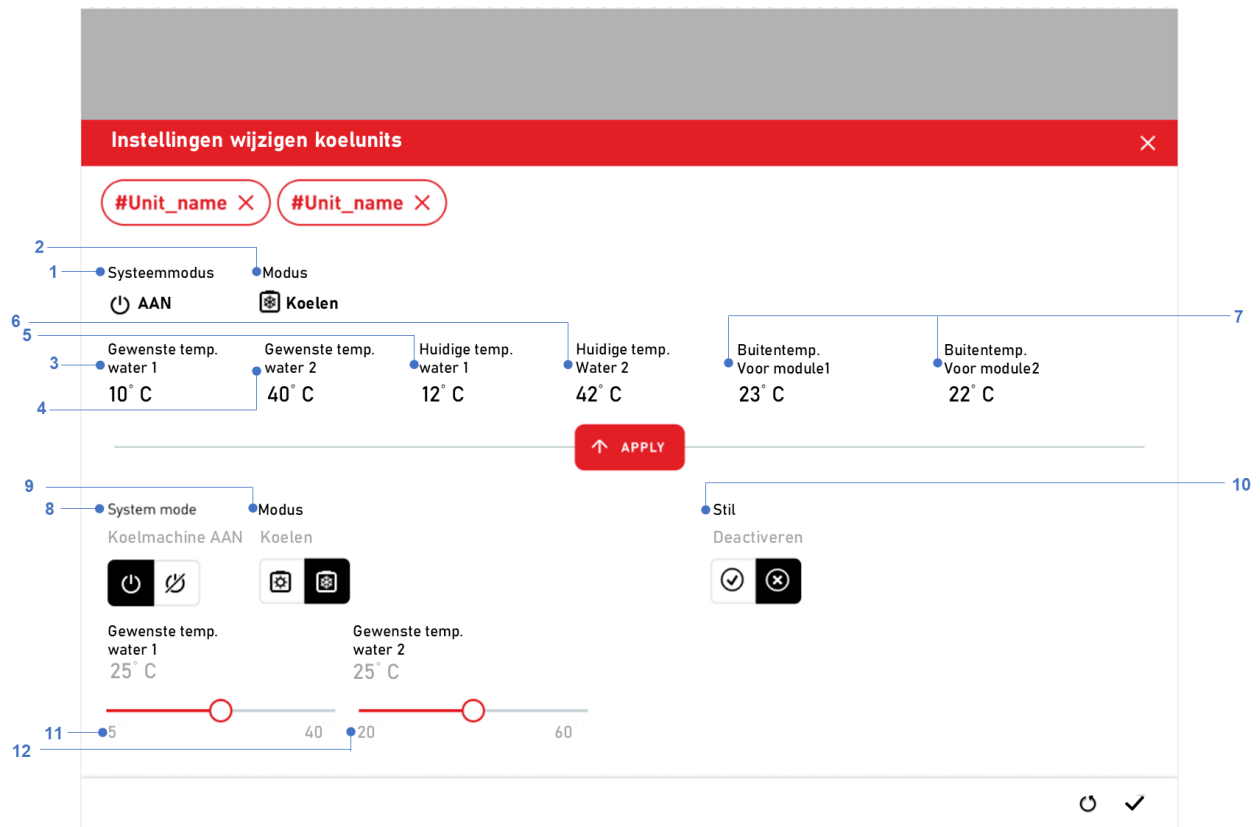
20. Schuifregelaar voor gewenste waterhoeveelheid

U kunt de gewenste waterhoeveelheid instellen met deze schuifregelaar.

21. Schuifregelaar om de piekbegrenzingswaarde in te stellen

U kunt de piekbegrenzingswaarde instellen door deze balk te verschuiven.

Scherm voor het wijzigen van instellingen (voor koelmachine)



1. Huidige aan/uit-status

U kunt de huidige systeemstatus (aan/uit) van de koelmachine zien.

2. Huidige modus

U kunt de huidige modus zien (koelen/verwarmen).

3. Huidige stille modusstatus

U kunt de huidige instelling van de stille modus zien.

4. Huidige gewenste watertemperatuur 1

U kunt de instelling voor de huidige watertemperatuur1 zien.

5. Huidige gewenste watertemperatuur 2

U kunt de instelling voor de huidige gewenste warmwatertemperatuur2 zien.

6. Huidige watertemperatuur 1

U kunt de koudwatertemperatuur1 zien.

7. Huidige watertemperatuur 2

U kunt de warmwatertemperatuur2 zien.

8. Buitentemperatuur voor module 1 en 2

U kunt de buitentemperatuur zien die door modules in de buitenunit van de koelmachine wordt verzonden.

9. Knop om te schakelen tussen aan/uit

Met deze knop kunt u in-/uitschakelen.

10. Modusknop

Met deze knop kunt u van modus (koelen/verwarmen) veranderen.

11. Knop om instelling voor stille modus te wijzigen

U kunt de stille modus instellen.

12. Schuifregelaar om de gewenste watertemperatuur1 in te stellen

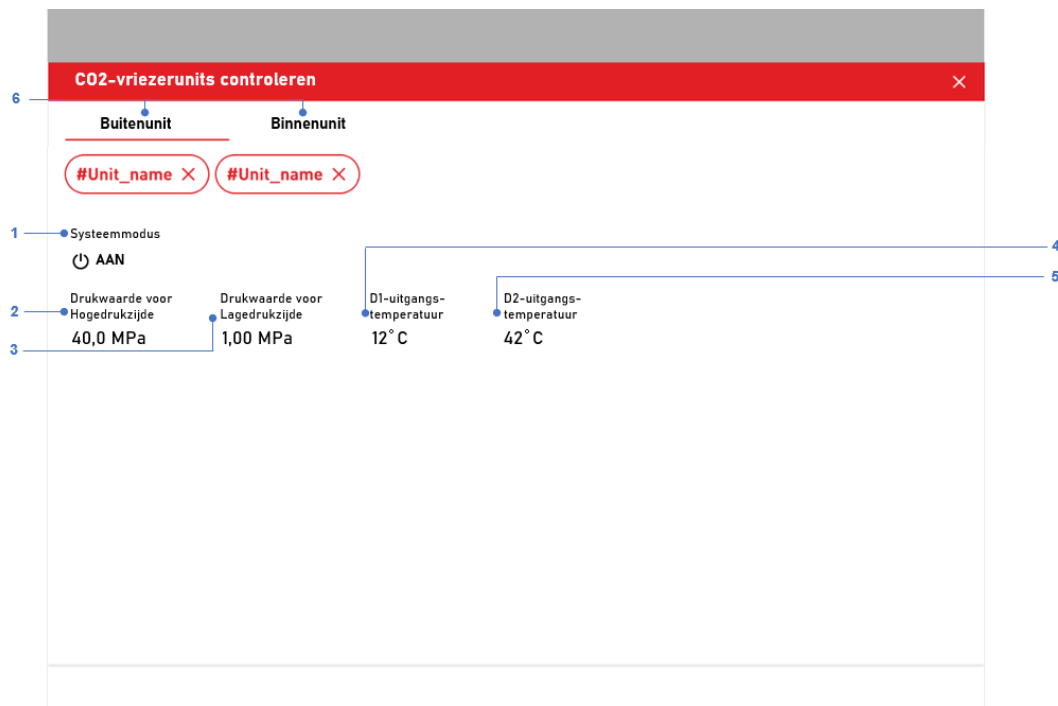
U kunt de gewenste watertemperatuur1 instellen.

13. Schuifregelaar om de gewenste watertemperatuur2 in te stellen

U kunt de gewenste watertemperatuur2 instellen.

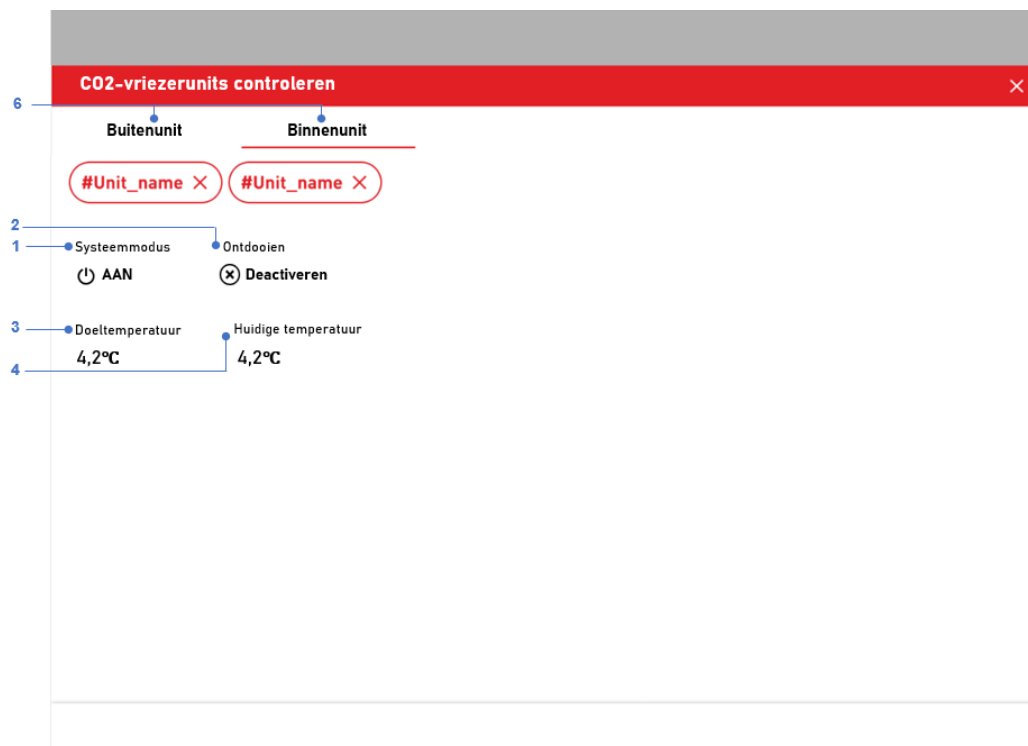
Scherm met parameterstatus voor buitenunit van CO2-vriezer controleren

U kunt de status en huidige instelling voor de CO2-vriezer op dit scherm controleren.



1. Huidige systeemmodus
U kunt de huidige status voor de buitenunit van het CO2-vriezersysteem zien.
2. Huidige drukwaarde voor hogedrukzijde
U kunt de huidige drukwaarde voor de hogedrukzijde controleren.
3. Huidige drukwaarde voor lagedrukzijde
U kunt de huidige drukwaarde voor de lagedrukzijde controleren.
4. D1 uitgangstemperatuur
Dit deel toont de temperatuurwaarde voor de D1-uitgang.
5. D2 uitgangstemperatuur
Dit gedeelte toont de temperatuurwaarde voor de D2-uitgang.
6. Tabblad om te schakelen tussen de buitenunit- en binnenunitweergave
U kunt de weergave voor de buiten/binnenunit wijzigen door dit tabblad aan te raken.

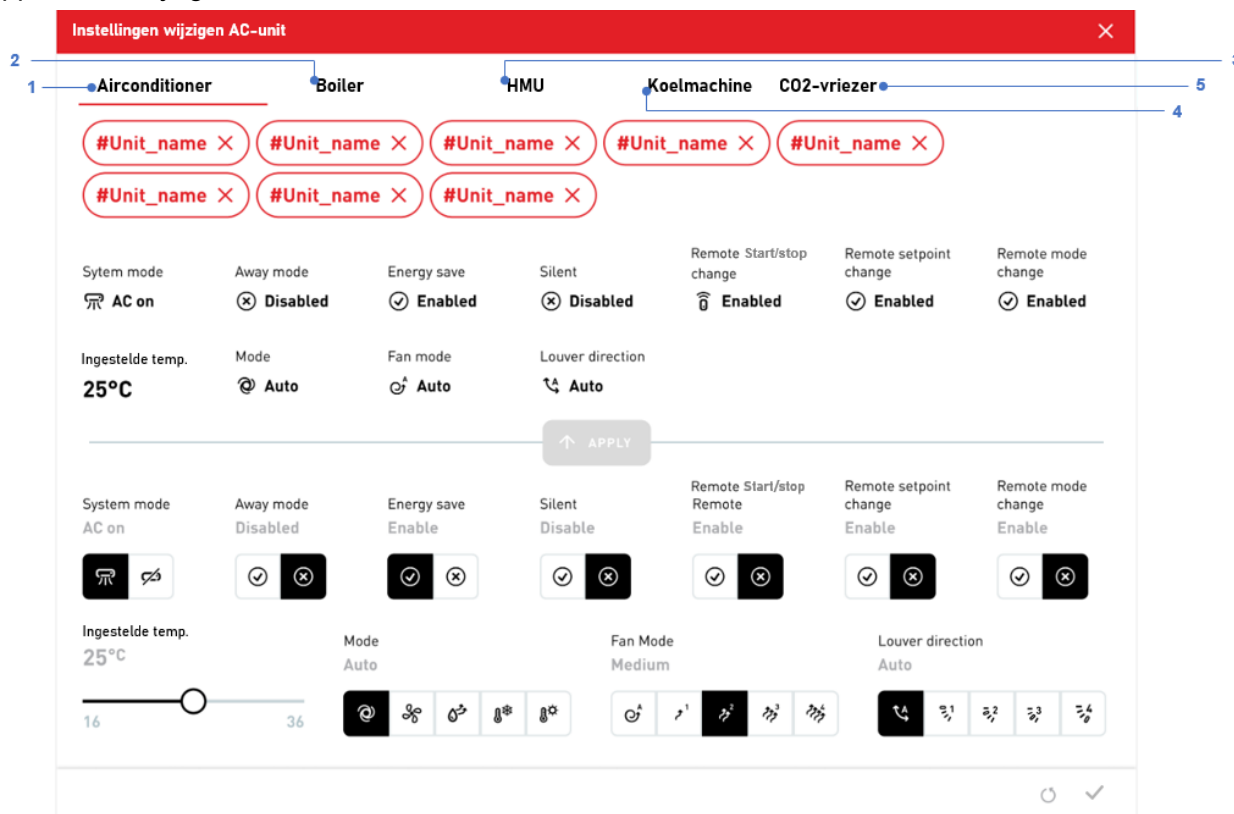
Schermd met parameterstatus voor binnenunit voor CO2-vriezer controleren



1. Huidige systeemmodus
U kunt de huidige status voor de binnenunit van het CO2-vriezersysteem zien.
2. Huidige instelling voor ontdooifunctie
U kunt de huidige instelling (inschakelen/uitschakelen) voor de ontdooifunctie zien.
3. Doeltemperatuur
U kunt de huidige instelling van de gewenste temperatuur controleren.
4. Huidige temperatuur
U kunt de huidige actuele temperatuur zien.
5. Tabblad om te schakelen tussen de buitenunit- en binnenunitweergave
U kunt de weergave voor de buiten/binnenunit wijzigen door dit tabblad aan te raken.

Schermbild voor het wijzigen van instellingen als er meerdere apparaten zijn geselecteerd

Als het systeem meerdere apparaten heeft en als er meerdere apparaten zijn geselecteerd op het groeps-/verdiepingsbedieningsscherm, bevat het scherm voor het wijzigen van instellingen tabbladen om het scherm voor elke apparaat te wijzigen.



1. Tabbladknop voor airconditioner
U kunt de schermweergave wijzigen naar het scherm voor airconditionerbedieningen.
2. Tabbladknop voor boiler
U kunt de schermweergave wijzigen naar het bedieningsscherm van de boiler.
3. Tabbladknop voor HMU
U kunt de schermweergave veranderen in het HMU-bedieningsscherm.
4. Tabbladknop voor koelmachine
U kunt de schermweergave wijzigen naar het bedieningsscherm van de koelmachine.
5. Tabbladknop voor CO2-vriezer
U kunt de schermweergave wijzigen in het bedieningsscherm van de CO2-vriezer.

Scherm voor het maken/bewerken van programmaschema's (voor beheerder)

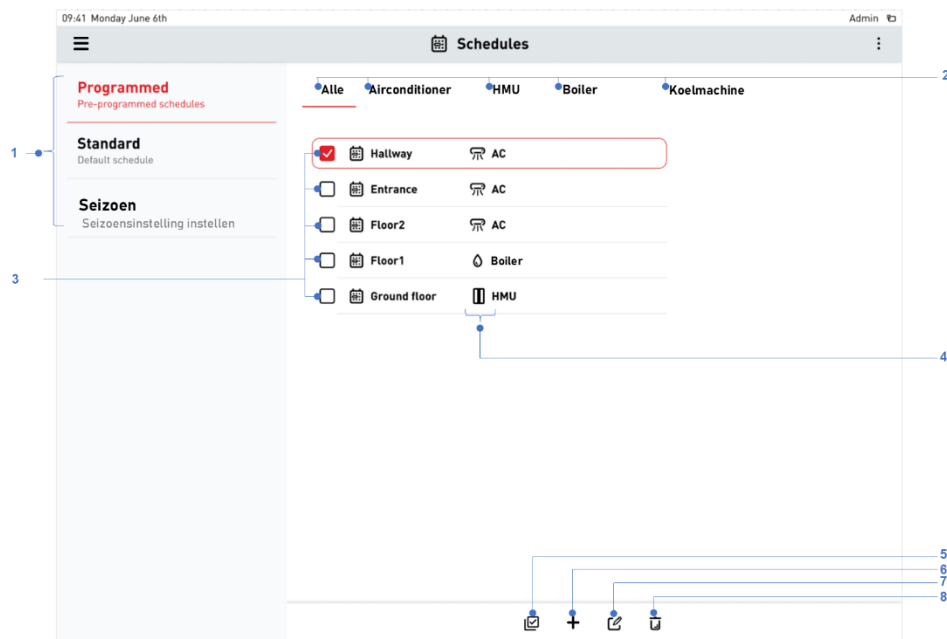
SL-5-E heeft een functie om schema's te programmeren. U kunt start/stop, modus en ingestelde temperatuur vanaf dit scherm programmeren en de SL-5-E regelt deze functies automatisch op basis van dat programma.

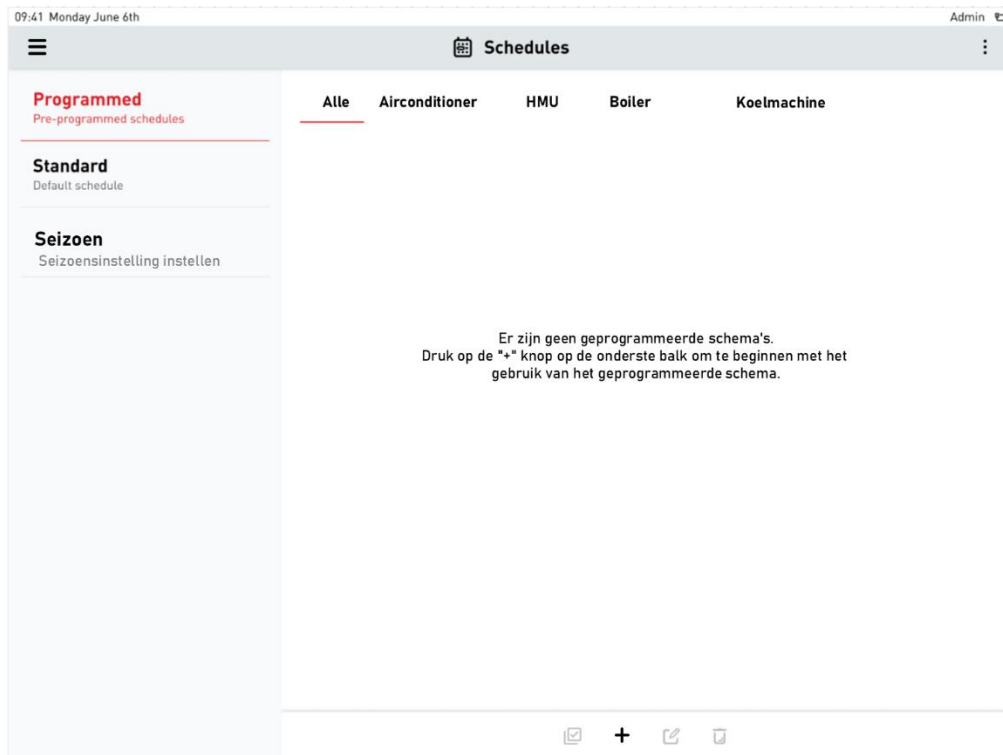
OPMERKING

Het bewerken van een geprogrammeerd schema vanuit dit scherm heeft alleen invloed op het oorspronkelijke geprogrammeerde schema. Dit betekent dat het gewijzigde/bewerkte geprogrammeerde schema dat toegepast wordt vanaf de optie "[Huidig actief schema wijzigen](#)" scherm niet wordt beïnvloed door de bewerking vanuit dit scherm. Zie "[Geprogrammeerd schema](#)" voor meer details.

Lijst van geprogrammeerde schema's

De SL-5-E kan verschillende programmaschema's hebben. Een geprogrammeerd schema kan op elk gebied worden toegepast, maar één gebied kan maar één schema hebben. Als een unit geregistreerd is bij een verdieping en een groep, is het mogelijk dat de unit twee schema's heeft, maar een schema dat geregistreerd is vanuit de groepsinstelling heeft voorrang.





1. Menu programmaschema
U kunt "geprogrammeerd" of "standaard" in deze menubalk kiezen.
 - Geprogrammeerd: om een daadwerkelijk uitgevoerd geprogrammeerd schema te maken/bewerken
 - Standaard: om een basisschema te maken. Dit is handig wanneer u veel vergelijkbare schema's maakt voordat u een echt geprogrammeerd schema gaat maken.
 - Seizoen: om de temperatuur in te stellen voor de automatische seizoenswisselfunctie.
2. Schakelblad voor apparaten
Via dit tabblad kunt u de weergavelijst wijzigen. Het is handig om de lijst met alle apparatuur te filteren door deze knop aan te raken.
3. Selectievakje
U kunt het geprogrammeerde schema dat u wilt bewerken/verwijderen uit de lijst kiezen.
4. Apparatuur
Dit gedeelte verduidelijkt welke apparatuur bij elk geprogrammeerd schema hoort.
5. Knop Alles selecteren
U kunt alle schema's die in de lijst worden weergegeven kiezen door deze knop aan te raken. Als het apparaatspecifieke scherm duidelijk wordt weergegeven, wordt alleen het schema voor de gespecificeerde apparatuur geselecteerd.
6. Knop Nieuw schema toevoegen
Als u een nieuw schema maakt, druk dan op deze knop. De bewerking om een nieuw schema te maken

wordt beschreven in "[Geprogrammeerd schema toevoegen/bewerken](#)".

7. De knop Geprogrammeerd schema bewerken

Deze knop wordt geactiveerd wanneer er één schema is geselecteerd (d.w.z. als er meerdere schema's zijn geselecteerd, is deze knop inactief). Wanneer u op deze knop drukt, wordt het scherm Geprogrammeerd schema bewerken weergegeven. De handeling om een nieuw schema te bewerken wordt beschreven in "[Geprogrammeerd schema toevoegen/bewerken](#)".

8. Knop Geprogrammeerd schema verwijderen

Deze knop wordt geactiveerd wanneer één of meer schema's geselecteerd zijn. U kunt een geselecteerd geprogrammeerd schema verwijderen door deze knop aan te raken.

Geprogrammeerd schema toevoegen

09:41 Monday June 6th Admin

Edit program schedule - "Area name"

1. Overzicht Weekdag Weekend Speciale dagen1 Speciale dagen2

2. Naam schema*

3. Select unit type*
AC

4. 5.

09:41 Monday June 6th Admin

Edit program schedule - "Area name"

1. Overzicht Weekdag Weekend Speciale dagen1 Speciale dagen2

2. Schedule name*
Hallway

3. Select unit type*
AC

4. 5.

1. Tabblad om naar het scherm voor andere programmaschema-instellingen te gaan
De gebruiker kan naar het scherm voor andere instellingen gaan door dit tabblad aan te raken.
2. Naam schema
De gebruiker kan de naam van het schema zo instellen dat het doel van elk programma duidelijk wordt door ze de juiste naam te geven.
3. Unit-type
De gebruiker kan het type unit (AC, HMU, boiler of koelmachine) specificeren met behulp van dit onderdeel.

De bewerkingsparameter voor geprogrammeerde schema's wordt overeenkomstig dit type unit gewijzigd.

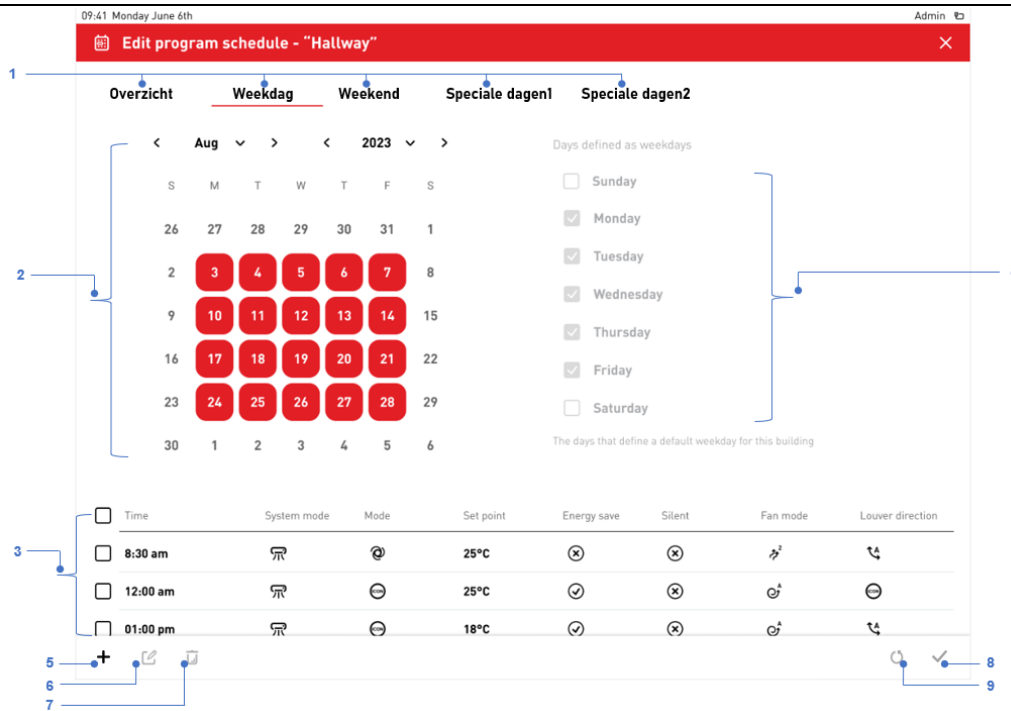
4. Knop Ongedaan maken

De gewijzigde instelling keert terug naar de waarde net na de schermovergang.

5. Knop Toepassen

De gewijzigde instelling wordt toegepast op het geprogrammeerde schema.

Geprogrammeerd schema bewerken (weekdag/weekend)



1. Tabblad om naar het scherm voor andere programmaschema-instellingen te gaan
De gebruiker kan naar het scherm voor andere instellingen gaan door dit tabblad aan te raken.
2. Selecteer de datum waarop het programmaschema is toegepast
Op het tabblad Weekdag kunt u de dagen kiezen waarop het programmaschema dat op het tabblad Weekdaginstellingen is ingesteld, zal draaien. Op het tabblad Weekend kunt u de dagen kiezen waarop het programmaschema dat in het tabblad Weekendinstellingen is ingesteld, zal draaien. De standaardwaarde voor weekdagen en weekenden kan worden opgegeven in het standaardschema dat later wordt beschreven.
3. Inhoud van tijdslots
Dit deel toont de inhoud van elk tijdslot voor geprogrammeerde schema's
4. Standaardinstellingen
Dit gedeelte toont de standaard weekdag/weekend-instelling die is ingesteld voor het standaardschema.
5. Knop Tijdsloottoevoeging
U kunt nieuwe tijdslots toevoegen door deze knop aan te raken. Zie "Nieuw tijdslot maken" voor meer informatie.
6. Knop Tijdslot bewerken
U kunt het geselecteerde tijdslot bewerken door deze knop aan te raken. Zie "Tijdslot bewerken" voor meer informatie. Deze knop wordt geactiveerd wanneer er minstens één tijdslot is geselecteerd met het selectievakje.

7. Knop Tijdslot verwijderen

U kunt het geselecteerde tijdslot verwijderen door deze knop aan te raken. Deze knop wordt ten minste één keer geactiveerd wanneer het tijdslot is ingeschakeld en er minstens één tijdslot is geselecteerd via het selectievakje.

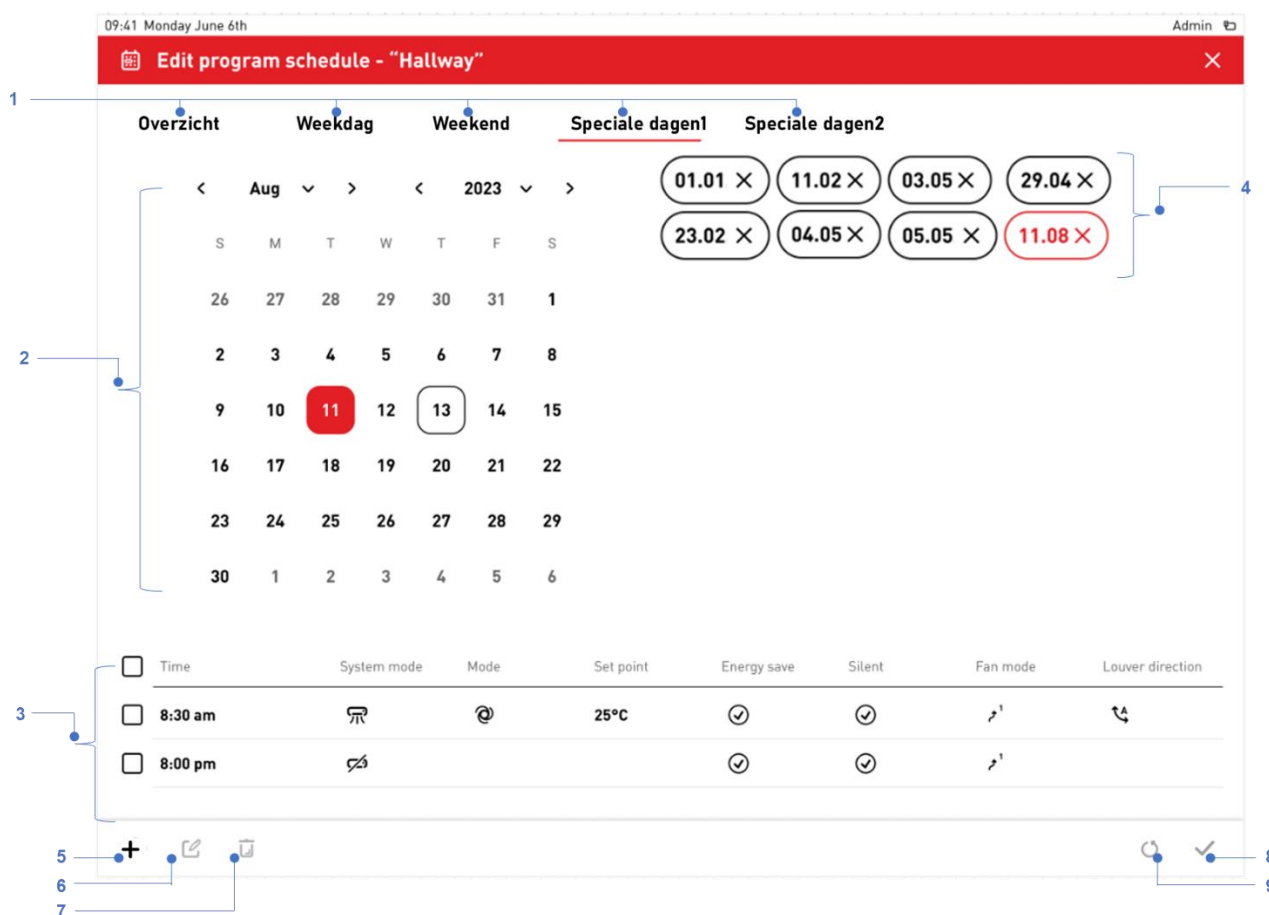
8. Knop Toepassen

De gewijzigde instelling wordt toegepast op het geprogrammeerde schema.

9. Knop Ongedaan maken

De gewijzigde instelling keert terug naar de waarde net na de schermovergang.

Geprogrammeerd schema bewerken (speciale dagen 1/2)



1. Tabblad om naar het scherm voor andere programmaschema-instellingen te gaan

De gebruiker kan naar het scherm voor andere instellingen gaan door dit tabblad aan te raken.

2. Selecteer de datum waarop het programmaschema is toegepast

U kunt kiezen op welke dagen het programmaschema dat in de speciale dagen 1/2 is ingesteld,.

3. Inhoud van tijdslots

Dit deel toont de inhoud van elk tijdslot voor geprogrammeerde schema's

4. Speciale dagen

Dit deel toont de speciale dagen die in dit scherm zijn opgegeven.

5. Knop Tijdsloottoevoeging

U kunt nieuwe tijdslots toevoegen door deze knop aan te raken. Zie "Nieuw tijdslot maken" voor meer informatie.

6. Knop Tijdslot bewerken

U kunt het geselecteerde tijdslot bewerken door deze knop aan te raken. Zie "Tijdslot bewerken" voor meer informatie. Deze knop wordt geactiveerd wanneer er minstens één tijdslot is geselecteerd met het selectievakje.

7. Knop tijdslot verwijderen

U kunt het geselecteerde tijdslot verwijderen door deze knop aan te raken. Deze knop wordt geactiveerd wanneer er minstens één tijdslot is geselecteerd met het selectievakje.

8. Knop Toepassen

De gewijzigde instelling wordt toegepast op het geprogrammeerde schema.

9. Knop Ongedaan maken

De gewijzigde instelling keert terug naar de waarde net na de schermovergang.

The screenshot shows a 'New schedule timeslot' dialog box with the following configuration options:

- 1** Schedule name: **Schedule name**
- 2** Unit type: **AC**
- 7** Schedule type: **Weekend**
- 3** Time: **12:00** (with a clock icon and the text 'Enter start time for timeSlot.')
- 4** System mode: **AC on**
- 8** Away mode: **Enable**
- 9** Energy save: **Enable**
- 10** Silent: **Disable**
- 11** Remote run/stop Remote: **Enable**
- 12** Remote setpoint change: **Enable**
- 5** Setpoint: **25°C** (with a slider from 16 to 36)
- 6** Mode: **Auto**
- 10** Fan Mode: **Medium**
- 11** Louver direction: **Auto**

At the bottom right, there are icons for a refresh button and a confirmation checkmark.

1. Unit-type

Dit deel toont het schema voor elk type unit (AC, HMU, boiler of koelmachine) dat door de handeling is toegevoegd.

2. Naam schema

Dit gedeelte toont de naam van het schema die de gebruiker heeft opgegeven toen het schema werd toegevoegd.

3. Instelling Start/stop

De gebruiker kan de start/stop-actie instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt.

4. Tijd

De gebruiker kan elk gewenst tijdstip instellen om de handeling uit te voeren die in het scherm wordt gedefinieerd. U kunt geen tijd opgeven die al geregistreerd is in het schema.

5. Modus

De gebruiker kan de modus instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

6. Temperatuur instellen

De gebruiker kan de temperatuur instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

7. Energie besparen

De gebruiker kan de energiebesparende instelling instellen die wordt uitgevoerd wanneer de tijd die is gedefinieerd in de instelling "Tijd" is ingevoerd in het tijdslot. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

8. Afwezigheidsmodus

De gebruiker kan de Afwezigheidsmodus instellen, die wordt uitgevoerd wanneer de in de "Tijd" instelling opgegeven tijd binnen het tijdvak valt. Deze instelling is hetzelfde als op het bedieningsscherm. Raadpleeg het instellingenwijzigingsscherm (voor airconditioner) voor meer details.

9. Stil

De gebruiker kan de stille modus instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

10. Ventilatormodus

De gebruiker kan de ventilatormodus instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

11. Lamellenrichting

De gebruiker kan de instelling voor de richting van de lamellen instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

12. Bediening vanaf afstandsbediening mogelijk maken.

De gebruiker kan de instelling voor de toestemmingsbediening vanaf de afstandsbediening instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

Het bovenstaande diagram wordt weergegeven voor de airconditioner. Hieronder vindt u een lijst met parameters voor de andere apparatuur die in dit scherm bewerkt kan worden.

- De parameterlijst kan worden bewerkt in het scherm Tijdslot voor de airconditioner (lijst 1)

1	Temperatuur instellen	U kunt de temperatuur instellen binnen de boven- en ondergrens.
2	Start/stop	U kunt de start- of stopinstelling instellen
3	Modus	U kunt kiezen tussen de modi AUTO, ventilator, drogen, koelen en verwarmen
4	Afwezigheidsmodus	Activeren, deactiveren
5	Energie besparen	Activeren, Deactiveren
6	Stil	Activeren, Deactiveren
7	Ventilatormodus	Auto, 1, 2, 3, 4
8	Lamellenrichting	Auto, 1, 2, 3, 4
9	Instelling wijzigen toegestaan vanaf afstandsbediening	Activeren, Deactiveren (deze parameter wordt alleen weergegeven wanneer de instelling "Bedieningen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als niet-toegestaan.
10	Modusverandering toegestaan vanaf afstandsbediening	Activeren, Deactiveren (deze parameter wordt alleen weergegeven wanneer de instelling "Bedieningen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.
11	Temperatuur wijzigen vanaf afstandsbediening toegestaan	Zelfde als hierboven
12	Verandering van start/stop mogelijk vanaf afstandsbediening	Zelfde als hierboven

- De parameterlijst kan worden bewerkt in het tijdslotschema voor HMU (lijst 2)

1	Temperatuur instellen	U kunt de temperatuur instellen binnen de boven- en ondergrens.
2	Start/stop	U kunt de start- of stopinstelling instellen
3	Modus	U kunt kiezen tussen de modi AUTO, pompen, koelen en verwarmen
4	Stil	Activeren, Deactiveren
5	Temperatuur instellen 2	U kunt de temperatuur instellen binnen de boven- en ondergrens.
6	Instelling wijzigen toegestaan vanaf afstandsbediening	Activeren, Deactiveren (deze parameter wordt alleen weergegeven wanneer de instelling "Bedieningen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als niet-toegestaan.
7	Modusverandering toegestaan vanaf afstandsbediening	Activeren, Deactiveren (deze parameter wordt alleen weergegeven wanneer de instelling "Bedieningen beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan en de instelling "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" is ingesteld als toegestaan.
8	Temperatuur wijzigen vanaf afstandsbediening toegestaan	Zelfde als hierboven
9	Verandering van start/stop mogelijk vanaf afstandsbediening	Zelfde als hierboven

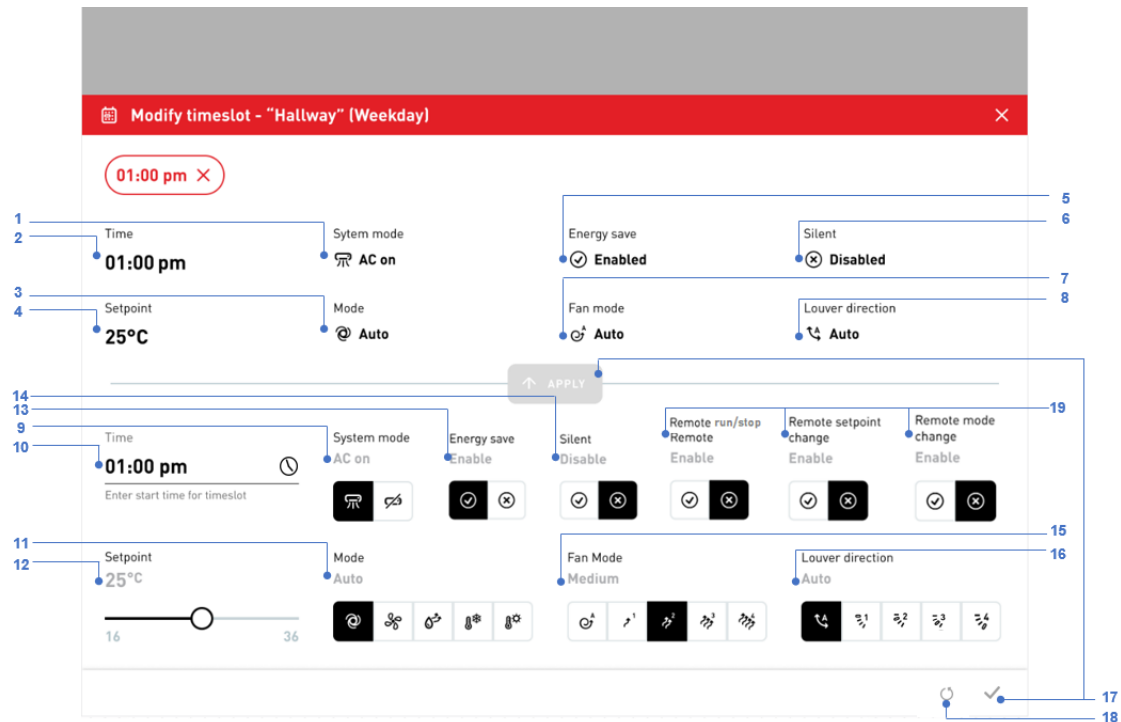
- De parameterlijst kan worden bewerkt in het tijdslotschema voor de boiler (lijst 3)

1	Start/pauze	Start/pauze
2	Bijvullen	Start/Stop
3	Verwarming voor airconditioner	Activeren, Deactiveren
4	Temperatuur voor airconditioner instellen	U kunt de temperatuur instellen binnen de boven- en ondergrens.
5	Stil	Activeren, Deactiveren
6	Anti-legionella	Activeren, Deactiveren
7	Gewenste watertemperatuur	U kunt de temperatuur instellen binnen de boven- en ondergrens.
8	Gewenste warmhoudtemperatuur	U kunt de temperatuur instellen binnen de boven- en ondergrens.

	water	
9	Gewenste waterhoeveelheid	U kunt de temperatuur instellen binnen de boven- en ondergrens.
10	Piekbegrenzingswaarde.	U kunt de temperatuur instellen binnen de boven- en ondergrens.

