

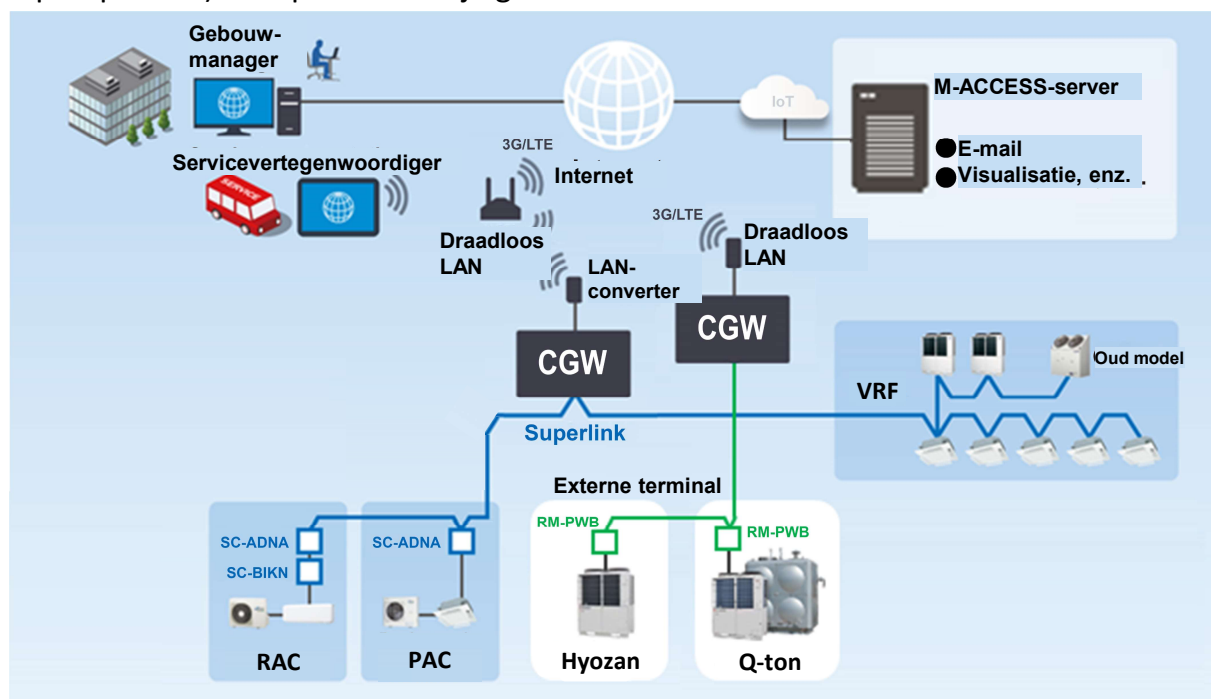
M-ACCESS

Gebruikershandleiding

Januari 2025 v. 2.0



Dit systeem beheert en regelt via de cloud de airconditioners (outdoor- en binneneenheden) en warmtebronunits (lucht/water-warmtepomp en CO₂-condensatie-unit en lucht/water-warmtepompchiller) die op elke site zijn geïnstalleerd.



■Belangrijkste functies

- Visualisatie en wijziging van de status van de airconditioning
U kunt de volgende toestanden van de binneneenheid bekijken: (1) tot (6).
U kunt de instellingen (1) tot (4) vanuit de cloud wijzigen.
 - Run/Stop-status
 - Operation mode
 - Ventilatorsnelheid
 - Set temperature
 - Kamertemperatuur
 - Foutstatus
- Monitoring van industriële warmtebronunits
U kunt de volgende toestanden van warmtebronunits bekijken: (1) tot (5).
 - Run/Stop-status
 - Diverse temperaturen
 - Verschillende drukken van de compressor
 - Errorcode
- Beheer van de airconditioner
U kunt de airconditioner bedienen met de functies (1) t/m (4).
 - Planningsfunctie
 - Energiebesparende regelfunctie
 - Vraagregelfunctie
 - Logische regelfunctie
- Analyseren van de dagelijkse werking van warmtebrontoestellen
U kunt dagelijkse operationele gegevens van de warmtebrontoestellen downloaden. Er worden ook periodieke rapporten geleverd voor de Hydrolution PRO en Q-ton.
- Gegevensopslag op lange termijn(*)
U kunt de bedrijfsgegevens, foutmeldingen en periodieke rapporten van het apparaat gedurende 10 jaar opslaan.

■Beheersdoelstellingen

Dit systeem beheert en configureert in de volgende segmenten:

- Site
Geeft een segment van een gebouw aan. Tot 128 locaties kunnen worden beheerd met één account.
- Verdieping
Geeft een verdieping van een site aan. Tot 15 verdiepingen kunnen aboveground worden beheerd en tot vier verdiepingen kunnen ondergronds per site worden beheerd.
- Groep
Geeft een sectie of kamer aan waaraan de binneneenheid is toegewezen. Wijs een binneneenheid toe aan een groep om deze te beheren en te besturen.
- Eenheid
Geeft een airconditioningsunit aan. Met dit systeem kunt u de status van airconditioners op dezelfde manier weergeven of wijzigen als met de afstandsbediening.
- Warmtebronunit
Dit systeem kan de status van de volgende twee types warmtebronunits weergeven:
 - Lucht/water-warmtepomp (hierna "Q-ton" genoemd)
 - CO₂ condensatie-unit (hierna "Hyozan" genoemd)
 - Lucht-naar-water warmtepompchiller (hierna een "Hydrolution PRO" genoemd)

(*) Sommige operationele gegevens kunnen worden geëxporteerd als een CSV-bestand, en het decimale punt wordt weergegeven met "." en niet met ",".

■Ondersteunde besturingssystemen en browserspecificaties

		OS			
		Windows 10	Windows 11	iOS 15	Android 9
Browser	MS Edge	○	○	—	—
	Chrome	○	○	—	○
	Safari	—	—	○	—

1. Werking

1. Aanmeldscherm
2. Scherm voor het maken van een nieuwe account
3. Scherm Wachtwoord opnieuw instellen
4. Scherm MIJN LOCATIES
5. Scherm Locatie toevoegen
6. Overzichts scherm
7. Scherm Dagelijks rapport
8. Scherm Overdrachtsverzoek
9. Scherm Periodiek rapport
10. Scherm Foutgeschiedenis
11. Scherm Geschiedenis bedrijfsgegevens
12. Scherm Service-geschiedenis
13. Scherm Jaarlijkse kalender
14. Scherm Het schema van vandaag
15. Scherm Schema template
16. Scherm Energiebesparingsregeling
17. Scherm Vraagregeling
18. Scherm Logische besturingsfunctie
19. Bedieningsscherm
20. Scherm Verdiepingslijst
21. Scherm Groepslijst
22. Scherm Eenheidslijst
23. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO
24. Grafiek Stroomverbruik
25. Temperatuur grafiek
26. Afstandsbediening
27. Scherm Groepsindeling
28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data
29. Vergelijkingsgrafiek
30. Scherm Hyozan Groepsindeling
31. Afwijkingen markeren

2. Instelling

1. Scherm Gateway-instellingen
2. Scherm Collectieve Gateway-instellingen
3. Scherm Controle van de verbinding
4. Scherm gateway systeem selectie
5. Scherm registratie Buiteneenheid
6. Scherm registratie Binneneenheid
7. Scherm registratie interface
8. Scherm registratie Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO
9. Scherm Hyozan Instellingen van de binnenunit
10. Scherm Instellingen van de airconditionergroep
11. Scherm Hyozan Groepsinstellingen
12. Scherm Inst. van de locatie
13. Scherm Instellingen voor sitegebruikers
14. Scherm Betaling van het abonnement
15. Accountinstellingenmenu
16. Scherm E-mail wijzigen
17. Scherm Wachtwoord wijzigen
18. Scherm Notificaties
19. Scherm Gebruikersinstelling
20. Scherm Account verw.

Aanhangsel 1: Pictogrammenlijst

Aanhangsel 2: Planningsinstellingenbestand

Aanhangsel 3: Collectief instellingenbestand

Aanhangsel 4: Aangepast taalbestand

1. Werking



1.1. Aanmeldscherm

In dit scherm kunt u zich aanmelden bij M-ACCESS.

M-ACCESS LOGIN HELP ▾ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Login

E-mail ①

Password ②

SIGN IN

If you do not have an account [Click here](#) ③

If you have forgotten your password [Click here](#) ④

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd. VERSION:1.0

- Voer de volgende aanmeldgegevens in en klik op [SIGN IN] om naar [1.4. Scherm MIJN LOCATIES] te gaan.
 - ① E-mail
 - ② Wachtwoord
- Als u een nieuwe account wilt aanmaken, klik dan op ③ om naar [1.2. Scherm voor het maken van een nieuwe account] te gaan.
- Als u uw wachtwoord vergeten bent, klik dan op ④ om naar [1.3. Scherm Wachtwoord opnieuw instellen] te gaan.

1.2. Scherm voor het maken van een nieuwe account

In dit scherm kunt u een nieuw account voor M-ACCESS aanmaken.