- De parameterlijst kan worden bewerkt in het scherm Tijdslot voor de koelmachine (lijst 4)

1	Start/stop	Start, stop
2	Modus	Verwarmen, koelen
3	Stil	Activeren, Deactiveren
4	Gewenste watertemperatuur1	U kunt de temperatuur instellen binnen de boven- en ondergrens.
5	Gewenste watertemperatuur2	U kunt de temperatuur instellen binnen de boven- en ondergrens.



1. Huidige start/stop-instelling

Dit deel toont de huidige start/stop-instelling die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd plaatsvindt.

2. Huidige ingestelde tijd

Dit deel toont de huidige tijdsinstelling voor het tijdslot.

3. Huidige ingestelde modus

Dit deel toont de huidige modusinstelling die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd plaatsvindt.

4. Huidige ingestelde temperatuur

Dit deel toont de huidige temperatuurinstelling die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd plaatsvindt.

5. Huidige instelling voor energiebesparing

Dit deel toont de huidige energiebesparingsinstelling die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd plaatsvindt.

6. Huidige stille instelling

Dit deel toont de huidige stille instelling die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd plaatsvindt.

gespecificeerde tijd plaatsvindt.

7. Huidige instelling ventilatorstand

Dit deel toont de huidige instelling van de ventilatormodus die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd plaatsvindt.

8. Huidige instelling van de lamellenrichting

Dit deel toont de huidige instelling van de lamellenrichting die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd plaatsvindt.

9. Systeemmodus

Dit gedeelte laat zien welk type schema (weekdag, weekend, speciale dag 1, speciale dag 2) door de handeling wordt toegevoegd.

10. Tijd

De gebruiker kan elk gewenst tijdstip instellen om de handeling uit te voeren die in het scherm wordt gedefinieerd. U kunt geen tijd opgeven die al geregistreerd is in het schema.

11. Modus

De gebruiker kan de modus instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

12. Temperatuur instellen

De gebruiker kan de temperatuur instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

13. Energie besparen

De gebruiker kan de energiebesparende instelling instellen die wordt uitgevoerd wanneer de tijd die is gedefinieerd in de instelling "Tijd" is ingevoerd in het tijdslot. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

14. Stil

De gebruiker kan de stille modus instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

15. Ventilatormodus

De gebruiker kan de ventilatormodus instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

16. Lamellenrichting

De gebruiker kan de instelling voor de richting van de lamellen instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie.

17. Toepassen-knop

De gewijzigde instelling wordt toegepast wanneer deze knop wordt aangeraakt.

18. Ongedaan maken-knop

De gewijzigde parameter wordt teruggedraaid.

19. Bediening vanaf afstandsbediening mogelijk maken.

De gebruiker kan de instelling voor de toestemmingsbediening vanaf de afstandsbediening instellen die wordt uitgevoerd wanneer de in de instelling "Tijd" gespecificeerde tijd binnen het tijdslot valt. Deze instelling is hetzelfde als het bedieningsscherm. Zie het scherm voor het wijzigen van instellingen (voor airconditioner) voor meer informatie. (22 tot 25)

De bewerkbare parameter op dit scherm is dezelfde als in lijst 1 tot en met lijst 4.

Standaardschema

Het standaardschema is een functie voor het toepassen van de standaardinstelling van elk geprogrammeerd schema. Deze functie is handig voor het instellen van parameters die het vaakst door gebruikers worden gebruikt voordat de daadwerkelijke programmaschema's worden gemaakt.

The top screenshot, titled 'Standaardschema bewerken - Airconditioner', shows a user interface for editing a standard schedule. It features three tabs: 'Standaard', 'Speciale dagen1', and 'Speciale dagen2'. The 'Standaard' tab is active, displaying a calendar for August 2023. Below the calendar, there is a 'Definitie van dagen' section with checkboxes for 'Weekdag' and 'Weekend'. A table below this section allows for setting parameters for different times of the day (8:30 am, 12:00 am, 01:00 pm). The parameters include System mode, Mode, Set point, Energy save, Silent, Fan mode, and Louver direction. The bottom screenshot, titled 'Standard schedule', shows a similar interface but with tabs for 'STANDARD', 'SPECIAL DAYS1', and 'SPECIAL DAYS2'. It also includes a calendar and a table for setting parameters, with additional parameters like 'Away mode', 'Room Temp', 'Remote', 'Remote setpoint', and 'Remote mode'.

1. Selecteer het tabblad voor het kiezen van "standaard", "speciale dagen1" en "speciale dagen2".
De gebruiker kan schakelen tussen de instelschermen "standaard", "speciale dagen1" en "speciale dagen2".
2. Definitie van weekdag en weekend (weergave)
Dit deel laat zien of weekdag of weekend door de gebruiker is gespecificeerd met behulp van #5 in dit scherm.
3. Selectievakje voor alles selecteren
De gebruiker kan alle tijdslots selecteren door dit gedeelte aan te raken.
4. Tijdslotinstelling

Dit gedeelte toont de instellingen voor elk tijdslot in het standaardschema.

5. Definitie van weekdag en weekend (instelling)

De gebruiker kan een weekdag of weekend opgeven door dagen te selecteren.

6. Datum selecteren voor speciale dagen 1 of 2

De gebruiker kan de standaarddatum van een speciale dag selecteren door deze kalender aan te raken.

7. Huidige datum voor speciale dagen 1 of 2

De gebruiker kan de standaarddatum van een speciale dag aanvinken en verwijderen door deze kalender aan te raken.

Het toevoegen/bewerken van tijdslots voor het standaardschema heeft dezelfde functie als "[Tijdslot bewerken](#)" en "[Nieuwe tijd maken](#)".

Scherm Huidig actief geprogrammeerd schema wijzigen

De gebruiker kan de schema-instelling vanaf dit scherm wijzigen. Een gewijzigd schema wordt tot het einde van de dag uitgevoerd en gaat automatisch terug naar het oorspronkelijke schema.

09:41 Monday June 6th Standard user

Modify group schedules - "Hallways Floor 2"

Current running schedule

Schedule name	Unit type	Schedule type
Hallway	AC	Weekday

Time	System mode	Mode	Set point	Energy save	Silent	Fan mode	Louver direction
☐ 8:30 am	🔌	@	25°C	⊗	⊗	↻ ²	↕
☐ 12:00 am	🔌		25°C	✓	⊗	↻ ⁴	↕
☐ 01:00 pm	🔌		18°C	✓	⊗	↻ ⁴	↕
☐ 11:00 pm	🔌			✓	✓	↻ ²	↻ ³

+ ✎ 📄

09:41 Monday June 6th Standard user

Modify group schedules - "Hallways Floor 2"

Current running schedule

Schedule name	Unit type	Schedule type
Hallway	AC	Weekday

Terugzetten naar oorspronkelijk geprogrammeerd schema

Time	System mode	Mode	Set point	Energy save	Silent	Fan mode	Louver direction
☐ 8:30 am	🔌	@	25°C	⊗	⊗	↻ ²	↕
☐ 12:00 am	🔌		25°C	✓	⊗	↻ ⁴	↕
☐ 01:00 pm	🔌		18°C	✓	⊗	↻ ⁴	↕
☐ 11:00 pm	🔌			✓	✓	↻ ²	↻ ³

+ ✎ 📄

1. Tabbladen voor het selecteren van het huidige actieve schema in het gebied
Dit tabblad toont het huidige actieve schema voor het gebied. Als het scherm wordt weergegeven vanuit het blokcontrolescherm, dan is er een optie om meerdere schema's weer te geven als het blok meerdere groepen of verdiepingen heeft. De gebruiker kan het schema dat bewerkt moet worden selecteren door dit gedeelte aan te raken.
2. Unit-type
Dit gedeelte toont het unittype voor het schema.
3. Naam schema

Dit gedeelte toont de naam van het schema. Als u dit schema bewerkt, wordt "(Bewerkt)" naast de naam van het schema weergegeven.

4. Soort schema

Dit deel toont het type schema (weekdag, weekend, speciale dag 1 of 2).

5. Vakje Alles selecteren

U kunt alle hieronder beschreven tijdslots selecteren.

6. Tijdslots

Dit gedeelte toont de tijdslots die in het huidige actieve schema zijn gedefinieerd. De gebruiker kan elk tijdslot selecteren dat moet worden verwijderd of bewerkt.

7. Knop Verwijderen

U kunt tijdslots verwijderen door deze knop aan te raken wanneer het tijdslot is geselecteerd. Houd er rekening mee dat dit verwijderen alleen wordt uitgevoerd onder het huidige actieve schema (d.w.z. het oorspronkelijke schema is niet beïnvloed en het verwijderde tijdslot wordt aan het einde van de dag weer teruggezet). Als u het tijdslot uit het schema wilt verwijderen, moet u het oorspronkelijke schema bewerken op het scherm "[Geprogrammeerd schema bewerken](#)".

8. Knop Bewerken

U kunt het geselecteerde tijdslot bewerken door deze knop aan te raken. "[Tijdslots bewerken](#)" toont details van de bewerking van het tijdslot.

9. Knop Tijdslootoevoeging

U kunt het tijdslot toevoegen door deze knop aan te raken. "[Tijdslootoevoeging](#)" toont details van de tijdslootoevoeging.

10. Knop Ongedaan maken

De gewijzigde instelling keert terug naar de waarde net na de schermovergang.

11. Knop Toepassen

De gewijzigde instelling wordt toegepast op het geprogrammeerde schema.

12. Knop om terug te gaan naar het oorspronkelijke schema.

U kunt de parameter die door deze schermbewerking is bewerkt met deze knop wijzigen naar het oorspronkelijke schema.

Tijdsloottoevoeging

Via dit scherm kan de gebruiker een nieuw tijdslot toevoegen aan het huidige actieve schema. De schermbewerking is hetzelfde als "[Nieuw tijdslot maken](#)", maar deze wordt toegepast op het tijdelijke schema dat aan het eind van de dag wordt uitgevoerd.

1 Schedule name
2 Schedule name
3 Time
4 12:00 am
5 Setpoint
6 25°C
7 System mode
8 AC on
9 Energy save
10 Enable
11 Silent
12 Disable
13 Remote run/stop Remote
14 Enable
15 Remote setpoint change
16 Enable
17 Remote mode change
18 Enable
19 Mode
20 Auto
21 Fan Mode
22 Medium
23 Louver direction
24 Auto

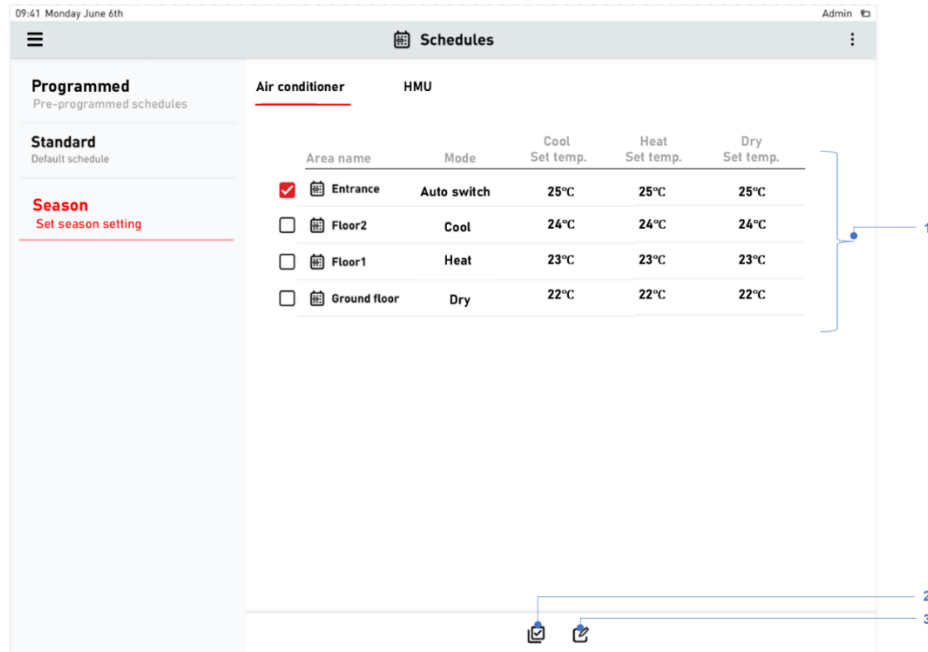
Tijdslotbewerking

Via dit scherm kan de gebruiker een nieuw tijdslot toevoegen aan het huidige actieve schema. De schermbediening is hetzelfde als "[Tijdslot bewerken](#)", maar deze wordt toegepast op het tijdelijke schema dat aan het eind van de dag wordt uitgevoerd.

1 Time
2 01:00 pm
3 Setpoint
4 25°C
5 System mode
6 AC on
7 Energy save
8 Enabled
9 Silent
10 Disabled
11 Fan mode
12 Auto
13 Louver direction
14 Auto
15 Remote run/stop Remote
16 Enable
17 Remote setpoint change
18 Enable
19 Remote mode change
20 Enable
21 Mode
22 Auto
23 Fan Mode
24 Medium
25 Louver direction
26 Auto

Seizoensinstellingen

De gebruiker kan in dit scherm parameters configureren voor de automatische seizoenswisselfunctie.



1. Lijst van gebieden

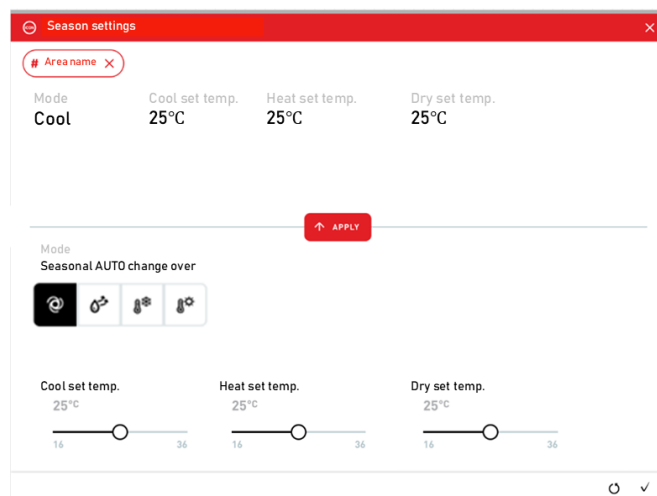
Dit gedeelte toont groepen/verdiepingen die zijn geregistreerd via het scherm voor gebiedsinstellingen. De gebruiker kan enkele gebieden selecteren door op het selectievakje te tikken.

2. Alles selecteren-knop

De gebruiker kan alle gebieden selecteren door op deze knop te tikken.

3. Bewerk-knop

Zodra de gebruiker een gebied in de lijst van gebieden selecteert, wordt deze knop geactiveerd. Als de gebruiker vervolgens op deze knop tikt, wordt het volgende scherm weergegeven om parameters in te stellen voor de automatische seizoenswisselfunctie.



Schermen voor Gebiedsinstellingen (voor beheerder)

Als de beheerdersaccount de knop "Gebouwbeheer" in de menubalk onder het startscherm aanraakt, wordt dit scherm weergegeven. Deze instelling wijst apparatuur zoals airconditioningunits en boilers toe aan specifieke gebieden (groepen, verdiepingen, blokken), waardoor een efficiënt gecentraliseerd beheer mogelijk is. Het monitort met name de operationele status en het energieverbruik van de apparatuur in elk gebied, met de mogelijkheid om deze indien nodig te regelen en aan te passen.

Menu voor Gebiedsinstellingen

Het gebouwbeheerscherm heeft een menubalk met de volgende items aan de linkerkant van het scherm.

1. Gebouwinfo
2. Definitie van groepen
3. Definitie van verdiepingen
4. Definitie van blokken
5. Unitinstellingen
6. Betalingsmethode

The screenshot displays the 'Manage building' interface. On the left is a sidebar menu with six items, each with a blue dot and a number: 1. Building info (Building name and overview), 2. Groups (User account management), 3. Floors (Display settings such as brightness), 4. Blocks (Network connection), 5. Units (General software settings), and 6. Payment method (Billing information). The main area on the right is titled 'Manage building' and contains two sections. The first section, 'Building information', has a 'Building name*' field with the value 'AAA bedrijfsgebouw' and a subtitle 'Give your building a name'. The second section, 'Contactgegevens', has three fields: 'Naam' with the value 'Dhr. AAA', 'Telefoon' with the value '090xxxxxxxxxxx', and 'E-mail' with the value 'xxxxxxxxxxx'.

Menu Item	Item Description
1	Building info (Building name and overview)
2	Groups (User account management)
3	Floors (Display settings such as brightness)
4	Blocks (Network connection)
5	Units (General software settings)
6	Payment method (Billing information)

Section	Field	Value
Building information	Building name*	AAA bedrijfsgebouw
	Give your building a name	
Contactgegevens	Naam	Dhr. AAA
	Telefoon	090xxxxxxxxxxx
	E-mail	xxxxxxxxxxx

Schermd met gebouwinformatie

De beheerder kan de naam van het gebouw instellen die op het startscherm wordt weergegeven. Er kunnen ook contactgegevens (naam, telefoonnummer, e-mailadres) worden geregistreerd.

09:41 Monday June 6th Admin

Manage building

Building info
Building name and overview

Groups
User account management

Floors
Display settings such as brightness

Blocks
Network connection

Units
General software settings

Payment method
Billing information

Building information

Building name*
AAA bedrijfsgebouw

Give your building a name

Contactgegevens

Naam
Dhr. AAA

Telefoon
090xxxxxxxxxx

E-mail
xxxxxxxxxx

1. Naam gebouw

De beheerder kan alle gewenste tekens invoeren voor de naam van het gebouw. Deze tekens worden op het startscherm weergegeven.

2. Prestatieknop

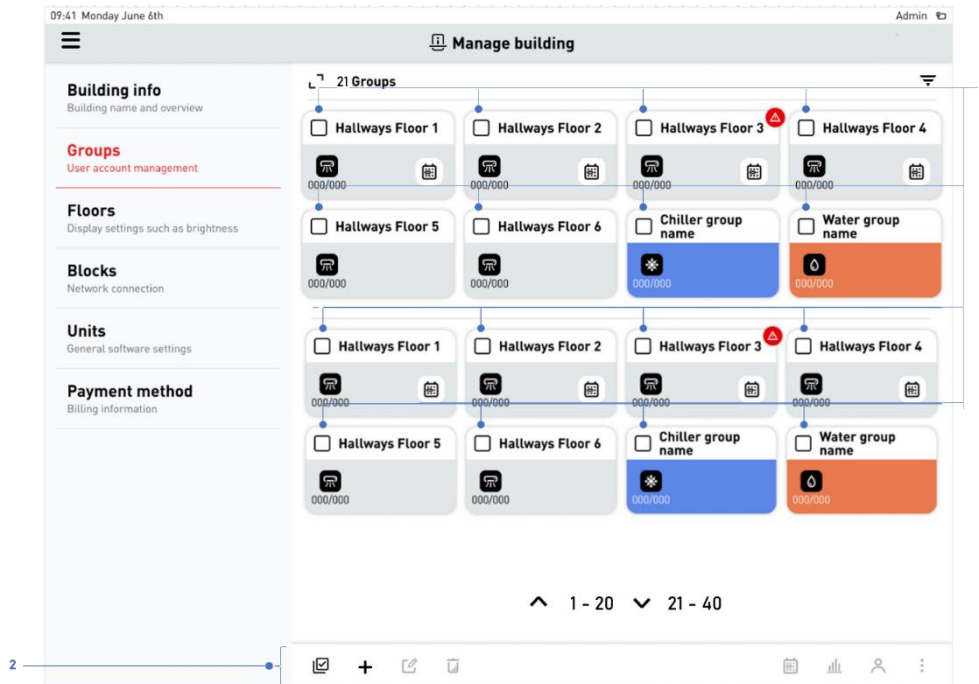
Het scherm gaat naar het [prestatiescherm](#).

3. Contactgegevens

De beheerder kan de naam, het telefoonnummer en het e-mailadres van de contactpersoon voor algemene gebruikers invoeren. Deze informatie wordt weergegeven wanneer de gebruiker de naam van het gebouw op het startscherm aanraakt.

Groepsdefinitie

Het volgende scherm toont groepen die in het systeem gedefinieerd zijn.



1. Groepen

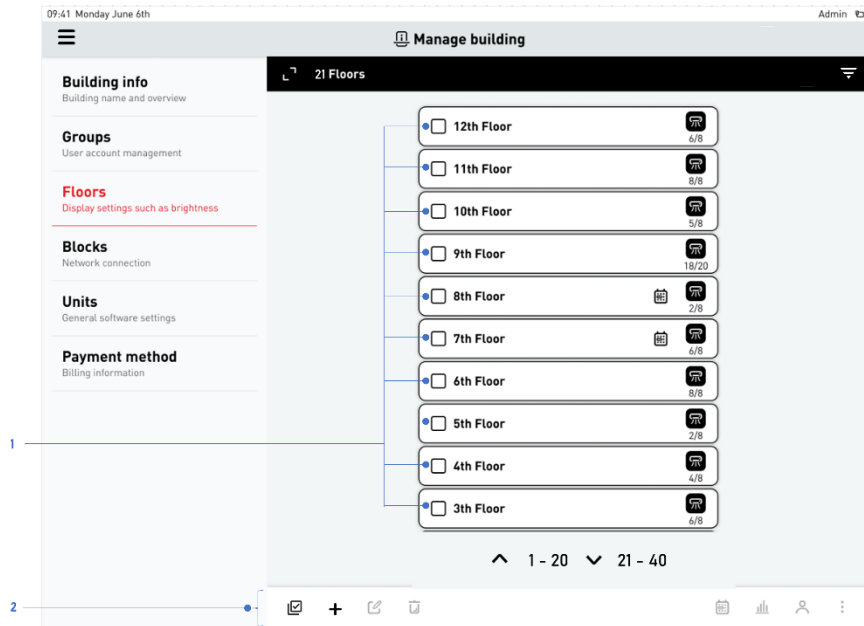
Groepen die door de beheerder zijn gedefinieerd, worden in dit scherm weergegeven als een Tegel. De beheerder kan de groep die moet worden verwijderd/bewerkt selecteren door het selectievakje aan te raken.

2. Onderste balk voor gebiedsinstelling

Zie "[onderste balk voor gebiedsinstelling](#)".

Definitie van verdieping

Het volgende scherm toont verdiepingen die in het systeem gedefinieerd zijn. De functie van elk onderdeel is hetzelfde als op het scherm voor het definiëren van groepen.



1. Verdiepingen

Verdiepingen die door de beheerder zijn gedefinieerd, worden in dit scherm weergegeven als een verdiepingstegel. De beheerder kan de verdieping die verwijderd/bewerkt moet worden selecteren door het selectievakje aan te raken.

2. Onderste balk voor gebiedsinstelling

Zie "[onderste balk voor gebiedsinstelling](#)".

Onderste balk voor Gebiedsinstellingen (groep/verdieping)



1. Knop Alles selecteren

De beheerder kan alle gebieden (groep of verdieping) selecteren door deze knop aan te raken.

2. Knop Gebiedstoevoeging

De beheerder kan een nieuw gebied toevoegen door deze knop aan te raken. De nieuwe gebiedspop-up beschreven in "[Gebiedstoevoeging](#)" wordt weergegeven.

3. Gebied bewerken

De beheerder kan het geselecteerde gebied bewerken door deze knop aan te raken. "[Scherm Gebied bewerken](#)" wordt weergegeven.

4. Gebied verwijderen

De beheerder kan het geselecteerde gebied verwijderen door deze knop aan te raken.

5. Knop Schematoewijzing

Het geprogrammeerde schema kan worden toegewezen aan "geselecteerd" door deze knop aan te raken. Zie "[Schematoewijzing](#)" voor meer details.

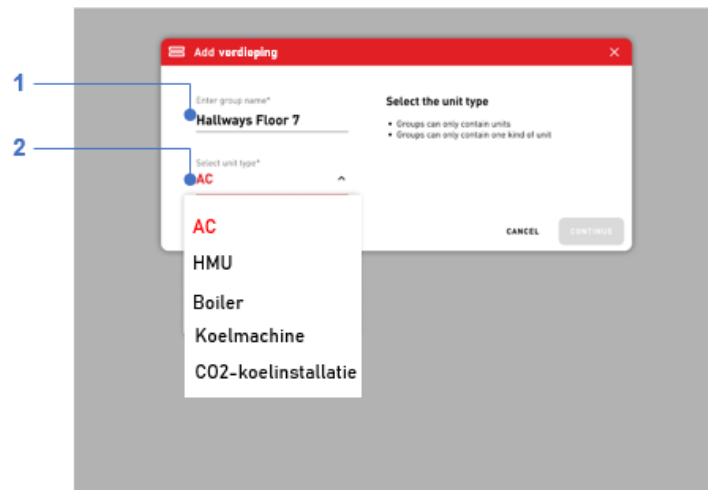
6. Prestatieknop

Het scherm gaat naar "[Prestatiescherm](#)".

7. Accountknop

De beheerder kan een algemeen gebruikersaccount toewijzen. Het gebruikersaccount zal toegang hebben tot het gebied (controle en bediening) via deze toewijzing.

Gebiedstoevoeging



1. Groepsnaam

U kunt elk teken (binnen 30) invoeren als de naam van het gebied (groep/verdieping).

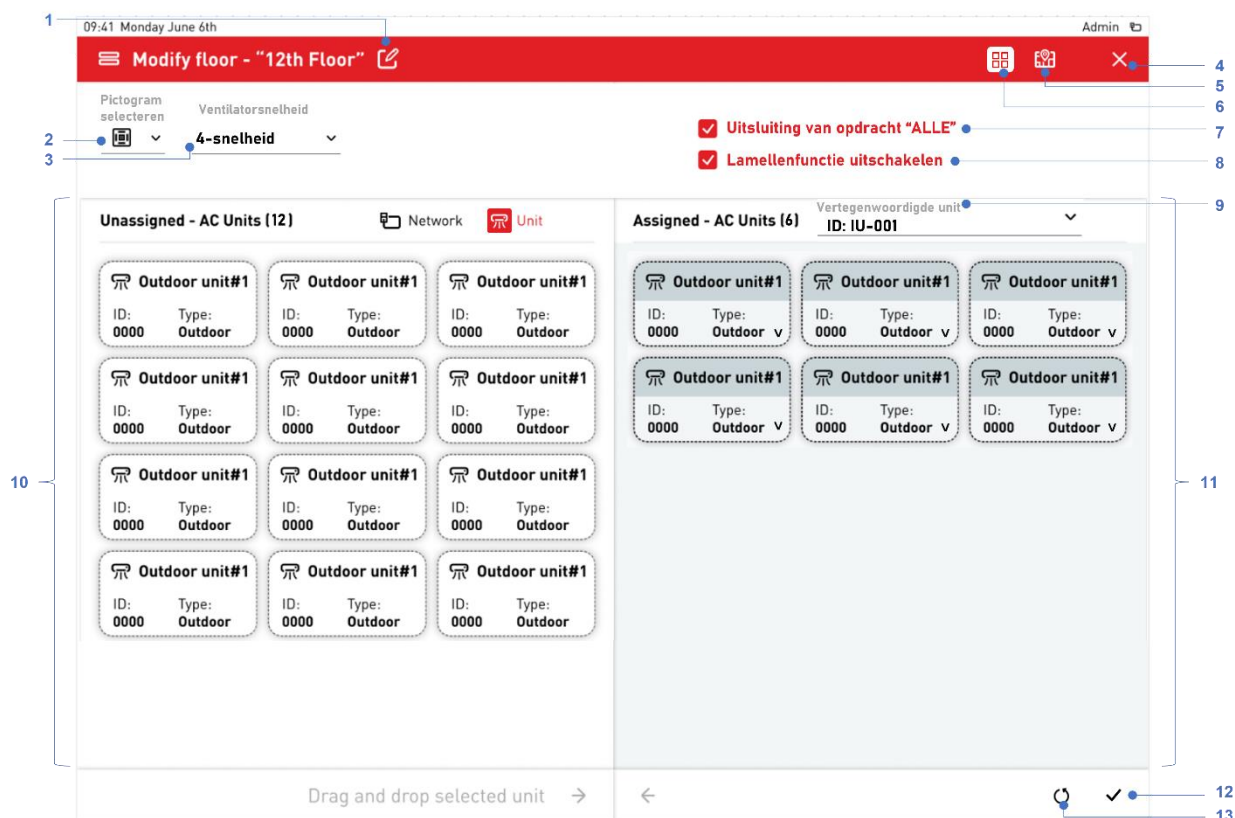
2. Type apparatuur

Het type apparatuur moet worden gespecificeerd voor het gebied (groep/verdieping) om te bepalen welk type gebied op het volgende scherm wordt aangemaakt.

Nadat u de bovenstaande twee items hebt ingevoerd, wordt de knop Doorgaan geactiveerd en kunt u naar het volgende scherm gaan om de gebiedsinstelling te definiëren.

Gebied bewerken (groep/verdieping)

De beheerder kan op dit scherm een gebied definiëren. De belangrijkste functie van dit scherm is het registreren van units binnen het gebied. Het startscherm (verdieping/groep) wordt gedefinieerd volgens de instelling op dit scherm.



1. Gebied hernoemen

De beheerder kan de naam van het gebied wijzigen door deze knop aan te raken.

2. Selecteer een pictogram voor het gebied op het startscherm

Het pictogram wordt alleen weergegeven als de apparatuur de airconditioner is. De beheerder kan het pictogram voor het gebied selecteren. Het geselecteerde pictogram wordt weergegeven in het verdiepings-/groepsvenster.

U kunt uit de volgende pictogrammen kiezen.



3. Ventilatorsnelheid voor het gebied selecteren

Deze instelling wordt alleen weergegeven als de apparatuur de airconditioner is. De beheerder kan de limiet voor de ventilatorsnelheid in het gebied via deze instelling instellen.

4. Knop Sluiten

Het venster Gebied bewerken wordt gesloten.

5. Dit is de knop om naar het configuratiescherm van de indelingskaart te gaan

Het scherm gaat naar "[Configuratie indelingskaart](#)".

6. Knop om naar het configuratiescherm van de unit te gaan

Het scherm gaat terug naar dit scherm als de beheerder deze knop aanraakt wanneer het kaartindelingsscherm wordt weergegeven.

7. Dit vak wordt alleen weergegeven als de apparatuur geen koelkast is. Selectievakje voor uitsluiting van de opdracht "ALLES aan/uit" voor het gebied

Als dit vakje is aangevinkt, is de opdracht "ALLES AAN/UIT" niet langer van toepassing op het gebied wanneer deze wordt bediend via de alles aan/uit-knop op het startscherm. en elk venster van het monitoringscherm.

8. Dit vak wordt alleen weergegeven als de apparatuur de airconditioner is. Schakel het selectievakje in om de lamellenfunctie voor het gebied uit te schakelen

Als dit vakje is aangevinkt, wordt de bediening van de lamellen uitgeschakeld. Dat wil zeggen dat de bediening van de lamellen in het "scherm voor het wijzigen van instellingen" voor het gebied niet wordt weergegeven als het vakje is aangevinkt.

9. Vertegenwoordigde unit

De beheerder kan ervoor kiezen om de unit in dit gebied te vertegenwoordigen. De status van de vertegenwoordigde unit wordt weergegeven als er meerdere statussen in het gebied op het startscherm staan.

10. Venster voor niet-toegewezen units

De niet-toegewezen unit wordt in dit venster weergegeven. De beheerder kan units in het gebied registreren door elke kaart naar het venster met toegewezen units te slepen.

11. Venster met toegewezen units.

Alle toegewezen units in het gebied worden in dit venster weergegeven. De beheerder kan een unit uit het gebied verwijderen door de bijbehorende kaart naar het venster met niet-toegewezen units te slepen.

12. Knop Toepassen

De aangemaakte/gewijzigde instelling wordt toegepast.

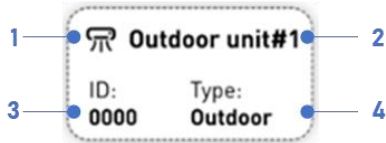
13. Knop Ongedaan maken

De instelling maken/wijzigen wordt teruggezet naar de waarde net nadat dit scherm is weergegeven.

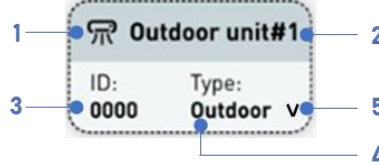
Unitkaart

De unitkaart wordt weergegeven in het venster voor niet-toegewezen units en het venster voor toegewezen units. Als u deze kaart aanraakt, wordt de instellings-pop-up weergegeven.

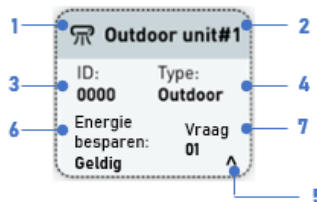
<Unitkaart in niet-toegewezen unitvenster>



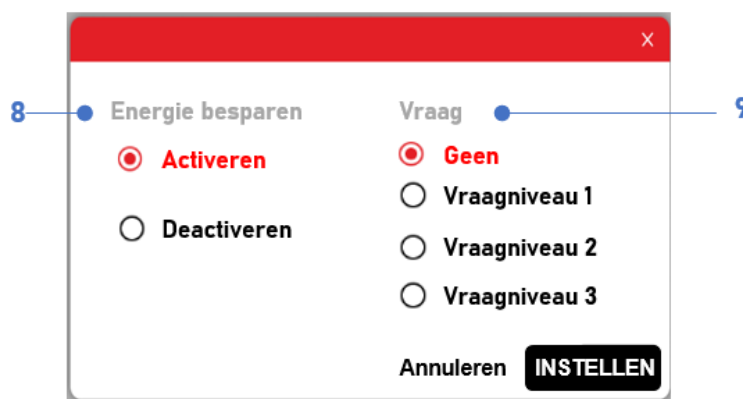
< Unitkaart in toegewezen unitvenster >



1. Unitpictogram
Dit pictogram geeft de apparatuur aan.
2. Unitnaam
De naam van de unit die ingesteld in "[instelscherm units](#)" wordt weergegeven.
3. Unit-ID
De unit-ID wordt weergegeven. Deze ID wordt gedefinieerd aan de hand van de adresinstelling.
4. Unit-type
Dit deel toont de apparatuur.
5. Optieknop
Deze knop kan ingedrukt worden wanneer de unitkaart zich in het toegewezen venster bevindt. Zodra de gebruiker deze knop heeft aangeraakt, wordt de vorm van het pictogram gewijzigd om andere informatie over de unit weer te geven, zoals hieronder wordt weergegeven.



6. Energie besparen
Dit deel geeft aan of de geselecteerde unit al dan niet in de energiebesparingsregeling staat. Deze instelling kan gewijzigd worden in het pop-upvenster voor de unitkaarten, zoals weergegeven onder #8 op deze pagina.
7. Vraag
Dit gedeelte toont bij welk vraagniveau de airco automatisch in werking treedt. Deze instelling kan gewijzigd worden in het pop-upvenster voor de unitkaart, zoals weergegeven onder #9 op deze pagina.
Opmerking: Als de vraagondersteuning niet is ingeschakeld in de instellingen van de ingangsterminal, worden Vraagniveaus 1, 2 en 3 niet weergegeven. Als alleen Vraagniveau 1 beschikbaar is in de instellingen van de ingangsterminal, worden Vraagniveaus 2 en 3 niet weergegeven.



Instellings-pop-up voor unitkaart

8. Instelling voor energiebesparing

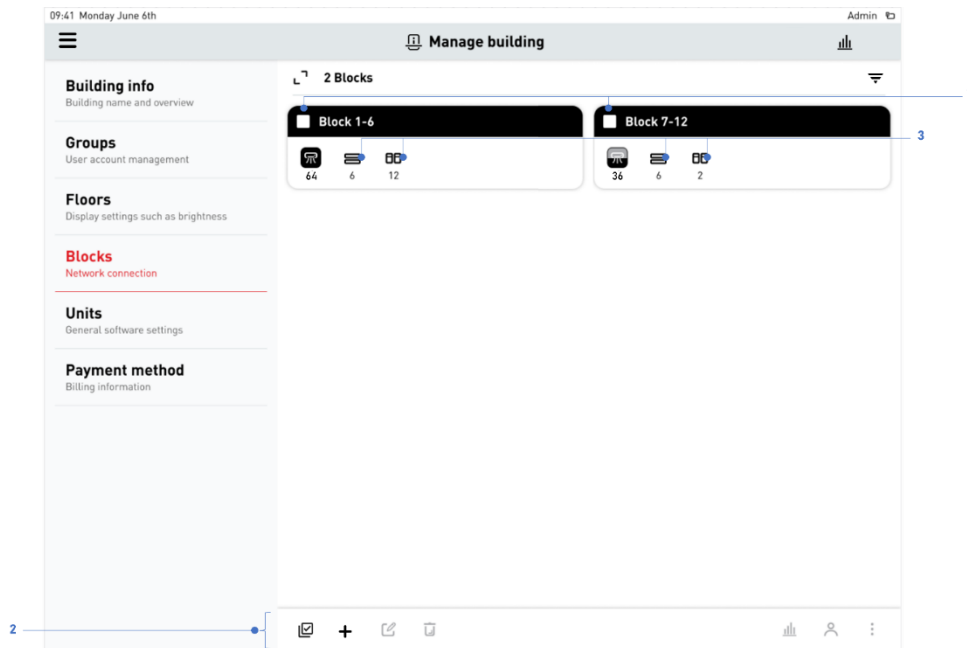
De gebruiker kan de energiebesparingsregeling voor het apparaat activeren of deactiveren. Details over energiebesparing worden beschreven in "[Energiebesparing](#)".

9. Vraaginstelling

De gebruiker kan het vraagniveau voor de unit selecteren. Details van de vraagregeling worden beschreven in "[Vraagregeling](#)".

Blokdefinitie

De beheerder kan op dit scherm blokken aanmaken/controleren/configureren.



1. Blokkaarten

Het geregistreerde blok wordt weergegeven als een kaart.

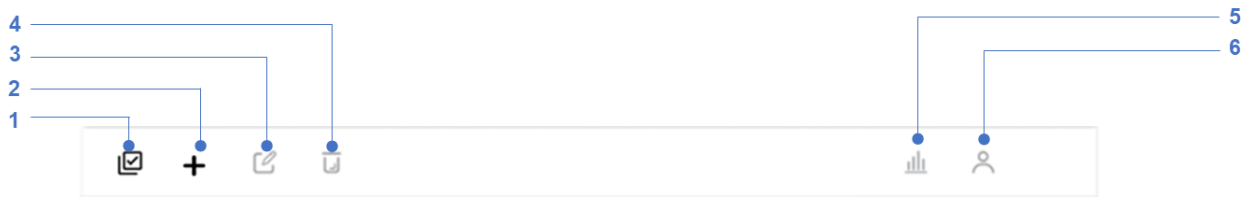
2. Onderste balk

Zie "[Onderste balk voor blokdefinitie](#)" voor meer details.

3. Gebiedsindicator

Blokkaarten tonen het aantal verdiepingen en het aantal groepen in het blok.

Onderste balk voor blokdefinitie



1. Knop Alles selecteren

De beheerder kan alle blokken selecteren door deze knop aan te raken.

2. Knop voor bloktoevoeging

De beheerder kan een nieuw gebied toevoegen door deze knop aan te raken. De nieuwe gebieds-pop-up beschreven op het scherm "[Bloktoevoeging](#)" wordt weergegeven.

3. Blok bewerken

De beheerder kan het geselecteerde gebied bewerken door deze knop aan te raken. Het scherm "[Blok bewerken](#)" wordt weergegeven.

4. Blok verwijderen

De beheerder kan het geselecteerde gebied verwijderen door deze knop aan te raken.

5. Prestatieknop

Het scherm gaat naar "[Prestatiescherm](#)".

6. Accountknop

De beheerder kan algemene gebruikersaccounts aan een blok toewijzen. Het gebruikersaccount zal via deze toewijzing toegang hebben tot het blok (controle en bediening).

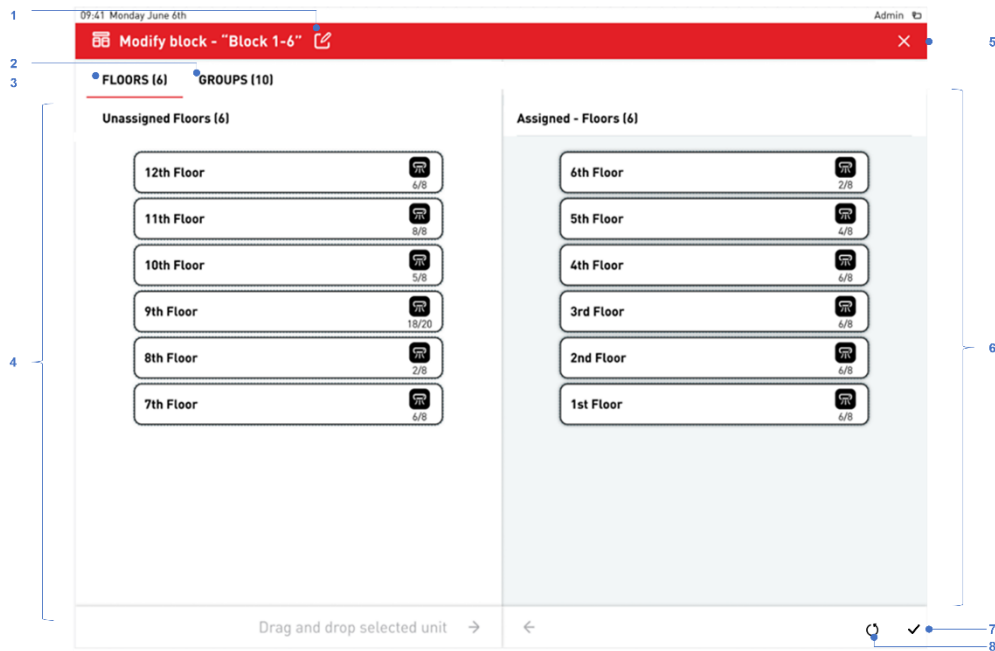
Bloktoevoeging

A dialog box titled "Add a Blok" with a red header bar. It contains a text input field labeled "Enter Blok name*" with a blue cursor. To the right of the input field is the text "Name your Blok" followed by "Choose a descriptive & concise name for your group." and "Max characters = 00". At the bottom right are two buttons: "CANCEL" and "CONTINUE". A blue line with the number 1 points to the text input field.

1. Groepsnaam

U kunt elk karakter (tot 50) invoeren als de naam van het gebiedsblok.

Blok bewerken



1. Naam blok wijzigen

De beheerder kan de bloknaam wijzigen door deze knop aan te raken.

2. Tabblad Groepen

Als dit tabblad wordt aangeraakt, worden groepen weergegeven die in het blok zijn opgenomen.

3. Tabblad Verdiepingen

Als dit tabblad wordt aangeraakt, worden de verdiepingen die in het blok zijn opgenomen weergegeven.

4. Venster Niet-toegewezen gebied

Alle niet-toegewezen gebieden worden in dit venster weergegeven. De weergegeven inhoud wisselt afhankelijk van het tabblad "Groepen" of "Verdiepingen".

5. Knop Sluiten

Sluit dit scherm.

6. Venster Toegewezen gebied

Het gebied dat aan het blok is toegewezen, wordt in dit venster weergegeven. De weergegeven inhoud wisselt afhankelijk van het tabblad "Groepen" of "Verdiepingen".

7. Knop Toepassen

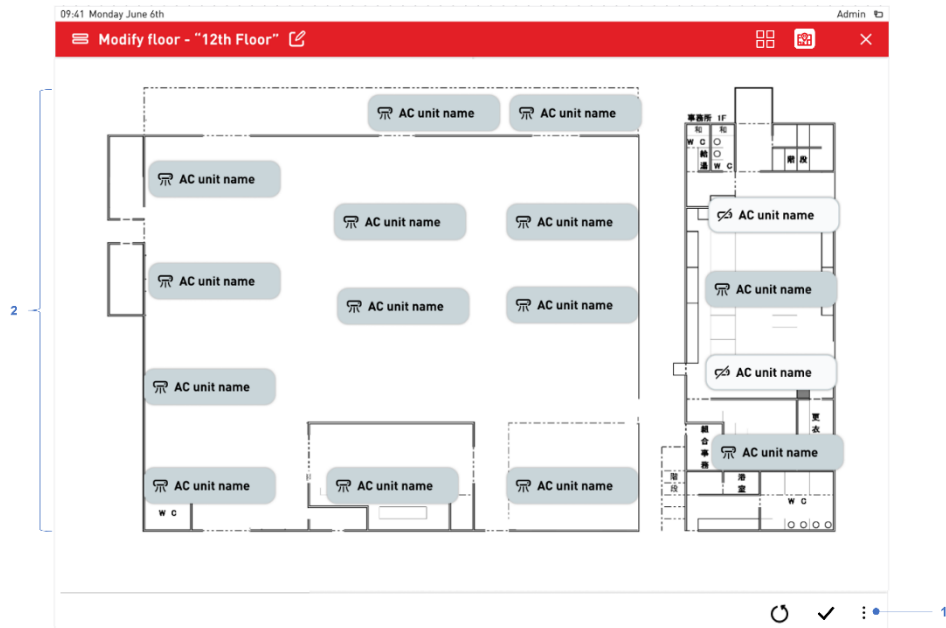
De gewijzigde/gemaakte instelling wordt toegepast.

8. Knop Ongedaan maken

De gewijzigde/gecreëerde instelling wordt teruggezet naar de vorige instelling net nadat dit scherm is weergegeven.

Configuratie indelingskaart

De beheerder kan een kaartafbeelding registreren bij een gebied. Dit zal helpen om de locatie van elke unit in het gebied te begrijpen.



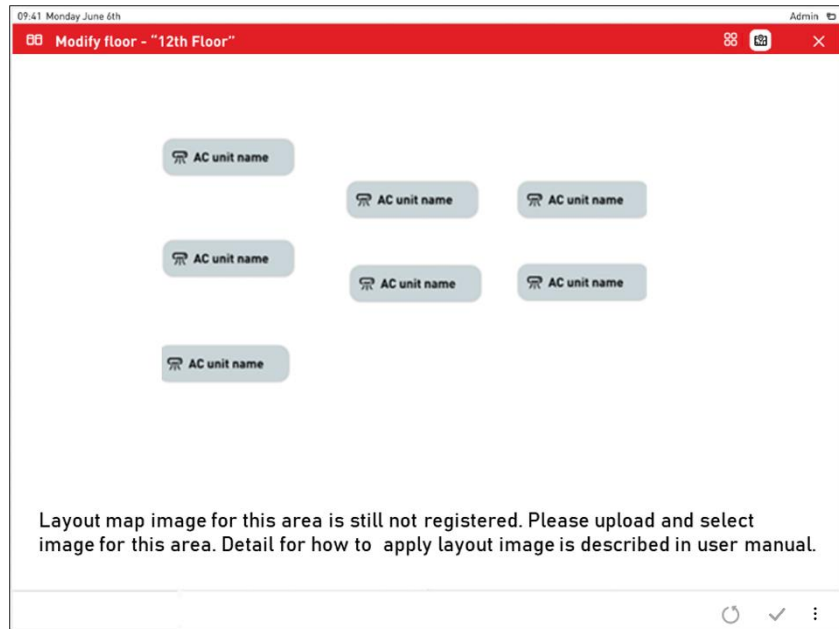
1. Knop voor kaartindelingsconfiguratiemenu

Wanneer u de configuratie van de kaartindeling wilt wijzigen, raakt u deze knop aan.

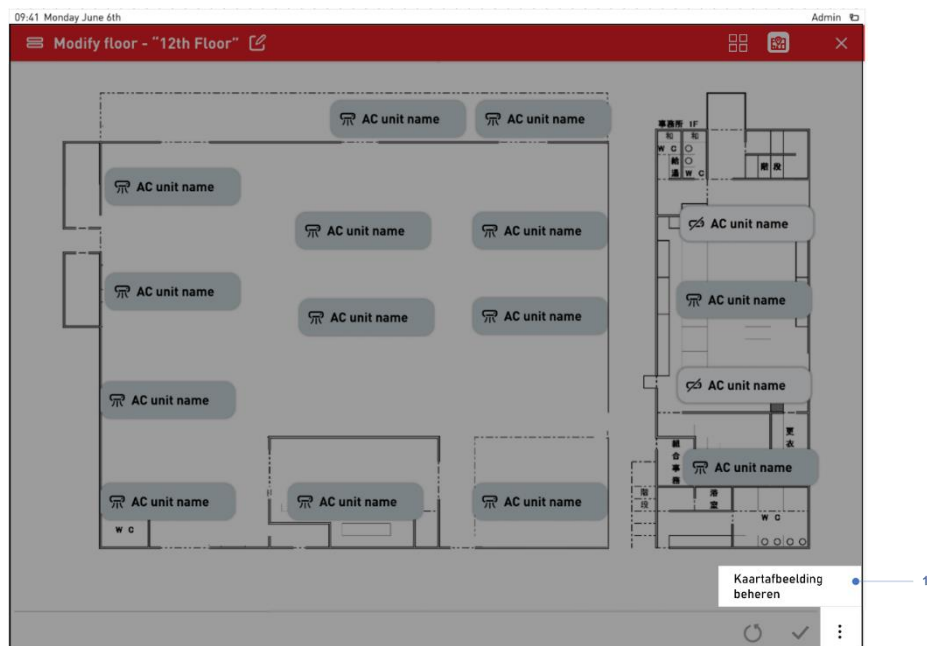
2. Huidige kaartindeling

Als de kaartafbeelding is geregistreerd en de positie van elke unit is geconfigureerd, worden de units op de kaartafbeelding weergegeven.

Als u het scherm voor de eerste keer te zien krijgt, wordt het volgende scherm weergegeven omdat de afbeelding nog niet is ingesteld.



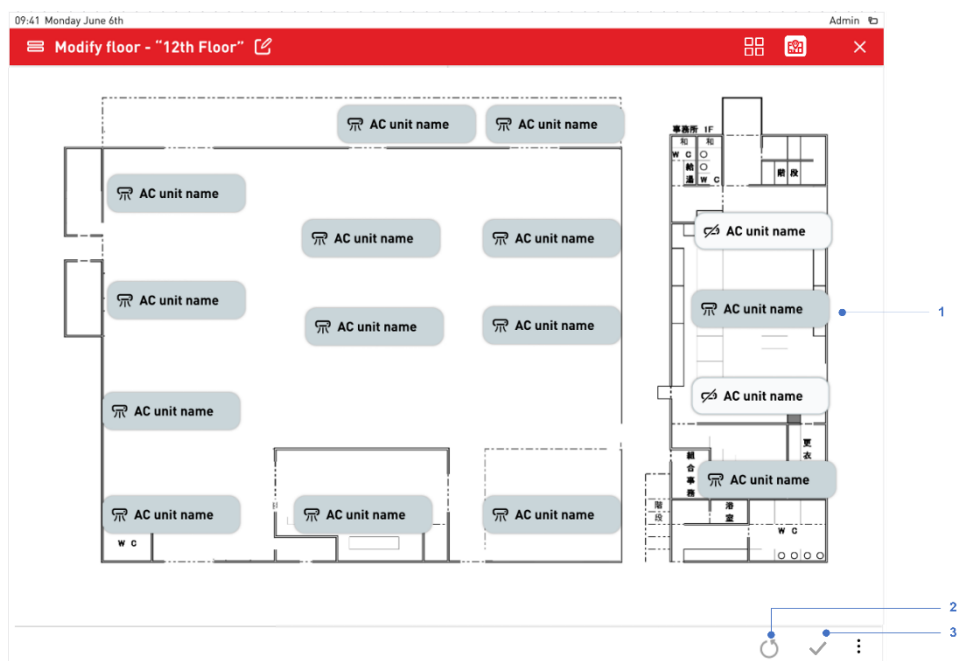
Menu Kaartindeling



1. Kaartafbeelding beheren

Het pop-upscherm om de kaartafbeelding te registreren wordt weergegeven.

Pictogrampositie bewerken



1. Unitpictogrammen

De positie van deze pictogrammen kan worden verplaatst door elk pictogram te verslepen. De beheerder kan elk pictogram op de juiste positie op de kaart instellen.

2. Knop Toepassen

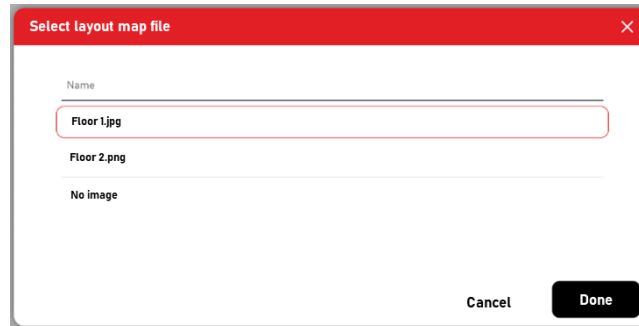
De gewijzigde inhoud zal worden toegepast.

3. Knop Ongedaan maken

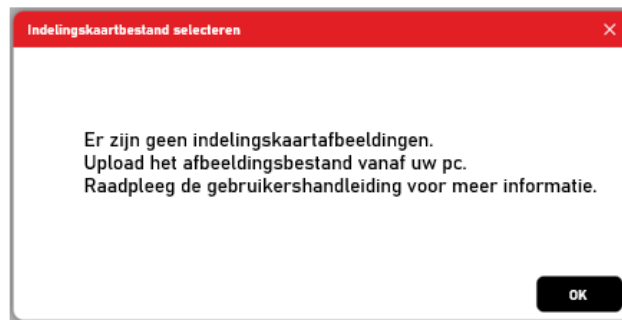
De waarde van de gewijzigde inhoud verandert terug direct nadat dit scherm is weergegeven.

Layout kaart afbeelding wijzigen

De beheerder kan de kaartafbeelding via deze handeling registreren bij het gebied. Houd er rekening mee dat afbeeldingen geüpload moeten worden vanaf uw pc voordat u deze handeling uitvoert. Zie "[Webfunctie](#)" voor meer informatie. Zodra een bestand is geüpload, wordt de bestandslijst weergegeven in het pop-upvenster zoals hieronder getoond. U kunt een willekeurig bestand uit de lijst selecteren.

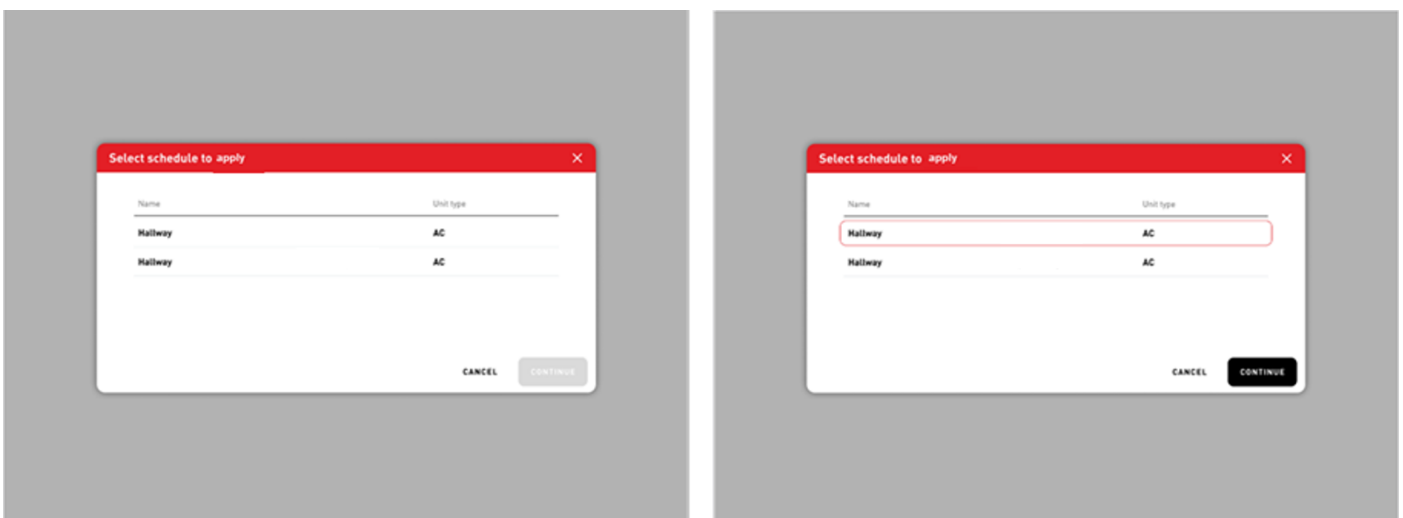


Als de kaartafbeelding nog steeds niet is geüpload vanaf uw pc, wordt het volgende bericht weergegeven.



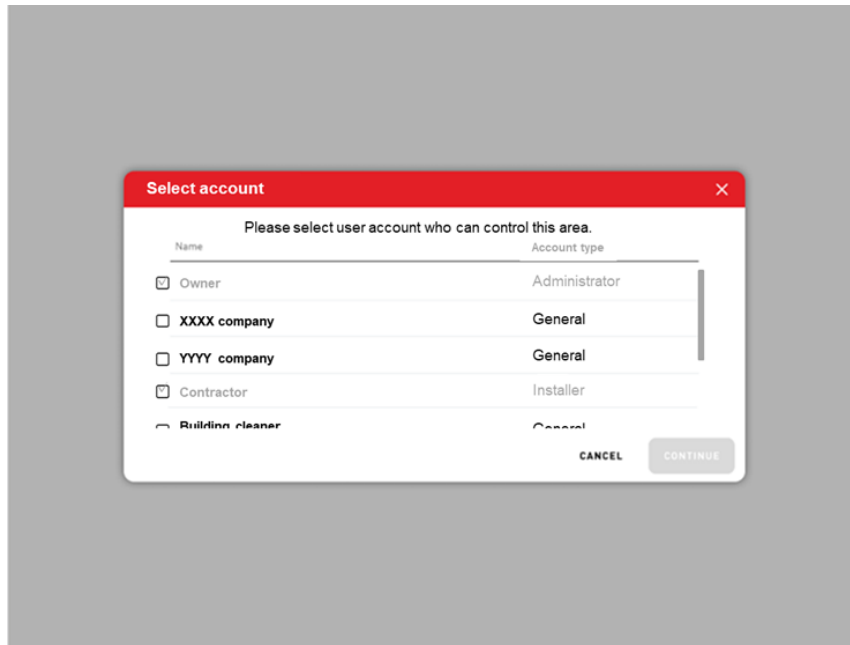
Schematoewijzing

U kunt een geprogrammeerd schema dat u op het scherm "[Programmaschema maken/bewerken](#)" hebt gemaakt aan een willekeurige zone toewijzen.



1. Het geprogrammeerde schema dat is gemaakt, staat in de pop-up. U kunt het schema in de lijst kiezen en dit zal op het gebied worden toegepast zodra u op de knop "doorgaan" drukt.

Accounttoewijzing



1. U kunt het algemene gebruikersaccount aan het gebied toewijzen uit de lijst op het pop-up scherm. Houd er rekening mee dat het beheerdersaccount en het installateursaccount toegang hebben tot het hele gebied.

09:41 Monday June 6th Admin

Manage building

Building info
Building name and overview

Groups
User account management

Floors
Display settings such as brightness

Blocks
Network connection

Units
Settings for each unit

Payment method
Billing information

RS485 Port 1
RS485 Port 2

Air-conditioner
HMU
Water Heater

Outdoor unit

Unit ID	Unit name
☐ OU1-001	Floor 1 0U
☐ OU1-002	Floor 1 #2
☐ OU1-003	Floor 1 #3

Indoor unit

Unit ID	Unit name	Capability (kW)	Accounting type
☐ 1-001	Floor 1 #1	10.0kW	Multi 1
☒ 1-002	Floor 1 #2	10.0kW	Multi 1
☐ 1-004	Floor 1 #3	10.0kW	Multi 2
☐ 1-008	Floor 1 #4	10.0kW	Multi 1
☐ 1-009	Floor 1 #5	10.0kW	Multi 2
☐ 1-010	Floor 1 #6	20.0kW	Multi 1
☐ 1-011	Floor 1 #7	10.0kW	Multi 2
☐ 1-012	Floor 1 #8	20.0kW	Multi 2

1 - 20 21 - 40

1. Tabblad Communicatiepoort

U kunt de communicatiepoort kiezen om units weer te geven die via dit tabblad op de poort zijn aangesloten.

2. Tabblad Type unit

U kunt het unittype kiezen dat in de lijst wordt weergegeven.

3. Unit-ID

De unit-ID is de systeem-ID om elke unit te herkennen. Dit wordt in principe bepaald door het communicatieadres dat door de DIP-schakelaar op de unit wordt gedefinieerd.

4. Unitnaam

De naam van de unit kan op dit scherm worden ingesteld. Zodra u het selectievakje aanvinkt en op de knop Bewerken in de onderste balk drukt, wordt het pop-upvenster Bewerken weergegeven en kunt u elk teken voor een unitnaam invoeren, met een maximale tekenlimiet van 20 voor de unitnaam.

5. Vermogen

U kunt een waarde van 0,0-200,0 instellen. Deze waarde wordt gebruikt voor de boekhoudfunctie.

6. Type boekhouding

Deze waarde wordt gebruikt voor de boekhoudfunctie. Zie "[Boekhoudfunctie](#)" voor meer informatie.

Scherm voor instelling van de unit

09:41 Monday June 6th
Admin

Manage building

Building info
Building name and overview

Groups
User account management

Floors
Display settings such as brightness

Blocks
Network connection

Units
Settings for each unit

Payment method
Billing information

RS485 Port 1
RS485 Port 2

Air-conditioner
HMU
Water Heater

Outdoor unit

Unit ID	Unit name
☐ OU1-001	Floor 1 OU
☐ OU1-002	Floor 1 #2
☐ OU1-003	Floor 1 #3

Indoor unit

Unit ID	Unit name	Capability (kW)	Accounting type
☐ 1-001	Floor 1 #1	10.0kW	Multi 1
☒ 1-002	Floor 1 #2	10.0kW	Multi 1
☐ 1-004	Floor 1 #3	10.0kW	Multi 2
☐ 1-008	Floor 1 #4	10.0kW	Multi 1
☐ 1-009	Floor 1 #5	10.0kW	Multi 2
☐ 1-010	Floor 1 #6	20.0kW	Multi 1
☐ 1-011	Floor 1 #7	10.0kW	Multi 2
☐ 1-012	Floor 1 #8	20.0kW	Multi 2

1 - 20
21 - 40

1. Tabblad om communicatiepoort te selecteren

Door dit tabblad aan te raken, kunt u de weergave van de lijst met units op het scherm wijzigen. De apparaten die aangesloten zijn op de communicatiepoort van het aangeraakte tabblad worden weergegeven.

2. Tabblad om apparatuur te selecteren

Door dit tabblad aan te raken, kunt u de weergave van de lijst met units op het scherm wijzigen. Aangeklikte tabbladapparatuur wordt weergegeven.

3. Unit-ID

De lijst met apparaten toont de apparaat-ID van elk apparaat.

4. Unitnaam

De naam van de unit die is ingevoerd op een pop-upschermbij het instellen van de unit wordt weergegeven.

5. Vermogen

Het vermogen dat is ingevoerd op een pop-upschermbij het instellen van de unit wordt weergegeven.

6. Type boekhouding

Het boekhoudtype dat op een pop-upschermbij het instellen van de unit is ingevoerd, wordt weergegeven.

Voor deze instelling kan gekozen worden uit Multi1, Multi2, AAN/UIT of Enkel.

7. Selectievakje

U kunt de doelunit die u wilt bewerken selecteren door deze knop aan te raken.

8. Knop Bewerken

Als u deze knop aanraakt, wordt het pop-upschermd voor het instellen van de geselecteerde unit weergegeven.

9. Knop Alles selecteren

Met deze knop worden alle weergegeven units geselecteerd.

Pop-upschermd voor het instellen van de unit (in het geval van de binnenunit voor AC en HMU)

Opmerking: als er meerdere units geselecteerd zijn, kan de naam van de unit niet ingevoerd worden.

Unit Settings

0000

×

Unit Name

Floor1 OU

↑ APPLY

Unit Name

↺

✓

Pop-up scherm voor het instellen van de unit (in geval van buitenunit voor AC en boiler, koelmachine en CO2-koeling)

Instellingen boekhoudtijd

1 Building info
Building name and overview

2 Methode om de tijd voor de boekhouding te bepalen

3 Units
Instellingen voor elke unit

4 Time 1

5 Blocks
Network connection

6 De boekhoudingstijd wordt bepaald aan de hand van externe input zoals hieronder beschreven.

Boekhouding

☒ Activeren

☐ Deactiveren

Methode om de tijd voor de boekhouding te bepalen

☒ Interne klok

☐ Externe invoer

Elektriciteitsrekening

Valuta EUR

Elektriciteitsrekening voor Tijd1 1,5 /kWh

Elektriciteitsrekening voor Tijd2 1,2 /kWh

Elektriciteitsrekening voor Tijd3 2,5 /kWh

Elektriciteitsrekening voor Tijd behalve indien boven Tijd 1 tot 3 0,5 /kWh

Time 1

Starttijd 14:30 Eindtijd 18:00

Time 2

Starttijd 14:30 Eindtijd 18:00

☒ Activeren/deactiveren

Time 3

Starttijd 14:30 Eindtijd 18:00

☐ Activeren/deactiveren

Elektriciteitsrekening Gasrekening

Elektriciteitsrekening voor Tijd1 1,5 /kWh (0,00 - 10000,00)

Elektriciteitsrekening voor Tijd2 1,2 /kWh (0,00 - 10000,00)

Elektriciteitsrekening voor Tijd3 2,5 /kWh (0,00 - 10000,00)

Elektriciteitsrekening voor Tijd behalve indien boven Tijd 1 tot 3 0,5 /kWh (0,00 - 10000,00)

Als u 1 input hebt toegewezen aan boekhoudingsfunctie.

DI2-status	Accounttijd
UIT	Tijd1
AAN	Buiten accounttijd

Als u 2 inputs hebt toegewezen aan boekhoudingsfunctie.

DI2-status	DI3-status	Accounttijd
UIT	UIT	Tijd1
AAN	UIT	Tijd2
UIT	AAN	Tijd3
AAN	AAN	Buiten accounttijd

1. Boekhouding

Als u de boekhoudfunctie gebruikt, stelt u deze instelling in op Activeren.

2. Methode om de boekhoudtijd te bepalen

Deze instelling wordt alleen geactiveerd wanneer de boekhoudinstelling wordt toegepast, zoals hierboven beschreven in punt 1. Deze instelling bepaalt hoe de boekhoudtijd wordt bepaald. U kunt uit de volgende opties kiezen.

- Interne klok: Als deze optie geselecteerd is, wordt de boekhoudtijd bepaald door de klok van de SL5 en de instelling van de boekhoudtijd zoals beschreven in punt 4.
- Externe invoer: Als deze optie geselecteerd is, wordt de boekhoudtijd bepaald door externe invoer. U moet de externe timer of een ander apparaat met een digitale uitgang voorbereiden. U moet ook de DI-terminal

correct configureren om deze functie te kunnen gebruiken. Zie "[Digitale ingangsterminal](#)" voor meer informatie.

3. Instelling elektriciteitsrekening

Deze instelling wordt alleen geactiveerd wanneer de boekhoudinstelling wordt toegepast, zoals hierboven beschreven in punt 1. U moet de gegevens van de elektriciteitsrekening voor elke boekhoudperiode invoeren. U kunt een waarde instellen tussen 0,00 en 10.000,00. Als de ingevoerde waarde buiten dit bereik valt, wordt er een pop-up scherm weergegeven en worden de instellingen niet toegepast.

4. Boekhoudtijd

Deze instelling wordt alleen geactiveerd wanneer de boekhoudtijd in de interne klok is ingesteld. U kunt drie boekhoudtijden opgeven door de begin- en eindtijd in te voeren. Tijd 1 is altijd geactiveerd, maar tijd 2 en tijd 3 zijn een optie. Als u tijd 2 of 3 wilt gebruiken, raak dan het selectievakje aan en zet het op Activeren. Als u probeert overlappende Tijd 1, Tijd 2 of Tijd 3 toe te passen, wordt er een pop-up scherm weergegeven en worden de instellingen niet toegepast.

5. Tabblad om te wisselen tussen gas-/elektriciteitsrekening

Als u zowel gas als elektriciteit selecteert in het PI-instellingenschermb, verschijnt dit tabblad om elke rekening voor gas en elektriciteit in te voeren. U kunt de weergave ervoor wisselen door dit tabblad aan te raken.

6. Uitleg voor gebruik van DI-ingang

7. Als de externe ingang is ingesteld als "Methode om de boekhoudtijd te bepalen", verschijnt dit gedeelte. Deze beschrijving laat zien hoe de boekhoudtijd wordt bepaald door de externe ingangsterminal.

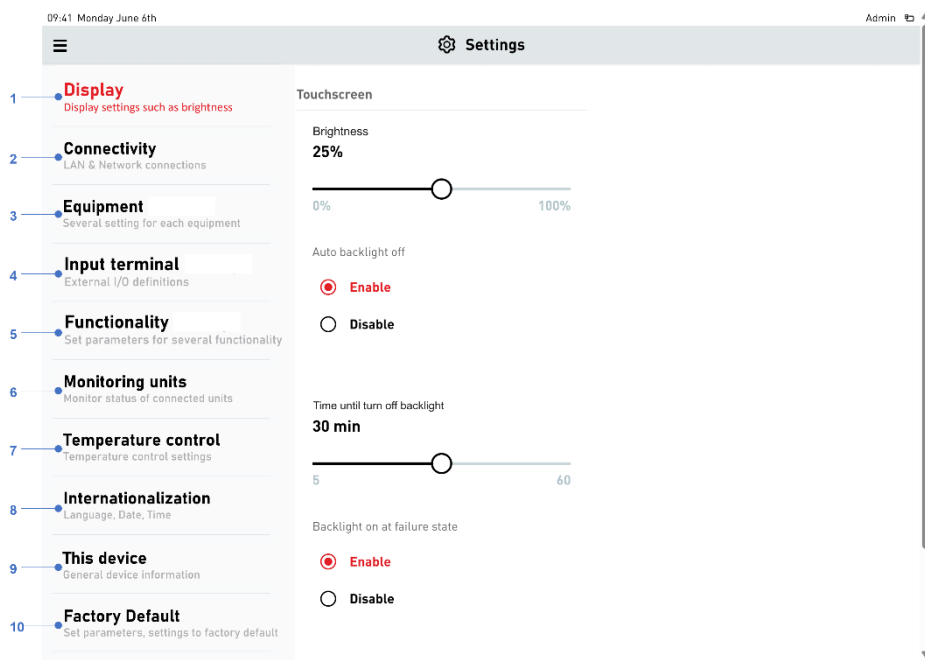
Instellingsscherm (voor beheerder of installateur)

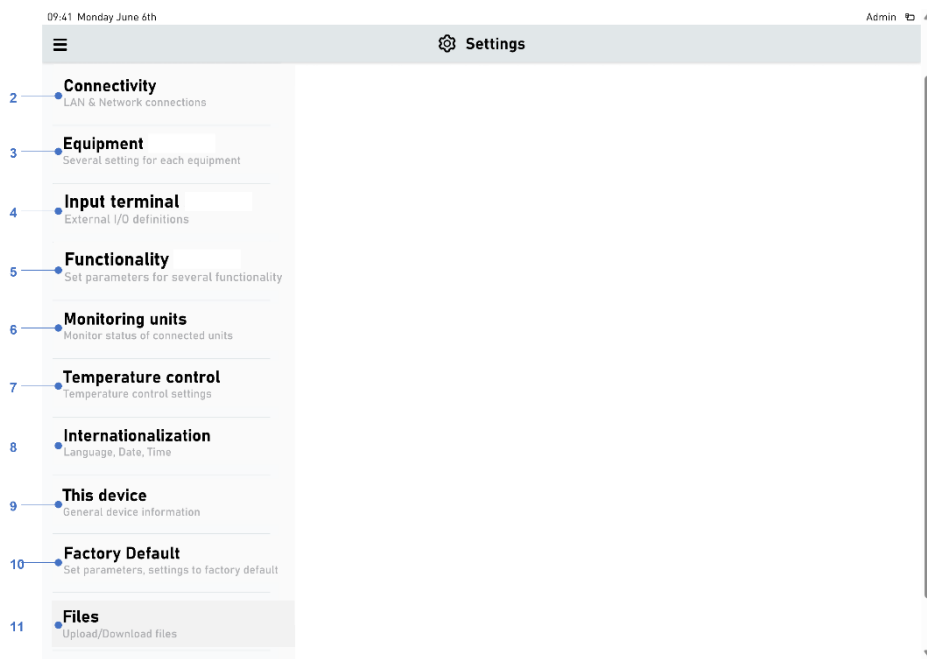
Als het beheerdersaccount de knop "Instellingen" in de menubalk van het startscherm aanraakt, wordt dit scherm weergegeven.

Deze instelling maakt de volgende configuraties voor dit apparaat mogelijk.

Menu voor apparaatinstellingen

Het instellingenschermb heeft een menubalk aan de linkerkant van het scherm die items bevat die in de tabel op de volgende pagina staan. Als u de menubalk aanraakt, schakelt het scherm over naar het bijbehorende instellingenschermb. Bovendien is er een schuifbalk aan de rechterkant van het scherm. U kunt deze schuifbalk gebruiken om verborgen instellingen te onthullen.

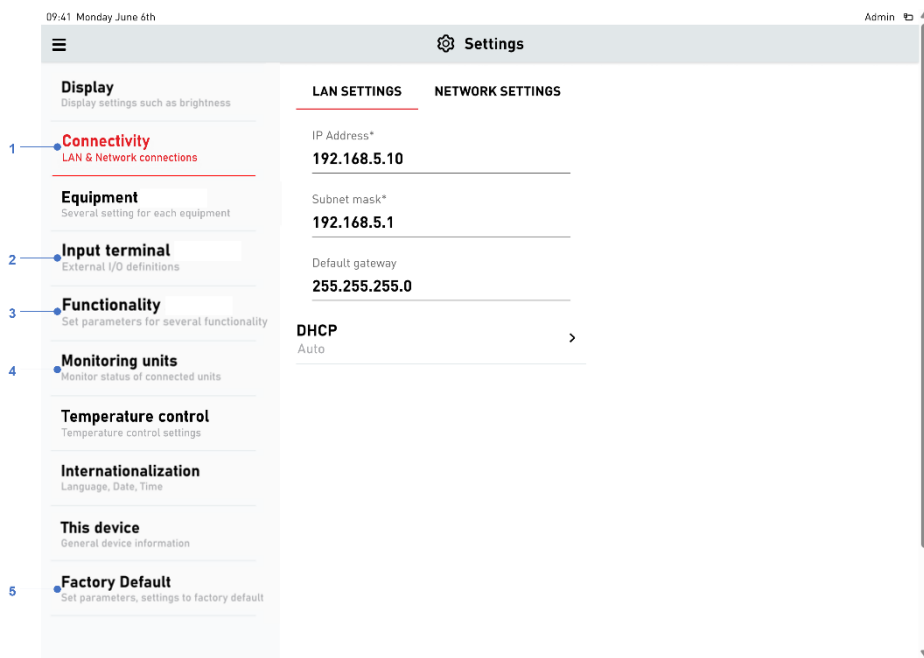




1	Beeldscherm	Als u dit item selecteert, wordt het instellingenschermbij voor "Display" weergegeven. Zie voor meer informatie Display .
2	Connectiviteit	Als u dit item selecteert, wordt het instellingenschermbij voor "Connectiviteit" weergegeven. Zie voor meer informatie Connectiviteit .
3	Apparatuur	Als u dit item selecteert, wordt het instellingenschermbij voor Apparatuur weergegeven. Zie "Apparatuur" voor meer informatie.
4	Ingangsterminal	Als u dit item selecteert, wordt het instellingenschermbij voor de Ingangsterminal weergegeven. Zie Ingangsterminal voor meer informatie.
5	Functie	Als u dit item selecteert, wordt het instellingenschermbij voor Functie weergegeven. Zie voor meer informatie Functie .
6	Units controleren	Als u dit item selecteert, wordt het instellingenschermbij voor Units controleren weergegeven. Zie voor meer informatie Units controleren .
7	Temperatuurregeling	Als u dit item selecteert, wordt het instellingenschermbij voor Temperatuurregeling weergegeven. Zie voor meer informatie Temperatuurregeling .
8	Internationalisering	Als u dit item selecteert, wordt het instellingenschermbij voor Internationalisering weergegeven. Zie voor meer informatie Internationalisering .
9	Dit apparaat	Als u dit item selecteert, wordt het instellingenschermbij voor Dit apparaat weergegeven. Zie voor meer informatie Dit apparaat .
10	Fabrieksinstellingen	Als u dit item selecteert, wordt het instellingenschermbij voor Fabrieksinstellingen weergegeven. Zie voor meer informatie Fabrieksinstelling .
11	Bestanden	Door dit item te selecteren wordt het instellingen scherm voor Bestanden weergegeven. Raadpleeg voor meer details Bestanden . Dit item wordt alleen weergegeven in de webinterface en verschijnt niet op het hoofdschermbij van de SL5.

Instellingen voor installateur

In dit hoofdstuk worden de instellingen uitgelegd voor functies die bedoeld zijn voor de installateur. Het volgende scherm toont verschillende instellingen voor dit apparaat. U hebt toegang tot de volgende instellingen als u een installateur of beheerder bent.

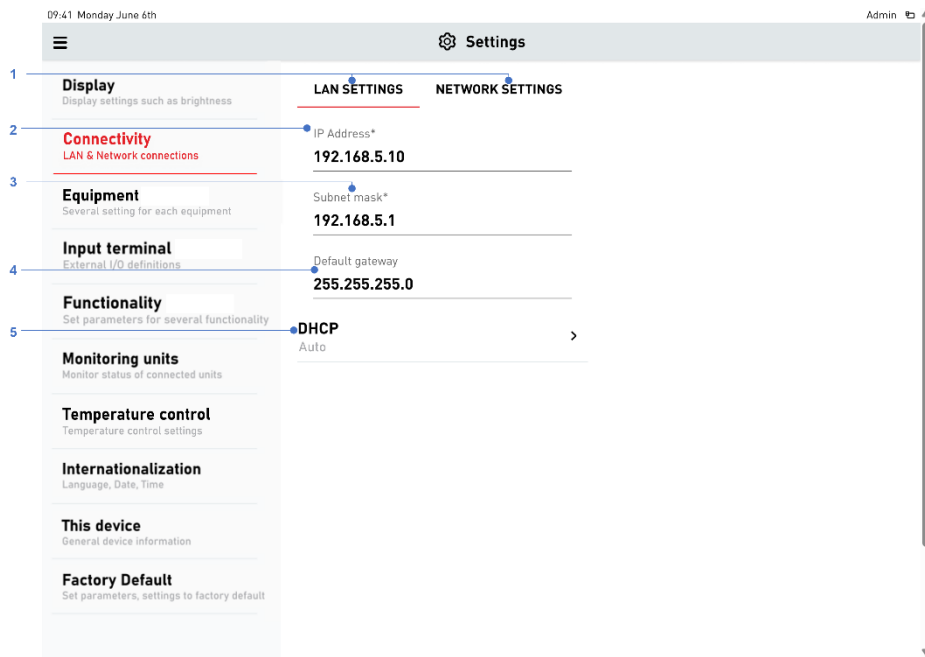


1	Connectiviteit	U kunt display-instellingen zoals helderheid wijzigen. De details worden beschreven in het hoofdstuk Connectiviteit .
2	Ingangsterminal	U kunt de externe I/O-definitie wijzigen. De details worden beschreven in het hoofdstuk Ingangsterminal .
3	Functie	U kunt de parameters voor verschillende functies instellen. De details worden beschreven in het hoofdstuk Functie .
4	Units controleren	U kunt de status van aangesloten units controleren. De details worden beschreven in het hoofdstuk Units controleren .
5	Fabrieksinstellingen	U kunt de parameterinstellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen. De details worden beschreven in het hoofdstuk Fabrieksinstellingen .

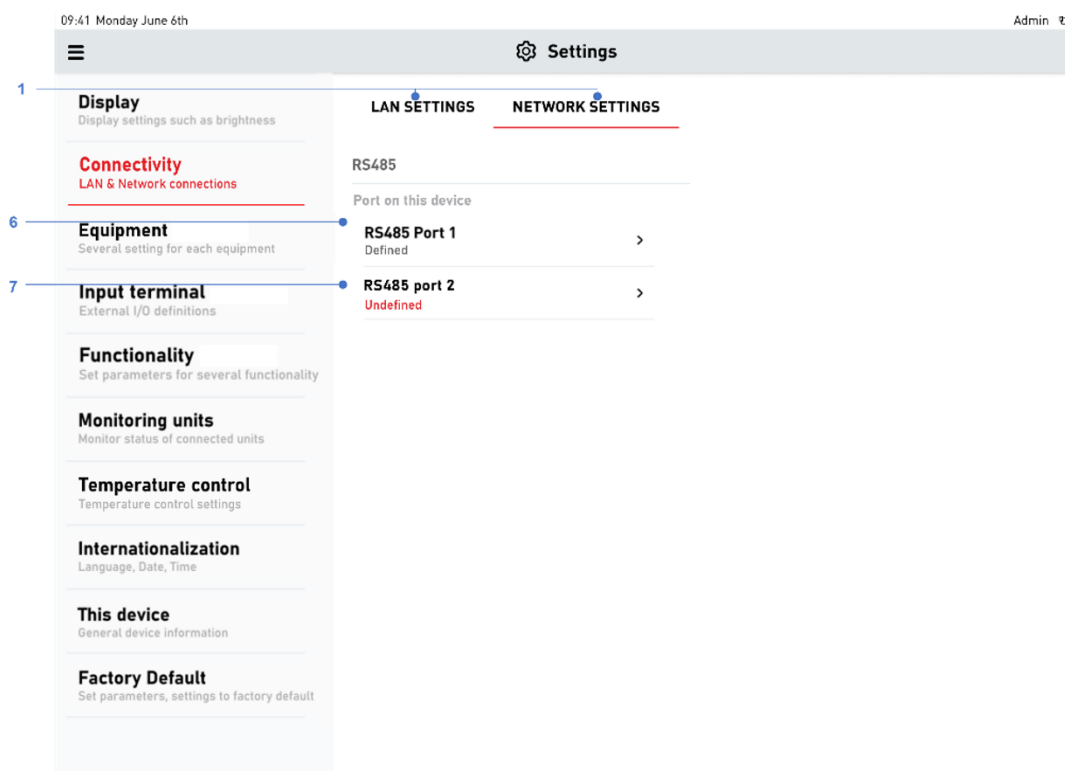
Connectiviteit

Het volgende scherm toont verschillende netwerkgerelateerde instellingen zoals LAN en RS485. Wanneer u het tabblad Selecteren op deze pagina aanraakt. U kunt schakelen tussen LAN-instellingen en RS485-communicatie-instellingen.