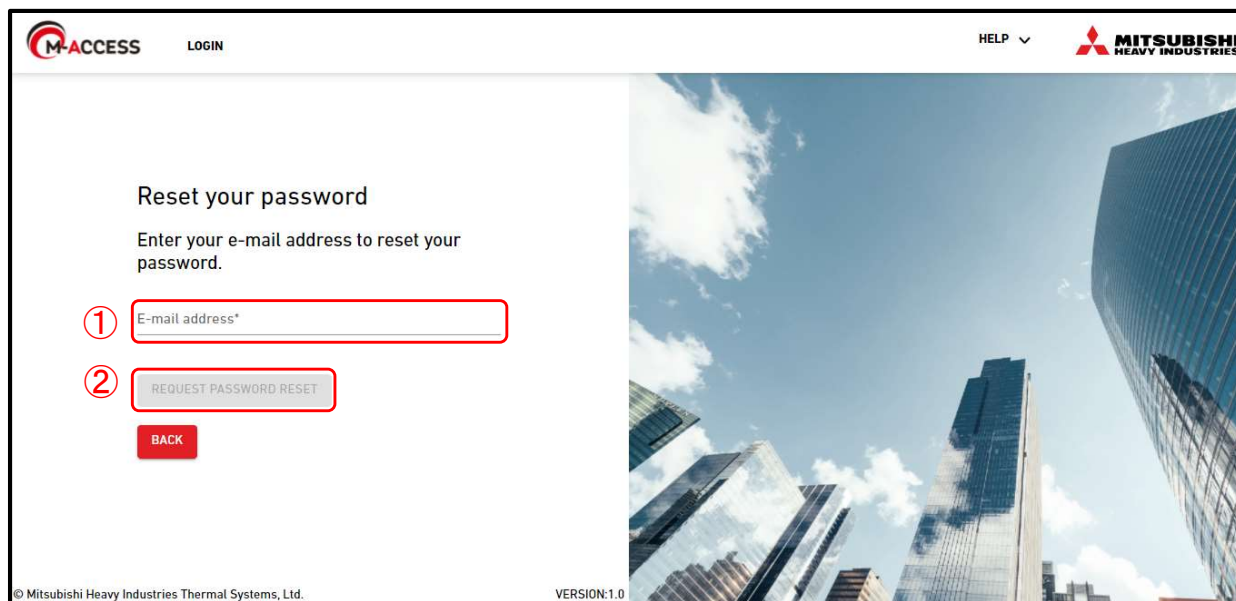
© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd. VERSION:1.0

De procedure voor het maken van een account is als volgt:

1. Voer de volgende items in, en klik op [REGISTER]. U moet alle items invoeren.
 - ① E-mailadres
 - ② Wachtwoord
Het wachtwoord moet ten minste 10 tekens lang zijn en het volgende bevatten: ten minste één hoofdletter en één kleine letter, een cijfer en een symbool. Het wachtwoord mag geen gegevens over uw e-mailadres bevatten.
 - ③ Ik ga akkoord met de algemene voorwaarden
Klik op [the M-ACCESS Privacy Policy] [the M-ACCESS User terms] om de voorwaarden te bevestigen. Als u akkoord gaat, vinkt u dit selectievakje aan.
2. De e-mail met de URL voor registratie wordt naar het e-mailadres gestuurd dat u in ① hebt ingevoerd. Wanneer u deze URL hebt geopend, wordt uw account geactiveerd.

1.3. Scherm Wachtwoord opnieuw instellen

In dit scherm kunt u het wachtwoord opnieuw instellen als u het bent vergeten.



M-ACCESS LOGIN HELP ▾ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Reset your password

Enter your e-mail address to reset your password.

① E-mail address*

② REQUEST PASSWORD RESET

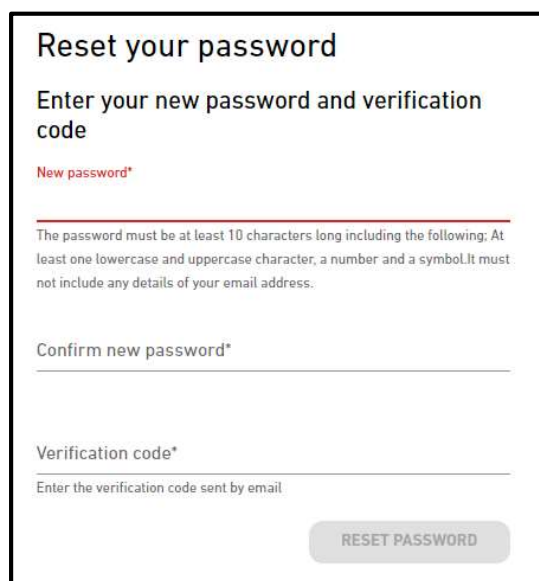
BACK

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd. VERSION:1.0

De procedure om opnieuw te registreren, is als volgt:

1. Voer het e-mailadres in dat geregistreerd is bij uw account in ①, en klik op [REQUEST PASSWORD RESET] in ②; de verificatiecode wordt naar het e-mailadres verzonden.
2. Als u op [OK] klikt in het pop-upvenster dat boven aan het scherm wordt weergegeven, verschijnt het veld "Voer uw nieuwe wachtwoord en verificatiecode in". Voer het nieuwe wachtwoord in en de verificatiecode die u bij stap 1 hebt ontvangen, en klik op [RESET PASSWORD].

Veld "Voer uw nieuwe wachtwoord en verificatiecode in"



Reset your password

Enter your new password and verification code

New password*

The password must be at least 10 characters long including the following; At least one lowercase and uppercase character, a number and a symbol. It must not include any details of your email address.

Confirm new password*

Verification code*

Enter the verification code sent by email

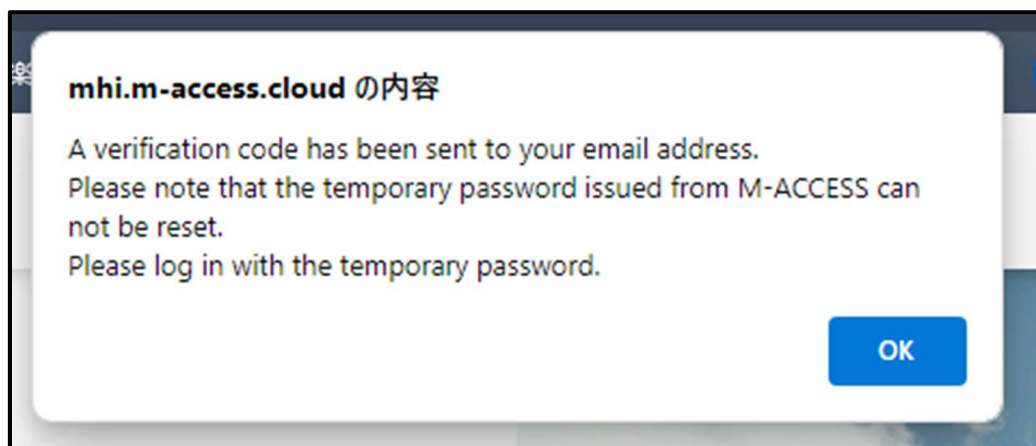
RESET PASSWORD

3. Hiermee is het opnieuw registreren van het wachtwoord voltooid. Klik op [OK] in het pop-upschermbereik dat bovenaan het scherm wordt weergegeven om naar [1.1 Aanmeldscherm] te gaan.

1.3. Scherm Wachtwoord opnieuw instellen

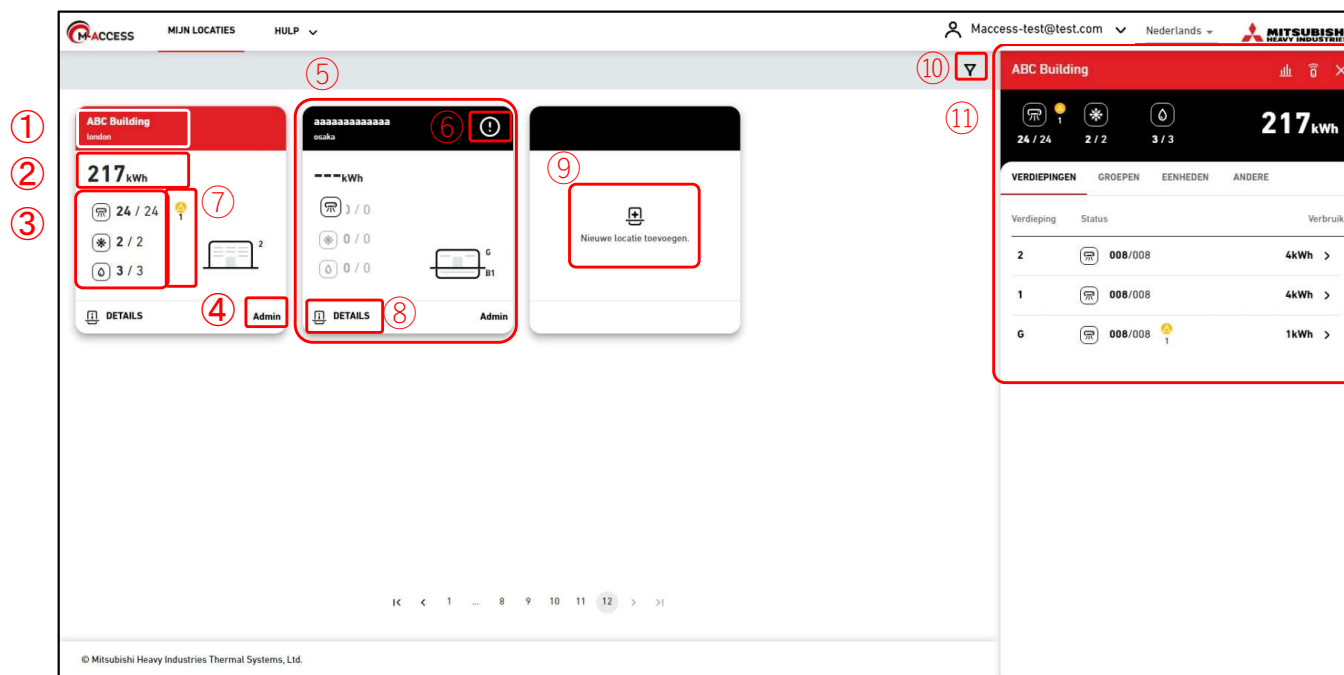
Opmerking

Het tijdelijke wachtwoord kan niet opnieuw worden ingesteld. Als het verlopen is, vraag dan de beheerder om het tijdelijke account te verwijderen en de uitnodiging opnieuw te sturen.



1.4. Scherm MIJN LOCATIES

In dit scherm kunt u alle locaties weergeven die u met een aangemelde account kunt bekijken.



- "Site" geeft een segment van een gebouw aan.
- Klik op [MIJN LOCATIES] op de menubalk boven aan het scherm om naar dit scherm te gaan.
- "Site" toont de volgende items:
 - ① Site name en plaatsnaam
 - ② Power consumption van de hele site
Dit geeft de hoeveelheid energie aan die op de hele site is verbruikt vana middernacht tot het huidige tijdstip van dezelfde dag.
 - ③ Aantal eenheden in operation onder de eenheden geregistreerd in de site
Het 1^e pictogram vanaf boven geeft de airconditioner aan, het 2^e pictogram is voor Hyozan en Hydrolution PRO. Het 3^e pictogram is voor Q-ton.
De pictogrammen links geven van bovenaf de airconditioner, de Q-ton en de Hyozan aan. De getallen aan de rechterkant tonen (aantal eenheden in operation) / (aantal geregistreerde eenheden).
 - ④ Bevoegdheid toegewezen aan de aangemelde account voor elke site
- Als u op ⑤ klikt en een site selecteert, wordt het in ⑪ weergegeven bedieningsscherm weergegeven. Voor details over de specificaties van het bedieningsscherm, zie [1.10. Bedieningsscherm].
- Als de betaling van uw abonnement niet is voltooid of als er een betalingsfout optreedt, wordt een pictogram met een uitroepteken getoond, zoals te zien is in ⑥. Klik op het pictogram ⑥ om naar [2.14. Scherm Betaling van het abonnement] te gaan.
- Als er een fout optreedt, worden het foutpictogram en het aantal eenheden met afwijkingen weergegeven zoals in ⑦. De foutdetails kunnen worden bekeken op [1.26. Afstandsbediening] en [1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data].
- Klik op [DETAILS] in ⑧ om naar [1.6. Overzichtsscherm] te gaan.
- Klik op ⑨ om naar [1.5. Scherm Locatie toevoegen] te gaan.
- Als u op het filterpictogram ⑩ klikt, kunt u het aantal en de volgorde van de weergegeven locaties wijzigen en filters toevoegen.

1.5. Scherm Locatie toevoegen

In dit scherm kunt u een site toevoegen.

Locatie toevoegen

* is een vereist veld.

Plaatsinformatie

Naam van de locatie*

Stad*

Locatie (voor weerbericht)*

Tijdzone*

Informatie over het gebouw

Aantal verdiepingen

Bovengronds*
Gelijkvloers

Kelder*
-

Vul de vereiste velden in.

OPSLAAN

U kunt de volgende items invoeren en op [OPSLAAN] klikken om een site toe te voegen.

[Naam van de locatie]	Voer de naam van de site in.
[Stad]	Voer de locatie van de site in.
[Locatie]	Selecteer de gewenste plaatsnaam voor de weersinformatie (zoeken mogelijk).
[Tijdzone]	Selecteer het locatiegebied van de site (zoeken mogelijk).
[Aantal verdiepingen]	Selecteer het aantal verdiepingen aboveground en het aantal ondergrondse verdiepingen (*).
(*) Het toegestane bereik is als volgt:	
[Bovengronds]	Begane grond, 1 ~ 14 (1e ~ 15e verdiepingen aboveground)
[Kelder]	-, B1 ~ B4 (Geen verdiepingen ~ vier verdiepingen)
ondergronds)	

1.6. Overzichtsscherm (1/2)

In dit scherm kunt u het overzicht van de site weergeven.

Overzicht Inst. Van De Locatie Service Info Schema Beheren Betaling

ABC Building Totaal stroomverbruik: 132kWh

Verdieping	Eenheden in werking	Verbruik
2	008/008	55kWh
1	008/008	56kWh
G	008/008 1	21kWh

Andere apparatuur Totaal stroomverbruik: 61kWh

Eenheidstype	Eenheden in werking	Verbruik
Hyodulation PRO	Warmtepomp 00/01	0kWh
Hyozan	Koeleenheid 01/01	31kWh
Q-ton	Lucht-waterwarmtepomp 03/03 1	31kWh

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

ABC Building

24 / 26 1 / 2 3 / 3 194kWh

VERDIEPINGEN GROEPEN EENHEDEN ANDERE

Verdieping	Status	Verbruik
2	008/008	55kWh
1	008/008	56kWh
G	008/008 1	21kWh

- Klik op [Inst. Van De Locatie] in ① om de volgende items weer te geven:
 - [Gateway] Klik hierop om naar [2.1. Scherm Gateway-instellingen] te gaan.
 - [Groep] Klik hierop om naar [2.10. Scherm Instellingen van de airconditionergroep] te gaan.
 - [Hyozan Groep] Klik hierop om naar [2.11 Scherm Hyozan Groepsinstellingen] te gaan.
 - [Locatie] Klik hierop om naar [2.12. Scherm Inst. van de locatie] te gaan.
 - [Gebruikers van de site] Klik hierop om naar [2.13. Scherm Instellingen voor sitegebruikers] te gaan.
- Klik op [Service info] in ② om de volgende items weer te geven:
 - [Dagelijks rapport] Klik hierop om naar [1.7. Scherm Dagelijks rapport] te gaan.
 - [Overdrachtsverzoek] Klik hierop om naar [1.8. Scherm Overdrachtsverzoek] te gaan.
 - [Periodiek rapport] Klik hierop om naar [1.9. Scherm Periodiek rapport] te gaan.
 - [Foutgeschiedenis] Klik hierop om naar [1.10. Scherm Foutgeschiedenis] te gaan.
 - [Geschiedenis bedrijfsgegevens] Klik hierop om naar [1.11. Scherm Geschiedenis bedrijfsgegevens] te gaan.
 - [Service-geschiedenis] Klik hierop om naar [1.12 Scherm Service-geschiedenis] te gaan.

1.6. Overzichts scherm (2/2)

- Klik op [Schema] in ③ om de volgende items weer te geven:
 - [Jaarlijkse kalender]
Klik hierop om naar [1.13. Scherm Jaarlijkse kalender] te gaan.
 - [Het schema van vandaag]
Klik hierop om naar [1.14. Scherm Het schema van vandaag] te gaan.
 - [Schema template]
Klik hierop om naar [1.15. Scherm Schema template] te gaan.
- Klik op [Beheren] in ④ om de volgende items weer te geven:
 - [Energiebesparingsregeling]
Klik hierop om naar [1.16. Scherm Energiebesparingsregeling] te gaan.
 - [Vraagregeling]
Klik hierop om naar [1.17. Scherm Vraagregeling] te gaan.
 - [Logische besturingsfunctie]
Klik hierop om naar [1.18. Scherm Logische besturingsfunctie] te gaan.
- Klik op [Betaling] in ⑤ om naar [2.14. Scherm Betaling van het abonnement] te gaan.
Als de betaling van uw abonnement niet is voltooid of als een betalingsfout optreedt, wordt rechts van "Betaling" een uitroepteken getoond.
- ⑥ geeft de volgende items weer:
 - [Eenheden in werking]
Dit geeft het aantal eenheden in operation aan onder de airconditioners die voor elke verdieping zijn geregistreerd.
De getallen tonen (aantal eenheden in operation) / (aantal geregistreerde eenheden).
 - [Verbruik]
Dit geeft de hoeveelheid energie aan die op elke verdieping is verbruikt vanaf middernacht tot het huidige tijdstip van dezelfde dag.
- ⑦ geeft de volgende items weer:
 - [Eenheidstype]
Dit wijst op een andere eenheid dan de airconditioners die op de site zijn geregistreerd.
 - [Eenheden in werking]
Dit geeft voor elke eenheid het aantal eenheden in operation aan.
De getallen tonen (aantal eenheden in operation) / (aantal geregistreerde eenheden).
 - [Verbruik]
Dit geeft de hoeveelheid energie aan die in elk eenheid type is verbruikt vanaf middernacht tot het huidige tijdstip van dezelfde dag.
- Als er een fout optreedt, worden het foutpictogram en het aantal eenheden met afwijkingen weergegeven zoals in ⑤. De foutdetails kunnen worden bekeken op [1.17. Afstandsbediening] en [1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data].

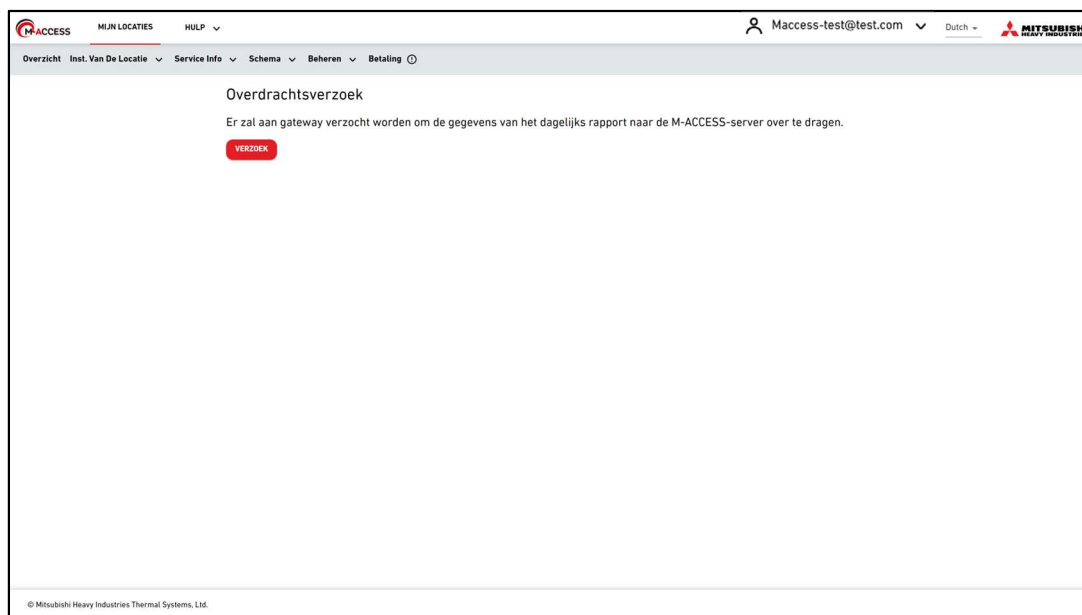
1.7. Scherm Dagelijks rapport

In dit scherm kunt u de daily report data van Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO downloaden.