Wanneer u het tabblad "LAN-INSTELLINGEN" selecteert, kunt u de volgende pagina bekijken.



Wanneer u het tabblad "NETWERKINSTELLINGEN" selecteert, kunt u de volgende pagina bekijken.



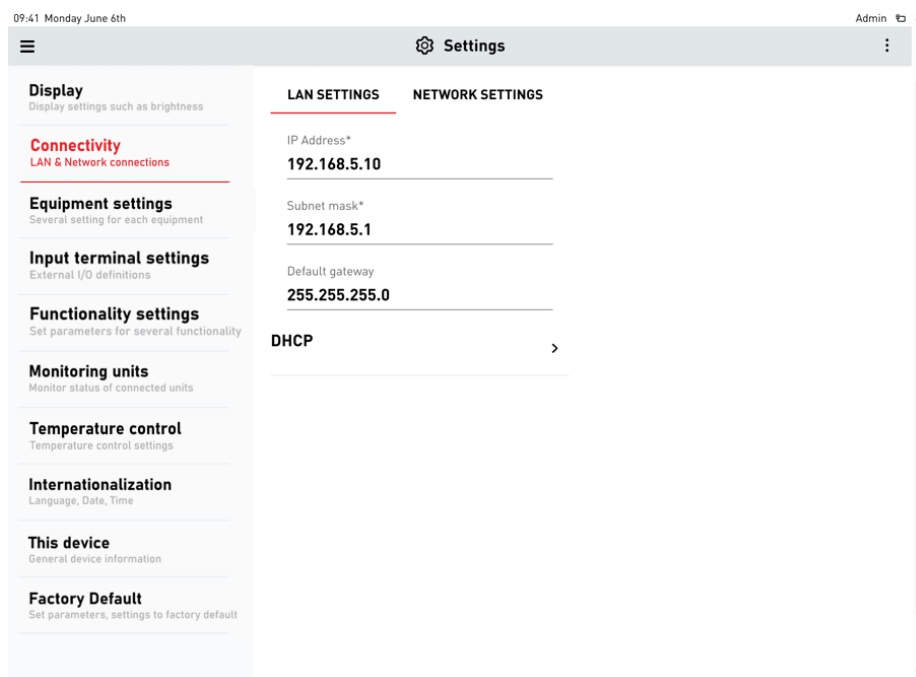
1	Tabblad selecteren	U kunt schakelen tussen LAN-instellingen en RS485-communicatie-instellingen door de knop aan te raken
2	IP-adres	U kunt het huidige IP-adres bekijken wanneer u het tabblad "LAN-instellingen" selecteert.
3	Subnetmasker	U kunt het subnetmasker zien wanneer u het tabblad "LAN-instellingen" selecteert.

4	Standaardgateway	U kunt de standaardgateway bekijken wanneer u het tabblad "LAN-instellingen" selecteert.
5	IP-configuratie	U kunt de IP-configuratiestatus bekijken wanneer u het tabblad "LAN-instellingen" selecteert. Als u deze optie aanraakt, verschijnt er een IP-configuratie-pop-up. De details worden beschreven in het hoofdstuk IP-configuratie .
6	RS485 poort 1	U kunt de configuratiestatus van RS485-poort 1 op dit apparaat bekijken. Wanneer u het tabblad "NETWERK instellingen" selecteert, is de onderstaande informatie hetzelfde als hierboven. U kunt het RS485-configuratiescherm voor poort 1 bekijken. De details worden beschreven in de sectie RS485-instellingen .
7	RS485 poort 2	U kunt de configuratiestatus van RS485-poort 2 op dit apparaat bekijken. Wanneer u het tabblad "NETWERK instellingen" selecteert, is de onderstaande informatie hetzelfde als hierboven. U kunt het RS485-configuratiescherm voor poort 2 bekijken. De details worden beschreven in de sectie RS485-instellingen .

IP-configuratie

In dit hoofdstuk worden de LAN-instellingen uitgelegd, die u kunt bekijken door het tabblad "LAN-INSTELLINGEN" te selecteren. Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt het volgende pop-upvenster en kunt u schakelen tussen automatische IP-adrestoewijzing met DHCP en handmatige toewijzing in de IP-instellingen. Als u de optie "Vast (handmatig)" kiest, kunt u elke instelling aanraken om het IP-adres, subnetmasker en de standaardgateway te bewerken. Als u echter "DHCP (AUTO)" opties selecteert, kunt u het IP-adres, subnetmasker of de standaardgateway niet bewerken.

U kunt deze bekijken door het tabblad "LAN-INSTELLINGEN" te selecteren.



Het volgende pop-upvenster verschijnt wanneer u de optie "DHCP (AUTO)" selecteert.

The screenshot shows a dialog box titled "Instellingen IP-adres" with a red header bar and a close button (X) in the top right corner. On the left, there are two radio button options: "DHCP (AUTO)" which is selected (indicated by a red dot), and "Vast (handmatig)" which is not selected. To the right of these options are three input fields: "IP-adres*" with the value "192.168.5.10", "Subnetmasker*" with the value "192.168.5.10", and "Standaardgateway*" with the value "192.168.5.10". At the bottom right, there are two buttons: "CANCEL" and "KLAAR" (which is highlighted in black).

Het volgende pop-upvenster verschijnt wanneer u de optie "Vast (handmatig)" selecteert.

The screenshot shows the same "Instellingen IP-adres" dialog box, but now the "Vast (handmatig)" option is selected (indicated by a red dot). The "DHCP (AUTO)" option is now unselected. The input fields on the right remain the same: "IP-adres*" with "192.168.5.10", "Subnetmasker*" with "192.168.5.10", and "Standaardgateway*" with "192.168.5.10". The "CANCEL" and "KLAAR" buttons are still present at the bottom right, with "KLAAR" highlighted in black.

RS485-instellingen

In dit hoofdstuk worden de instellingen voor RS485 uitgelegd. Wanneer u de poort selecteert, schakelt het scherm over naar het bijbehorende poortinstelscherm en kunt u voor elke poort het type apparaat selecteren dat op de gekozen communicatiepoort wordt aangesloten. U kunt kiezen uit een SuperLink-compatibel apparaat, een koelmachine of een CO2-koelinstallatie. Er wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven van de [SuperLink-instellingen](#), [Koelmachine-instellingen](#) en de [CO2-koelinstallatie-instellingen](#).

Nadat u de RS485-instellingen hebt bewerkt, kunt u de wijzigingen toepassen door op het vinkje (knop Toepassen) in de rechterbenedenhoek te drukken. Het product moet echter opnieuw worden opgestart om deze wijzigingen door te voeren. Daarom wordt vóór het opnieuw opstarten de volgende pop-up weergegeven. Als u op de knop "Doorgaan" drukt, wordt er opnieuw opgestart. Als u op "Annuleren" drukt, keert het systeem terug naar de toestand waarin het zich bevond net voordat u op het vinkje drukte.

09:41 Monday June 6th User type_name

RS485 poort 2
✕

Aangesloten apparaten

1 — ☐ SuperLink-ondersteund

☒ **Koelmachine**

☐ CO2-koelinstallatie

☐ Geen

Airconditioner, boiler en HMU kunnen een poort delen.
De koelmachine en CO2-koelinstallatie bezetten één poort

Baudrate*
9600

Stopbit*
☐ 1
☐ 2

Pariteitsbit*
Even

Configuratie

adres	apparatuur
21	MSV2-C
22	MSV2-C
03	MSV1
04	MSV1
05	MSV1
06	MSV2
07	MSV2
08	MSV2
09	MSV2
10	MSV2
11	MSV2

○ ✓ 2

Wanneer u op de knop "Toepassen" drukt, verschijnt het volgende pop-upvenster.

09:41 Monday June 6th User type_name

RS485 poort 2
✕

Aangesloten apparaten

☐ SuperLink-ondersteund

☒ **Koelmachine**

☐ CO2-koelinstallatie

Airconditioner, boiler en HMU kunnen een poort delen.
De koelmachine en CO2-koelinstallatie bezetten één poort

Baudrate*
9600

Stopbit*
☐ 1
☐ 2

Pariteitsbit*
Even

Configuratie

adres	apparatuur
21	MSV2-C
22	MSV2-C
MSV1	
MSV1	
MSV1	
MSV2	
MSV2	
MSV2	
MSV2	
MSV2	
MSV2	

Systeemreset is nodig
Wanneer RS485 netwerk-
configuratie is gewijzigd

Wilt u doorgaan?

CANCEL
Doorgaan

○ ✓

1	Aangesloten apparaat	U kunt kiezen uit een SuperLink-compatibel apparaat, een koeler, een CO2-koelunit of Geen. Het scherm dat u te zien krijgt, verschilt afhankelijk van uw keuze. Als u de optie "Geen" selecteert, worden de configuratie-items niet weergegeven en wordt er geen communicatie tot stand gebracht.
2	Knop "Toepassen"	Wanneer u op deze knop drukt, verschijnt het pop-upvenster en kunt u de wijzigingen toepassen. Als u op de knop "Doorgaan" in het pop-upvenster drukt, of als u in het pop-upvenster op "Annuleren" drukt, worden de wijzigingen niet toegepast.

Instellingen koelmachine

Als u de optie "Koelmachine" selecteert, verschijnt het volgende scherm waarin u wordt gevraagd om de details van de aan te sluiten apparaten te configureren, zoals het unitadres, de apparatuur en de stopbit, inclusief baudrate en pariteitsbit. Aangezien het mogelijk is om verbinding te maken met vijf verschillende modellen koelmachines, kunt u het juiste model selecteren aan de hand van het adres, en de baudrate, stopbits en pariteitsbits opgeven zoals in de volgende tabel wordt weergegeven.

Wanneer u de instellingen toepast, wordt er een pop-up (waarschuwingpop-up) weergegeven als er dubbele adressen zijn.

09:41 Monday June 6th User type_name

RS485 port 2 ✕

Connected devices

1 ☐ SuperLink supported

☒ **Chiller**

☐ CO2 fridge

☐ None

Air conditioner, water heater and HMU can share a port. The chiller and CO2 fridge occupy one port

Configuration

address	equipment
01	MSV2-C
02	MSV2-C
03	MSV1
04	MSV1
05	MSV1
06	MSV2
07	MSV2
08	MSV2
09	MSV2
10	MSV2
11	MSV2

← 1 - 20 21 - 40 →

2 Baud rate* **9600** ▼

3 Stop bit* ☐ 1 ☐ 2

4 Parity bit* **Even** ▼

↻ ✓

1	Aangesloten apparaat	U kunt kiezen uit een SuperLink-compatibel apparaat, een koeler, een CO2-koelunit of Geen. Het scherm dat u te zien krijgt, verschilt afhankelijk van uw keuze. Als u de optie "Geen" selecteert, worden de configuratie-items niet weergegeven en wordt er geen communicatie tot stand gebracht.
2	Baudrate	U kunt de baudrate wijzigen. De beschikbare snelheid is "9600" of "19200". De details worden in de volgende tabel beschreven (communicatieconfiguratie).
3	Stopbit	U kunt de pariteitsbit wijzigen. Zowel "1" als "2" zijn beschikbaar. De details worden in de volgende tabel beschreven (communicatieconfiguratie).
4	Pariteitsbit	U kunt de pariteitsbit wijzigen. De beschikbare opties zijn "Geen", "Even" of "Oneven". De details worden in de volgende tabel beschreven (communicatieconfiguratie).
5	Adres van de unit	U kunt een bereik kiezen van "01" tot "20" of "21" tot "99". Het adres van de unit zal variëren afhankelijk van de apparatuur die u kiest. De details worden in de volgende tabel beschreven (apparaatconfiguratie koelmachine).
6	Apparatuur	U kunt uit de volgende opties kiezen: "MSV1", "MSV2-C (Hydrolution Pro)", "MSV2 (Hydrolution Pro)", "MSVB", "MSVB-C" of "Geen". Het unitadres dat u kunt selecteren, verschilt afhankelijk van uw keuze. De details worden in de volgende tabel beschreven (apparaatconfiguratie koelmachine).

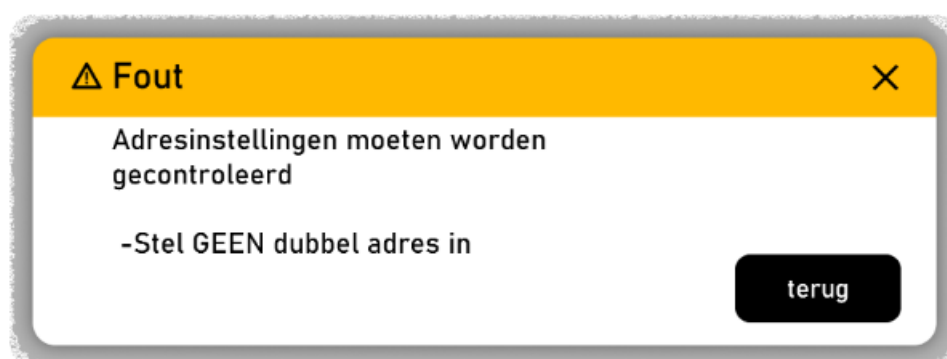
Tabel: Apparaatconfiguratie koelmachine

Type apparaat	Naam optie	Configuratie-adresbereik
MSV1	MSV1	van 01 tot 20
MSV2-C	MSV2-C (Hydrolution Pro) Opmerking: De webinterface bevat de term "Hydrolution Pro" niet.	van 21 tot 99
MSV2	MSV2 (Hydrolution Pro) Opmerking: De webinterface bevat de term "Hydrolution Pro" niet.	van 01 tot 20
MSVB	MSVB	van 01 tot 20
MSVB-C	MSVB-C	van 21 tot 99
Geen (standaard)		-

Tabel: Communicatieconfiguratie

Baudrate (bps)	Stopbit	Pariteitsbit
9600 of 19200	1 of 2	"Geen", "Even" of "Oneven"

Pop-upwaarschuwing



SuperLink-instellingen

Wanneer u de optie "SuperLink-ondersteund" selecteert, verschijnt het volgende scherm en kunt u de versie van het SuperLink-protocol wijzigen. U kunt kiezen tussen de "Oude" of "Nieuwe" protocolversies.

Bovendien kunt u alle units zien die op SuperLink zijn aangesloten, samen met hun, unittypes en unit-ID's. Als u op de knop "SL Communicatie" rechtsboven op deze pagina drukt, begint het apparaat te communiceren met de met SuperLink aangesloten apparaten. U kunt de informatie van de reagerende units bekijken. Als een adres niet reageert, wordt een "-" weergegeven. Als er een antwoord wordt ontvangen, maar de informatie niet kan worden verkregen, wordt "Ongebruikt" weergegeven.

09:41 Monday June 6th

RS485 port 2

✕

User type name

🔍

1

Connected devices

☒ SuperLink supported

☐ Chiller

☐ CO2 fridge

☐ None

The air conditioner, water heater and HMU can share a port. The chiller and CO2 fridge occupy one port

2

SuperLink protocol version

☐ New

☒ Old

3

Scan network

Outdoor units on this SL line

Unit Id	Device type
OU-001	Outdoor unit
OU-002	Outdoor unit
OU-003	Unused

←

1 - 20

21 - 40

→

Indoor units on this SL line

Unit Id	Device type	Connected OU
1-000	Indoor unit	OU1-001
1-001	Indoor unit	OU1-001
1-002	door unit	OU1-002
1-003	Unused	-
1-004	Indoor unit	OU1-002
1-005	HMU	OU1-002
1-006	Unused	-

←

1 - 20

21 - 40

→

🔄

✓

1	Aangesloten apparaat	U kunt kiezen uit een SuperLink-compatibel apparaat, een koeler, een CO2-koelunit of Geen. Het scherm dat u te zien krijgt, verschilt afhankelijk van uw keuze. Als u de optie "Geen" selecteert, worden de configuratie-items niet weergegeven en wordt er geen communicatie tot stand gebracht.
2	SuperLink-protocolversie	U kunt overschakelen naar de SuperLink-protocolversie. U kunt kiezen uit de beschikbare versies van het SuperLink-protocol: "Oud" of "Nieuw".
3	SL-communicatieknop	U kunt alle aangesloten SuperLink-units bekijken als u op de knop drukt. Dit apparaat begint te communiceren met de aangesloten SuperLink-units, en u kunt de informatie van de reagerende units bekijken.
4	Aangesloten buitenunit	U kunt de buitenunit instellen vanuit hetzelfde RS485-systeem als u "HMU" of "binnenluchtconditioner" selecteert als apparaattype.

Instellingen CO2-koelinstallatie

Als u de optie "CO2-koelinstallatie" selecteert, verschijnt het volgende scherm waarin u wordt gevraagd het aan te sluiten apparaatmodel op te geven, dat twee verschillende soorten CO2-koelinstallatie-units kan omvatten. Als er geen model beschikbaar is, kunt u het apparaatmodel toevoegen door een RAM-gegevensdefinitiebestand in te lezen.

Daarna kunt u kiezen op welk adres u de binnenunit (koelunit) wilt aansluiten, van 1 tot 16.

Druk tijdens het selecteren op het hoofdstuk Koelunit. Het volgende pop-upvenster (pop-up koelunitinstelling) verschijnt en u kunt selecteren welke binnenunit (koelunit) wordt aangesloten.

09:41 Monday June 6th
User type: name

RS485 port 2

1

Connected devices

2

☐ SuperLink supported
☐ Chiller
☒ CO2 fridge
☐ None

Air conditioner, water heater and HMU can share a port. The chiller and CO2 fridge occupy one port

Configuration

3

4

address	equipment	Cooler unit
01	HCCV1001E(A)	#1, #2, #3 ... >
02	HCCV1001E(A)	#1, #2, #3 ... >
03	HCCV1001E(A)	#1, #2, #3 ... >
04	HCCV1001E(A)	#1, #2, #3 ... >
05	HCCV1001E(A)	#1, #2, #3 ... >
06	HCCV1001E(A)	#1, #2, #3 ... >
07	HCCV1001E(A)	#1, #2, #3 ... >
08	HCCV1001E(A)	#1, #2, #3 ... >
09	HCCV1001E(A)	#1, #2, #3 ... >
10	HCCV1001E(A)	#1, #2, #3 ... >
11	HCCV1001E(A)	#1, #2, #3 ... >

1	Aangesloten apparaat	U kunt kiezen uit een SuperLink-compatibel apparaat, een koeler, een CO2-koelunit of Geen. Het scherm dat u te zien krijgt, verschilt afhankelijk van uw keuze. Als u de optie "Geen" selecteert, worden de configuratie-items niet weergegeven en wordt er geen communicatie tot stand gebracht.
2	Adres van de unit	U kunt het adres van de unit selecteren
3	Apparatuur	U kunt het type unit wijzigen
4	Adres van de koelunit	U kunt het adres van de binnenunit wijzigen

Pop-up Instellingen van de koelunit

Aangesloten koelunitadres kiezen

Adres doelkoelunit

☒ #1
☐ #2
☐ #3
☐ #4

☐ #5
☐ #6
☐ #7
☐ #8

☐ #9
☐ #10
☐ #11
☐ #12

☐ #13
☐ #14
☐ #15
☐ #16

CANCEL

DOORGAAN

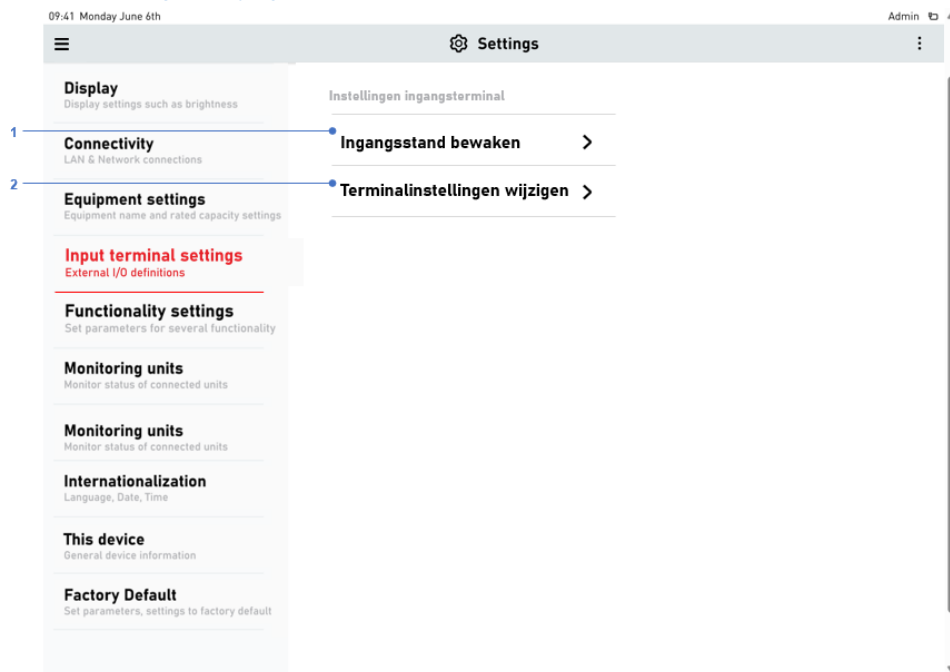
Ingangsterminal

In dit hoofdstuk worden de instellingen met betrekking tot de ingangsterminal uitgelegd. U kunt de instellingen voor de twee hoofdtypen ingangsterminals bekijken en wijzigen: "Multifunctionele ingangsterminals" en "Pulsingangsterminals".

Als u "Ingangsstand controleren" aanraakt, schakelt het scherm over naar het overeenkomstige scherm voor het controleren van de ingangstatus en kunt u de status van elke terminal controleren. Een gedetailleerde

beschrijving wordt gegeven in de sectie [Ingangsterminal bewaken](#).

Als u "Terminalinstellingen wijzigen" aanraakt, schakelt het scherm over naar het bijbehorende scherm voor terminalinstellingen en kunt u de rol van elke terminal instellen. Een gedetailleerde beschrijving wordt gegeven in het hoofdstuk [Terminalinstellingen wijzigen](#).



1	Ingangsstand bewaken	U kunt de status van elke terminal controleren. De details worden beschreven in het hoofdstuk Ingangsstand bewaken.
2	Terminalinstellingen wijzigen	U kunt de rol van elke terminal instellen. De details worden beschreven in het hoofdstuk Terminalinstellingen wijzigen.

Ingangsterminal bewaken

In dit hoofdstuk worden de instellingen met betrekking tot de status van de ingangsterminals uitgelegd.

U kunt de toewijzingsfuncties van elke DI-terminal, de actuele status van de terminals en het aantal pulsen dat sinds het begin van de dag op elke PI-terminal is toegepast, controleren. De status van de terminal wordt elke 10 seconden bijgewerkt.

kunt u de volgende pagina bekijken.

09:41 Monday June 6th
Ustertype_name

Monitoring input terminal

1 Multipurpose input terminal

2

3

Terminal#	Functionality	State
DI 1	Emergency stop	OFF
DI 2	Account time	ON
DI 3	Demand	ON

4 Pulse counter for accounting

5

Terminal#	Pulse count from beginning of today
PI 1	10
PI 2	100
PI 3	1000
PI 4	2000
PI 5	3000
PI 6	0
PI 7	0
PI 8	300

1	Stand	U kunt de DI-status bekijken
2	Functie	U kunt zien hoe elke functie aan elke terminal is toegewezen. De beschikbare functies waaruit u kunt kiezen zijn een "Noodstop", een "Accounttijd" of een "Vraag".
3	Terminal	U kunt de doel DI-terminal bekijken
4	Pulstelling	U kunt de pulstelling bekijken
5	PI-terminal	U kunt de doel-PI-terminal bekijken

Terminalinstellingen wijzigen

In dit hoofdstuk worden de terminalinstellingen uitgelegd.

U kunt de DI-functies op Activeren of Deactiveren zetten. Als u Activeren selecteert met de knop "DI-functie beschikbaar", kunt u functies toewijzen aan elke terminal en opties instellen voor functionaliteiten die gebruikmaken van de ingangsterminals. Bovendien kunt u schakelen tussen PI-functies activeren en deactiveren en de instellingen voor elke PI-terminal bekijken. Als u de instellingsknop van de PI-terminal aanraakt, gaat u naar het scherm voor het wijzigen van instellingen.

kunt u de volgende pagina bekijken.

Setting input terminals
✕

Multipurpose input terminal

1 ☒ Enable

2 ☐ Disable

Pattern#	D1 function	D2 function	D3 function
Pattern1	Emergency stop	Account1	Account2
Pattern2	Emergency stop	Demand	Account
Pattern3	Emergency stop	Demand1	Demand2
Pattern4	Emergency stop	Account1	Run/stop
Pattern5	Emergency stop	Demand	Run/stop
Pattern6	Emergency stop	Run/stop1	Run/stop2

3

4

5 ☒ Enable

☐ Disable

Run schedule after releasing
Emergency stop

Run schedule after releasing
Demand Control

☒ Enable

☐ Disable

Run schedule in demand control

☒ Enable

☐ Disable

Pulse input terminal

6 ☒ Enable

☐ Disable

Terminal#	Pulse constant value	Gas/Elec
P1	100	Elec
P2	200	Elec

7

1	Elke functie	U kunt wijzigen hoe elke functie aan elke terminal wordt toegewezen. Als de knop "Beschikbare functies" is ingesteld op Activeren, kunt u deze parameter configureren. Als deze is ingesteld op "Deactiveren", kunt u deze parameter niet configureren. De details worden beschreven in het hoofdstuk DI-instellingen .
2	Knop DI-functie beschikbaar	U kunt de functie omschakelen, ongeacht of u de parameter kunt instellen of niet. Als u de parameter op Activeren instelt, kunt u elke functie aan elke terminal toewijzen. Als u de parameter op "Deactiveren" instelt, kunt u niet elke functie aan elke terminal toewijzen.
3	Schema uitvoeren in vraagregeling	U kunt de functie "Schema uitvoeren" in de Vraagregeling omschakelen, ongeacht of deze beschikbaar is. Als u de parameter op Activeren instelt, wordt het geprogrammeerde programma uitgevoerd in Vraagregeling. Als u de parameter op "Deactiveren" instelt, wordt het geprogrammeerde schema niet uitgevoerd in Vraagregeling.
4	Schema uitvoeren na activeren vraagregeling	Na het vrijgeven van de Vraagregeling kunt u de functie omschakelen, ongeacht of "Schema uitvoeren" beschikbaar is. Als u de parameter op Activeren zet, zal het geprogrammeerde schema werken na bediening van de Vraagregeling. Als u de parameter op "Deactiveren" instelt, zal het geprogrammeerde schema niet werken na het bedienen van de Vraagregeling.
5	"Schema uitvoeren" na activeren noodstop	Na het loslaten van de noodstop kunt u de functie omschakelen, ongeacht of "Schema uitvoeren" beschikbaar is of niet. Als u de parameter op Activeren instelt, werkt het geprogrammeerde schema na het toepassen van de noodstop. Als u de parameter op "Deactiveren" instelt, werkt het geprogrammeerde schema niet nadat de noodstop is toegepast.
6	Knop PI-terminal beschikbaar	U kunt de functie omschakelen, ongeacht of u de parameter kunt instellen of niet. Als u de parameter op Activeren instelt, wijzigt u de instelling zoals tijdconstanten, toewijzing van units en type gas/elektrisch. Als u de parameter op "Deactiveren" instelt, kunt u de instelling zoals tijdsconstanten en type gas/elektrisch niet wijzigen

7	PI-terminal	U kunt instellingen zoals tijdconstanten, toewijzing van units en gas/elektrische types wijzigen. Wanneer u op deze knop drukt, schakelt het scherm over naar het overeenkomstige PI-instelscherm. De details worden beschreven in het hoofdstuk PI-instellingen .
---	-------------	---

Wanneer u de optie "Deactiveren" selecteert op de knop "Functie beschikbaar", kunt u niet elke functie aan elke terminal toewijzen zoals op de volgende pagina.

09:41 Monday June 6th User: type_name

Instelling ingangsterminals

Multifunctionele ingangsterminal

☐ Activeren ☒ Deactiveren

Patroon#	D1-functie	D2-functie	D3-functie
☐ patroon1	Noodstop	Account1	Account2
☐ patroon2	Noodstop	Vraag	Account
☐ patroon3	Noodstop	Vraag1	Vraag2
☐ patroon4	Noodstop	Account1	Start/stop
☐ patroon5	Noodstop	Vraag	Start/stop
☐ patroon6	Noodstop	Start/stop1	Start/stop2

Pulsingangsterminal

☐ Activeren ☒ Deactiveren

Terminal#	Waarde pulsconstante	Gas/elec
P1	100	Elec
P2	200	Elec
P3	300	Elec
P4	300	Gas
P5	100	Elec
P6	200	Elec
P7	300	Elec
P8	200	Gas

Wanneer u de optie "Deactiveren" selecteert bij de knop PI-terminal beschikbaar, kunt u de parameters niet instellen zoals op de volgende pagina.

09:41 Monday June 6th User: type_name

Monitoring input terminal

Multi purpose input terminal

☐ Enable ☒ Disable

Pattern#	D1 Function	D2 Function	D3 Function
☐ Pattern1	Emergency stop	Account1	Account2
☐ Pattern2	Emergency stop	Demand	Account
☐ Pattern3	Emergency stop	Demand1	Demand2
☐ Pattern4	Emergency stop	Account1	Run/Stop
☐ Pattern5	Emergency stop	Demand	Run/Stop
☐ Pattern6	Emergency stop	Run/Stop1	Run/Stop2

Pulse counter for accounting

☒ Enable ☐ Disable

Terminal#	Pulse constant value	Gas/Elec
P1	100	Elec
P2	200	Elec
P3	300	Elec
P4	300	Gas
P5	100	Elec
P6	200	Elec
P7	300	Elec
P8	200	Gas

Als u de optie Activeren op de knop "Functie beschikbaar" selecteert, kunt u de functietoewijzing wijzigen. De beschikbare keuzes worden in de volgende tabel beschreven.

Tabel: Patroon van functietoewijzing

Patroon#	DI1-functietoewijzing	DI 2-functietoewijzing	DI 3-functietoewijzing
1	Noodstop	Account 1	Account 2
2	Noodstop	Vraag	Account
3	Noodstop	Vraag 1	Vraag 2
4	Noodstop	Account	Start/stop
5	Noodstop	Vraag	Start/stop
6	Noodstop	Start/stop 1	Start/stop 2

Als u "Patroon 4" of "Patroon 5" of "Patroon 6" selecteert, omvat dat de optie "Start/stop" voor de DI-functie, verandert het scherm in het volgende scherm, en kunt u het "Start/stop" doelgebied instellen. Als u "Patroon 6" selecteert, dat twee "Start/stops" voor de DI-functie bevat, kunt u twee instellingen voor het "Start/stop"-doelgebied instellen.

U kunt er maximaal acht instellen voor de doelgebieden als u meer dan acht doelgebieden instelt. Het bericht "Hier drukken om doelgebied te registreren" verschijnt en u kunt doelgebieden onder de acht selecteren door op de berichtenknop te drukken. Wanneer u op de knop drukt, verschijnt het pop-upvenster en kunt u selecteren welk gebied het doel "Start/stop" is.

Wanneer u minder dan acht doelgebieden instelt, verschijnt de volgende pagina.

09:41 Monday June 6th UserType_name

Instelling ingangsterminals

Multifunctionele ingangsterminal

☒ Activeren ☐ Deactiveren

Patroon#	D1-functie	D2-functie	D3-functie
☐ Patroon1	Noodstop	Account1	Account2
☐ Patroon2	Noodstop	Vraag	Account
☐ Patroon3	Noodstop	Vraag1	Vraag2
☐ Patroon4	Noodstop	Account1	Start/stop
☐ Patroon5	Noodstop	Vraag	Start/stop
☒ Patroon6	Noodstop	Start/stop1	Start/stop2

Doelgebied voor start/stop 1 ingang

#Area_name X #Area_name X #Area_name X #Area_name X #Area_name X

>>Bewerken

Doelgebied voor start/stop 2 ingangen

#Area_name X #Area_name X #Area_name X #Area_name X #Area_name X

>>Bewerken

Wanneer u meer dan acht doelgebieden instelt, verschijnt de volgende pagina.

09:41 Monday June 6th User: type_name

Instelling ingangsterminals

Multifunctionele ingangsterminal

☒ Activeren
☐ Deactiveren

Patroon#	D1-functie	D2-functie	D3-functie
☐ patroon1	Noodstop	Account1	Account2
☐ patroon2	Noodstop	Vraag	Account
☐ patroon3	Noodstop	Vraag1	Vraag2
☐ patroon4	Noodstop	Account1	Start/stop
☐ patroon5	Noodstop	Vraag	Start/stop
☒ patroon6	Noodstop	Start/stop1	Start/stop2

Doelgebied voor start /stop 1 ingang

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

>>Alle doelgebieden bekijken of bewerken

Doelgebied voor start/stop 2 ingangen

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

>>Bewerken

⏻ ✓

Als u meer dan acht doelgebieden instelt, verschijnt het volgende pop-upvenster en kunt u het doelgebied selecteren.

Gebied selecteren X

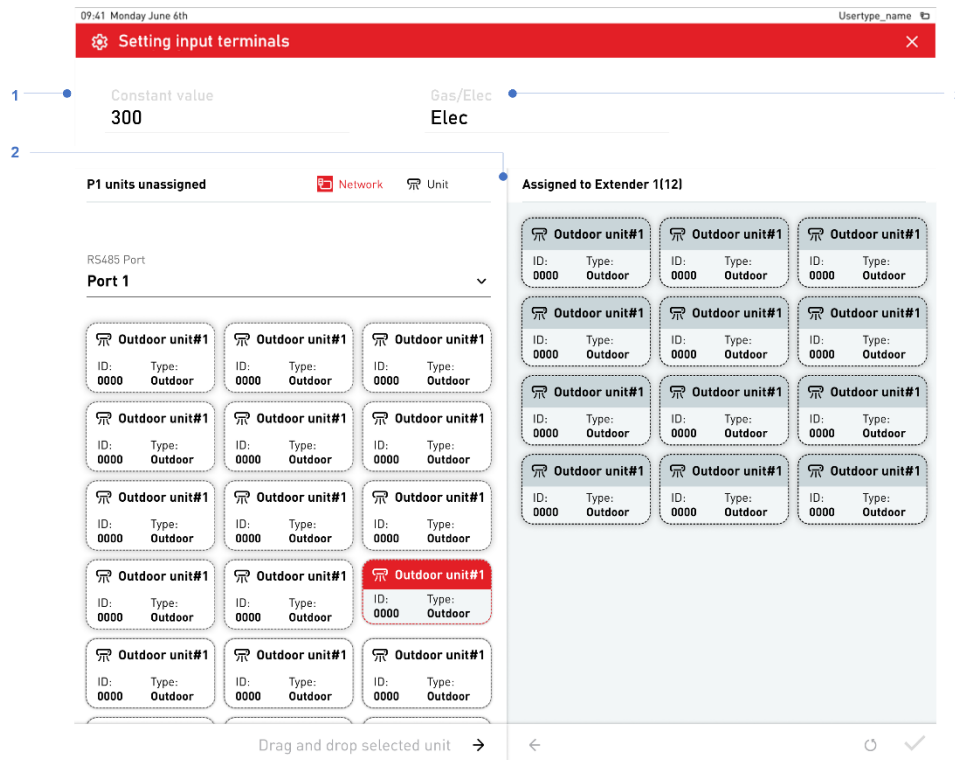
Naam	Type gebied
☐ Gebouw Oost	Blok
☐ Gebouw West	Blok
☐ Begane grond	Verdieping
☐ Ingang	Groep

CANCEL
CONTINUE

PI-instellingen

Als u de optie Activeren selecteert op de knop "PI-terminal beschikbaar", kunt u instellingen zoals tijdconstanten en de types gas/elektrisch voor elke PI-terminal wijzigen door op de knop "PI-terminal" te drukken.

Wanneer u op de knop drukt, verschijnt het volgende scherm en kunt u de instelling wijzigen.



1	Invoer constante waarde	U kunt de constante waarde instellen die wordt gebruikt om de betaling te berekenen
2	Toegewezen/niet-toegewezen unit	U kunt de unit toewijzen voor de pulsingangsterminal
3	Gas/elektrisch instellen	U kunt het type energiemeter dat op de PI-terminal is aangesloten selecteren als gas of elektrisch.

Functie

In dit hoofdstuk worden de instellingen voor de functie uitgelegd.

U kunt elke functie instellen, zoals toestemming voor bediening op afstand, waarmee u bepaalde acties kunt voorkomen.

De beschikbare functies die u kunt instellen, worden hieronder beschreven in de tabel (functietabel).

09:41 Monday June 6th

Admin

Settings

1

Display
 Display settings such as brightness

2

Connectivity
 LAN & Network connections

3

Equipment
 Several setting for each equipment

Input terminal
 External I/O definitions

4

Functionality
 Set parameters for several functionality

5

Monitoring units
 Monitor status of connected units

6

Temperature control
 Temperature control settings

7

Internationalization
 Language, Date, Time

8

This device
 General device information

9

Factory Default
 Set parameters, settings to factory default

Beschikbaarheid van afstandsbediening in/uitschakelen
☒ Toegestaan
☐ Niet toegestaan
 Beschikbaarheid van individuele functionele bediening vanaf afstandsbediening
☒ Toegestaan
☐ Niet toegestaan
 Beschikbaarheid van timerfunctie via afstandsbediening
☒ Toegestaan
☐ Niet toegestaan
 Beschikbaarheid van AUTO-modus
☒ Toegestaan
☐ Niet toegestaan
 Beschikbaarheid van AUTO-ventilatormodus
☒ Toegestaan
☐ Niet toegestaan
 Abnormale uitgang
☒ Openen
☐ Sluiten

09:41 Monday June 6th

Admin

Settings

5

Display
 Display settings such as brightness

6

Connectivity
 LAN & Network connections

7

Equipment
 Several setting for each equipment

Input terminal
 External I/O definitions

8

Functionality
 Set parameters for several functionality

9

Monitoring units
 Monitor status of connected units

10

Temperature control
 Temperature control settings

11

Internationalization
 Language, Date, Time

12

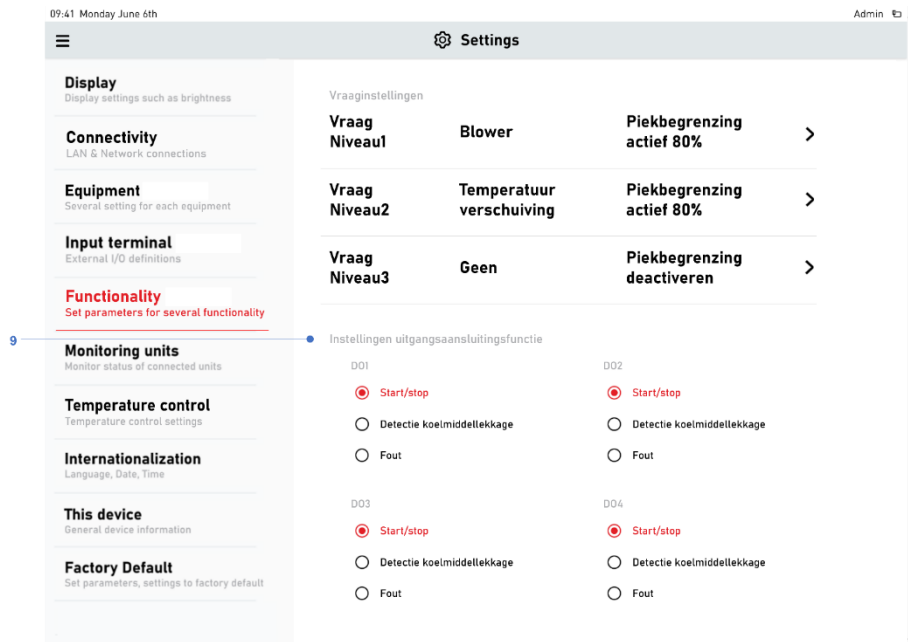
This device
 General device information

13

Factory Default
 Set parameters, settings to factory default

 Beschikbaarheid van AUTO-ventilatormodus
☒ Toegestaan
☐ Niet toegestaan
 Abnormale uitgang
☒ Openen
☐ Sluiten
 Logica van de start/stopfunctie van de ingangsterminal
☒ Openen
☐ Sluiten
 Vraaginstellingen

Vraag Niveau1	Blower	Piekbegrenzing actief 80%	>
Vraag Niveau2	Temperatuur-verschuiving	Piekbegrenzing actief 80%	>
Vraag Niveau3	Geen	Piekbegrenzing deactiveren	>



1	Toestemming voor afstandsbediening	U kunt de toestemming voor bediening vanaf de afstandsbediening wijzigen. Als u "Toestaan" selecteert, kunt u de toestemmingsstatus voor toegang op afstand wijzigen vanuit de schermen Tijdslot toevoegen/bewerken. Als u "Niet toegestaan" selecteert, kunt u de afstandsbediening niet gebruiken om te bedienen.
2	Toestemming functiecontrole	U kunt de toestemming voor elke functie via de afstandsbediening wijzigen. Als u "Toestaan" selecteert, kunt u de toestemmingsstatus voor toegang op afstand wijzigen vanuit de schermen Tijdslot toevoegen/bewerken. Als u "Niet toegestaan" selecteert, kunt u de instelling met betrekking tot functies niet via de afstandsbediening wijzigen.
3	Toestemming timerfunctie	U kunt de toestemming voor de timerfunctie via de afstandsbediening wijzigen. Als u "Toestaan" selecteert, wordt er een signaal voor de timerbediening van de afstandsbediening verzonden. Als u "Niet toegestaan" selecteert, wordt er een verbodssignaal voor de timerbediening van de afstandsbediening verzonden.
4	Toestemming voor automatische modus	U kunt de toestemming voor automatische bewerking inschakelen. Als u "Toestaan" selecteert, kunt u de modus wijzigen vanuit de schermen voor het toevoegen/bewerken van tijdslots. Als u "Niet toegestaan" selecteert, kunt u de modus niet wijzigen vanuit de schermen voor het toevoegen/bewerken van tijdslots.
5	Toestemming voor automatische ventilatormodus	U kunt de toestemming voor automatische werking van de ventilator in/uitschakelen. Als u "Toestaan" selecteert, wordt er een toestemmingssignaal voor de automatische luchtstroombediening via de afstandsbediening verzonden. Als u "Niet toegestaan" selecteert, wordt er een verbodssignaal voor de automatische luchtstroombediening via de afstandsbediening verzonden.
6	Abnormale uitgang	U kunt de uitgangstoestand van de abnormale uitgangsterminal (open/gesloten) bepalen tijdens abnormale omstandigheden.
7	Logica van de start/stopfunctie van de ingangsterminal	U kunt de logica van de uitgangstoestand van de abnormale uitgangsterminal (open/gesloten) bepalen tijdens abnormale omstandigheden.