U kunt de dagelijkse rapportgegevens downloaden die gedetailleerde bedrijfsgegevens bevatten die nuttig zijn voor service- of onderhoudsdoeleinden. Wanneer nodig, kunt u deze gegevens aan de servicevertegenwoordiger verstrekken. Neem voor meer informatie contact op met uw servicevertegenwoordiger.

1.8. Scherm Overdrachtsverzoek

In dit scherm kunt u de overdracht van daily report data naar alle Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO-eenheden in de doel site aanvragen.



Als u op [VERZOEK] klikt, worden de daily report data vanaf middernacht tot het huidige tijdstip van dezelfde dag geüpload naar het veld "Other" op [1.7. Scherm Dagelijks rapport]. Gebruik deze functie als u midden op de dag gegevens nodig hebt. Dagelijkse rapportgegevens worden automatisch geüpload en zijn beschikbaar in [1.7. Scherm Dagelijks rapport].

1.9. Scherm Periodiek rapport

Met dit scherm kunt u de periodieke rapporten voor Q-ton en Hydrolution PRO downloaden en de instellingen voor deze rapporten configureren.

M-ACCESS analyseert de dagelijkse werking van Q-ton / Hydrolution PRO en levert de samenvatting als periodiek rapport met enkele belangrijke evaluatieopmerkingen zoals stroomverbruik, temperatuurtrend en foutgeschiedenis.

Het periodieke rapport wordt elke 3 maanden verstrekt voor Q-ton en elke maand voor Hydrolution PRO.

* Houd er rekening mee dat de rapportinstellingen vereist zijn om periodieke rapporten te ontvangen.

- Om de rapportinstellingen te configureren, klikt u op [RAPPORTINSTELLING] in ①.
- De periodieke rapporten worden weergegeven in de lijst van ②. Schakel het selectievakje in van het rapport dat u wilt downloaden.
- Klik op [DOWNLOADEN] in ③ om de rapporten te downloaden.

1.9. Scherm Periodiek rapport

Scherm Report setting (voor Q-ton)

Mijn Locaties

Hulp

Maccess-test@test.com

Nederlands

Overzicht

Inst. Van De Locatie

Service Info

Schema

Beheren

Belating

Rapportinstelling

* is Vereiste velden.

1

Eenhedstype*
Q-ton

Naam van Eenheid*
Q-ton_01(Master)

2

Genereren van rapporten* ☒

3

Algemene instellingen

Rapport maandelijks van volgende*
Mrt. Jun. Sep. Dec.

Modelnaam
ESA30E-25

Spanning
200 V

Serienummer
12345

Installatiedatum*
23-12-2024

4

Instellingen voor elektriciteit

Valuta*
€

Elektriciteitsstarief

U kunt maximaal zes elektriciteitsstarieven registreren, zoals hoog of laag tarief (dag/nacht) of andere opties naar keuze.

Prijs A

Naam*
PriceA

Tarief*
0.5 €/kWh

Prijs B

Naam
PriceB

Tarief
0.4 €/kWh

Prijs C

Naam
PriceC

Tarief
0.3 €/kWh

Prijs D

Naam
PriceD

Tarief
€/kWh

Prijs E

Naam
PriceE

Tarief
€/kWh

Prijs F

Naam
PriceF

Tarief
€/kWh

Tariefschema

U kunt voor elk uur van de dag en voor elke maand selecteren welk elektriciteitsstarief moet worden gebruikt. Als u meerdere tarieven hebt, klik dan op de onderstaande knop Elektriciteitsstarief. Klik op een tarief en sleep het naar het schema om het tarief in te stellen.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Jan.																								
Feb.																								
Mrt.																								
Apr.																								
Mai.																								
Jun.																								
Jul.																								
Aug.																								
Sep.																								
Ok.																								
Nov.																								
Dec.																								

Prijs A

Prijs B

Prijs C

Prijs D

Prijs E

Prijs F

CO2 emissiefactor*
0.251 kgCO2/kWh

5

Instellingen voor alternatieve brandstoffen

Alternatieve brandstof 1*
Elektrische ver...

Tarief

Unit*
€/ kWh

Efficiëntie van het systeem*
80 %

CO2 emissiefactor
kgCO2/kWh

Alternatieve brandstof 2*
Kerosine

Tarief
122

Unit*
€/ L

Efficiëntie van het systeem*
80 %

CO2 emissiefactor*
2.49 kgCO2/L

6

TERUG

TOEPASSEN

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

Ver 2.0

17

1.9. Scherm Periodiek rapport

Voer de onderstaande stappen uit om de instellingen voor periodieke rapporten te configureren:

- Selecteer de doelunit van de rapportinstellingen in ①.
 - [Eenheidstype] (Q-ton / Hydrolution PRO)
 - [Naam van Eenheid]
- Stel de schakelaar in ② [Genereren van rapporten] op actief om periodieke rapporten te ontvangen en op inactief om het ontvangen van periodieke rapporten te stoppen.
- Vul de unitgegevens in ③ in.
 - [Rapport maand van uitgifte]
 - [Modelnaam] (*Alleen-lezen)
 - [Spanning] (*Alleen-lezen)
 - [Serienummer]
 - [Installatiedatum]
- Configureer de elektriciteitsrekening in ④.
 - [Valuta]
 - [Elektriciteitstarief]
 - Stel de te gebruiken elektriciteitstarieven in in [Price schedule].
 - [Tariefschema]
 - Stel het elektriciteitstarief per uur in.
 - Klik op het gewenste tijdslot nadat u op de prijsknop onder de tabel hebt geklikt.
 - [CO2 emissiefactor]
- Stel de alternatieve brandstof in ⑤ in dat u wilt gebruiken als vergelijkingsreferentie in het rapport.
- Klik op [TOEPASSEN] in ⑥ om de instellingen toe te passen

1.9. Scherm Periodiek rapport

Scherm Report setting (voor Hydrolution PRO)

Rapportinstelling

* is Vereiste velden.

①

Eenheidstype*
Hydrolution PRO

Naam van Eenheid*
Hydrolution PRO

②

Genereren van rapporten* ☒

③

Algemene instellingen

Modelnaam
MCU55001VHE-W

Spanning
400 V

Serienummer
12345

Installatiedatum*
11/22/2024

Koelmiddel*
R32

Elektrische CO2-emissiefactor

CO2 emissiefactor*
0.2

TERUG TOEPASSEN ④

Voer de onderstaande stappen uit om de instellingen voor periodieke rapporten te configureren:

- Selecteer de doelunit van de rapportinstellingen in ①.
 - [Eenheidstype] (Q-ton / Hydrolution PRO)
 - [Naam van Eenheid]
- Stel de schakelaar in ② [Genereren van rapporten] op actief om periodieke rapporten te ontvangen en op inactief om het ontvangen van periodieke rapporten te stoppen.
- Vul de unitgegevens in ③.
 - [Modelnaam] (*Alleen-lezen)
 - [Spanning] (*Alleen-lezen)
 - [Serienummer]
 - [Installatiedatum]
 - [Koelmiddel] (R410A / R32)
 - [Elektrische CO2-emissiefactor]
- Klik op [TOEPASSEN] in ⑤ om de instellingen toe te passen.

1.10. Scherm Foutgeschiedenis

In dit scherm kunt u de fout-/waarschuwingcodesgeschiedenis voor alle eenheden op de site zoeken.

Foutgeschiedenis
Bekijk de geschiedenis van de fout-/voorzichtigheidscode.

Doelperiode : tot **ZOEKEN**

*Het maximale zoekbereik is 6 maanden

Datum & tijd	Eenheid Categorie	Gateway	Verdieping	Groep	Naam van Eenheid	Statuscode
20/11/2024 01:19:22	Hyozan	GW002:TSE units	-	Group Hyozan 2	Hyozan_Indoor4	Temperatuur anomalie
20/11/2024 01:19:22	Hyozan	GW002:TSE units	-	Group Hyozan 3	Hyozan_Indoor6	Temperatuur anomalie
20/11/2024 01:19:22	Hyozan	GW002:TSE units	-	Group Hyozan 1	Hyozan_Indoor2	Temperatuur anomalie
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	2	Sales Dept. 2	FDK28KXZE1	M03
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	1	Technical Dept. 1	FDT45KXZE1	M03
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	6	HR Dept.	FDT22KXZE1	M03
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	7	Sales Dept. 1	ENT15KXZE1	M03

Regels per pagina: 25 1-25 van 100

U zoekt als volgt:

1. Voer de doelperiode in ①.
Het maximale zoekbereik is 6 maanden.
2. Klik op [ZOEKEN] in ②.

Nadat u de bovenstaande stappen hebt uitgevoerd, worden de zoekresultaten voor de fout-/waarschuwingcodesgeschiedenis voor elke eenheid weergegeven in ③. De laatste 100 items worden weergegeven.

Linksboven in de tabel [KOLOMMEN] kunt u de volgende items selecteren om weer te geven.

- [Datum & tijd]
- [Eenheid Categorie]
- [Gateway]
- [Verdieping]
- [Groep]
- [Naam van Eenheid]
- [Statuscode]
- [SL adres]
- [RT adres]
- [IU-adres]

1.11. Scherm Geschiedenis bedrijfsgegevens

Met dit scherm kunt u de bedrijfsgegevens van alle eenheden op de site downloaden.

Geschiedenis bedrijfsgegevens

De bedrijfsgegevens kunnen worden gedownload als CSV-bestand. De gegevens die beschikbaar zijn om te downloaden hebben betrekking op een periode van minder dan een jaar.

① Doelperiode : tot

Doelunit

②

③

	Naam van gateway	Adres	Naam van Eenheid
☒	GW001:AC units	0	FDFW28KXZE6F
☐	GW001:AC units	1	FDK22KXZE1
☐	GW001:AC units	2	FDT22KXZE1
☐	GW001:AC units	3	FDT22KXZE1

④

Lijst met bestanden

Eenheid	Categorie	Naam van gateway	Naam van Eenheid	Periode	Status
Airconditioner		GW001:AC units	FDFW28KXZE6F	-	Voltooid
Airconditioner		GW001:AC units	FDFW28KXZE6F	-	Verwerking(ongeveer 5 minuten resterend)

⑤

U zoekt als volgt:

1. Voer de doelperiode in bij ①.
Het maximale zoekbereik is 1 jaar.
2. Selecteer de categorie van de doelunit in ②.
 - [Eenheid] (Airconditioner / Q-ton / Hyozan / Hydrolution PRO)
 - [Filter] (Voor Hyozan)
 - [Groep] (Voor Airconditioner)
3. Selecteer de doelunit in ③.
4. Klik op [VERZOEK] in ④. Elk verzoek wordt weergegeven in de "File list" onderaan deze pagina.

Na het verzenden van het bovenstaande verzoek worden de bedrijfsgegevens verzameld op onze server, wat enkele ogenblikken duurt. Wanneer dit gereed is, kunt u ze downloaden door te klikken op [DOWNLOADEN] in ⑤. Klik op [ANNUL] om het proces af te breken.

Opmerking

- Het downloaden van gegevens is beperkt tot een maximum van 10 verzoeken per gebruiker.
- Downloadgegevens worden na 24 uur automatisch verwijderd.

1.12. Scherm Service-geschiedenis

Vanuit dit scherm kunt u de servicegeschiedenis opslaan als tekst.

The screenshot displays the 'Service-geschiedenis' (Service History) screen. At the top, there is a navigation bar with 'MACCESS', 'MIJN LOCATIES', and 'HULP'. Below this is a sub-navigation bar with 'Overzicht', 'Inst. Van De Locatie', 'Service Info', 'Schema', 'Beheren', and 'Betaling'. The main content area is titled 'Service-geschiedenis' and contains a large text input field. A red circle with the number ① is placed to the left of the input field. Inside the input field, the word 'Test' is visible. Below the input field, there is a small red button labeled 'OPSLAAN'. A red circle with the number ② is placed to the left of this button. At the bottom of the input field, there is a small text note: 'Tekst binnen 500KB kan worden opgeslagen.' The footer of the screen contains the text '© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.'

- U kunt inspectierecords of servicegeschiedenis als tekst noteren in ①, tot maximaal 500 KB.
- Klik op [OPSLAAN] in ② om de tekst op te slaan.

1.13. Scherm Jaarlijkse kalender

In dit scherm kunt u de jaarlijkse kalender configureren voor gebruik in de planningsfunctie. De energiebesparingsfunctie gebruikt deze planning ook voor de regeling.

Jaarlijkse kalender

①

November 2024

Ma	Di	We	Do	Vr	Za	Zon
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Weekdag
Vakantie
Speciale dag 1
Speciale dag 2

Standaard kalenderinstelling

②

Instelling van de dag van de week

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zon

Specifieke daginstelling

③

+ TOEVOEGEN

Streefdatum	Soort datum
	Vakantie
	Weekdag
1e week Ma of Jan.	Speciale dag 1
4e week Ma of Jan.	Speciale dag 2

Jaarlijkse kalender

Deel ① toont de huidige jaarkalenderinstellingen met aanduiding van het datumtype door middel van achtergrondkleuren.

- Weekdag
- Vakantie
- Speciale dag 1
- Speciale dag 2

- Klik op het bewerkingspictogram rechtsboven om de dialoog Kalender-instelling weer te geven.

Standaard kalenderinstelling

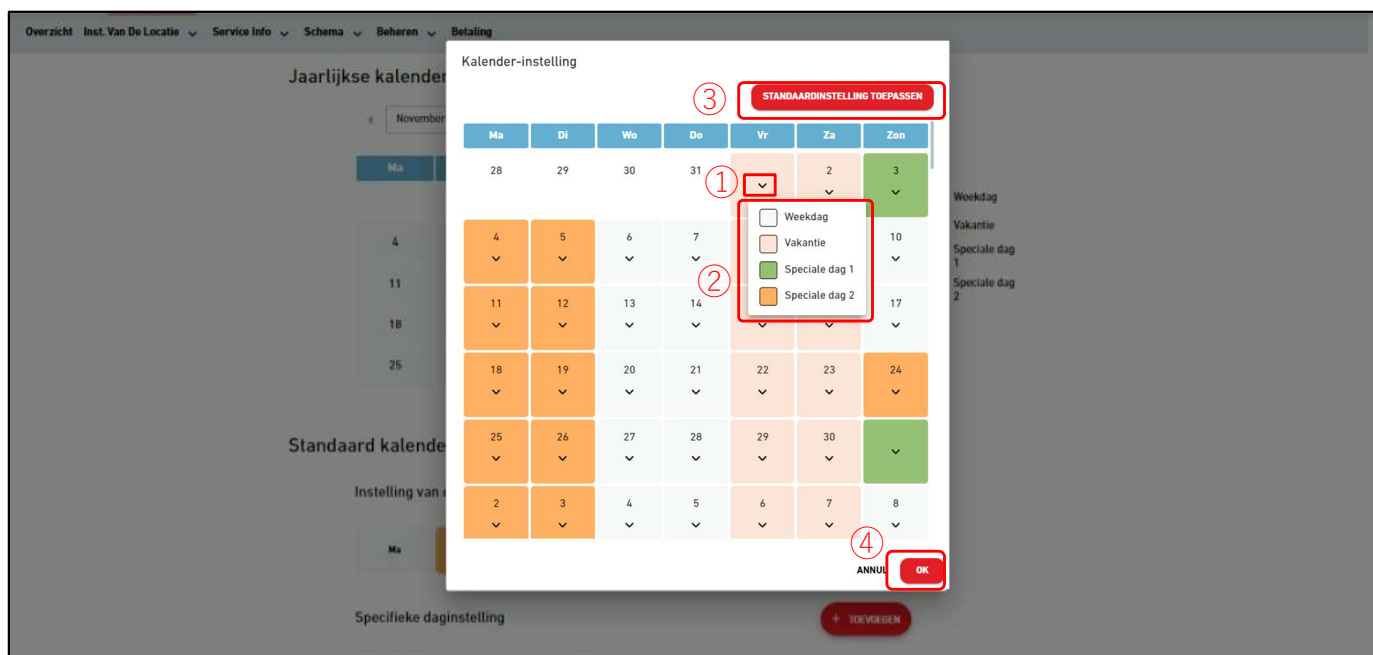
U kunt datumtypes instellen voor elke dag op basis van de weekdag of specifieke datum.

* "Specifieke daginstelling" heeft altijd voorrang op "Instelling van de dag van de week".

- Deel ② toont de instellingen voor de huidige weekdag. Klik op het bewerkingspictogram rechtsboven om de instellingendialoog te openen.
- Deel ③ toont de huidige specifieke daginstellingen. Klik op [TOEVOEGEN] om de instellingendialoog te tonen.
- U kunt de geregistreerde specifieke daginstelling bewerken of verwijderen via de pictogrammen die worden getoond wanneer u op dat instellingsitem klikt of de muisaanwijzer erop plaatst.