8	Vraaginstelling	U kunt de vraaginstelling wijzigen als u "Vraag" selecteert in de instellingen van de ingangsterminal. Het pop-upvenster Vraag verschijnt. Configuratiedetails worden beschreven in het hoofdstuk Vraag .
9	Instelling ingangsterminal	U kunt elke functie voor vier uitgangsterminals configureren.

Vraag

In dit hoofdstuk worden de vraaginstellingen uitgelegd. Als u de optie "Vraag" selecteert, verschijnt het volgende pop-upvenster (pop-up Vraaginstelling) en kunt u verschillende details van de vraaginstellingen wijzigen op basis van het aantal vragen dat u aan de ingangsterminals toewijst. Als u twee eisen aan de ingangsterminals toewijst, kunt u drie instellingen voor vraagdetails wijzigen. Als u één vraag toewijst, kunt u slechts één vraaginstelling wijzigen. Elke vraaginstelling die u kunt wijzigen wordt beschreven in de volgende tabel (tabel "Vraaginstelling").
Opmerking: Als u geen vraag toewijst aan de ingangsterminals, kunt u de vraaginstellingen niet wijzigen.

Tabel Vraaginstelling

Naam	Instelwaarde	Beschrijving
Methode voor vraagregeling	Temperatuurverschuiving/blower/geen	U kunt kiezen uit een "Temperatuurverschuiving", een "Blower" of "Geen". Als u "Temperatuurverschuiving" selecteert, kunt u de waarde van de "Temperatuurverschuiving" aanpassen.
Waarde "Temperatuurverschuiving"	1 tot 9	Alleen weergegeven. Als u "Temperatuurverschuiving" selecteert, gebruikt u de Vraagregelingsmethode.
Piekbegrenzing	Activeren/deactiveren	U kunt schakelen om de piekbegrenzingsverhouding in te stellen of niet
Piekbegrenzingsverhouding	0, 20, 40, 60, 80	Alleen weergegeven. Als u Activeren bij piekbegrenzing selecteert,

verschijnt het volgende pop-upvenster (pop-up Vraaginstelling) wanneer u "Temperatuurverschuiving" selecteert.

Het volgende pop-upvenster (pop-up Vraaginstelling) verschijnt wanneer u "Blower" selecteert.

Vraaginstellingen
✕

D1

☐ Temperatuurverschuiving

☒ Blower

☐ Geen

Piekbegrenzing

☐ Activeren

☒ Deactiveren

CANCEL
DOORGAAN

Units controleren

In dit hoofdstuk wordt de status van de unit uitgelegd.

Als u de geregistreerde unit (de binnen- en buitenunits) selecteert, kunt u gedetailleerde informatie bekijken, afhankelijk van de apparatuur.

Als u "Airconditioner" selecteert, wordt het volgende scherm "Controlescherm airconditioner" weergegeven.

09:41 Monday June 6th
Admin

⚙ Settings

Display
Display settings such as brightness

Connectivity
LAN & Network connections

Equipment
Equipment name and rated capacity settings

Input terminal
External I/O definitions

Functionality
Set parameters for several functionality

Monitoring units
Monitor status of connected units

Temperature control
Temperature control settings

Internationalization
Language, Date, Time

This device
General device information

Factory Default
Set parameters, settings to factory default

Airconditioner

Binnenunit: 000

1	Start/stop	Stoppen
2	Bedrijfsmodus	Verwarmen
3	Temperatuur instellen	23,0°C
4	Ingesleide ventilatorsnelheid	Hoog
5	Vereiste Hz	0 Hz
6	Afvoertuchttemperatuur	24,0°C
7	EEV opening binnenunit	60 puls
8	Warmtewisselaar binnenunit	20,0°C
9	Warmtewisselaar binnenunit	20,0°C
10	Warmtewisselaar binnenunit	20,0°C

Buitenunit: OU-000

1	Compressor Hz 1	0 Hz
2	Compressor Hz 2	0 Hz
3	Buitenluchttemp.	10,1°C
4	Warmtewisselaar buitenunit	34,5°C
5	Warmtewisselaar buitenunit	34,5°C
6	Warmtewisselaar buitenunit	--°C
7	Warmtewisselaar buitenunit	--°C
8	Warmtewisselaar buitenunit	--°C
9	Afvoertleiding Temperatuur 1	70°C
10	Afvoertleiding Temperatuur 2	70°C
11	Onderzijde compressor	32,1°C
12	Onderzijde compressor	--°C
13	Hoge druk	0,00 MPa
14	Lage druk	0,40 MPa

Unit selecteren

Als u "HMU" selecteert, wordt de volgende "HMU" weergegeven.

09:41 Monday June 6th

Admin

Settings

Display

Display settings such as brightness

Connectivity

LAN & Network connections

Equipment

Equipment name and rated capacity settings

Input terminal

External I/O definitions

Functionality

Set parameters for several functionality

Monitoring units

Monitor status of connected units

Temperature control

Temperature control settings

Internationalization

Language, Date, Time

This device

General device information

Factory Default

Set parameters, settings to factory default

HMU

Binnenunit: 000

Buitenunit: 0U-000

1	Start/stop	Stoppen
2	Bedrijfsmodus	Verwarmen
3	Temperatuur instellen	23,0°C
4	Temperatuur instellen 2	23,0°C
5	Uitlaatwatertemperatuur	34,0°C
6	Inlaatwatertemperatuur	13,0°C
7	Sensortemperatuur afstandsbediening	23,0°C
8	Warmtewisselaar binnenunit	20,0°C
9	Warmtewisselaar binnenunit	20,0°C
10	Warmtewisselaar binnenunit	20,0°C
11	Waterpomp	23,0°C
12	Verste Hz	0 Hz
13	EEV opening binnenunit	60 puls

1	Compressor Hz 1	0 Hz
2	Compressor Hz 2	0 Hz
3	Buitenluchttemp.	10,1°C
4	Warmtewisselaar buitenunit	34,5°C
5	Temperatuur 1	
6	Warmtewisselaar buitenunit	34,5°C
7	Temperatuur 2	
8	Warmtewisselaar buitenunit	--°C
9	Temperatuur 3	
10	Warmtewisselaar buitenunit	--°C
11	Temperatuur 4	
12	Warmtewisselaar buitenunit	--°C
13	Temperatuur 1	
14	Afvoerleiding Temperatuur 1	70°C
15	Afvoerleiding Temperatuur 2	70°C
16	Onderzijde compressor	32,1°C
17	temperatuur 1	
18	Onderzijde compressor	--°C
19	temperatuur 2	
20	Hoge druk	0,00 MPa
21	Lage druk	0,40 MPa

Unit selecteren

Als u "Boiler" selecteert, wordt het volgende scherm "Controlescherm boiler" weergegeven.

09:41 Monday June 6th

Admin

Settings

Display

Display settings such as brightness

Connectivity

LAN & Network connections

Equipment

Equipment name and rated capacity settings

Input terminal

External I/O definitions

Functionality

Set parameters for several functionality

Monitoring units

Monitor status of connected units

Temperature control

Temperature control settings

Internationalization

Language, Date, Time

This device

General device information

Factory Default

Set parameters, settings to factory default

Boiler

1	Start/stop	Start
2	Bedrijfsmodus	Bijsluiten
3	Verwarmingsstatus	Uit
4	Ontdoeien	Uit
5	Compressor Hz	104 Hz
6	Waterpomp	2400rpm
7	Buitentemperatuur	20,0°C
8	Ref. in (G1)	20,0°C
9	Ref. in (G3)	20,0°C
10	Water in (W1)	20,0°C
11	Water uit (W2)	23,0°C
12	Tank1 (Th1)	20,0°C
13	Tank2 (Th2)	20,0°C
14	Tank3 (Th3)	20,0°C
15	Tank4 (Th4)	20,0°C

16	Tank5 (Th5)	20,0°C
17	Tank6 (Th6)	20,0°C
18	Tank7 (Th7)	20,0°C
19	Tank8 (Th8)	20,0°C
20	Tank9 (Th9)	20,0°C
21	Temperatuur (X1, X2)	20,0°C
22	Temperatuur (in, uit)	20,0°C
23	Waarde (CWFVS)	Openen
24	Waterpomp uur	100 uur
25	Compressor uur	200 uur
26	Compressor stop	0
27	Externe CnG1	ON
28	Externe CnG2	ON
29	CTI-stroom	39,00A
30	Verwarming	ingestelde
31	temperatuur	Automatisch
32	Verwarming	ingestelde
33	temperatuur	80,0°C
34	Toepassing en prioriteitsinstelling	Verwarming

Unit selecteren

Als u " Koeler" selecteert, wordt het volgende scherm "Controlescherm Koeler" weergegeven.

09:41 Monday June 6th

Admin

Settings

Display

Display settings such as brightness

Connectivity

LAN & Network connections

Equipment

Equipment name and rated capacity settings

Input terminal

External I/O definitions

Functionality

Set parameters for several functionality

Monitoring units

Monitor status of connected units

Temperature control

Temperature control settings

Internationalization

Language, Date, Time

This device

General device information

Factory Default

Set parameters, settings to factory default

Koeler

1	Start/stop	Start
2	Modus	Verwarming
3	Doeltemperatuur 1	25°C
4	Doeltemperatuur 2	40°C
5	Huidige temperatuur 1	26°C
6	Huidige temperatuur 2	36°C
7	Buitentemperatuur (module 1)	16°C
8	Buitentemperatuur (module 2)	17°C

Select unit

Als u "CO2-koelinstallatie" selecteert, wordt het volgende scherm "Controlescherm CO2-koelinstallatie" weergegeven.

09:41 Monday June 6th

Admin

Settings

Display

Display settings such as brightness

Connectivity

LAN & Network connections

Equipment

Equipment name and rated capacity settings

Input terminal

External I/O definitions

Functionality

Set parameters for several functionality

Monitoring units

Monitor status of connected units

Temperature control

Temperature control settings

Internationalization

Language, Date, Time

This device

General device information

Factory Default

Set parameters, settings to factory default

CO2-koelinstallatie

Binnenunit: #10

1	Start/stop	Start
2	Ontdooien	AAN
3	Temperatuur instellen	0°C
4	Inlaattemperatuur	3°C

Buitenunit: OU-000

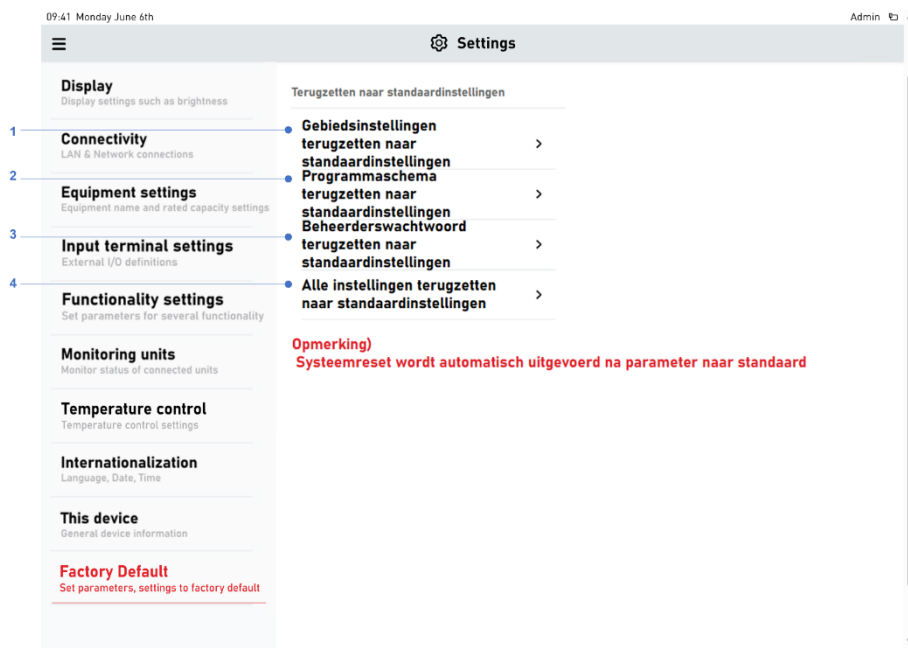
1	Start/stop	0 Hz
2	Hoge druk	0.00 MPa
3	Lage druk	0.40 MPa
4	Temperatuur (D1)	20.0°C
5	Temperatuur (D2)	20.0°C

Unit selecteren

Fabrieksinstellingen

Deze sectie legt verschillende initialisatie-instellingen uit. Als u op de knop "Terug naar standaard" drukt om de fabrieksinstellingen te herstellen, verschijnt er een bevestigingspop-up. Als u op de Bevestigen-knop in de bevestigingspop-up drukt, worden de parameters teruggezet naar de fabrieksinstellingen en wordt de SL5-

hoofdeenheid opnieuw opgestart. Er zijn vier parameters die u kunt resetten: het definitiebestand, gebiedsinstellingen, schema, beheerderswachtwoord en alle instellingen.



1	Gebiedsinstellingen	Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt er een pop-upvenster (Gebiedsinstelling terugzetten naar standaardinstellingen) en kunt u de Gebiedsinstellingen opnieuw instellen
2	Programmaschema	Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt er een pop-upvenster (Schema-instelling terugzetten naar standaardinstellingen) en kunt u de Schema-instellingen opnieuw instellen
3	Beheerderswachtwoord	Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt er een pop-upvenster (Wachtwoordinstelling terugzetten naar standaardinstellingen) en kunt u de Wachtwoordinstellingen opnieuw instellen
4	Alle instellingen	Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt er een pop-upvenster (Alle instellingen terugzetten naar standaardinstellingen) en kunt u alle instellingen opnieuw instellen

Pop-up Gebiedsinstelling terugzetten naar standaardinstellingen



Pop-up Schema-instelling terugzetten naar standaardinstellingen



Pop-up Wachtwoord terugzetten naar standaardinstellingen

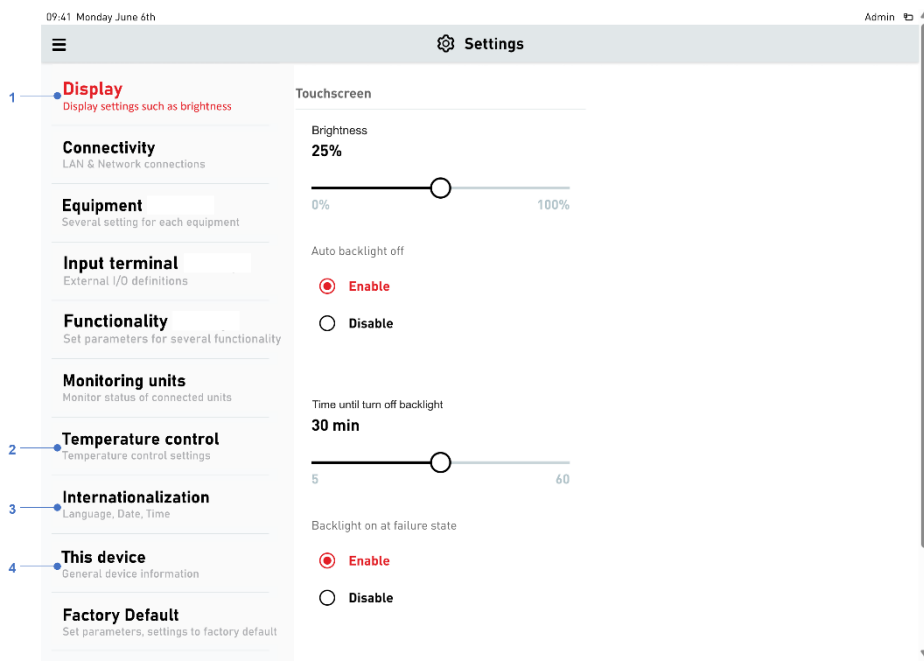


Pop-up Alle instellingen terugzetten naar standaardinstellingen



Instelling voor beheerder

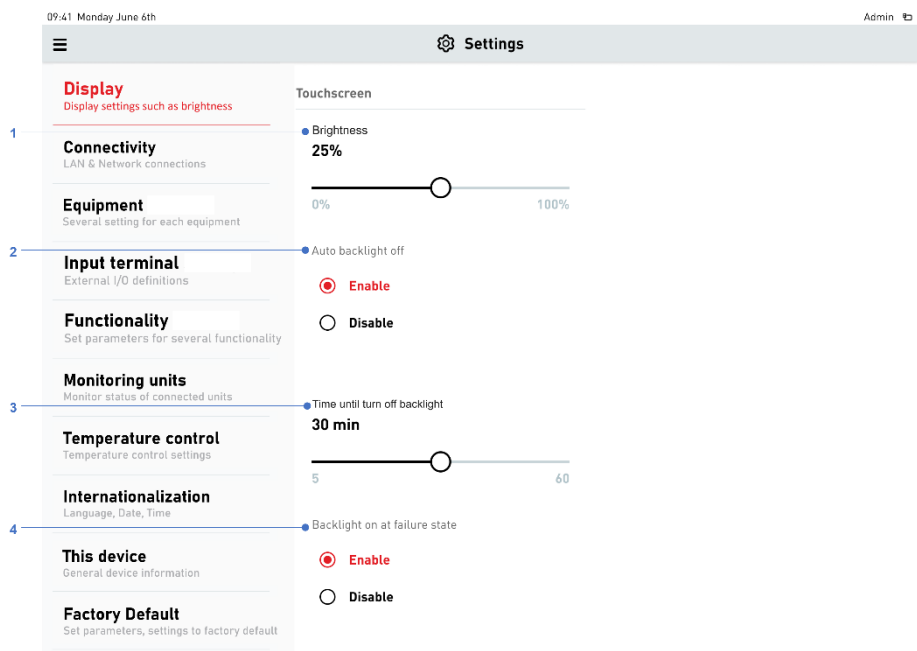
In dit hoofdstuk worden de instellingen uitgelegd voor functies die bedoeld zijn voor beheerders. Het volgende scherm toont verschillende instellingen voor dit apparaat. U hebt toegang tot de volgende instellingen als u een beheerder of installateur bent.



1	Beeldscherm	U kunt de scherminstellingen wijzigen, zoals de helderheid van het scherm. De details worden beschreven in het hoofdstuk Weergave .
2	Temperatuurregeling	U kunt de instellingen met betrekking tot de temperatuur wijzigen, zoals de temperatuureenheid. De details worden beschreven in het hoofdstuk Temperatuurregeling .
3	Internationalisering	U kunt de systeeminstellingen zoals taal en datum en tijd wijzigen. De details worden beschreven in het hoofdstuk Internationalisatie .
4	Dit apparaat	U kunt de algemene apparaatinformatie bekijken, zoals het IP-adres. De details worden beschreven in het hoofdstuk Dit apparaat .

Beeldscherm

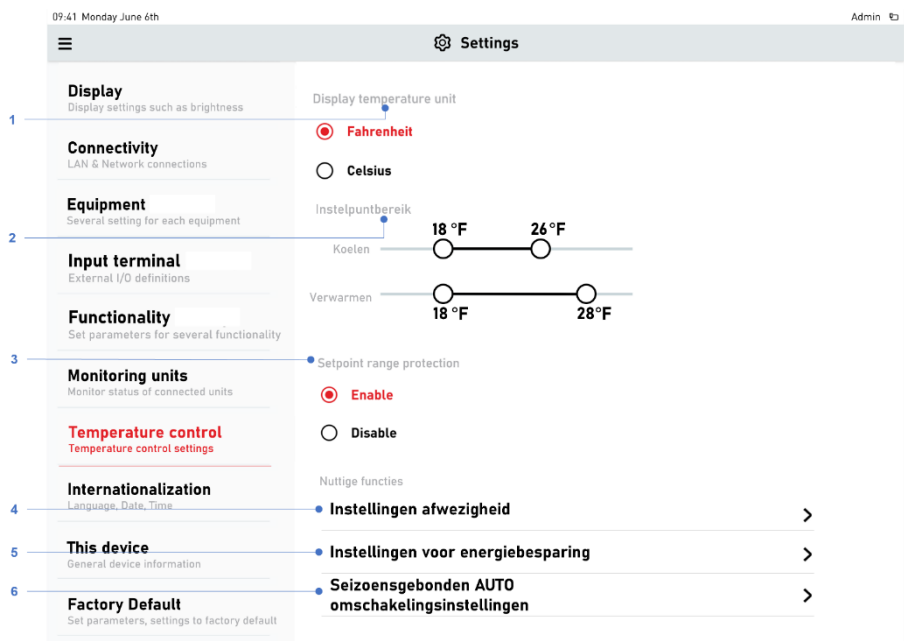
Het volgende scherm toont verschillende instellingen met betrekking tot het scherm van het apparaat, zoals helderheid, automatisch uitschakelen van de achtergrondverlichting, duur tot de achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld en automatisch inschakelen van de achtergrondverlichting in geval van een fout.



1	Helderheid	U kunt de helderheid van het display aanpassen binnen een bereik van 10% tot 100%, in stappen van 1%.
2	Automatische achtergrondverlichting uit	U kunt kiezen of de achtergrondverlichting automatisch wordt uitgeschakeld. Als u de optie Activeren selecteert, wordt de achtergrondverlichting automatisch uitgeschakeld nadat de tijd is verstreken die is ingesteld in de optie "Tijd tot achtergrondverlichting uit". Als u de optie "Deactiveren" selecteert, blijft de achtergrondverlichting aan en kunt u de opties "Tijd tot achtergrondverlichting uit" en "Achtergrondverlichting aan bij storing" niet configureren.
3	Tijd tot uitschakelen achtergrondverlichting	U kunt de duur tot de achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld instellen binnen een bereik van 5 minuten tot 60 minuten, in stappen van 1 minuut.
4	Achtergrondverlichting aan bij storing	U kunt kiezen of de achtergrondverlichting automatisch wordt ingeschakeld in geval van een fout. Als u de optie Activeren selecteert, gaat de achtergrondverlichting aan in geval van een fout. Als u de optie "Deactiveren" selecteert, gaat de achtergrondverlichting niet aan, zelfs niet in geval van een fout.

Temperatuurregeling

Het volgende scherm toont verschillende instellingen met betrekking tot temperatuur, waaronder de temperatuureenheid, het ingestelde temperatuurbereik en de bescherming van het ingestelde temperatuurbereik, evenals nuttige functies zoals de Afwezigheidsmodus, Energiebesparing en Seizoensinstellingen.



1	Temperatuureenheid weergeven	U kunt kiezen tussen Celsius en Fahrenheit als weergegeven temperatuureenheid.
2	Insteltemperatuurbereik	U kunt de boven- en ondergrenzen van de doeltemperatuur bepalen voor zowel koelen als verwarmen binnen de gespecificeerde grenzen. Het gedetailleerde bereik wordt beschreven in Insteltemperatuurbereik .
3	Insteltemperatuurbegrenzing instellen	U kunt de ingestelde temperatuur aanpassen om binnen het bereik te blijven dat is opgegeven door de optie "Insteltemperatuurbereik". Wanneer u een temperatuur probeert in te stellen die dit bereik overschrijdt met de afstandsbediening, zal de aanpassing plaatsvinden als u de optie Activeren selecteert. Als u dit echter op de optie "Uitgeschakeld" zet, wordt er geen aanpassing gedaan.
4	Afwezigheidsmodus	Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt er een pop-upvenster en kunt u de boven- en ondergrens voor de doeltemperatuur instellen. Dit voorkomt dat u met de afstandsbediening een temperatuur buiten het opgegeven bereik instelt. Het systeem zorgt voor een comfortabel binnenklimaat door de buitentemperatuur te meten. De details worden beschreven in het hoofdstuk Afwezigheidsmodus .
5	Energie besparen	Als u deze optie selecteert, verschijnt er een pop-up en kunt u een zeer efficiënte werking bereiken door de doeltemperatuur te regelen. De details worden beschreven in het hoofdstuk Energie besparen .
6	Seizoensgebonden AUTO-omschakeling	Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt er een pop-up en kunt u automatisch schakelen tussen de koelmodus en de verwarmingsmodus. De details worden beschreven in het hoofdstuk Seizoensgebonden AUTO omschakeling .

Tabel Temperatuurbereik instellen(Airconditioner)

	Instelbaar bovengrensbereik	Instelbaar ondergrensbereik
Koelen	30°C - 35°C	16°C - 28°C
Verwarmen	19°C - 30°C	10°C - 18°C

Tabel Temperatuurbereik instellen(HMU)

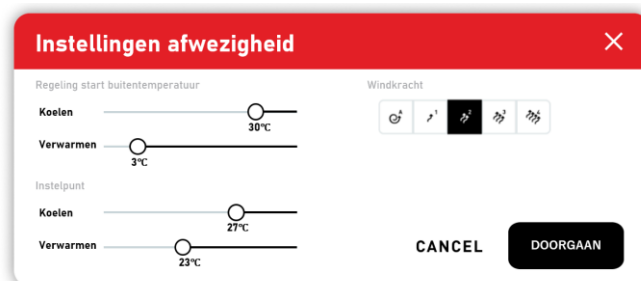
	Instelbaar bovengrensbereik	Instelbaar ondergrensbereik
Koelen	28°C - 30°C	5°C - 28°C

Verwarmen	19°C - 55°C
-----------	-------------

15°C - 22°C

Afwezigheidsmodus

De instelling voor de afwezigheidsmodus is een functie die de buitentemperatuur meet en het binnenklimaat op een comfortabele temperatuur houdt. Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt het volgende pop-upvenster en kunt u de buitentemperatuur instellen waarbij koeling en verwarming starten, evenals de gewenste binnentemperatuur. Bovendien kunt u de ventilatorsnelheid tijdens de temperatuurregeling aanpassen.



Instellingen afwezigheid

Regeling start buitentemperatuur

Koelen 30°C

Verwarmen 3°C

Instelpunt

Koelen 27°C

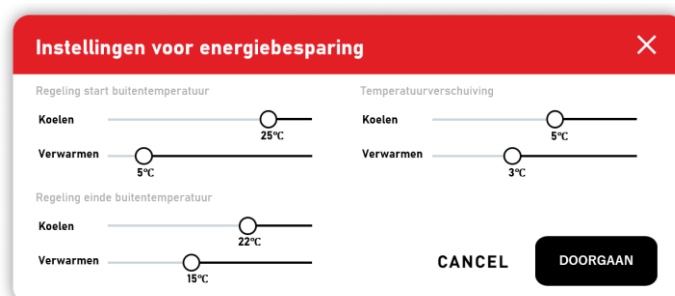
Verwarmen 23°C

Windkracht

CANCEL DOORGAAN

Energie besparen

De energiebesparende instelling voor thuis is een functie die de buitentemperatuur controleert om inefficiënte situaties te voorkomen, door de ingestelde temperatuur automatisch aan te passen. Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt het volgende pop-upvenster en kunt u de buitentemperaturen instellen die de start en het einde van de energiebesparende werking activeren, evenals de verschuivingswaarde voor de ingestelde temperatuur tijdens deze werking.



Instellingen voor energiebesparing

Regeling start buitentemperatuur

Koelen 25°C

Verwarmen 5°C

Regeling einde buitentemperatuur

Koelen 22°C

Verwarmen 15°C

Temperatuurverschuiving

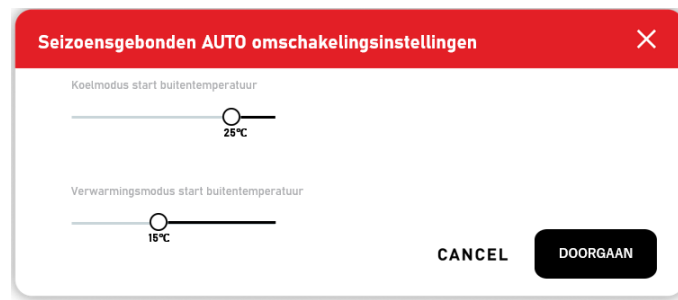
Koelen 5°C

Verwarmen 3°C

CANCEL DOORGAAN

Seizoensgebonden AUTO-omschakeling

De seizoensgebonden AUTO-omschakeling is een functie die u kunt gebruiken om de seizoensmodus te selecteren op het schemascherm en automatische omschakeling te kiezen in de seizoensinstellingen. Het controleert de buitentemperatuur automatisch om te schakelen tussen de koelmodus en verwarmingsmodus. Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt het volgende pop-upvenster en kunt u de buitentemperaturen voor het omschakelen naar de koelmodus en de verwarmingsmodus instellen.



Internationalisering

Het volgende scherm toont verschillende systeeminstellingen met betrekking tot taal, datum en tijd.

09:41 Monday June 6th Admin

☰

Display

Display settings such as brightness

Connectivity

LAN & Network connections

Equipment

Several setting for each equipment

Input terminal

External I/O definitions

Functionality

Set parameters for several functionality

Monitoring units

Monitor status of connected units

Temperature control

Temperature control settings

Internationalization

Language, Date, Time

This device

General device information

Factory Default

Set parameters, settings to factory default

Settings

Language

Selected language

English

Datum en tijd

NTP-gebruik

☐ Activeren

☒ Deactiveren

Date

Set date

23.09.2023

Help text

Time

Set time

14:30

Format tijdweergave

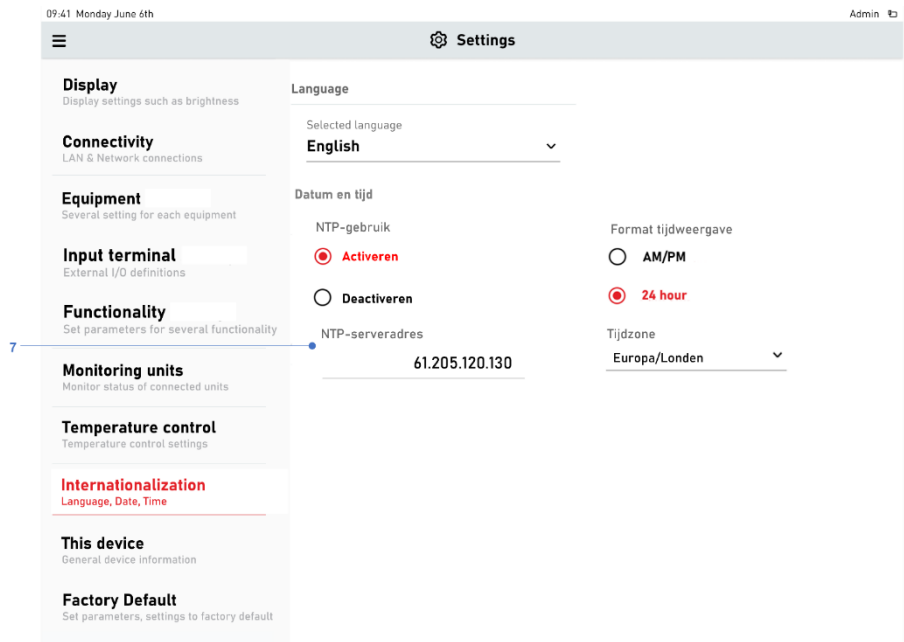
☐ AM/PM

☒ 24 hour

Tijdzone

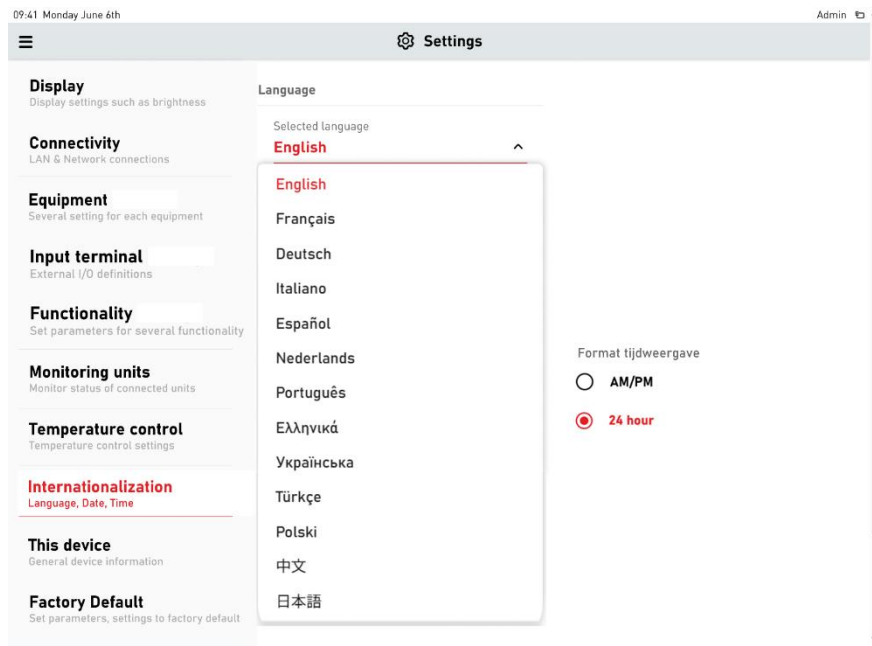
Europa/Londen

1 2 3 4 5 6

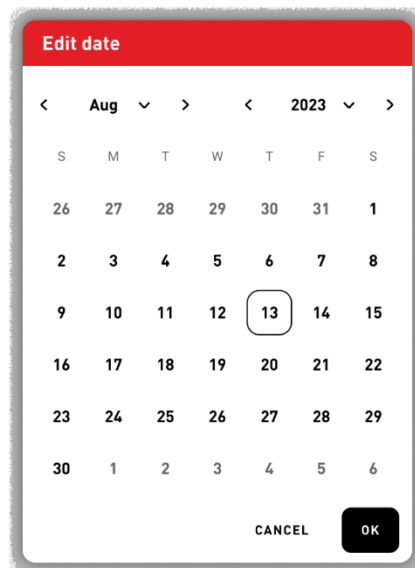


1	Taal	Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt het volgende pop-upvenster (Taalinstelling) en kunt u de taalinstellingen wijzigen. De beschikbare talen zijn als volgt: • Japans • Engels • Chinees • Spaans • Duits • Frans • Italiaans • Nederlands • Oekraïens • Portugees • Grieks • Turks • Pools
2	NTP-gebruik	Als u de NTP-server gebruikt om de tijd aan te passen, selecteer dan Activeren. Zo niet, selecteer dan "Deactiveren".
3	Format tijdweergave	Wisselen tussen het AM/PM-formaat en het 24-uurs formaat.
4	Datum	Deze optie verschijnt alleen als u het NTP-gebruik instelt op "Deactiveren". Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt het volgende pop-upvenster (Datuminstelling) en kunt u de datuminstellingen wijzigen.
5	Tijd	Deze optie verschijnt alleen als u het NTP-gebruik instelt op "Deactiveren". Wanneer u deze optie selecteert, verschijnt het volgende pop-upvenster (Tijdstelling) en kunt u de tijdsinstellingen wijzigen.
6	Tijdzone	U kunt de tijdzone uit de lijst selecteren En op basis van uw keuze wordt de zomertijd dienovereenkomstig toegepast.
7	IP-adres voor NPT-server	Deze optie verschijnt alleen als u het NTP-gebruik instelt op Activeren. U kunt de NTP-server opgeven door het IP-adres in te voeren.

Pop-up Taalinstelling



Pop-up Datuminstelling

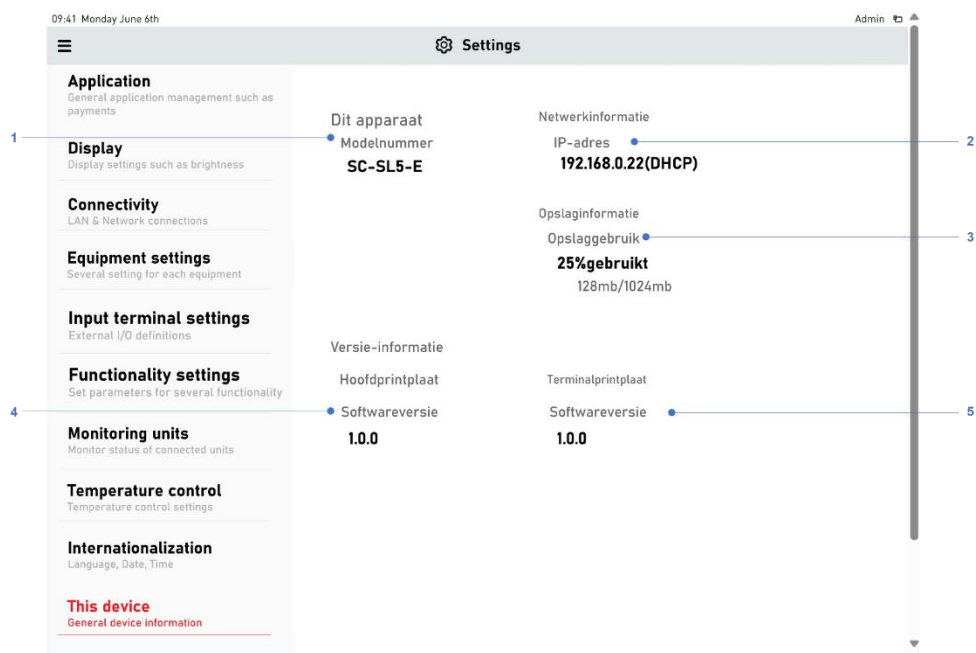


Pop-up Tijdstelling

19	15
20	16
21	17
22	18
23	19
	20
	21
OK	

Dit apparaat

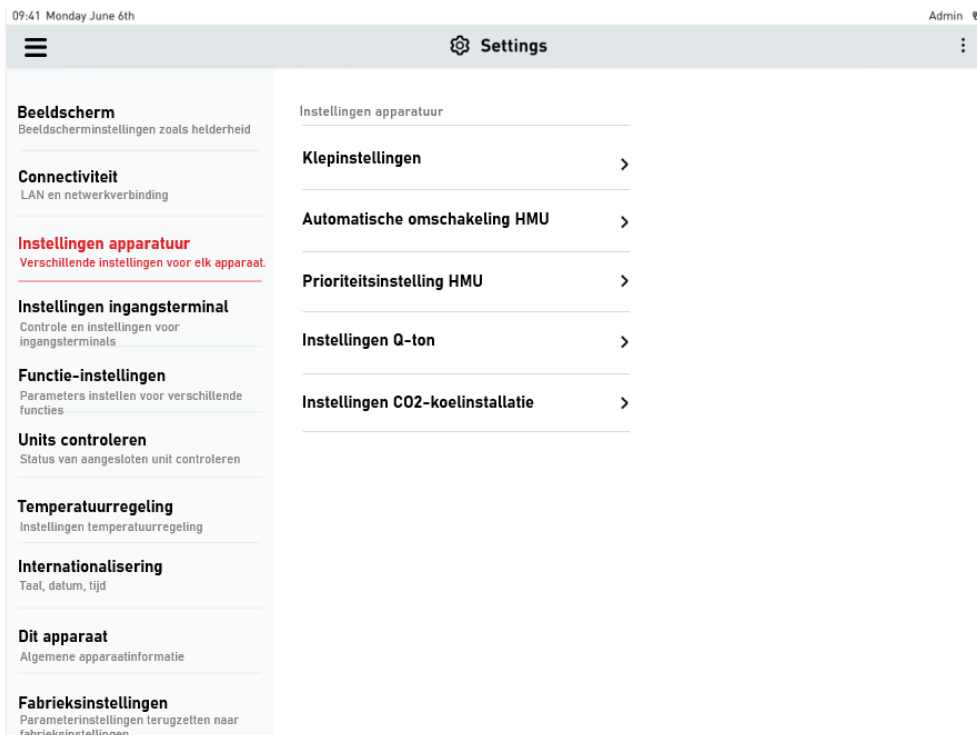
Het volgende scherm toont apparaatinformatie, zoals IP-adres en serienummer.



1	Modelnummer	Modelnummer van het apparaat
2	IP-adres	IP-adres
3	Opslaggebruik	Opslaggebruik van het apparaat
4	Softwareversie (hoofd)	Softwareversie van de hoofdprintplaat
5	Softwareversie (terminal)	Softwareversie van de terminalprintplaat

Apparatuurinstellingen (voor installateur)

U kunt de volgende parameters in dit scherm configureren.