1.13. Scherm Jaarlijkse kalender

Dialogovenster kalender-instelling



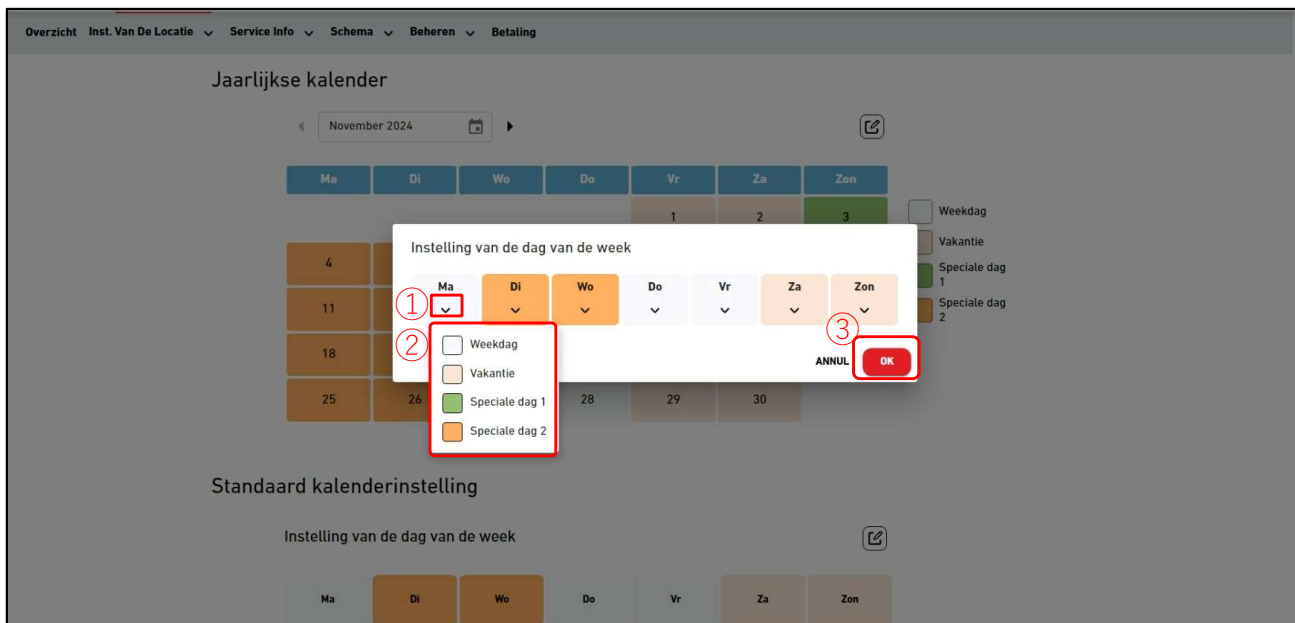
U kunt de kalender instellen tot één jaar vanaf de huidige maand. Wanneer de maand verandert, wordt de nieuwe maandkalender gegenereerd volgens de standaardinstellingen.

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te configureren:

1. Klik op de pijl omlaag van de datum in ① en selecteer het datumtype in ②.
2. Klik op [STANDAARDINSTELLING TOEPASSEN] in ③ om de standaardinstellingen (weekdaginstellingen / specifieke daginstellingen) toe te passen op de jaarkalenderinstellingen.
3. Klik op [OK] in ④ om de instellingen toe te passen.

1.13. Scherm Jaarlijkse kalender

Dialogovenster instelling van de dag van de week



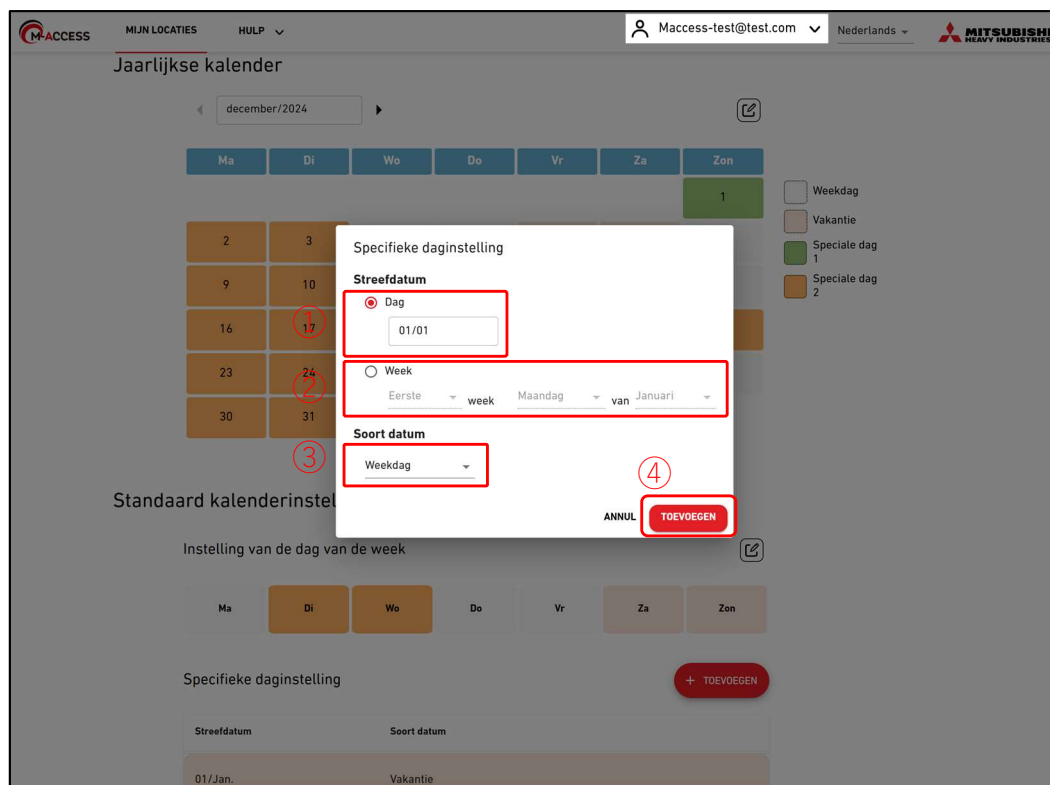
U kunt het datumtype instellen voor elke dag van de week.
Pas ze na het instellen toe in het dialogovenster kalender-instelling.

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te configureren:

1. Klik op de pijl omlaag van de datum in ① en selecteer het datumtype in ②.
2. Klik op [OK] in ③ om de instellingen toe te passen.

1.13. Scherm Jaarlijkse kalender

Dialogovenster specifieke daginstelling



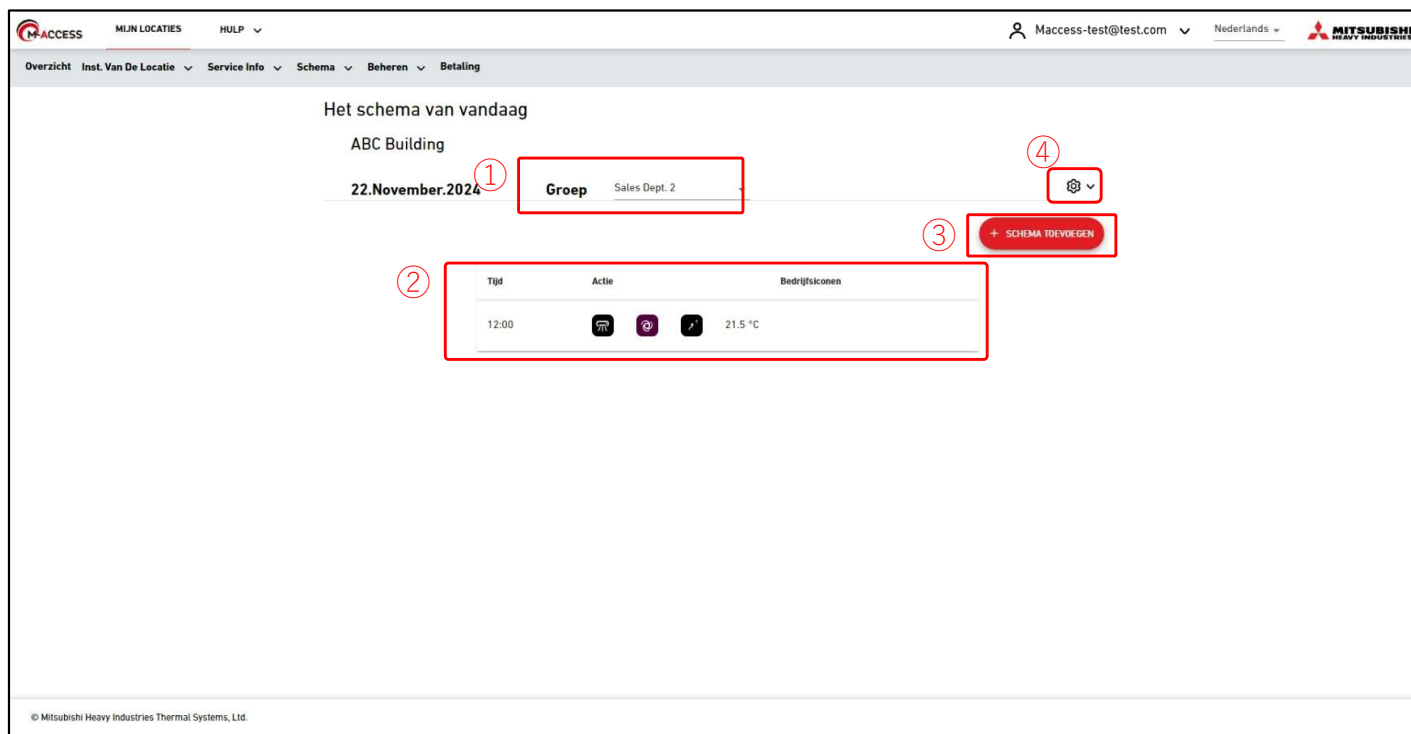
U kunt de specifieke daginstellingen configureren om het datumtype te bepalen.
Pas ze na het instellen toe in het dialogovenster kalender-instelling

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te configureren:

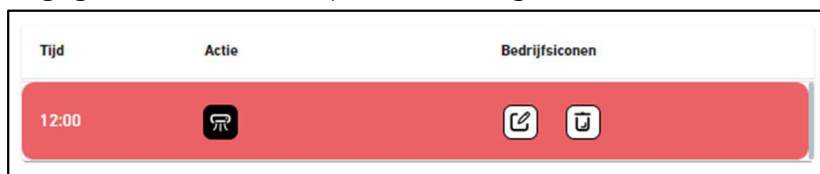
1. Kies de datum door de datum te selecteren in ① of door specifieke regels te configureren in ②.
2. Selecteer het datumtype in ③.
3. Klik op [TOEVOEGEN] in ④ om de instellingen toe te voegen.