#	Naam instelling	Uitleg
1	Klepinstellingen	Als u dit item aanraakt, gaat het scherm naar het klepinstellingsscherm om de kleprijtingslimieten van elke unit en de statische kanaaldrukinstellingen van de kanaalunits in te stellen. Dit item wordt alleen weergegeven wanneer het systeem is geconfigureerd als de airconditioner is aangesloten. Zie voor meer informatie " Klepinstellingen ".
2	Automatische omschakeling HMU	Als u dit item aanraakt, wordt het scherm voor HMU AUTO-omschakelingsinstellingen weergegeven. Dit item wordt alleen weergegeven wanneer het systeem is geconfigureerd als de HMU is aangesloten. Details van deze instelling worden beschreven in " HMU AUTO-omschakeling ".
3	Prioriteitsinstelling HMU	Als u dit item aanraakt, wordt het scherm voor de HMU-prioriteitsinstelling weergegeven. Dit item wordt alleen weergegeven wanneer het systeem is geconfigureerd als de HMU is aangesloten. Details over deze instelling worden beschreven in " Prioriteitsinstelling HMU ".
4	Instellingen Q-ton	Als u dit item aanraakt, wordt het instelscherm voor de boiler weergegeven. Dit item wordt alleen weergegeven wanneer het systeem is geconfigureerd als een boiler is aangesloten. Details van deze instelling worden beschreven in " Instellingen Q-ton ".
5	Instellingen CO2-koelinstallatie	Als u dit item aanraakt, wordt het instelscherm voor de CO2-koelinstallatie weergegeven. Dit item wordt alleen weergegeven wanneer het systeem is geconfigureerd als de CO2-koelinstallatie is aangesloten. Details over deze instelling worden beschreven in " Instellingen CO2-koelinstallatie ".

Klepinstellingen

Op dit scherm kunt u de regelgrenzen instellen van elke klep voor de aangesloten airconditionerunit en de statische kanaaldruk voor kanaalunits in het systeem. Zodra u dit scherm bereikt, wordt de lijst met alle hieronder beschreven units weergegeven.

09:41 Monday June 6th Admin

Settings

Klepinstellingen

AC-unit	Unit-type	Klep1	Klep2	Klep3	Klep4	Air-Flex	Statische druk
☒ Unitnaam	FDT	1 tot 6	1 tot 6	1 tot 6	1 tot 6	Geen	
☐ Unitnaam	FDT	1 tot 6	1 tot 6	1 tot 6	1 tot 6	Geen	
☐ Unitnaam	FDT	1 tot 6	1 tot 6	1 tot 6	1 tot 6	Geen	
☐ Unitnaam	FDT	1 tot 6	1 tot 6	1 tot 6	1 tot 6	Ja	
☐ Unitnaam	FDTS	1 tot 6	1 tot 6			-	
☐ Unitnaam	FDTW	1 tot 6	1 tot 6	1 tot 6	1 tot 6	-	
☐ Unitnaam	FDU					-	1
☐ Unitnaam	FDR					-	2
☐ Unitnaam	FDF	1 tot 6				-	
☐ Unitnaam	FDFW	1 tot 6	1 tot 6			-	
☐ Unitnaam	FDK	1 tot 6				-	
☐ Unitnaam	FDE	1 tot 6				-	

U kunt units op dit scherm selecteren door het selectievakje aan te raken. U kunt dan de knop Bewerken op de onderste balk aanraken, waarna het scherm naar het scherm Klepinstellingen bewerken of het scherm Statische kanaaldruk gaat. Als u meerdere unittypes selecteert, wordt het volgende pop-upschermd weergegeven om te kiezen welk unittype bewerkt moet worden.

Unit type

☒ FDT Air-Flex

☐ FDT

☐ FDTs

☐ FDTW

☐ FDU

☐ FDR

☐ FDF

☐ FDFW

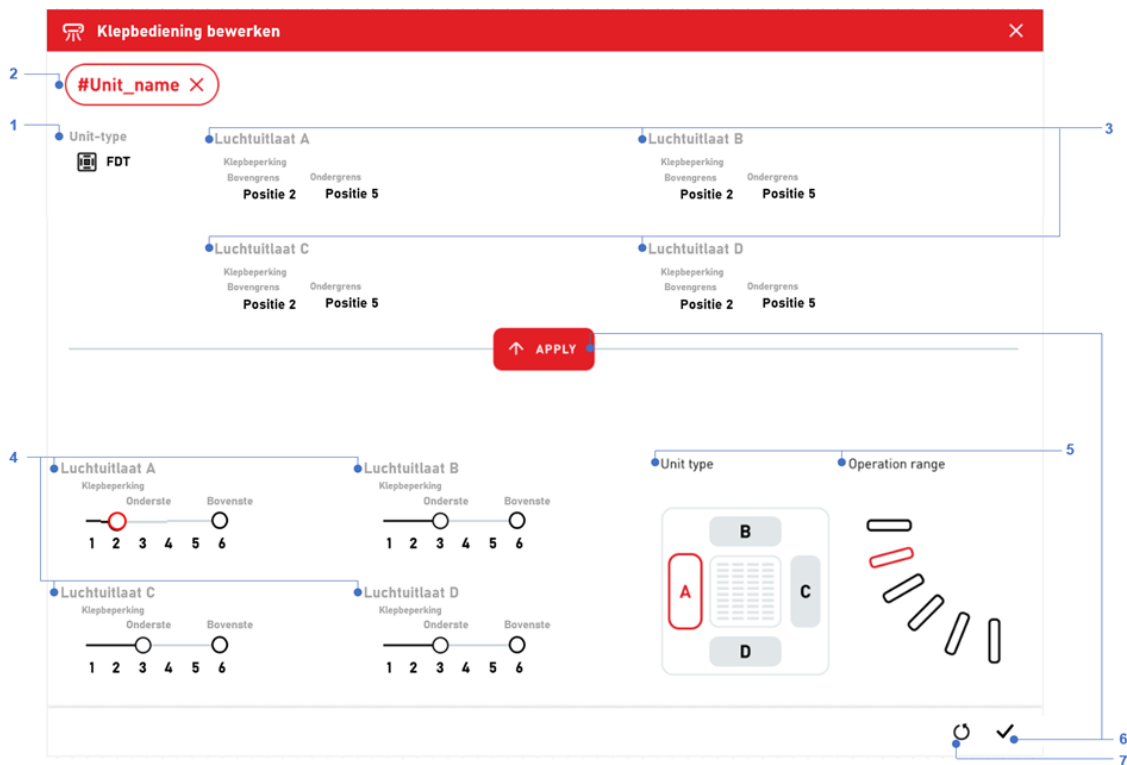
☐ FDK

☐ FDE

You selected multiple unit type.
Only one type can be edited at the same time.
Please specify which type you would like to edit setting.

CANCEL CONTINUE

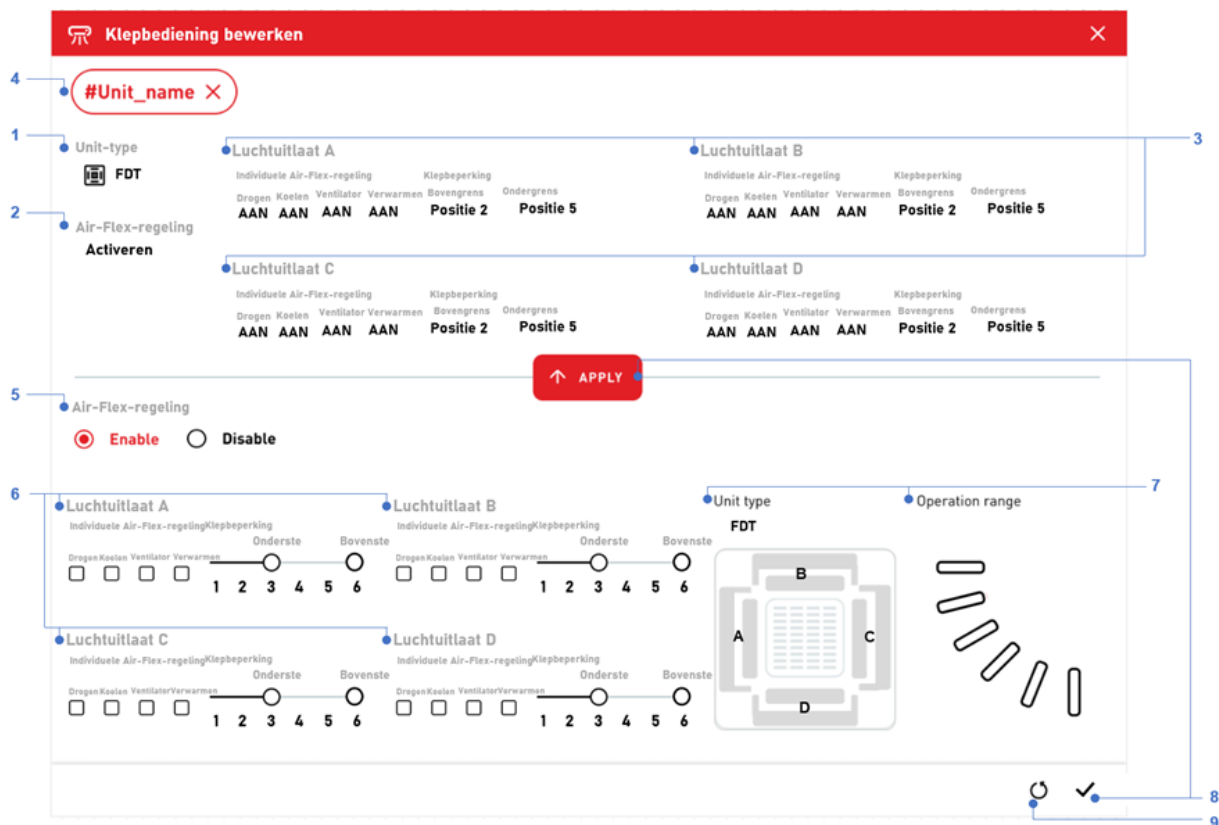
Klepinstellingen bewerken



1. Unit-type
Dit deel toont het unittypen van de geselecteerde unit.
2. Naam geselecteerde unit
Dit deel toont de naam van de unit die op het vorige scherm geselecteerd is. Als er meerdere units geselecteerd zijn in het vorige scherm, wordt de naam van de geselecteerde units op deze plaats weergegeven.
3. Huidige limietpositie van elke klep
U kunt de huidige instelling voor de bovenste limietpositie en onderste limietpositie van elke klep op geselecteerde units zien.
4. Instelling voor limietpositie van elke klep
U kunt de instelling voor de bovenste limietpositie en onderste limietpositie van elke klep op geselecteerde units wijzigen.
5. Positie van geselecteerde klep
De geselecteerde klep en positie zijn rood gemarkeerd in het diagram.

Klepinstellingen bewerken (in het geval van een unit met Air-flex-functie)

De klep voor de unit met Air-flex heeft een speciale instelling.



1. Unit-type
Dit deel toont het unittyp van de geselecteerde unit.
2. Huidige instelling Air-flex-regeling
Dit deel toont de huidige instelling van de Air-flexregeling. Deze instelling schakelt de Air-flex-regeling voor het hele systeem in/uit (d.w.z. als deze instelling is uitgeschakeld, is alle Air-flex-regeling uitgeschakeld).
3. Huidige limietpositie van elke klep en individuele Air-flex-regeling
U kunt de huidige instelling van de bovenste limietpositie en onderste limietpositie zien. De huidige individuele Air-flexregeling wordt ook in dit deel weergegeven. (Individuele Air-flex-regeling: De air-flex-regeling kan in elke modus aan/uit worden gezet.)
4. Naam geselecteerde unit
Dit deel toont de naam van de unit die op het vorige scherm geselecteerd is. Als er meerdere units geselecteerd zijn in het vorige scherm, wordt de naam van de geselecteerde units op deze plaats weergegeven.
5. Air-Flex-regeling
U kunt schakelen tussen Inschakelen/Uitschakelen voor de Air-flex-regeling.
6. Limietpositie van elke klep en individuele Air-flex-regeling
U kunt de huidige instelling van de bovenste limietpositie en onderste limietpositie wijzigen. De huidige

individuele Air-flexregeling kan in dit onderdeel worden gewijzigd.

7. Positie van geselecteerde klep

De geselecteerde klep en positie zijn rood gemarkeerd in het diagram.

8. Knop Toepassen

Deze knop wordt geactiveerd als u de instelling van dit scherm wijzigt. De gewijzigde instelling wordt toegepast op het systeem door deze knop aan te raken.

9. Knop Ongedaan maken

Deze knop wordt geactiveerd als u de instelling van dit scherm wijzigt. De gewijzigde instelling wordt hersteld door deze knop aan te raken.

Statische kanaaldruk bewerken

1. Unit-type

2. #Unit_name X

3. Huidige instelling voor aanpassing van statische kanaaldruk

4. AUTO

5. 70Pa

6. APPLY

7. Handleiding

1. Unit-type

Dit deel toont het unittype van de geselecteerde unit.

2. Naam geselecteerde unit

Dit deel toont de naam van de unit die op het vorige scherm geselecteerd is. Als er meerdere units geselecteerd zijn in het vorige scherm, wordt de naam van de geselecteerde units op deze plaats weergegeven.

3. Huidige instelling voor aanpassing van statische kanaaldruk

U kunt de huidige instelling van de statische kanaaldruk van de geselecteerde unit bekijken.

4. Modus statische kanaaldruk

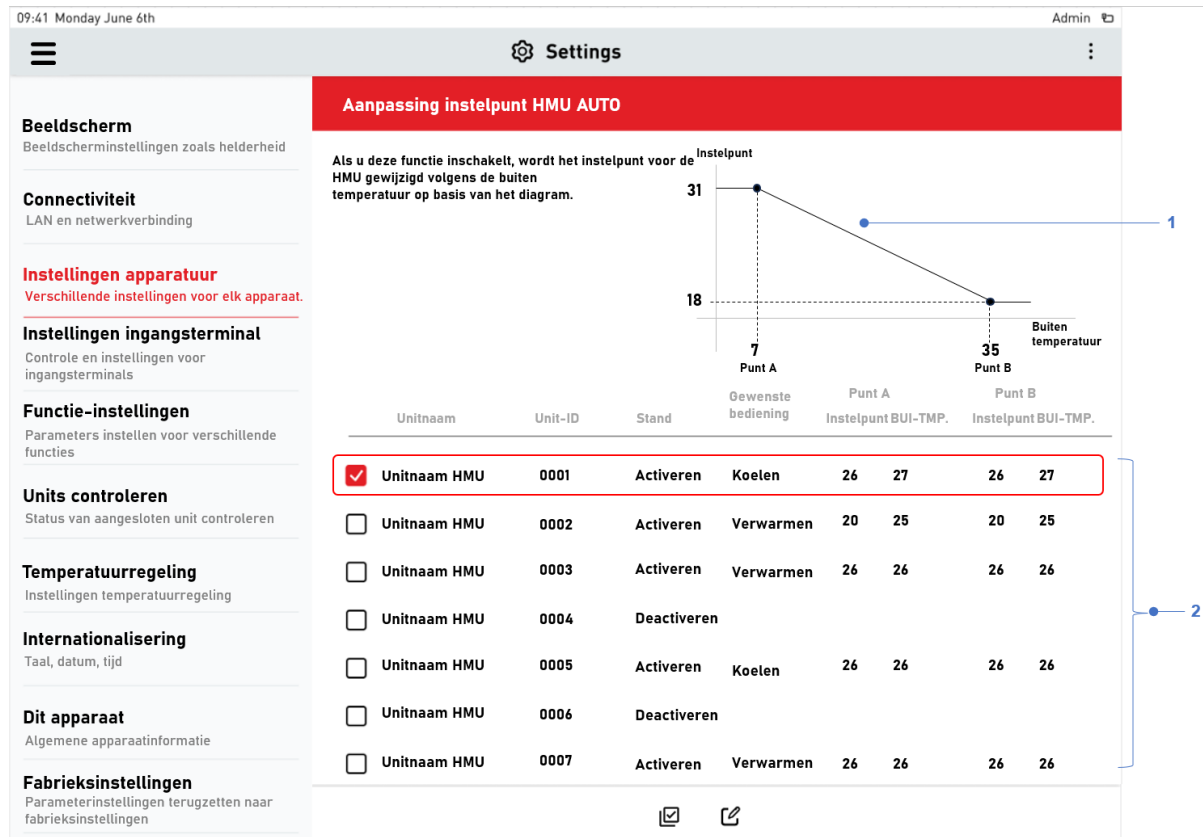
Met deze knop kunt u de statische-drukmodus van het kanaal kiezen (AUTO of handmatig)

5. Statische drukinstelling voor handmatige modus

Als de modus voor statische kanaaldruk is ingesteld op handmatig, wordt deze schuifbalk geactiveerd en kunt u de drukwaarde wijzigen met behulp van de schuifbalk.

HMU AUTO temperatuurstelling aanpassen

SL5 heeft een functie die de ingestelde temperatuur van de HMU automatisch verandert aan de hand van de buitentemperatuur en de instelling van dit scherm.



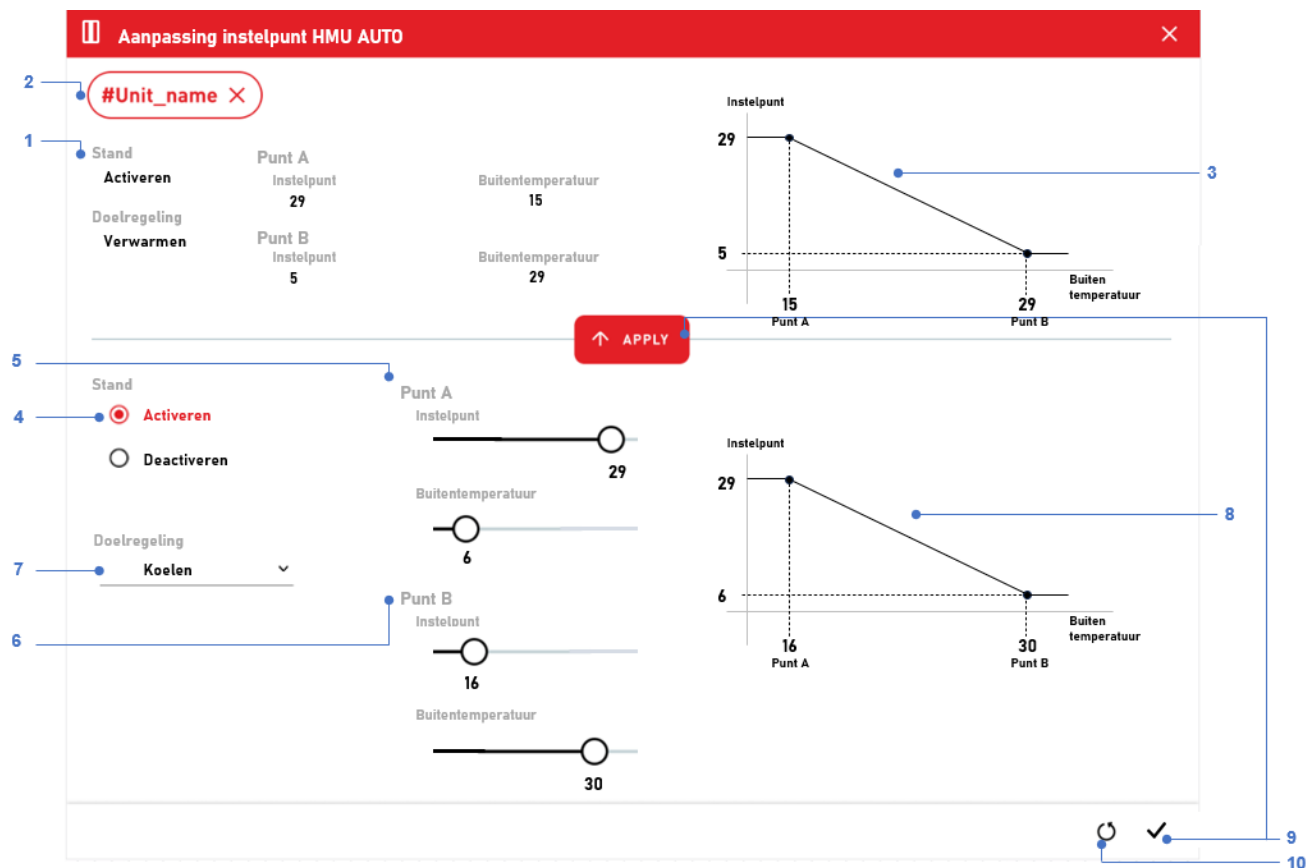
1. Uitleg van deze functie

Dit deel geeft een overzicht van deze functie.

2. Lijst van HMU-units in dit systeem

Dit deel toont een lijst van HMU-units. De lijst toont de huidige instellingen voor de HMU AUTO-temperatuurstelling van elk apparaat.

U kunt de unit kiezen waarvoor u deze instelling wilt bewerken door het selectievakje links van elke unitnaam aan te raken. Als u een selectievakje aanraakt, wordt de geselecteerde unit rood gemarkeerd en wordt de knop Bewerken in de onderste balk geactiveerd. Als de knop Bewerken wordt aangeraakt, gaat het scherm naar het instelscherm dat op de volgende pagina wordt beschreven.



1. Huidige instellingsstatus
Dit gedeelte toont de huidige status van de HMU AUTO-temperatuurinstellingsaanpassing voor de geselecteerde unit.
2. Naam geselecteerde HMU-unit
De unitnaam van de geselecteerde HMU-unit in het vorige scherm wordt in dit gedeelte getoond.
3. Huidige instelling van HMU AUTO-temperatuurinstellingsaanpassing
Dit deel toont de huidige instelling en het diagram aan de rechterkant toont de verwarmingscurve van de huidige instelling.
4. Instellingen voor HMU AUTO-temperatuurinstellingsaanpassing
U kunt deze instelling met deze knop in-/uitschakelen
5. Instelling van punt A
U kunt de ingestelde temperatuur en buitentemperatuur voor punt A wijzigen.
6. Instelling van punt B
U kunt de ingestelde temperatuur en de buitentemperatuur voor punt B wijzigen.
7. Instelling voor doelmodus

U kunt de doelmodus voor deze functie wijzigen.

8. Diagram voor gewijzigde instelling

Dit diagram is voor een verwarmingscurve gebaseerd op een gewijzigde instelling.

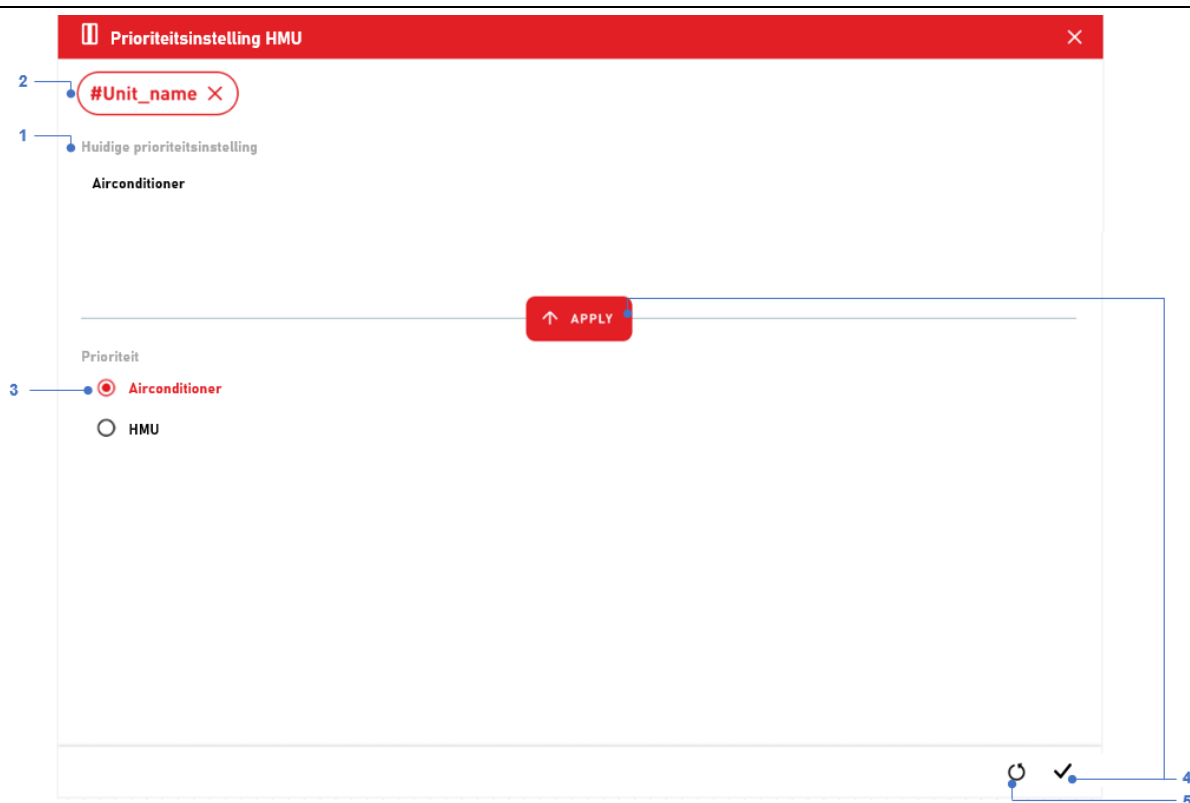
9. Knop Toepassen

Deze knop wordt geactiveerd als u de instelling van dit scherm wijzigt. De gewijzigde instelling wordt toegepast op het systeem door deze knop aan te raken.

10. Knop Ongedaan maken

Deze knop wordt geactiveerd als u de instelling van dit scherm wijzigt. De gewijzigde instelling wordt hersteld door deze knop aan te raken.

Prioriteitsinstelling HMU



Huidige prioriteitsinstelling HMU

Dit gedeelte toont de huidige prioriteitsinstelling van de HMU.

1. Geselecteerde unit

Dit deel toont de naam van de unit die op het vorige scherm geselecteerd is.

2. Prioriteitsinstelling HMU

Met deze knop kunt u de prioriteit van de HMU veranderen.

3. Deze knop wordt geactiveerd als u de instelling van dit scherm wijzigt. De gewijzigde instelling wordt toegepast op het systeem door deze knop aan te raken.
4. Knop Ongedaan maken
Deze knop wordt geactiveerd als u de instelling van dit scherm wijzigt. De gewijzigde instelling wordt hersteld door deze knop aan te raken.

Instellingen Q-ton

Met dit scherm kunt u de limiet van de watertemperatuur en het tanktype instellen.

09:41 Monday June 6th Admin

Settings

Q-ton-instelling

Unitnaam	Unit-ID	Watertemperatuur beperken	Type tank
☒ Naam Q-ton	0001	90C	Zonder ventilatie
☐ Naam Q-ton	0002	90C	Met ventilatie
☐ Naam Q-ton	0003	90C	Zonder ventilatie
☐ Naam Q-ton	0004	90C	Met ventilatie
☐ Naam Q-ton	0005	90C	Zonder ventilatie
☐ Naam Q-ton	0006	90C	Met ventilatie
☐ Naam Q-ton	0007	90C	Met ventilatie

1

3

2

Beeldscherm
Beeldscherminstellingen zoals helderheid

Connectiviteit
LAN en netwerkverbinding

Instellingen apparatuur
Verschillende instellingen voor elk apparaat.

Instellingen ingangsterminal
Controle en instellingen voor ingangsterminals

Functie-instellingen
Parameters instellen voor verschillende functies

Units controleren
Status van aangesloten unit controleren

Temperatuurregeling
Instellingen temperatuurregeling

Internationalisering
Taal, datum, tijd

Dit apparaat
Algemene apparaatinformatie

Fabrieksinstellingen
Parameterinstellingen terugzetten naar fabrieksinstellingen

1. Lijst van boilerunits

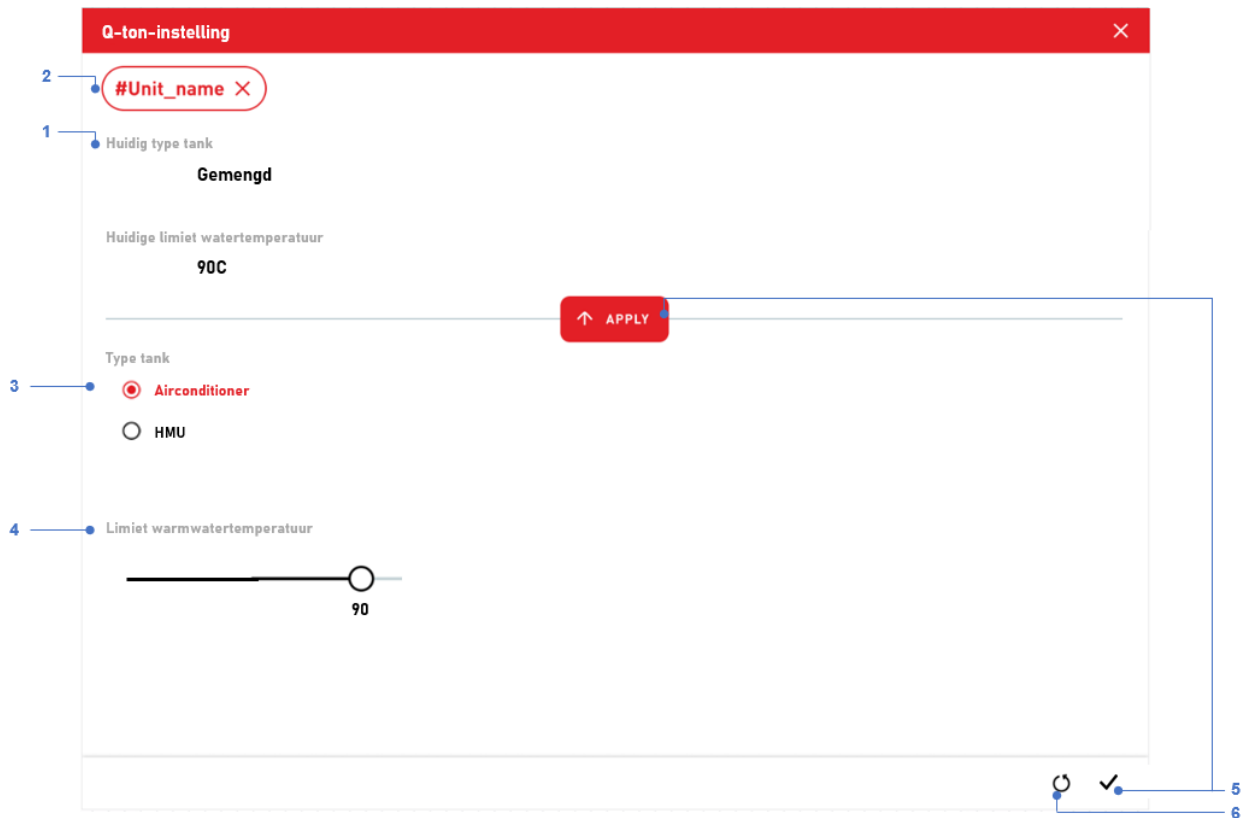
De boilerunit wordt in dit deel vermeld. U kunt de unit selecteren door het selectievakje aan te raken.

2. Knop Bewerken

Als er één of meer units uit de lijst geselecteerd zijn, wordt deze knop geactiveerd. Als u deze knop aanraakt, gaat het scherm naar het instelscherm dat op de volgende pagina wordt beschreven.

3. Knop Alles selecteren

Als u deze knop aanraakt, worden alle units in de lijst geselecteerd.



1. Huidig type tank
Dit gedeelte toont de huidige instelling van het tanktype.
2. Huidige limiet voor warmwatertemperatuur
Dit deel toont de huidige limiet voor de warmwatertemperatuur
3. Knop om tanktype te wijzigen
Met deze knop kunt u het tanktype wijzigen.
4. Schuifbalk voor het instellen van de warmwatertemperatuurlimiet
Met deze schuifbalk kunt u de limiet voor de warmwatertemperatuur wijzigen.

Waarschuwing instellen voor temperatuurverschil CO2-koelinstallatie

U kunt de drempel instellen voor de waarschuwingsfunctie van het temperatuurverschil van de CO2-koelinstallatie.

09:41 Monday June 6th Admin

Settings

Beeldscherm
Beeldscherminstellingen zoals helderheid

Connectiviteit
LAN en netwerkverbinding

Instellingen apparatuur
Verschillende instellingen voor elk apparaat.

Instellingen ingangsterminal
Controle en instellingen voor ingangsterminals

Functie-instellingen
Parameters instellen voor verschillende functies

Units controleren
Status van aangesloten unit controleren

Temperatuurregeling
Instellingen temperatuurregeling

Internationalisering
Taal, datum, tijd

Dit apparaat
Algemene apparaat informatie

Fabrieksinstellingen
Parameterinstellingen terugzetten naar fabrieksinstellingen

Waarschuwing instellen voor temperatuurverschil CO2-koelinstallatie

	Unitnaam	Unit-ID	Bovengrens differentiaal	Bovengrens differentieel
☒	Naam koelunit	0001	-5C	+10C
☐	Naam koelunit	0002	-5C	+10C
☐	Naam koelunit	0003	-5C	+10C
☐	Naam koelunit	0004	-5C	+10C
☐	Naam koelunit	0005	-5C	+10C
☐	Naam koelunit	0006	-5C	+10C
☐	Naam koelunit	0007	-5C	+10C

1

2

3

1. Lijst van boilerunits

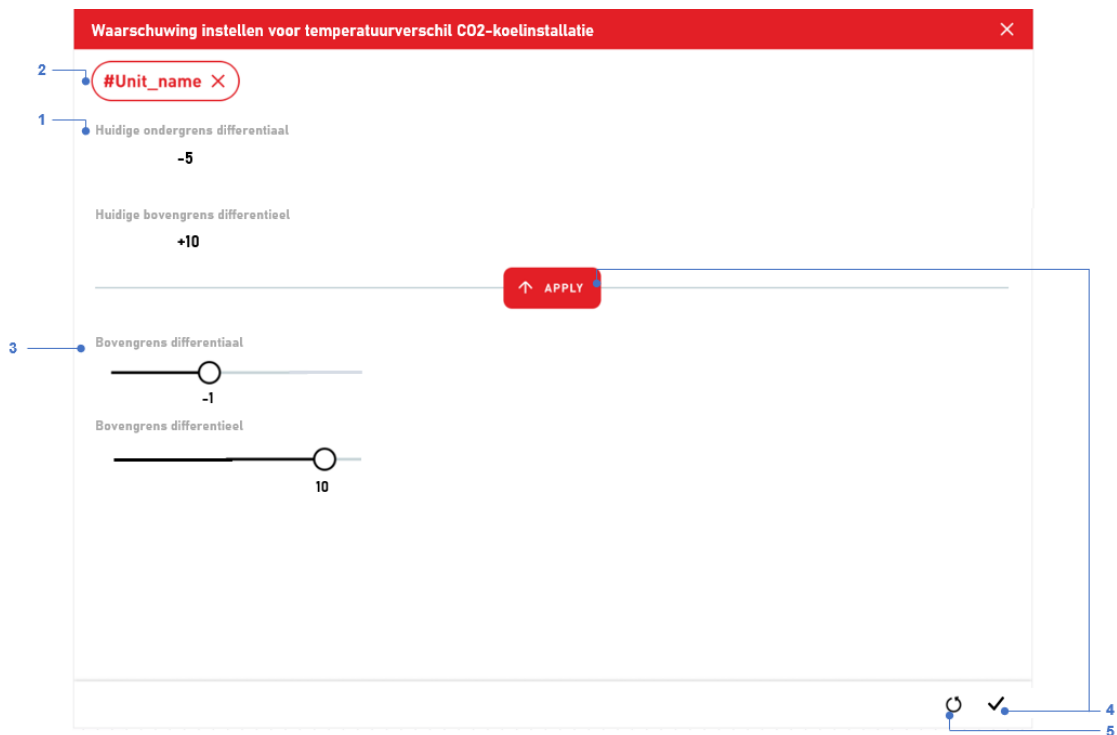
De CO2-koelinstallatie-unit wordt in dit onderdeel vermeld. U kunt de unit selecteren door het selectievakje aan te raken.

2. Knop Bewerken

Als er één of meer units uit de lijst geselecteerd zijn, wordt deze knop geactiveerd. Als u deze knop aanraakt, gaat het scherm naar het instelscherm dat op de volgende pagina wordt beschreven.

3. Knop Alles selecteren

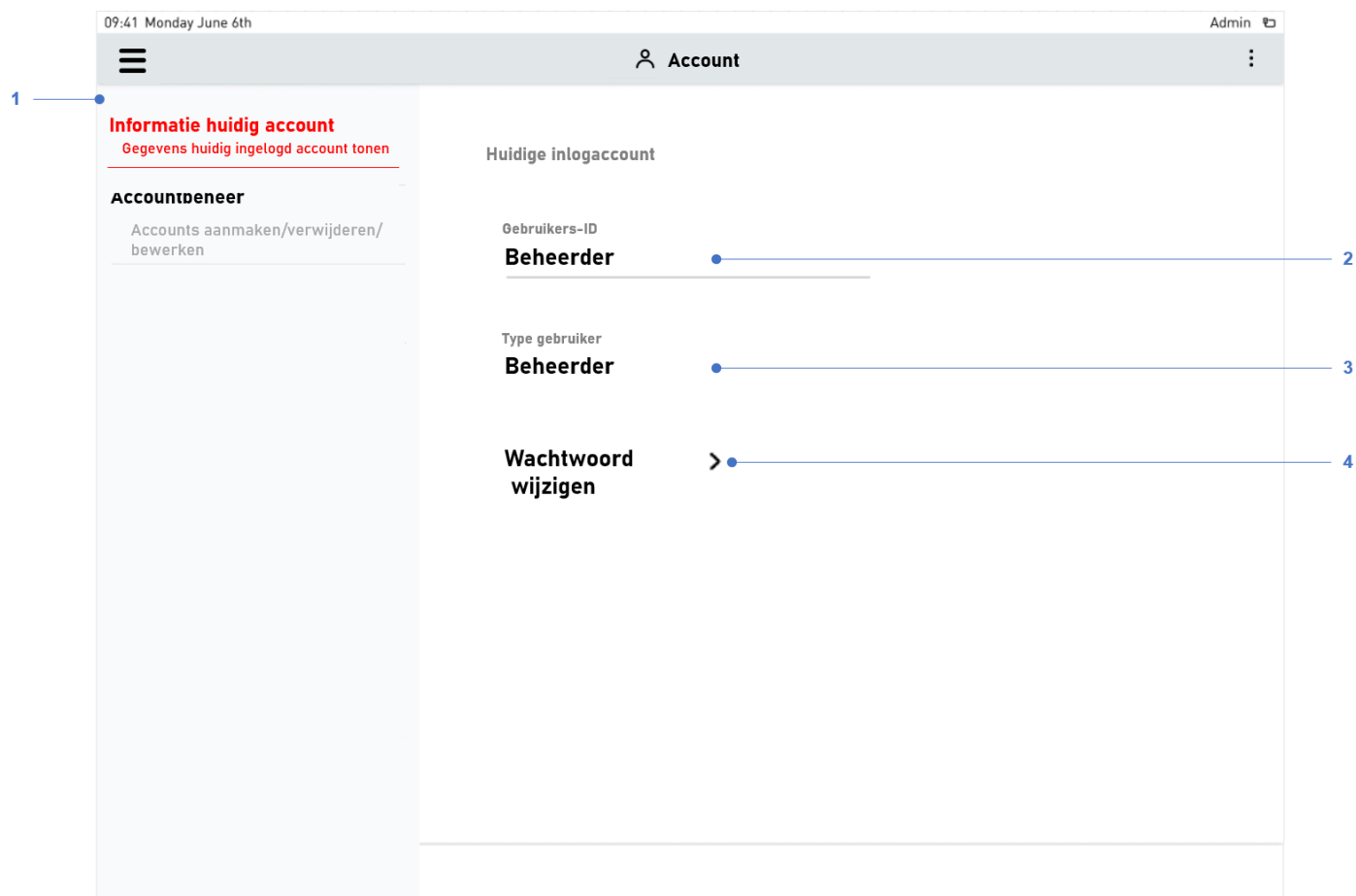
Als u deze knop aanraakt, worden alle units in de lijst geselecteerd.



1. Huidige instelling differentieelgrens
Dit deel toont de huidige grenswaarde
2. Naam geselecteerde unit
Dit deel toont de naam van de unit die op het vorige scherm geselecteerd is.
3. Instellen van differentieelgrens
U kunt de ondergrens en bovengrens instellen om te waarschuwen voor een temperatuurverschil van de CO2-koelinstallatie.
4. Knop Toepassen
Deze knop wordt geactiveerd als u de instelling van dit scherm wijzigt. De gewijzigde instelling wordt toegepast op het systeem door deze knop aan te raken.
5. Knop Ongedaan maken
Deze knop wordt geactiveerd als u de instelling van dit scherm wijzigt. De gewijzigde instelling wordt hersteld door deze knop aan te raken.

Gebruikersaccount (voor installateur)

Het accountscherm wordt weergegeven wanneer de gebruiker het pictogram "Account" op de menubalk in het startscherm aanraakt.



1. Menubalk voor accountinstellingen

Deze menubalk heeft de volgende twee items.

- Informatie huidig account

U kunt de huidige informatie zien op het huidige inlogaccount zoals beschreven in 2 tot 4 hieronder.

- Accountbeheer

Deze knop wordt weergegeven wanneer de huidige inloggebruiker de beheerder of installateur is.

Wanneer u deze knop aanraakt, wordt het scherm dat wordt beschreven op pagina 133 weergegeven.

2. ID huidig ingelogde account

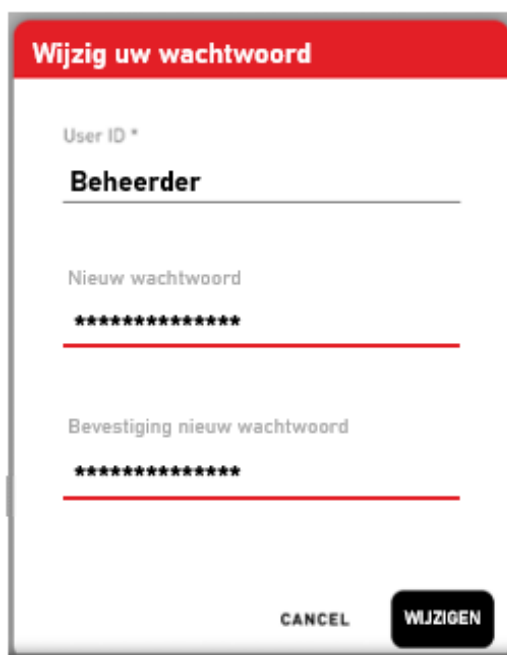
U kunt de inlog-ID van het huidige inlogaccount zien.

3. Gebruikerstype van het huidige inlogaccount

U kunt de inlog-ID van het huidige inlogaccount zien.

4. Knop wachtwoord wijzigen

De hieronder beschreven pop-up voor het wijzigen van het wachtwoord wordt weergegeven.

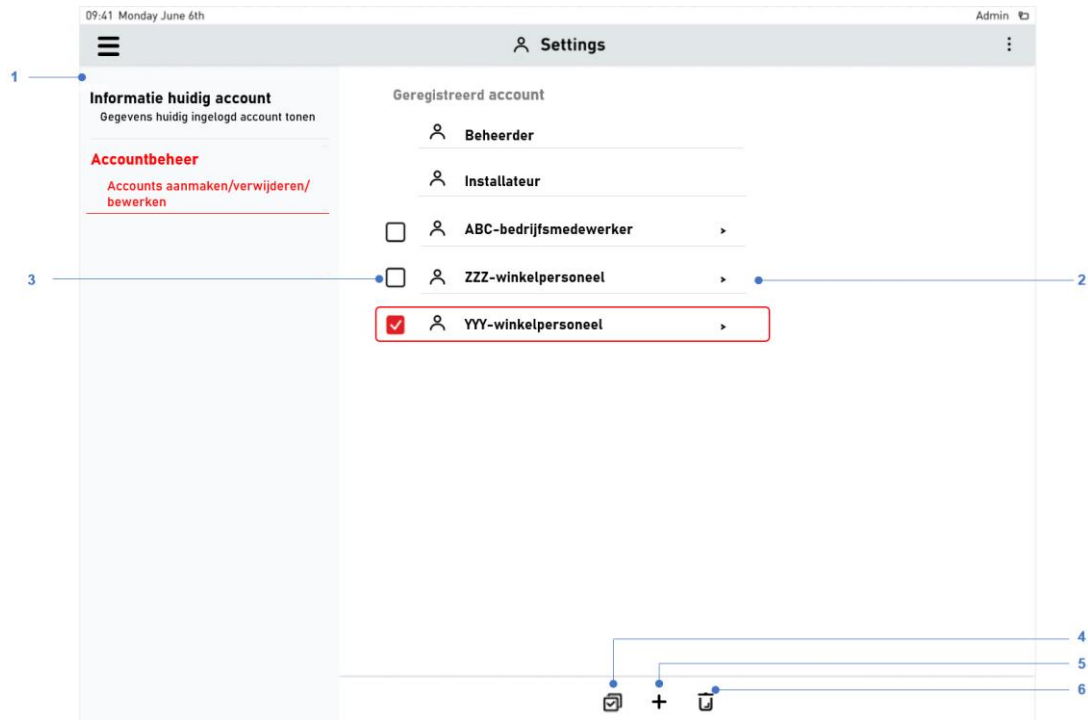


Met deze knop kunt u het wachtwoord voor het huidige inlogaccount wijzigen. De volgende regels gelden voor wachtwoorden.

- Er is slechts 1 byte-teken beschikbaar
 - Moet 8 tekens of meer zijn
 - Er moeten één of meer hoofdletters worden gebruikt.
 - Er moeten één of meer kleine letters worden gebruikt.
- Er moeten één of meer numerieke tekens worden opgenomen.
- Er moeten één of meer symbooltekens worden opgenomen.
- Eerdere wachtwoorden (laatste twee) zijn niet toegestaan.

Een of meer van de volgende symbooltekens moeten worden opgenomen.

! # % * , - . / ; < = > ? @ ^ _ |



1. Menubalk voor accountinstellingen

Deze menubalk heeft de volgende twee items.

- Informatie huidig account

U kunt de huidige informatie zien op het huidige inlogaccount zoals beschreven in 2 tot 4 hieronder.

- Accountbeheer

Deze knop wordt weergegeven wanneer de huidige inloggebruiker de beheerder of installateur is. Wanneer u deze knop aanraakt, wordt het scherm dat wordt beschreven op pagina 133 weergegeven.

2. Accountlijst in het systeem

Alle accounts staan in dit deel. U kunt elk account aanraken en dan gaat het scherm naar het scherm "Gebied toepassen".

3. Vink het vakje aan voor elk account

U kunt ervoor kiezen dat de algemene gebruiker informatie kan verwijderen.

4. Knop Alles selecteren

U kunt "alle gebruikers" kiezen door deze knop aan te raken.

5. Knop Account aanmaken

Het pop-up scherm Account aanmaken wordt weergegeven.

6. Knop Verwijderen

Deze knop wordt alleen geactiveerd als er één of meer accounts zijn geselecteerd. U kunt een account verwijderen door deze knop aan te raken.

Scherm "Gebied toepassen"

09:41 Monday June 6th Standard user

Gebied toepassen op gebruikersaccount

Gebruikers-ID
ABC-bedrijfsmedewerker

☐	Gebiedsnaam	Type gebied	Unit-type
☐	Gang	Groep	Airconditioner
☐	Verdieping 1	Verdieping	Airconditioner
☐	Verdieping 2	Verdieping	Airconditioner
☐	Boiler	Groep	Boiler

Refresh Checkmark

Elk account heeft gebiedstoegangsrechten die door dit scherm worden ingesteld.

Als u het selectievakje in elk gebied op dit scherm aanraakt en vervolgens op de knop "Toepassen" drukt, worden de toegangsrechten tot het aangevinkte gebied toegekend aan het doelaccount.

Pop-up Account aanmaken

Account aanmaken

Stel een accountnaam en een tijdelijk wachtwoord in

1 Accountnaam invoeren*

2 Tijdelijk wachtwoord invoeren

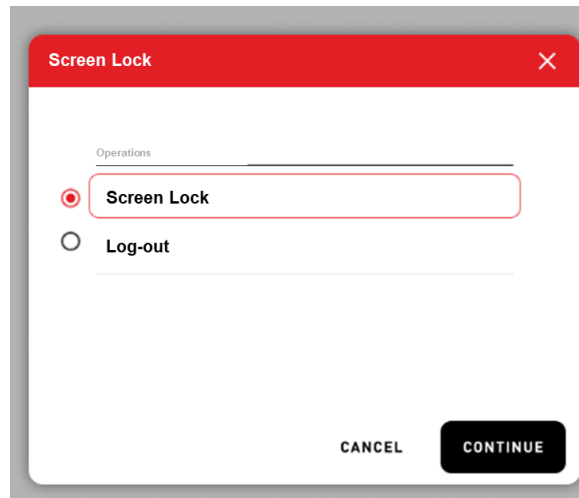
4 CANCEL

5 CONTINUE

1. Nieuwe accountnaam
2. Tijdelijk wachtwoord voor nieuw account
3. Knop Annuleren
4. Knop Doorgaan

Schermsgrendeling

Als de knop voor schermvergrendeling in de menubalk op het START-scherm verschijnt, wordt het volgende pop-upschermd weergegeven en kan de gebruiker de volgende informatie gebruiken.



a) Schermvergrendeling

Het laatst ingelogde gebruikersaccount blijft ingelogd en het scherm wordt vergrendeld. Zodra het wachtwoord van de ingelogde gebruiker op het scherm wordt ingevoerd, wordt het startscherm weergegeven. Opmerking: De webinterface toont het scherm dat werd weergegeven vlak voordat het scherm werd vergrendeld.

b) Uitloggen

Een ingelogde gebruiker wordt uitgelogd. Alle gebruikers kunnen inloggen door hun gebruikers-ID en wachtwoord in te voeren op het inlogscherm. Zie het scherm "[Inloggen](#)" voor meer informatie.

Automatische uitlogfunctie

Als er gedurende 15 minuten geen bewerking plaatsvindt op het hoofdscherm of het webscherm, wordt u automatisch uitgelogd. U moet opnieuw inloggen de volgende keer dat u een operatie uitvoert.

Uitschakelen

Zodra deze knop op het hoofdscherm van de SL5 wordt aangeraakt, gaat de SL5 in een toestand waarin de stroom veilig kan worden uitgeschakeld.

Foutgeschiedenis

Als de gebruiker de knop Foutgeschiedenis in de menubalk op het START-scherm aanraakt, wordt het volgende scherm weergegeven.

Alle storingsregistraties en onderhoudsregistraties worden op dit scherm weergegeven.

Het maximum aantal registraties is 300. Als het meer dan 300 is, wordt de oudste registratie automatisch verwijderd.

Elke registratie kan worden verwijderd met de verwijderknop in de onderste balk. De doelregistratie die verwijderd moet worden, kan aangevinkt worden met het selectievakje aan de linkerkant van elke registratie.

	Datum	Tijd	Foutcode	Stand	Unitnaam	Unit-ID
☐	21 april 2025	12:45	E01	Herstellen	Verdieping 1 ingang	0001
☐	20 maart 2025	05:45	E01	Fout	Verdieping 1 ingang	0001
☐	1 februari 2025	11:11	E03	Herstellen	Verdieping 1 ingang	0001
☐	5 december 2024	21:33	E03	Fout	Verdieping 1 ingang	0001
☐	4 december 2024	20:54	E08	Herstellen	Verdieping 2 gang	0007
☐	4 november 2024	07:34	E08	Fout	Verdieping 2 gang	0007
☐	10 oktober 2024	10:30	E30	Herstellen	Verdieping 2 gang	0007
☐	10 juli 2024	15:39	M01	Onderhoud	Verdieping 2 gang	0007

1. Selectievakje voor elke storingsgeschiedenis

U kunt ervoor kiezen om de informatie van de storingsgeschiedenis te verwijderen.

2. Alles selecteren-knop

U kunt "alle storingsgeschiedenissen" selecteren door op deze knop te drukken.

3. Verwijderknop

Deze knop wordt alleen geactiveerd wanneer één of meer storingsgeschiedenissen zijn geselecteerd. U kunt een storingsgeschiedenis verwijderen door op deze knop te drukken.

Prestatiescherm

Het prestatiescherm toont het staafdiagram dat de gebruikstijd van de apparatuur en het energieverbruik in dit systeem weergeeft.

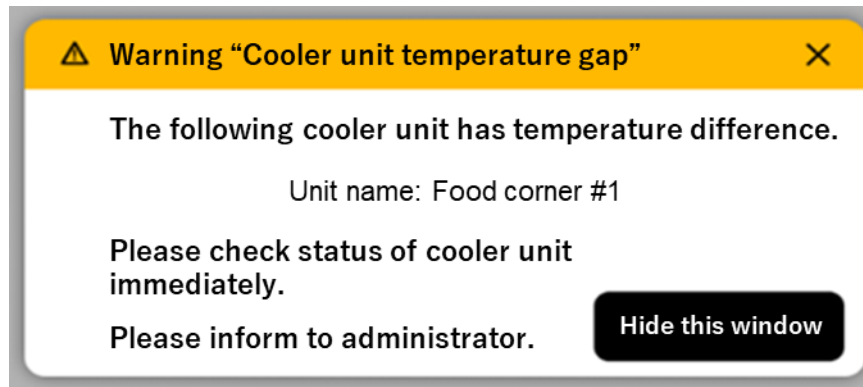




1. U kunt het doelgebied kiezen waar u het energieverbruik wilt zien Als er geen gebied is geselecteerd, wordt de grafiek niet weergegeven..
2. U kunt kiezen of het tijdsbestek van de grafiek jaar, maand of dag omvat.
3. Het uitgangsbereik kan ingesteld worden van 1 tot 3. Als het tijdsbestek is ingesteld op 'dag' of 'maand'. Als het tijdsbestek is ingesteld op 'jaar', kan het uitvoerbereik worden ingesteld van 1 tot 2.
4. U kunt de grafiek van de looptijd of het energieverbruik wijzigen door deze knop aan te raken.
5. After selecting the target area, press the "OK" button to display the graph.
6. Grafiekgebied
7. Als de energieverbruiksgrafiek wordt weergegeven, kan de energiebron van de apparatuur met deze knop worden omgeschakeld en kan er een grafiek worden weergegeven.
8. U kunt het energieverbruiksgegevensbestand van dit scherm downloaden als u toegang heeft tot de webinterface.

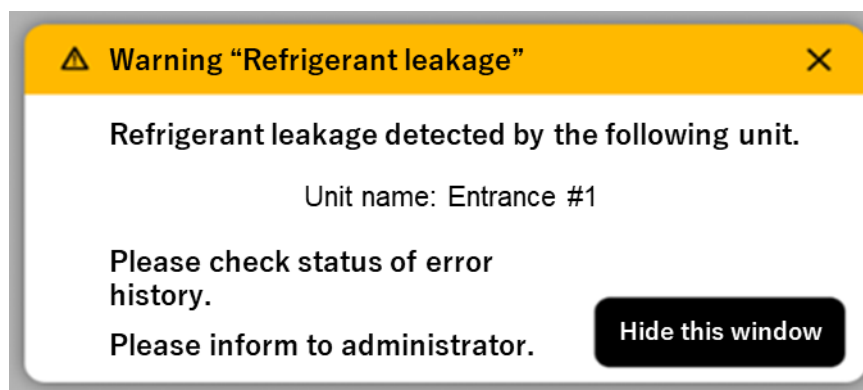
Temperatuurverschil vriezer

Als u het "[Waarschuwingstelling voor temperatuurverschil CO2-koelinstallatie](#)" instelt, wordt het volgende waarschuwingsscherm weergegeven als het door de SL5 gedetecteerde temperatuurverschil tussen de doeltemperatuur en de werkelijke temperatuur groter is dan de vooraf ingestelde waarde.



Detectie van koelmiddellekkage

Als de apparatuur (binnenunit of buitenunit) een koelmiddellekkage detecteert, wordt er een detectiesignaal naar SL5 gestuurd. Als SL5 dat signaal ontvangt, wordt het volgende waarschuwingsscherm weergegeven.



Functies

Account

SL5 heeft drie soorten accounts. In de volgende tabel worden deze accounts uitgelegd

#	ID	Type	Uitleg
1	Administrator	Beheerder	Dit account is vanaf het begin in het systeem aanwezig. Dit account heeft toegang tot alle functionaliteiten en heeft toestemming om een algemeen gebruikersaccount aan te maken. Zie "Gebruikersaccount" voor meer informatie over de schermbediening. Het standaard wachtwoord is "Administrator" (Beheerder). Wanneer u voor de eerste keer inlogt, is een wachtwoordwijziging vereist voor informatiebeveiliging.
2	Installer	Installateur	Dezelfde functie als hierboven. Het standaard wachtwoord is "Installer" (Installateur).
3	(Door beheerder gedefinieerd)	Algemeen	De algemene gebruiker wordt aangemaakt door een beheerdersaccount of installateursaccount. Wanneer het wordt aangemaakt, worden er een ID en tijdelijk wachtwoord opgegeven op het scherm "Gebruikersaccount". Wanneer het aangemaakte account voor de eerste keer wordt aangemeld, moet het wachtwoord worden gewijzigd om de informatie te beveiligen.

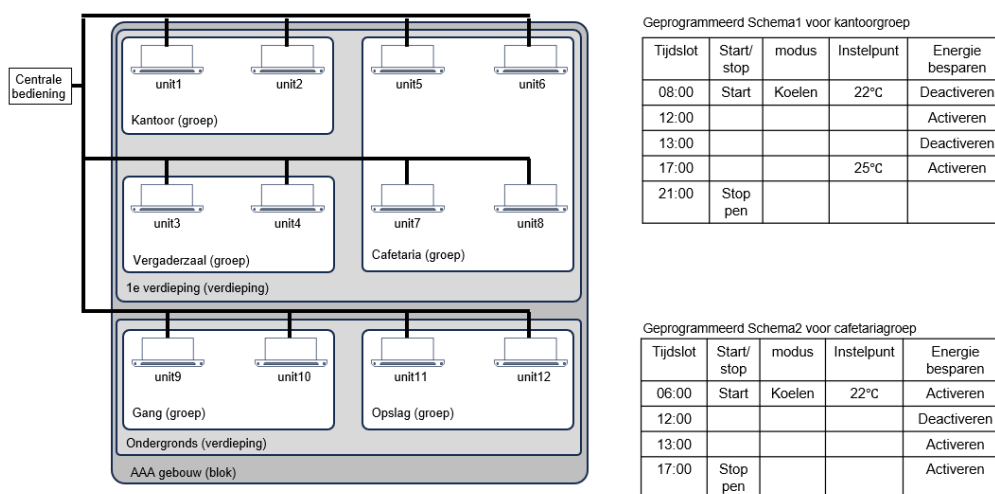
Geprogrammeerd schema

De SC-SL5-E heeft een geprogrammeerde schemafunctie. Het geprogrammeerde schema werkt automatisch volgens het schema dat u op het scherm "Schema maken/bewerken" hebt geprogrammeerd. In dit hoofdstuk wordt uitgelegd wat een geprogrammeerd schema is.

Overzicht van het geprogrammeerde schema.

U kunt instellingen (start/stop, modus, ingestelde temperatuur, enz.) toepassen op een bepaald tijdslot als een geprogrammeerd schema. U kunt verschillende programmaschema's maken en zodra u het programmaschema hebt gemaakt, kunt u het schema op alle gebieden toepassen.

Hieronder ziet u een typisch gebruikersscenario. Als een geprogrammeerd schema wordt gemaakt zoals in de onderstaande tabel en schema 1 wordt toegepast op het kantoorgedeelte en schema 2 wordt toegepast op de cafetaria, dan wordt de onderstaande volgorde uitgevoerd.



Om 06:00 uur:

De airco's in de cafetaria gaan aan voor het cafetariapersoneel. De modus wordt ook ingesteld als "Koelen" onder 22°C en energiebesparing wordt ook geactiveerd volgens geprogrammeerd schema 2.

Om 08:00 uur:

AC's in kantoormodus worden ingeschakeld voor werknemers. De modus wordt ingesteld als "Koelen" onder 22°C en de energiebesparing wordt ook uitgeschakeld volgens schema 1.

Om 12:00 uur:

Energiebesparing in de kantoormodus wordt automatisch INgeschakeld en energiebesparing in de cafetariamodus wordt UITgeschakeld.

Om 13:00 uur:

Energiebesparing in de kantoormodus wordt automatisch UITgeschakeld en energiebesparing in de cafetariamodus wordt INgeschakeld.

Om 17:00 uur:

De AC's in cafetariamodus worden gestopt en de ingestelde temperatuur en energiebesparingsmodus voor AC's in kantoormodus worden gewijzigd.

Om 21:00 uur:

De AC's in kantoormodus worden gestopt.

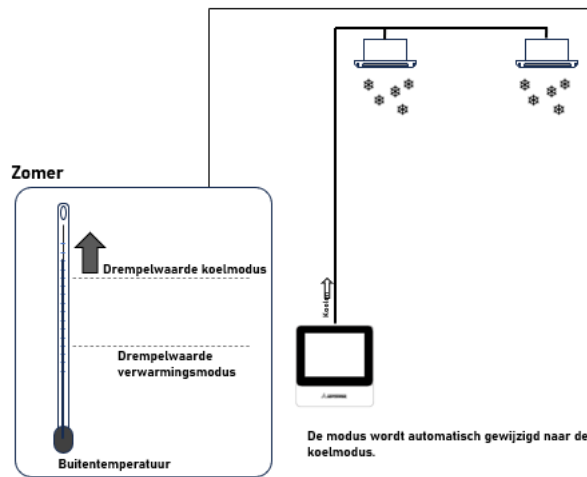
Aangezien het ondergrondse gebied geen geprogrammeerd schema heeft, worden alle werkzaamheden handmatig uitgevoerd.

Seizoensgebonden AUTO-omschakeling

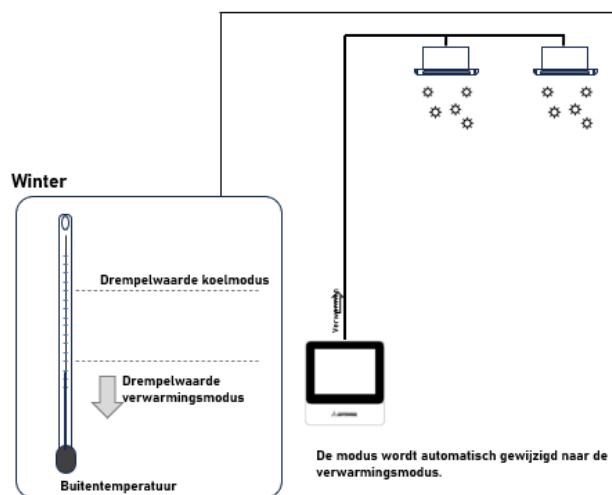
U kunt de seizoengebonden AUTO-omschakelingsmodus instellen in het geprogrammeerde schema. Met de seizoengebonden AUTO-omschakelingsfunctie kunt u automatisch overschakelen van koelen naar verwarmen of van verwarmen naar koelen, afhankelijk van de huidige buitentemperatuur.

U kunt twee buitentemperatuurdrempels instellen in het instelscherm. Eén daarvan is om te beginnen met koelen en de andere is om te beginnen met verwarmen.

Elke binnenunit wordt geregeld op basis van de buitentemperatuur die wordt gemeten door de buitenunit aan te sluiten. Aangesloten units kunnen worden gespecificeerd in het [unit-instelscherm](#).



Als bijvoorbeeld in de zomer de buitentemperatuur de drempel voor start koelen overschrijdt, schakelt het geprogrammeerde schema automatisch over naar de koelmodus.



Als bijvoorbeeld in de zomer de buitentemperatuur onder de drempel voor koelen/verwarmen komt, schakelt het geprogrammeerde schema automatisch over naar de koelmodus.

Het volgende scherm heeft een instelling voor deze functie.

[Seizoensgebonden AUTO-omschakeling](#)

Bediening vanaf afstandsbediening

De centrale bediening heeft de mogelijkheid om de werking van de afstandsbediening voor de airconditioner en HMU te beperken. Als de beheerder de bediening vanaf de afstandsbediening wil stoppen, kan hij de instellingen vanaf de SL5 toepassen. Stel de instelling "Bedieningen beschikbaar vanaf afstandsbediening" in het instellingenschermbij op "Activeren" als u deze functie wilt gebruiken. Vervolgens kunt u de stopfunctie instellen vanaf de afstandsbediening door de knop op het "[Scherm voor het wijzigen van instellingen](#)" aan te raken.

Daarnaast kan de limiet per functie afzonderlijk worden ingesteld voor de volgende functie.

- Start/stop-bediening
- Temperatuur instellen
- Modus wijzigen.

Als u deze functie wilt gebruiken, stel dan "Individuele functionele bediening beschikbaar vanaf afstandsbediening" in het instellingenschermbij op "Activeren". Vervolgens wordt de knop op het "[Scherm voor het wijzigen van instellingen](#)" gewijzigd en kunt u de bediening individueel stoppen.

Deze limiet kan ook door het geprogrammeerde schema worden geregeld. Stel de beschikbaarheid van de afstandsbediening in via het scherm "[Programmaschema maken/bewerken](#)".

Het volgende scherm heeft een instelling voor deze functie.

[Functieschermbij](#)

Afwezigheidsmodus

De functie "Afwezigheid" regelt de kamertemperatuur als de kamer niet bezet is, om ervoor te zorgen dat de kamertemperatuur niet te warm of te koud wordt. U kunt de volgende parameters in het instelscherm instellen om de modus "Afwezigheid" te gebruiken. Als u dan de modus "Afwezigheid" als geactiveerd instelt op het "[Scherm voor het wijzigen van instellingen](#)", wordt de functie gestart.

Items instellen	Bereik	Stap	Standaard
Starttemperatuur koelen	26~35°C	1°C	35°C
Ingestelde temperatuur koelen voor de modus "Afwezigheid"	26~33°C	1°C	33°C
Koelventilatorsnelheid	4e, 3e, 2e, 1e	-	1e
Starttemperatuur verwarmen	0~15°C	1°C	0°C
Ingestelde verwarmingstemperatuur voor de modus "Afwezigheid"	10~18°C	1°C	10°C
Snelheid warmteventilator	4e, 3e, 2e, 1e	-	1e

Deze parameters zijn gemeenschappelijk voor de gehele airconditioner en HMU-unit in het systeem.

Deze parameters kunnen op het volgende scherm worden ingesteld.

[Afwezigheidsmodus](#)

Vraagregeling

SL5 heeft functie voor vraagregeling. Als u deze functie gebruikt, is het mogelijk om het stroomverbruik tijdens de zomer te verminderen, enz.

Om Vraagregeling te gebruiken, is het nodig om een vraagsignaal in te voeren. Neem contact op met uw aannemer of leverancier.

*Deze Vraagregeling garandeert geen effectiviteit.

SL5 heeft twee soorten Vraagregeling.

De ene is de temperatuurverschuivingsregeling en de andere is de piekbegrenzingsregeling.

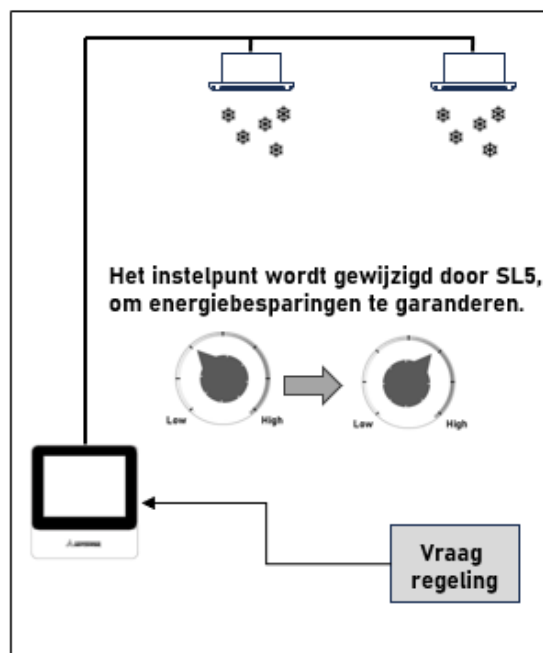
- **Temperatuurverschuivingsregeling**

Als de uitgang van de vraagregelaar een signaal start, wordt de ingestelde temperatuur door SL5 gewijzigd in energiebesparing. De temperatuurverschuivingswaarde kan worden ingesteld in het instelscherm.

- **Piekbegrenzingsregeling**

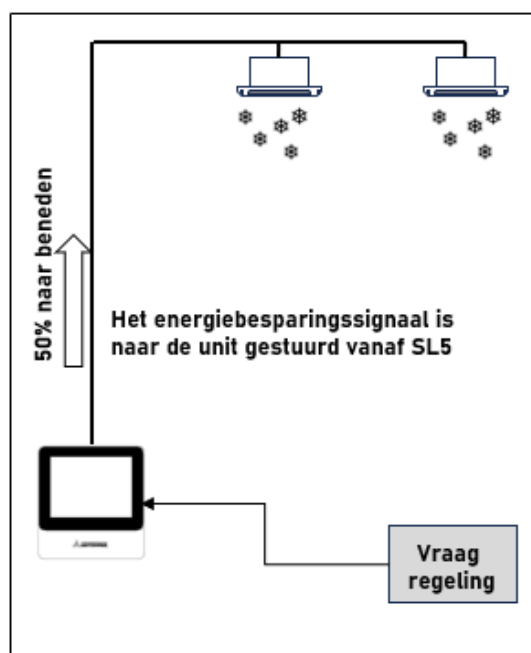
Als de uitgang van de vraagregelaar een signaal start, stuurt SL5 een signaal naar de unit om de werkcapaciteit te beperken. Hoe u de werkcapaciteit kunt beperken, kunt u instellen in het instellingenschermb.

Temperatuurverschuivingsregeling



Bij uitgangssignaal van de vraagregeling,

Piekbegrenzingsregeling



Bij uitgangssignaal van de vraagregeling,

Als u twee DI-terminalfuncties als Vraagregeling instelt, kunt u de vraag op niveau 3 instellen, zoals in de onderstaande tabel wordt getoond. Stel het vraagniveau hoger in om het vraageffect te vergroten.

<Instelvoorbeeld 1>

Vraagdefinitie	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Temperatuurverschuivingsregeling of blowerregeling	Temperatuurverschuivingsregeling (1°C)	Temperatuurverschuivingsregeling (2°C)	Ventilatormodus
Piekbegrenzingsregeling	Deactiveren	Deactiveren	Deactiveren

Vraagdefinitie	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Unit gespecificeerd als D1	Temperatuurverschuivingsregeling (1°C)	Temperatuurverschuivingsregeling (2°C)	Ventilatormodus
Unit gespecificeerd als D2	-	Temperatuurverschuivingsregeling (2°C)	Ventilatormodus
Unit gespecificeerd als D3	-	-	Ventilatormodus
Unit die niet gespecificeerd is	-	-	-

<Instelvoorbeeld 1>

Vraagdefinitie	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Temperatuurverschuivingsregeling of blowerregeling	Geen	Geen	Geen
Piekbegrenzingsregeling	80%	60%	40%

Vraagdefinitie	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Unit gespecificeerd als D1	Piekbegrenzingsregeling (80%)	Piekbegrenzingsregeling (60%)	Piekbegrenzingsregeling (40%)
Unit gespecificeerd als D2	-	Piekbegrenzingsregeling (60%)	Piekbegrenzingsregeling (40%)
Unit gespecificeerd als D3	-	-	Piekbegrenzingsregeling (40%)
Unit die niet gespecificeerd is	-	-	-

Hieronder volgen de instellingen voor de vraagregeling.

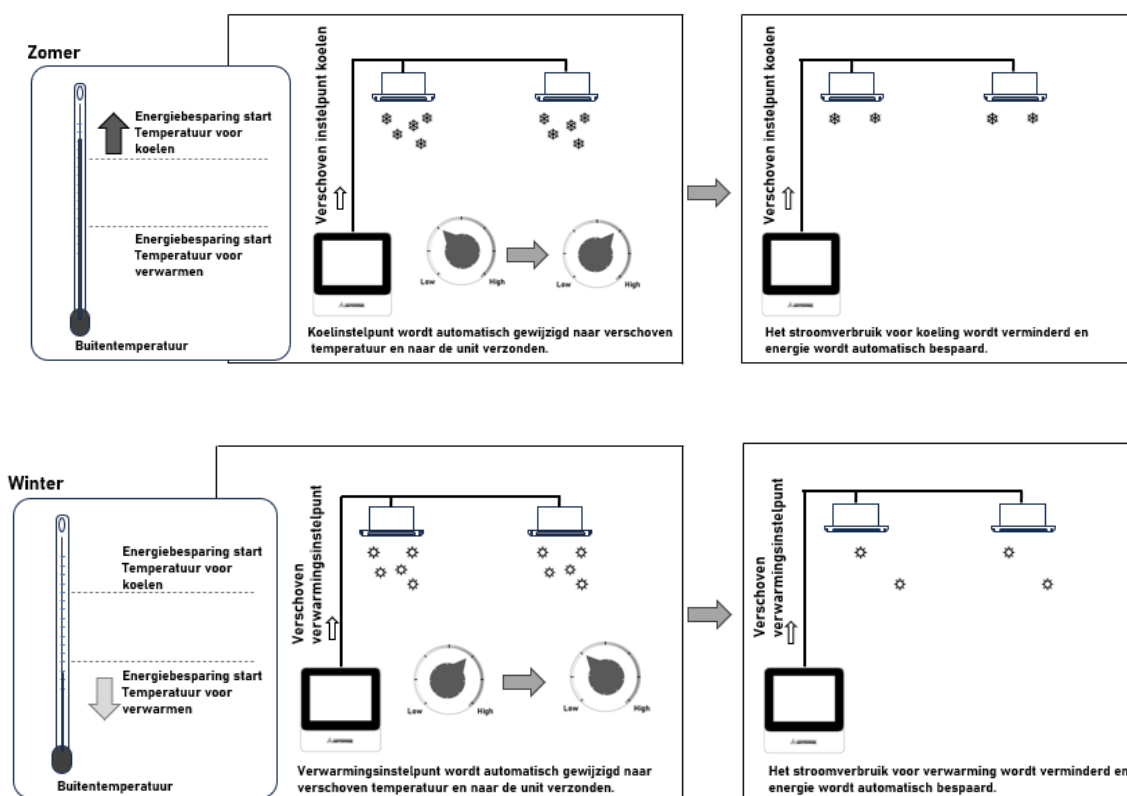
- [DI-instelling](#)
- [Unitkaart](#)
- [Vraag](#)

Energie besparen

SL5 heeft een energiebesparende regelfunctie die de ingestelde temperatuur regelt, zodat deze automatisch verandert op basis van de buitentemperatuur. U kunt de volgende parameters instellen op het instelscherm.

#	Items instellen	Bereik	Stap	Standaard
1	Energiebesparende starttemperatuur buiten voor koeling	26~35°C	1°C	30°C
2	Energiebesparende eindtemperatuur buiten voor koeling	20~30°C en het moet -5°C of minder zijn dan #1	1°C	2°C
3	Temperatuurverschuiving voor energiebesparingsregeling bij koeling	+1 tot +3°C (+2, +4 of +5°F)	1°C	25°C
4	Energiebesparing starttemperatuur buiten voor verwarmen	0~10°C	1°C	5°C
5	Energiebesparende eindtemperatuur buiten voor verwarmen	5~16°C en het moet +5°C of meer zijn dan #4	1°C	2°C
6	Temperatuurverschuiving voor energiebesparingsregeling verwarming	-1 tot -3°C (-2, -4 of -5°F)	1°C	10°C

Opmerking: Zodra de energiebesparingsregeling is gestart, worden de bedieningen via de afstandsbediening niet meer beschikbaar, indien bedieningen via de afstandsbediening beschikbaar zijn.



<gerelateerde instelling>

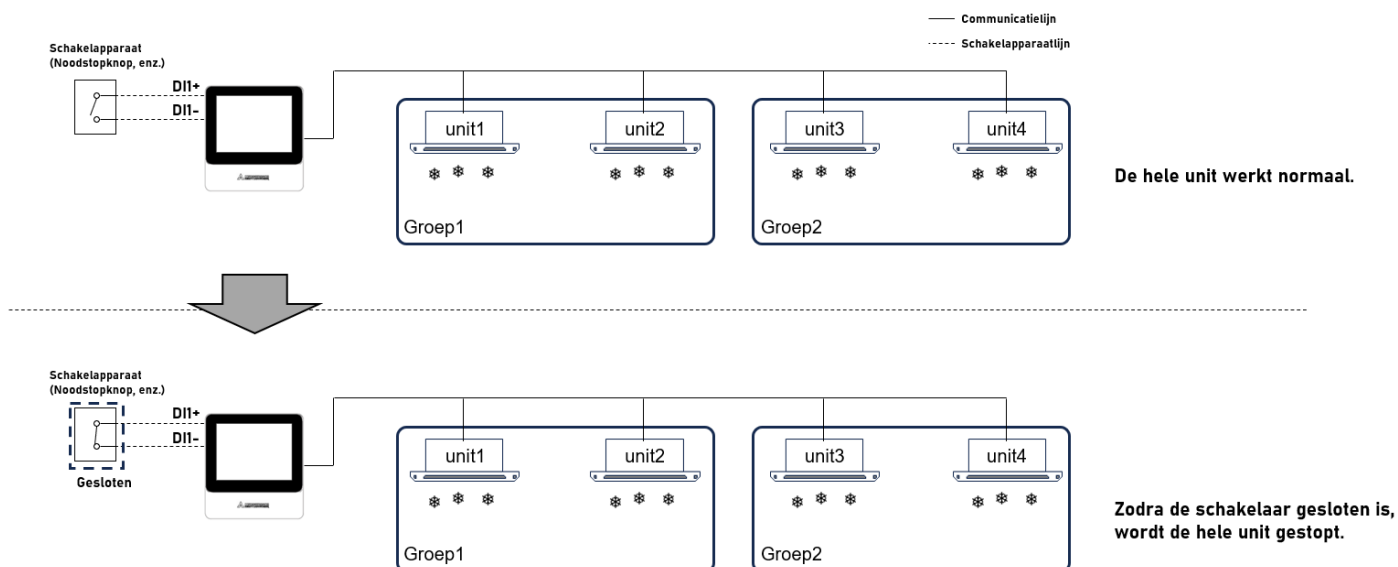
- [Energie besparen](#)

Noodstop

SL5 heeft een digitale ingangsterminal (DI) en heeft de functie om te stoppen volgens de DI1-status. De DI1-terminal moet worden aangesloten op een schakelaar om de terminal te openen/sluiten. De logica (open/gesloten) voor een noodstop kan worden ingesteld op het scherm "[Functieinstellingen](#)".

<Voorbeeld van start/stop-regeling via digitale ingangsterminal>

"Sluiten = noodstop" is ingesteld in het volgende geval



<Gerelateerde instelling>

- [DI-instelling](#)

Start/stop via digitale ingangsterminal

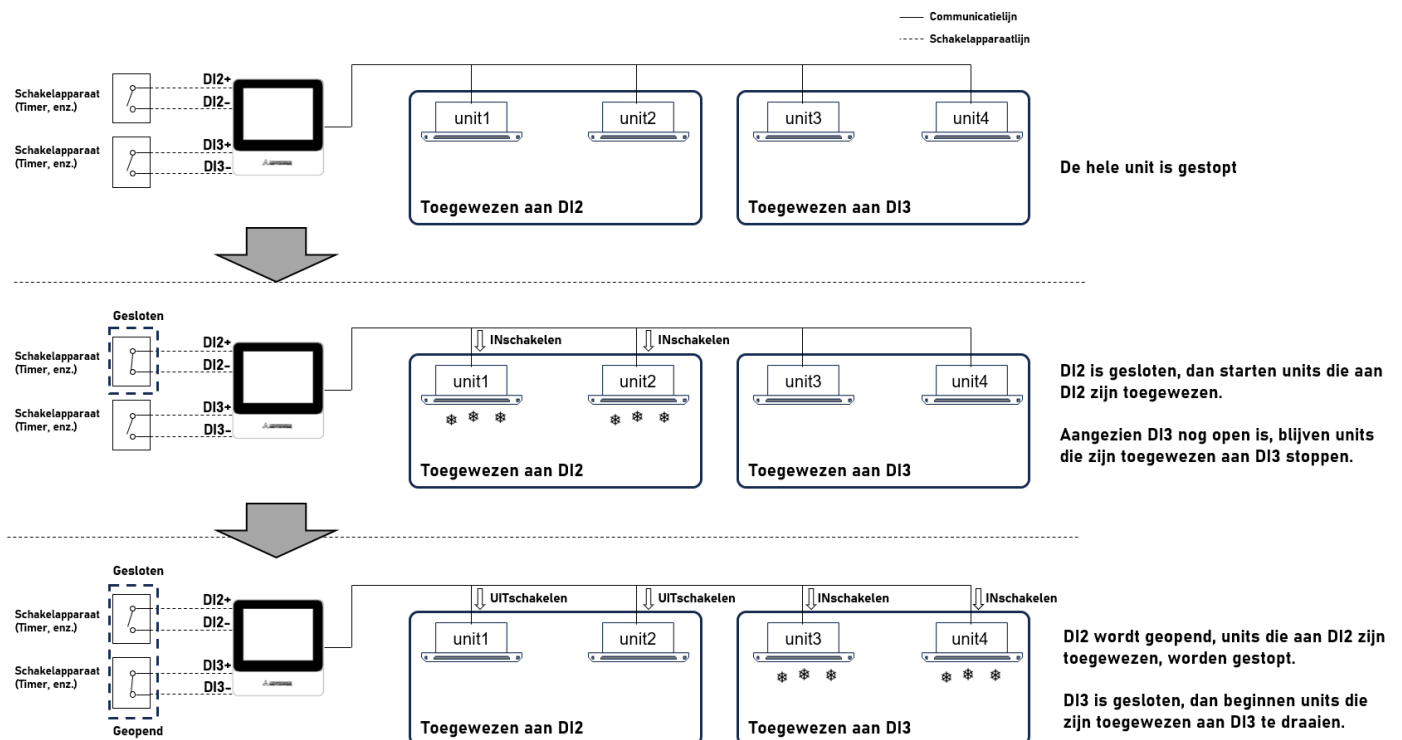
SL5 heeft een digitale ingangsterminal (DI) en kan de start/stop-functie regelen aan de hand van de DI-status. De DI-terminal moet op de schakelaar worden aangesloten om de status van de terminal te openen/sluiten en moet correct worden geconfigureerd. Zie "[Digitale ingangsterminal](#)" voor meer details over de terminalinstellingen. (Het bijbehorende scherm wordt uitgelegd in "[Ingangsterminal](#)" en "[Functieinstellingen](#)") Zodra u één of meer DI's kunt specificeren als "Start/stop door DI", kunt u deze functie gebruiken.

U kunt units toewijzen die aan/uit (start/stop) gaan op basis van de DI-status.

De logica (open/sluiten) om de regeling te starten kan worden gewijzigd op het scherm "[Functieinstellingen](#)".

<Voorbeeld van start/stop-regeling via digitale ingangsterminal>

"Sluiten = actief" is ingesteld in het onderstaande geval



Opmerking: Aangezien de SL5 slechts drie DI-poorten heeft, hebben de functies die de volgende DI-poorten gebruiken beperkte functietoewijzingen en zijn ze mogelijk niet tegelijkertijd beschikbaar.