1.14. Scherm Het schema van vandaag

In dit scherm kunt u de planningen van vandaag voor elke groep bekijken en in stellen. Op de ingestelde tijd wordt de bedieningsopdracht naar de airconditioners in de doelgroep gestuurd. De planning van vandaag wordt gemaakt op basis van de instellingen in [Schema template].



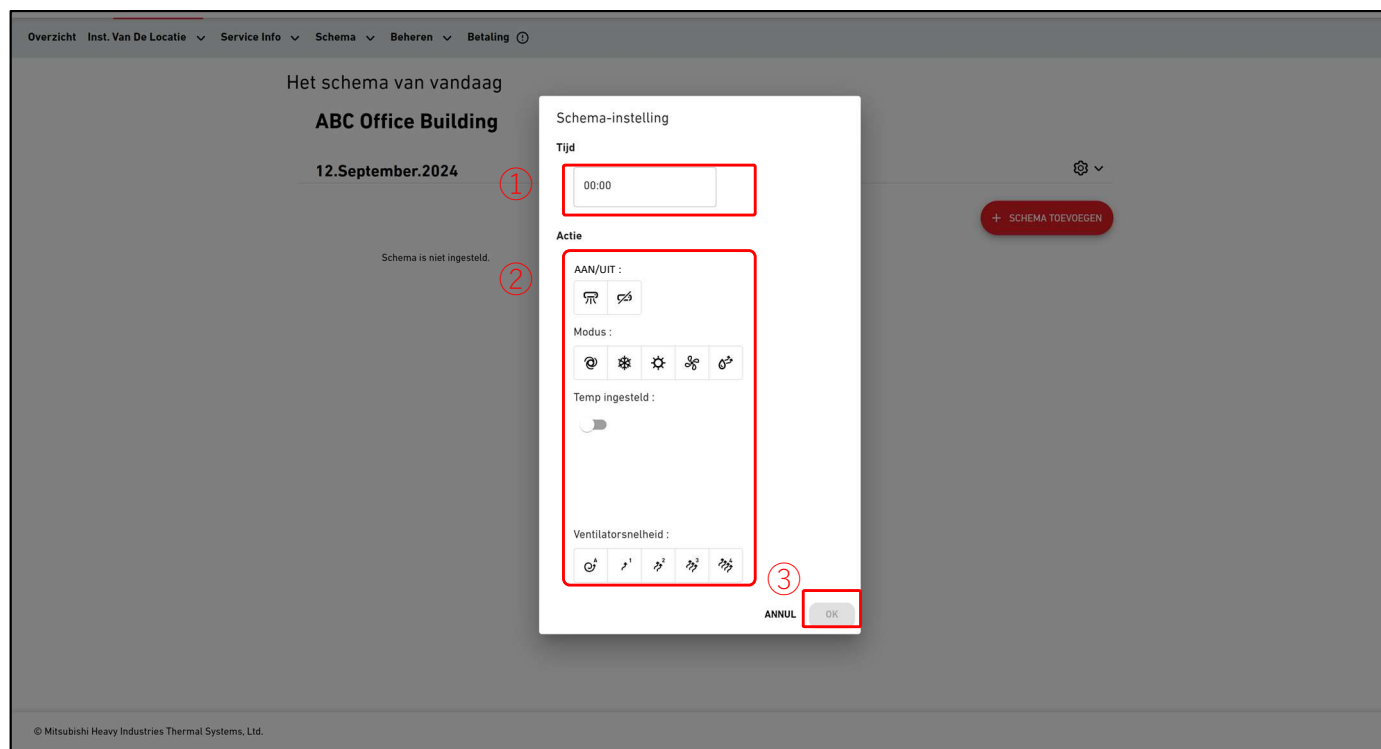
- Selecteer de doelgroep in ① om de huidige planningsinstellingen weer te geven in ②. De kolom [Actie] toont de volgende instellingen.
 - AAN/UIT (AAN / UIT)
 - Modus (Auto / Koelen / Verwarming / Ventilator / Droog)
 - Ventilatorsnelheid (Auto / Laag / Medium / Hoog / Krachtig)
 - Temp ingesteld
- U kunt de geregistreerde planningsinstelling bewerken of verwijderen via de pictogrammen die worden weergegeven wanneer u op dat instellingsitem klikt of de muisaanwijzer erop plaatst.



- Klik op [SCHEMA TOEVOEGEN] om de planningsinstellingendialoog te tonen in ③.
- Als u op het tandwielpictogram in ④ klikt, worden de volgende knoppen getoond:
 - [Sjabloon importeren]
U kunt de sjablonen importeren die zijn ingesteld in [Schema template].
 - [Kopiëren naar]
U kunt de planningsinstellingen van de weergegeven groep kopiëren naar een andere.

1.14. Scherm Het schema van vandaag

Dialogovenster schema-instelling



U kunt de [Tijd] en [Actie] instellen voor de planning.

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te configureren:

1. Stel de [Tijd] in bij ①.

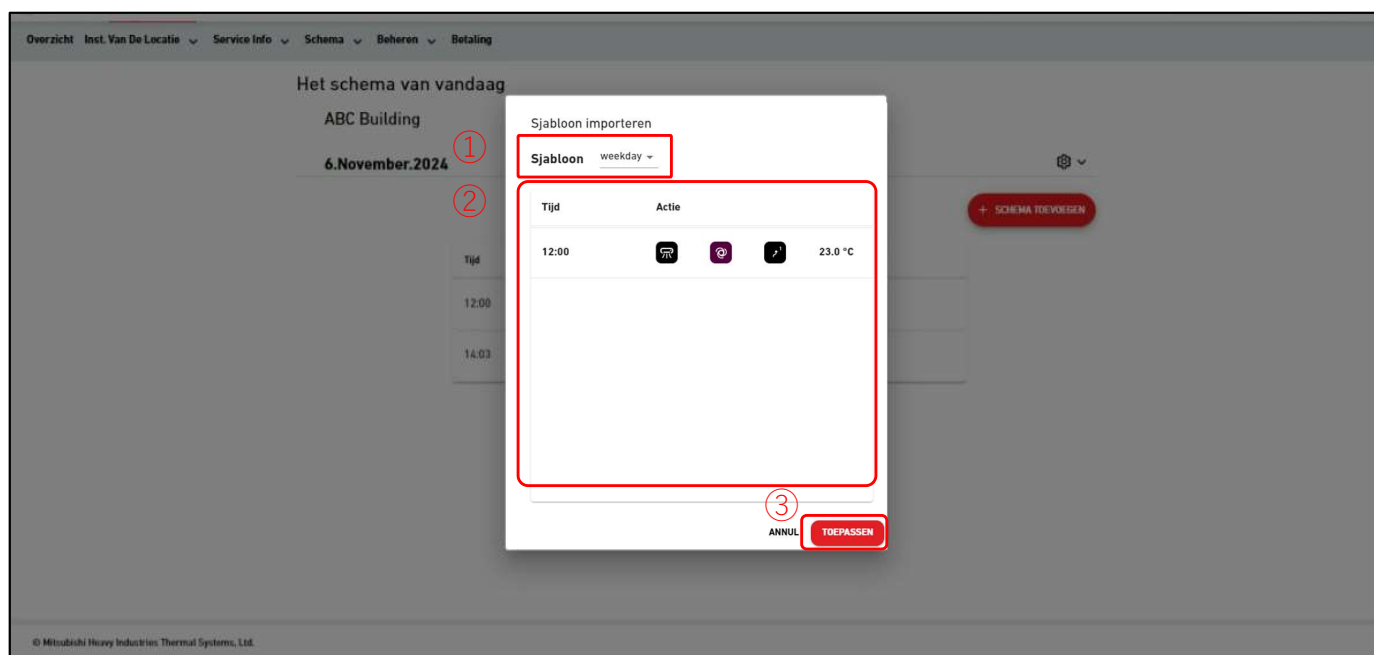
Opmerking

U kunt niet meerdere gebeurtenissen tegelijk plannen.

2. Klik op het pictogram of de schakelaar om de bedieningsopdrachten in ② in te stellen. Van de volgende items worden alleen de geconfigureerde items naar de doelunits gestuurd:
 - AAN/UIT (AAN / UIT)
 - Modus (Auto / Koelen / Verwarming / Ventilator / Droog)
 - Temp ingesteld (18 to 30°C (Verwarmingsmodus : 16 to 30°C))
 - Ventilatorsnelheid (Auto / Laag / Medium / Hoog / Krachtig)
3. Klik op [OK] in ③ om de instellingen toe te voegen.

1.14. Scherm Het schema van vandaag

Dialogovenster sjabloon importeren

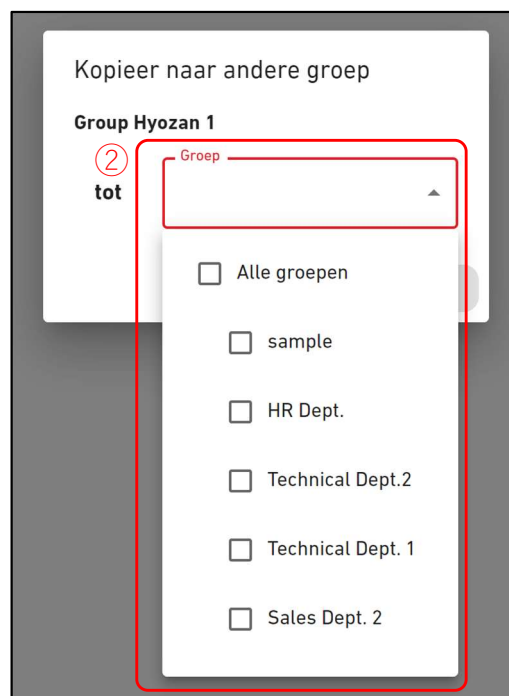


Volg de onderstaande stappen om de instellingen te configureren:

1. Selecteer de [Sjabloon] in ①.
De instellingen van de geselecteerde sjabloon overschrijven de huidige instellingen.
2. Controleer de planningsinstellingen in ②.
3. Klik op [TOEPASSEN] in ③ om de instellingen te overschrijven.