- Vraagregeling
- Start/stop door DI
- Boekhoudtijd

Ingangsterminal

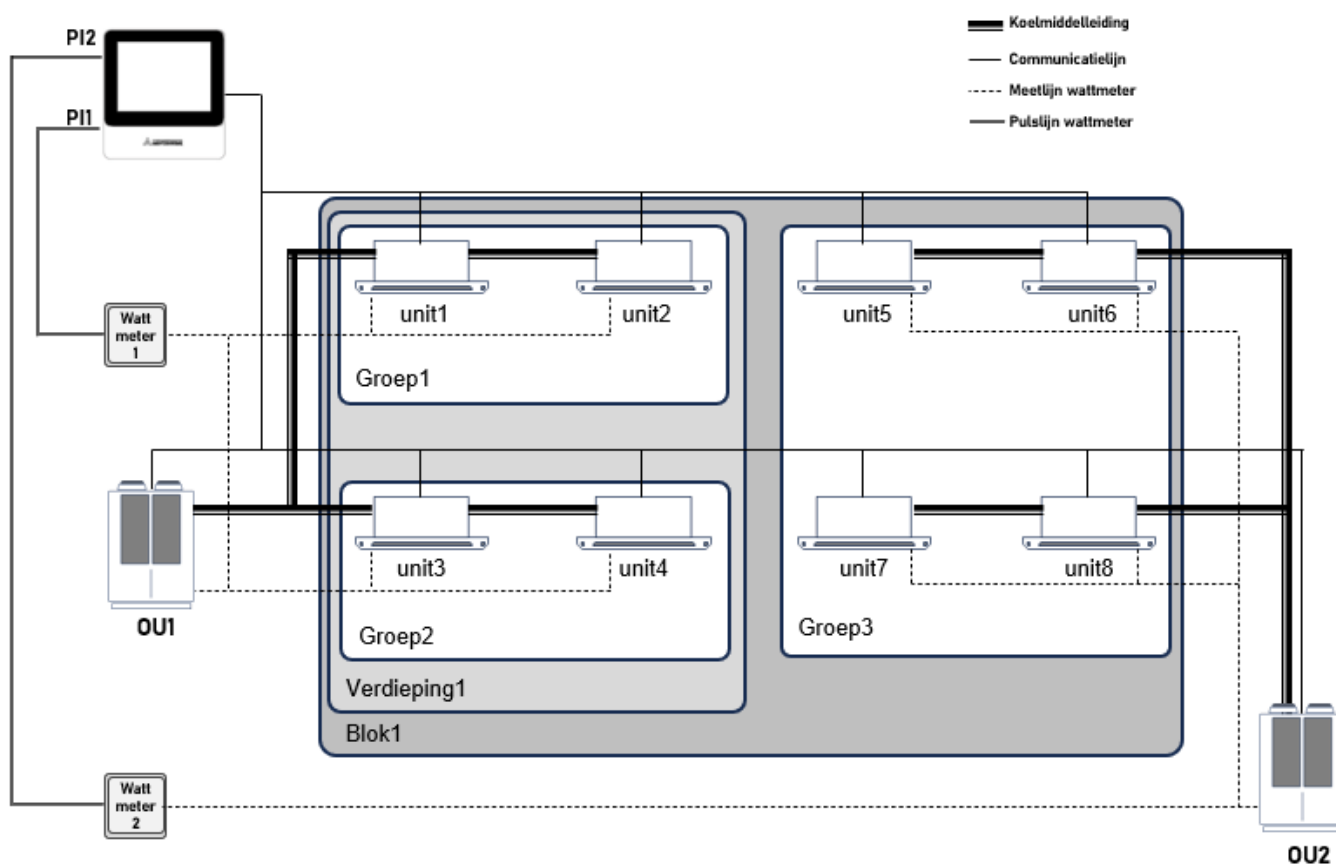
SL5 heeft acht pulsingangsterminals (PI-terminals) en drie digitale ingangsterminals (DI-terminals). De PI-terminal wordt gebruikt voor de boekhouding door de pulswattmeter aan te sluiten. De DI-terminal is multifunctioneel en de beheerder kan de juiste functies toegewezen krijgen via het instellingscherm.

Boekhoudfunctie

De boekhoudfunctie berekent de elektriciteitskosten door een unit toe te wijzen aan de PI-poort die verbonden is met de pulswattmeter en het gemeten stroomverbruik van die pulswattmeter te delen aan de toegewezen unit.

Het boekhoudresultaat wordt opgeslagen in een boekhoudbestand en kunt u downloaden met behulp van een pc die op SL5 is aangesloten.

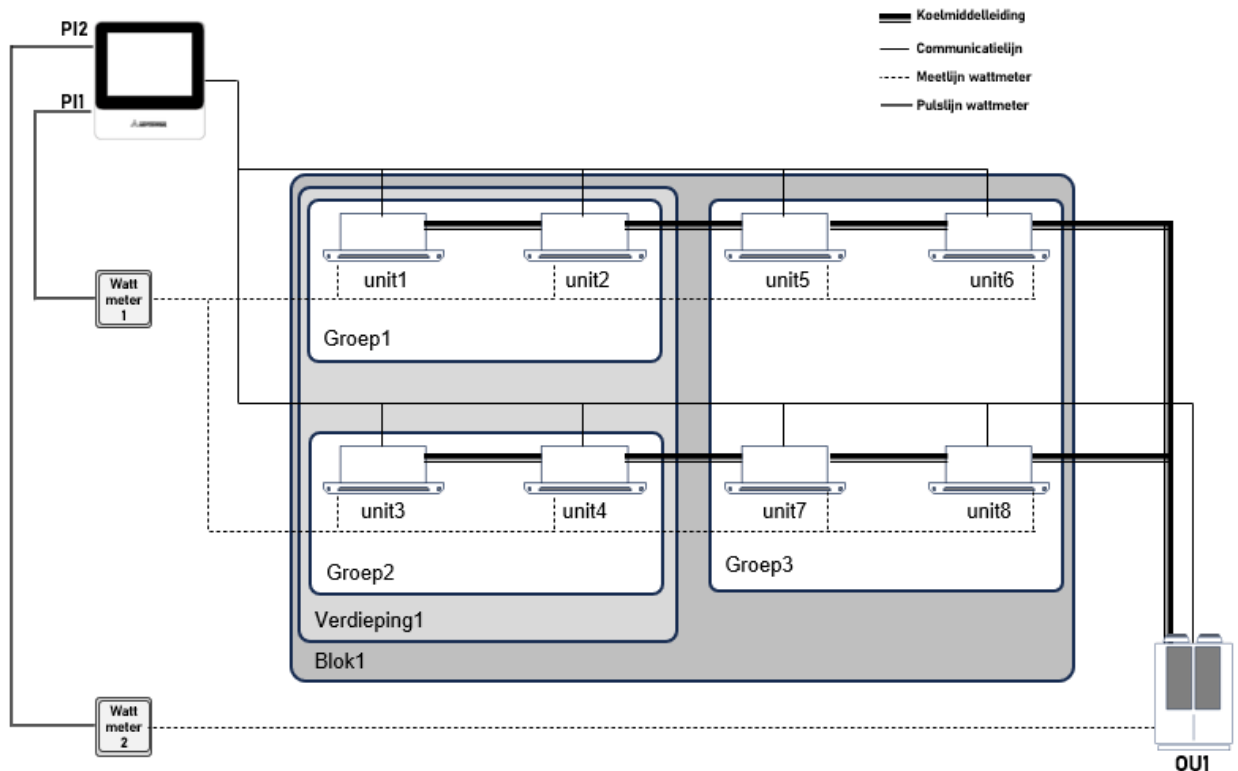
<Voorbeeld1 van aansluiting wattmeter>



Het bovenstaande diagram toont het wattmeterverbruik van unit1, unit2, unit3, unit4 en OU1 voor één monitor. Het toont ook het wattverbruik van unit5, unit6, unit7, unit8 en OU2 voor twee monitors. Met andere woorden, alle apparatuur in dezelfde koelmiddelleiding is aangesloten op dezelfde wattmeter.

Registreer in dit geval unit 1 tot unit 4 in PI1 en registreer unit 5 tot unit 8 in PI2 op het scherm [PI-instelling](#). Zodra deze instellingen zijn geconfigureerd, berekent SL5 de kosten van het energieverbruik voor elke unit op basis van hun looptijd en pulsingangswaarde.

<Voorbeeld2 van aansluiting van wattmeter>



Het bovenstaande diagram laat zien dat wattmeter 1 de gehele binnenunit (unit 1 t/m 8) monitort en dat wattmeter 2 OU1 monitort. Met andere woorden, dit geldt zelfs hoewel de binnenunits en OU1 zich in dezelfde koelmiddelleiding bevinden, maar de binnenunit is aangesloten op wattmeter 1 en OU1 is aangesloten op wattmeter 2. In dit geval moeten unit 1 tot unit 8 toegewezen worden aan zowel PI1 als PI2.

<Gerelateerde instelling voor boekhoudfunctie>

De volgende instellingen moeten correct geconfigureerd zijn voordat u de boekhoudfunctie kunt gebruiken.

- [PI-instelling](#)
- [Instelling boekhoudtijd](#)
- [DI-instelling \(als u de externe timer wilt gebruiken om de boekhoudtijd te definiëren\)](#)
- [Instelling boekhoudtype \(unitinstellingen\)](#)

Digitale ingangsterminal

SL5 heeft drie digitale ingangsterminals. Hun rol kan gespecificeerd worden vanaf het scherm en u kunt de rolverdeling kiezen uit de volgende zes patronen.

Patroon#	Terminal DI1	Terminal DI2	Terminal DI3
1	Noodstop	Boekhoudtijd 1	Boekhoudtijd 2
2	Noodstop	Vraag	Boekhouding
3	Noodstop	Vraag 1	Vraag 2
4	Noodstop	Boekhoudtijd	Start/stop-regeling door DI
5	Noodstop	Vraag	Start/stop-regeling door DI
6	Noodstop	Start/stop-regeling1 door DI	Start/stop-regeling2 door DI

Details van elke functie worden beschreven in de onderstaande link.

- [Noodstop](#)
- [Boekhouding](#)
- [Vraag](#)
- [Start/stop-regeling via digitale ingangsterminal](#)

Uitgangsterminal

SL5 heeft vier digitale uitgangsterminals en elke terminal kan de volgende functies hebben.

Naam functie	Uitleg
Start/stop-signaal	De uitgang wordt gewijzigd afhankelijk van de status van de apparatuur.
Detectie van koelmiddellekkage	Als SL5 het koelmiddelleksignaal van de apparatuur ontvangt, is de uitgangstoestand veranderd.
Storingssignaal	Als SL5 het koelmiddelstoringssignaal van de apparatuur ontvangt, is de uitgangstoestand veranderd.

Webfunctie (voor installateur of beheerder)

Verbinding met pc

SL5 heeft de functie om de scherm inhoud op de webbrowser van een pc weer te geven door verbinding te maken met de pc. Alleen professionele installateurs mogen LAN-kabels aansluiten op pc's en de SL5. Neem contact op met uw aannemer of leverancier als u een LAN-kabel wilt aansluiten. De plaats van de LAN-kabel wordt beschreven in de installatiehandleiding. De volgende beschrijving legt de instelling uit om verbinding te maken met een pc en SL5.

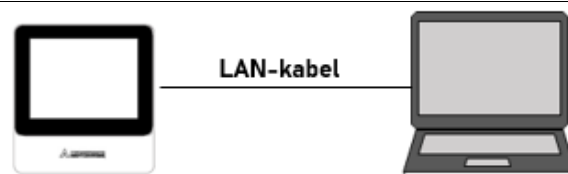
Bij verbinding met het intranet:

Als u de SL5 wilt aansluiten op het gebouwintranet, raadpleeg dan de netwerkbeheerder van het gebouw. U moet een statisch IP-adres en een subnetmasker instellen.

(Voor de beveiliging van het delen van informatie wordt het niet aanbevolen om verbinding te maken met een gewone lijn. Gebruik bij het verbinden van de SL5 met het gebouwintranet via internet een VPN (Virtual Private Network).

Een dedicated lijn.

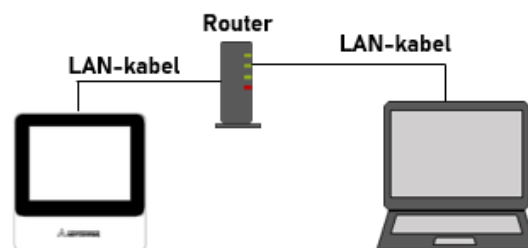
Als een vast IP-adres wordt gebruikt (door een LAN-kabel rechtstreeks aan te sluiten)



Stel het IP-adres in op het scherm INSTELLING SL5 LAN. U moet de instelling "Vast" kiezen en het IP-adres zo instellen, aangezien dit deel uitmaakt van de netwerkinstelling van de pc. Zie "[Initiële instelling naar PC](#)" als u de standaardinstelling voor het IP-adres voor pc wilt weten.

Voer het bovenstaande IP-adres in de webbrowser op uw pc in. U zult het inlogscherf op uw browser te zien krijgen.

Als een dynamisch IP-adres (DHCP) wordt gebruikt (gebruik router)



Stel het IP-adres in op het scherm INSTELLING SL5 LAN. U moet de instelling "DHCP" kiezen. Start SL5 vervolgens opnieuw op voordat de router een dynamisch IP-adres aan SL5 en de pc geeft. Het door de router gegeven IP-adres kan het inlogscherf controleren.

Voer het IP-adres dat op het inlogscherf wordt weergegeven in de webbrowser op uw pc in. U zult het inlogscherf op uw browser te zien krijgen.

Ondersteunde browser	
Naam browser	Versie
Google Chrome	141.0.7390.108
Microsoft Edge	141.0.3537.71
Safari	26.0.1(19622.1.22.118.4)

Opmerking

- Kabel:
Sluit dit product rechtstreeks op uw pc aan met een 10BASE-T of 100BASE-TX ethernetkabel.
Als u een hub of router gebruikt, sluit er dan geen andere apparaten op aan.
- Verbinding maken met internet of via intranet in het gebouw:
Als u dit product wilt aansluiten op het internet of via intranet (kantoor-LAN) binnen het gebouw, neem dan contact op met uw leverancier. Deze service is tegen betaling.

Initiële pc-instellingen

Communicatie-instellingen (TCP/IP-instellingen) moeten worden geconfigureerd voor de controle- en bedienings-pc. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de pc voor meer informatie.

Om dit product met het standaard IP-adres te gebruiken, configureert u de volgende instellingen op de pc.

Item instellen	Configuratie
IP-adres	Tussen 192.168.0.1 en 192.168.0.254 (met uitzondering van 192.168.0.120, omdat dit adres door de SL4 centrale bediening wordt gebruikt)
Subnetmasker	255.255.255.0
Standaardgateway	Niet van toepassing
Primaire DNS-server	Niet van toepassing
Secundaire DNS-server	Niet van toepassing

Opmerking

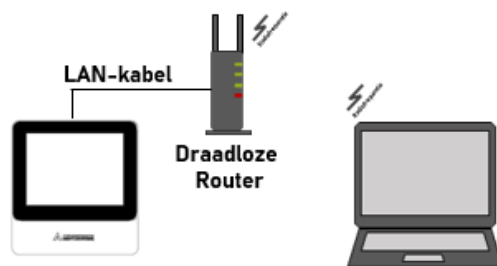
- Instellingen voor internet of intranet in het gebouw:
Neem contact op met uw leverancier. Deze service is tegen betaling.
- Browserinstellingen:
Het gebruik van standaardinstellingen wordt aanbevolen. Neem contact op met uw leverancier voor informatie over verbinding met internet of intranet binnen het gebouw.

Download het digitale certificaatbestand

Aangezien dit apparaat HTTPS(SSL)-communicatie gebruikt om de communicatiegegevens te versleutelen, kunt u het digitale certificaatbestand verkrijgen via 192.168.0.120/public/sl5.crt.

(Opmerking: het bovenstaande IP-adres wordt weergegeven in het geval van de standaard IP-instelling. Wijzig het gedeelte "192.168.0.120" in het gewijzigde IP-adres als u het IP-adres van SL5 wijzigt.)

Draadloze router



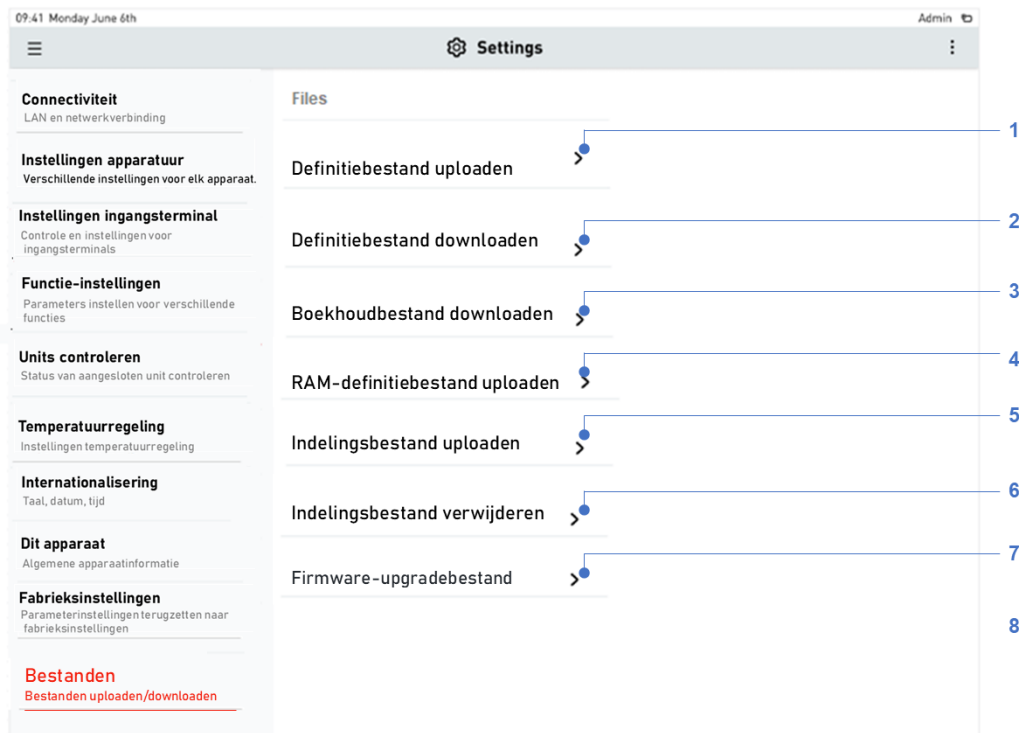
U kunt een draadloze router gebruiken als deze een bekabelde poort heeft en SL5 met een LAN-kabel op de router aansluiten. Neem contact op met uw netwerkbeheerder als u de configuratie van de router en pc-instellingen wilt weten.

Overzicht Webfunctie

Alle functies die op de vorige pagina worden beschreven, kunnen vanuit de webbrowser worden gebruikt. Bovendien worden de hieronder beschreven functies ook ondersteund door de webbrowserfunctie.

Deze functie kan alleen vanaf een pc worden uitgevoerd.

Wanneer u inlogt op SL5 vanaf een pc, wordt het volgende menu weergegeven en kunt u "Bestanden" vanaf de pc gebruiken. Met "Bestanden" kunt u bestanden uploaden die betrekking hebben op SL5-instellingen of bestanden downloaden die gegevens hebben verzameld/berekend met SL5.



#	Bestandsnaam	Uitleg
1	Definitiebestand uploaden	Een definitiebestand bevat alle instellingen die door de installateur/beheerder zijn geconfigureerd. U kunt een definitiebestand uploaden door op deze knop te klikken. Zodra een upload voltooid is, wordt de SL5-instelling gewijzigd volgens het geüploade definitiebestand.
2	Definitiebestand downloaden	U kunt een definitiebestand downloaden met de huidige instellingen op uw pc.
3	Boekhoudbestand downloaden	U kunt een bestand downloaden met boekhoudinformatie. Het bestandsformaat wordt beschreven in de bijlage " Boekhoudbestandsformaat ".
4	RAM-definitiebestand uploaden	Dit bestand is voor de netwerkingstelling van de CO2-koelinstallatie. Als de CO2-koelinstallatie nieuwe RT-communicatie ondersteunt en de SL5 niet over deze nieuwe communicatiefunctie beschikt, kan de gebruiker – door vanaf een pc een nieuw RAM-definitiebestand voor de RT-communicatie te uploaden – dit nieuwe RAM-definitiebestand

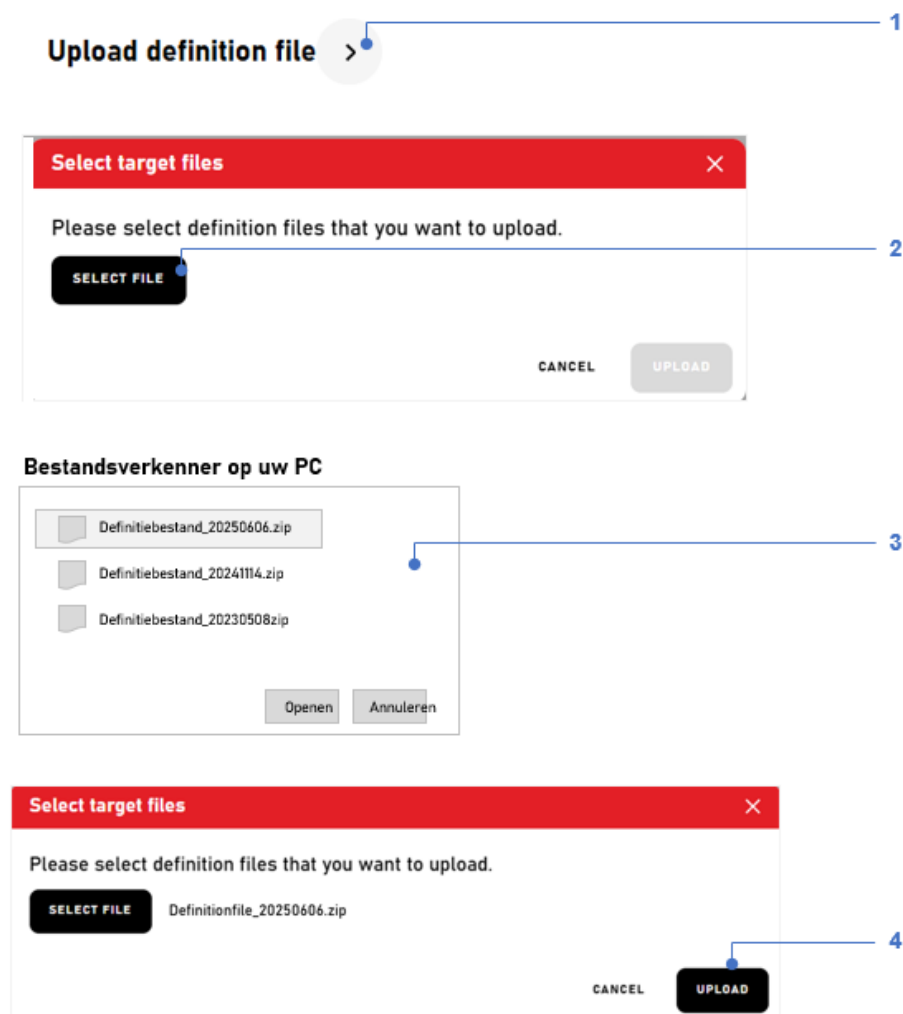
		instellen via het scherm Netwerkinstellingen.
5	Indelingsbestand uploaden	Dit bestand wordt gebruikt voor de instelling van het gebouwbeheer. De gebruiker kan dit bestand uploaden voordat de instellingen voor de indelingskaart worden toegepast. Het bestandsformaat moet jpg, png of bmp zijn. Als de opslagruimte vol is, wordt er een waarschuwingpop-up weergegeven en wordt het uploaden gestopt. De gebruiker kan bestanden verwijderen via "Indelingsbestand verwijderen".
6	Indelingsbestand verwijderen	U kunt het indelingsbestand dat naar SL5 is geüpload verwijderen door op deze knop te klikken.
7	Firmware-upgradebestand	Neem contact op met de installateur wanneer u deze functie gebruikt.

Bestandsbewerking

Bestand uploaden

Geschikt voor:

- Definitiebestand uploaden
- RAM-definitiebestand uploaden
- Indelingsbestand uploaden



1. Klik op het doelbestand dat u wilt uploaden (in het bovenstaande voorbeeld wordt een definitiebestand geüpload)

2. Klik op de knop Bestand selecteren.
3. De bestandsverkenner wordt geopend op uw pc; selecteer het bestand dat u wilt uploaden.
4. De uploadknop is geactiveerd; klik erop om het bestand te uploaden.

Zodra het uploaden is voltooid, wordt de volgende ballon weergegeven.

✔ Operation is done correctly ✕

Als de volgende ballon wordt weergegeven, is het uploaden van het bestand mislukt. Controleer uw netwerk en probeer het opnieuw.

❗ Operation is incomplete. Please try it again. ✕

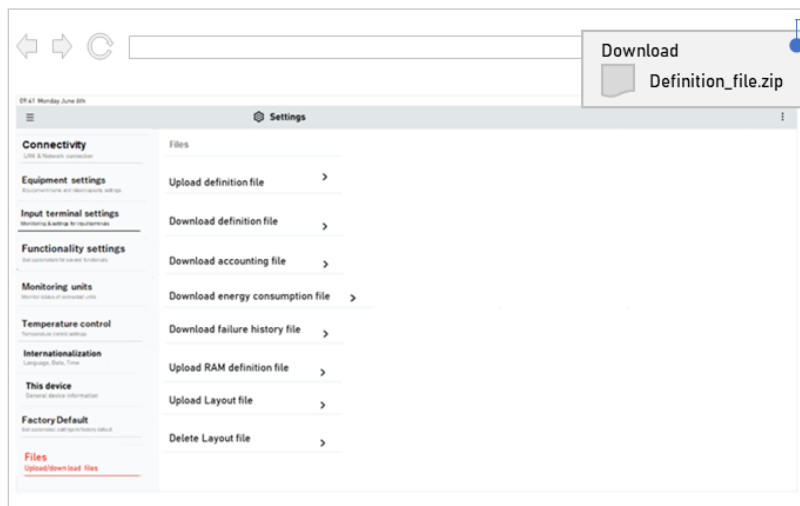
Bestand downloaden

Geschikt voor:

- Definitiebestand downloaden
- Bestand energieverbruik
- Foutgeschiedenisbestand

Download definition file >

Web browser access to SL5 on your PC



1. Klik op het doelbestand dat u wilt downloaden (in het bovenstaande voorbeeld wordt een definitiebestand gedownload)
2. De webbrowser begint automatisch te downloaden en u kunt de bestandsbrowser gebruiken.

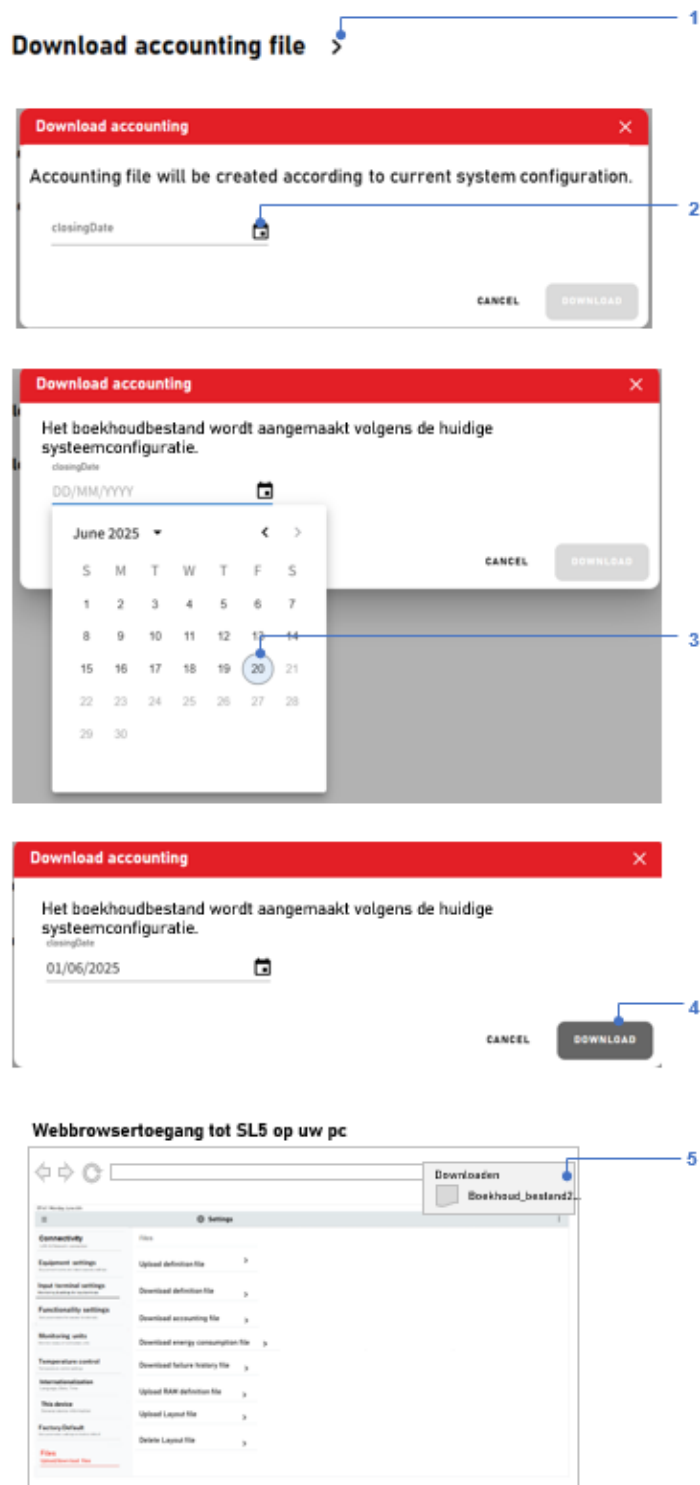
Zodra het downloaden is voltooid, wordt de volgende ballon weergegeven.

✔ Operation is done correctly ✕

Als de volgende ballon wordt weergegeven, is het downloaden mislukt. Controleer uw netwerk en probeer het opnieuw.

 **Operation is incomplete. Please try it again.** 

Boekhoudbestand downloaden



1. Klik op de knop "Boekhoudbestand downloaden".
2. Druk op de kalenderknop
3. Selecteer de afsluitdatum waarop u toegang wilt krijgen tot het boekhoudbestand. (Boekhoudbestand genereert gegevens voor één maand vóór de opgegeven afsluitdatum.)
4. Klik op de downloadknop
5. De webbrowser begint het boekhoudbestand automatisch te downloaden.

Instelprocedure (voor installateur of beheerder)

Dit hoofdstuk toont een typische instelprocedure voor het gebruik van de SC-SL5-E.

Bedrading

Alleen gekwalificeerde vakmensen mogen bedradingswerkzaamheden uitvoeren. Zie de installatiehandleiding voor SL5 en de units die u installeert.

Netwerkinstellingen

Om dit systeem te kunnen gebruiken, moeten de netwerkinstellingen geconfigureerd worden.

LAN-instellingen

Als u de pc aansluit om de webfunctie te gebruiken, stel dan de LAN-instelling in volgens het hoofdstuk [Webfunctie](#).

Netwerkinstellingen

U moet eerst de RS485 communicatie-instelling configureren voordat u het systeem kunt gebruiken.

- 1 Open de [menubalk](#) op het startscherm.
- 2 Ga naar het scherm [Instellingen](#).
- 3 Raak de knop [Connectiviteit](#) aan en het instellingstabblad "[Netwerk](#)".
- 4 Bevestig welke apparatuur u gebruikt.
 - 4.1 Als u een apparaat gebruikt dat SuperLink ondersteunt (airconditioner, HMU, Q-ton), stel het dan in volgens de "[SuperLink-instelling](#)".
 - 4.2 Als u de door Modubs ondersteunde koelmachine gebruikt, stelt u deze in volgens de instelling "[koelmachine](#)".
 - 4.3 Als u de CO2-koelinstallatie gebruikt, stel deze dan in volgens de "[CO2-koelinstallatie](#)" instelling.
- 5 Nadat de netwerkinstelling is voltooid, drukt u op de knop Toepassen (vinkje op de onderste balk). Vervolgens verschijnt er een pop-upschermd met de melding dat u opnieuw moet opstarten om de instelling toe te passen. Druk op de knop "Doorgaan" om het systeem opnieuw op te starten.

Gebiedsinstellingen

U moet de instelling voor het gebied (groep/verdieping/blok) configureren om informatie hierover op het startscherm weer te geven.

1. Open de [menubalk](#) op het startscherm.
2. Ga naar het scherm [gebouwbeheer](#).
3. Creëer de groep/verdieping/blok volgens de bewerking [gebiedstoevoeging](#) en de bewerking [gebied bewerken](#).
4. Als u de schemafunctie gebruikt, stel dan het [geprogrammeerde schema](#) en [schema toepassen](#) in en pas dit toe op het doelgebied.
5. U kunt een algemeen [gebruikersaccount](#) maken en u kunt [een account toewijzen](#) aan elk gebied.

Bediening van het startscherm

Zodra u een gebied aanmaakt, begint het startscherm met het weergeven van de status van de verdieping/groep/blok volgens uw configuratie.

Bedien het scherm volgens de [startscherm](#) bediening.

Probleemoplossing (voor onderhoud)

Groeps-/verdieping- of blokkaart heeft een rood uitroepteken	Er is een storing in de airco-unit. Neem contact op met de leverancier waar u het product hebt aangeschaft over de "kleur van de groepsstatusweergave", het "uiterlijk van de storing", de "modelnaam van de defecte airconditioningsunit" en "foutcode E 00".
Groeps-/verdieping- of blokkaart heeft een geel uitroepteken	Regelmatig onderhoud is vereist. Neem contact op met de leverancier waar u het product hebt aangeschaft over de "kleur van de onderhoudsweergave" en de "modelnaam van de airconditioningsunit".
Groeps-/verdieping- of blokkaart heeft een filterpictogram	Maak het luchtfilter schoon. (Raadpleeg voor reinigingsinstructies de handleiding bij de airco-unit.) Druk na het schoonmaken op de resetknop van het filter.
Als de aanraakbediening niet werkt	Er kan een storing zijn door elektrostatische ontlading of soortgelijke problemen. Druk op de resetschakelaar aan de linkerkant van het product om het opnieuw op te starten. Als het opstartscherm niet verschijnt, schakel dan de stroom uit en weer in (stroomvoorzieningsreset). Als het apparaat na deze stappen nog steeds niet normaal werkt, kan dit worden beschouwd als een storing van het apparaat, dus neem contact op met de leverancier over het "uiterlijk van de storing".
Als het scherm niet is ingeschakeld of donkerder is dan normaal	Om het scherm te beschermen, wordt de achtergrondverlichting na een bepaalde periode van inactiviteit uitgeschakeld. Raak het scherm aan (het kan even duren voordat het weer wordt weergegeven). Er kan een storing zijn door elektrostatische ontlading of soortgelijke problemen. Druk op de resetschakelaar aan de onderkant van de voorklep om het opnieuw op te starten. Als het opstartscherm niet verschijnt, schakel dan de stroom uit en weer in (stroomvoorzieningsreset). Als het apparaat na deze stappen nog steeds niet normaal werkt, kan dit worden beschouwd als een storing van het apparaat, dus neem contact op met de leverancier over het "uiterlijk van de storing".
Apparatuur werkt onbedoeld	Controleer de schema-instellingen. De schema-instellingen worden op groepsbasis geconfigureerd.
Als de behuizing van de unit warm is	De unit kan af en toe warm worden, maar dit is niet abnormaal. Hij zal sneller geneigd zijn om warm worden als de kamer warm is. Gebruik de unit in een omgeving waar de omgevingstemperatuur lager is dan 40°C.
Boekhoudresultaat komt niet overeen	Zelfs als de airconditioningsunit een dag niet gebruikt wordt, zoals op vrije dagen, wordt er in de stand-bymodus toch stroom verbruikt. Omdat de kostentoewijzing is gebaseerd op de operationele airconditioningsunits, kan het standby-verbruik tijdens vrije dagen niet worden toegewezen, wat resulteert in een verschil tussen het werkelijke energieverbruik en het berekende totaal. Als de toewijzing zou worden gedaan aan niet-operationele airconditioningunits, zou het totaal overeenkomen, maar dit zou tot problemen kunnen leiden als het wordt toegewezen aan leegstaande huurders of units die helemaal niet operationeel zijn, daarom wordt deze praktijk niet toegepast. Als er een verschil is met de gemeten waarden, gebruik dan de berekende resultaten als referentie en wijs opnieuw toe met behulp van spreadsheetsoftware.
Informatie over geconfigureerde apparatuur wordt niet weergegeven	Er kan een probleem zijn met de communicatielijn of de instellingen van de middenconsole. Neem contact op met de leverancier waar u het product hebt gekocht.
Start niet op, zelfs niet als de resetschakelaar wordt ingedrukt	Mogelijk is er een storing in het apparaat of het stroomvoorzieningssysteem. Neem contact op met de leverancier waar u het product hebt gekocht.
Kan niet inloggen	Als u de beheerders-ID of het wachtwoord vergeten bent, neem dan contact op met de onderhoudsgebruiker. Als het probleem niet kan worden opgelost, neem dan contact op met de leverancier waar u het product hebt gekocht.
De beschikbaarheid van de individuele instelling van de afstandsbediening wordt niet weergegeven	Individuele toestemmings- en verbodsinstellingen voor de SL5 overschrijven de instellingen van de afstandsbediening.

Bijlage

Boekhoudbestandsformaat

Het volgende is een boekhoudbestandsformaat. Dit bestand toont de looptijd, het energieverbruik en de kosten voor elk tijdsbestek dat u hebt ingesteld in de instelling [Boekhoudtijd](#) voor de hele unit. Een lijst toont de groepsnaam, verdiepingsnaam en bloknaam voor elke unit door elke unit op te sommen. U kunt de prijzen voor elke groep, elke verdieping of elk blok berekenen door spreadsheetsoftware op uw pc te gebruiken.

Unit ID	Unit name	Group name	Floor name	Block name	Run time for Time1	Run time for Time2	Run time for Time3	Run time for other time	Energy consumption for electric bill Time1	Energy consumption for electric bill Time2	Energy consumption for electric bill Time3	Energy consumption for other time
1-001	Indoor unit1	Entrance	1st floor	AAA building	866	0	0	702	722	0	0	0
1-002	Indoor unit2	Entrance	1st floor	AAA building	968	0	0	968	740	0	0	0
1-003	Indoor unit3	Entrance	1st floor	AAA building	947	0	0	978	938	0	0	0
1-004	Indoor unit4	Entrance	1st floor	AAA building	872	0	0	851	815	0	0	0
1-005	Indoor unit5	Meeting room	2nd floor	AAA building	830	0	0	853	744	0	0	0
1-006	Indoor unit6	Meeting room	2nd floor	AAA building	734	0	0	871	964	0	0	0
1-007	Indoor unit7	Meeting room	2nd floor	AAA building	835	0	0	710	811	0	0	0
1-008	Indoor unit8	Meeting room	2nd floor	AAA building	966	0	0	729	766	0	0	0
1-009	Indoor unit9	Office	2nd floor	AAA building	952	0	0	962	731	0	0	0
1-010	Indoor unit10	Office	2nd floor	AAA building	997	0	0	921	867	0	0	0
1-011	Indoor unit11	Office	2nd floor	AAA building	818	0	0	763	743	0	0	0
1-012	Indoor unit12	Office	2nd floor	AAA building	976	0	0	774	899	0	0	0

Energy consumption for electric bill Time1	Energy consumption for electric bill Time2	Energy consumption for electric bill Time3	Energy consumption for electric bill other time	Price for Time1	Price for Time2	Price for Time3	Price for other time	Total price	User name
0	0	712	0	0	0	0	384	678	Smith
0	0	858	0	0	0	0	335	558	Smith
0	0	746	0	0	0	0	296	793	Smith
0	0	978	0	0	0	0	482	735	Smith
0	0	790	0	0	0	0	350	770	Adam
0	0	893	0	0	0	0	240	695	Adam
0	0	749	0	0	0	0	421	759	Adam
0	0	727	0	0	0	0	464	886	Adam
0	0	918	0	0	0	0	355	611	Adam
0	0	734	0	0	0	0	381	660	Adam
0	0	901	0	0	0	0	312	788	Adam
0	0	710	0	0	0	0	359	729	Adam

Service na verkoop

- **Houd de volgende informatie bij de hand wanneer u een reparatieverzoek doet**

- Modelnaam
- Installatiedatum
- Probleemstatus, zo gedetailleerd mogelijk
- Adres, naam, telefoonnummer

- **Vragen**

Neem contact op met uw leverancier voor de service na verkoop.

- **Verplaatsing**

Aangezien deskundige technieken vereist zijn, moet u altijd contact opnemen met uw leverancier.

In dergelijke gevallen worden er kosten voor de verplaatsing in rekening gebracht.



mitsubishi heavy industries thermal systems, ltd.

2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8332, Japan
<http://www.mhi-mth.co.jp>

mitsubishi heavy industries air-conditioning europe, ltd.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom
Tel: +44-333-207-4072
Fax: +44-333-207-4089
<http://www.mhiae.com>

MHIAE SERVICES B.V.

(Wholly-owned subsidiary of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.)

Herikerbergweg 238, Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, Netherlands
P.O.Box 23393 1100 DW Amsterdam, Netherlands
Tel : +31-20-406-4535
<http://www.mhiaeservices.com/>

mitsubishi heavy industries air-conditioners australia, Pty. Ltd.

Block E, 391 Park Road, Regents Park, NSW, 2143 PO BOX 3167, Regents Park, NSW, 2143
Tel: +61-2-8774-7500
Fax: +61-2-8774-7501
<http://www.mhiao.com.au>

mitsubishi heavy industries - MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.

220 Soi Chalongkrung 31, Kwang Lamplatiw, Khet Lad Krabang, Bangkok 10520, Thailand
Tel: +66-2-326-0401
Fax: +66-2-326-0419
<http://www.maco.co.th/>