1.14. Scherm Het schema van vandaag

Dialogvenster kopieer naar andere groep

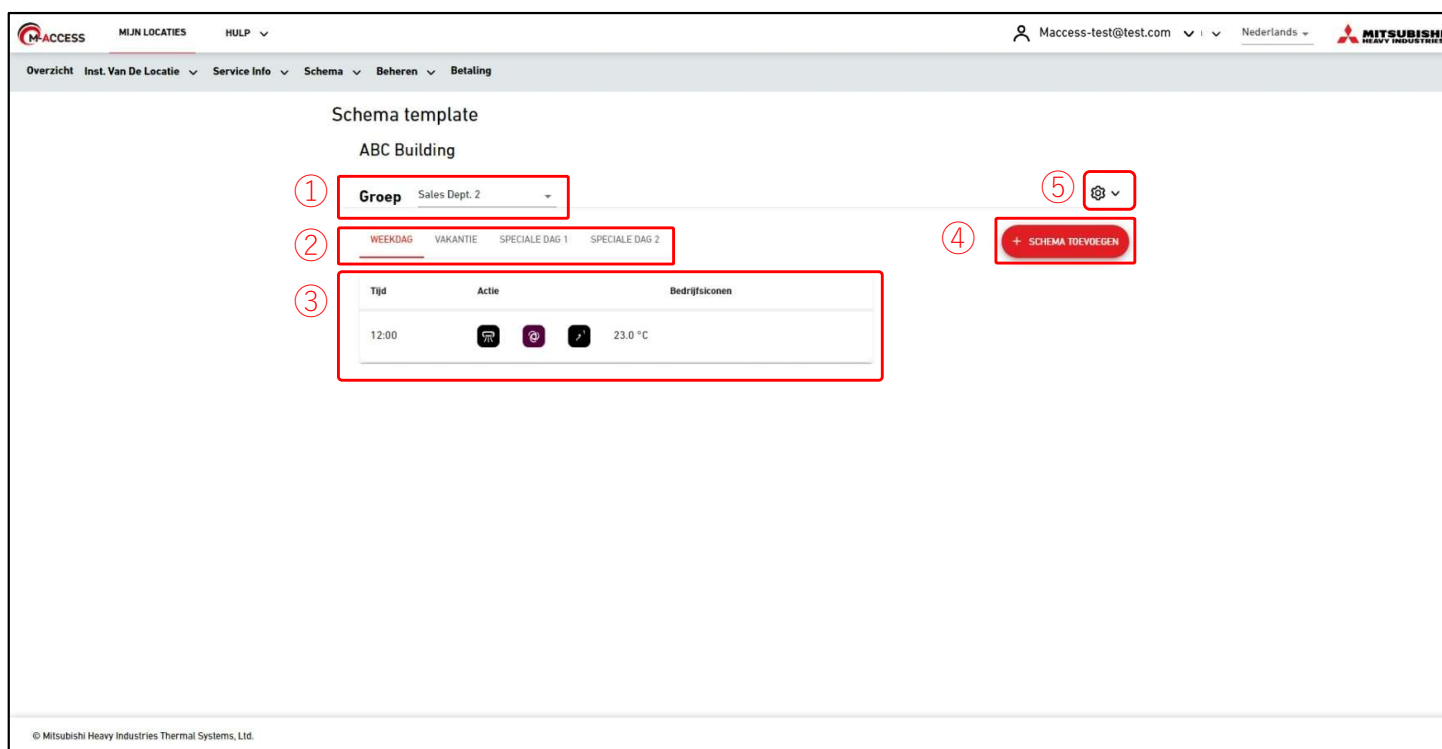


Volg de onderstaande stappen om de instellingen te kopiëren:

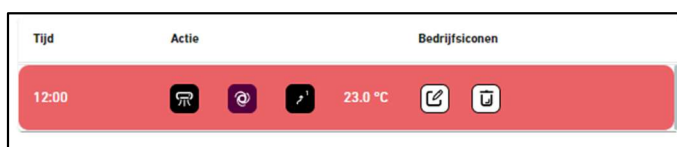
1. Selecteer bij ① de [Groep] waarnaar de instellingen moeten worden gekopieerd. Als u op het veld "Groep" klikt, wordt een vervolgkeuzemenu geopend met de groepen die geregistreerd zijn op de site in ②. Selecteer de groep waarnaar u wilt kopiëren.
2. Klik op [KOPIËREN] in ③ om de instellingen te kopiëren.

1.15. Scherm Schema template

In dit scherm kunt u de planningsjabloon voor elke groep bekijken en instellen. Het planningsschema kan voor elk datumtype worden ingesteld.



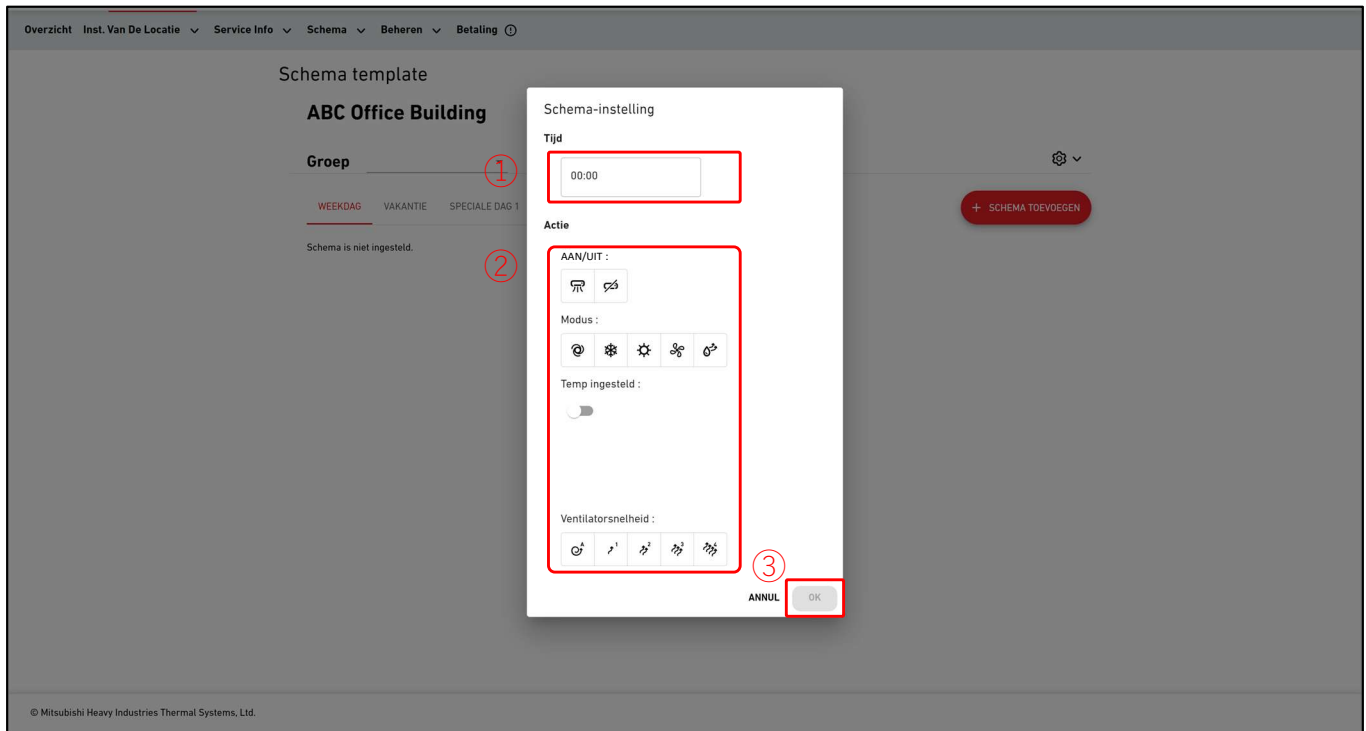
- Selecteer de doelgroep die u wilt zien en stel de planningsjabloon in in ①.
- Selecteer het datumtype in ② om de huidige sjablooninstellingen te tonen in ③.
De kolom [Actie] toont de volgende instellingen.
 - AAN/UIT (AAN / UIT)
 - Modus (Auto / Koelen / Verwarming / Ventilator / Droog)
 - Ventilatorsnelheid (Auto / Laag / Medium / Hoog / Krachtig)
 - Temp ingesteld
- U kunt de geregistreerde planningsinstelling bewerken of verwijderen via de pictogrammen die worden weergegeven wanneer u op dat instellingsitem klikt of de muisaanwijzer erop plaatst.



- Klik op [SCHEMA TOEVOEGEN] in ④ om de planningsinstellingendialoog te openen.
- Als u op het tandwielpictogram in ⑤ klikt, worden de volgende knoppen weergegeven:
 - [Kopiëren naar (andere groep)]
U kunt de planningsinstellingen van de weergegeven groep kopiëren naar andere groepen.
 - [Kopiëren naar (sjabloon)]
U kunt de planningsinstellingen van het weergegeven datumtype kopiëren naar andere datumtypes.
 - [Bestand uploaden]
U kunt de planningssjabloon instellen door een CSV-bestand (planningsbestand) te uploaden.
 - [Bestand downloaden]
U kunt de huidige planningssjablooninstellingen downloaden als CSV-bestand (planningsbestand).

1.15. Scherm Schema template

Dialogvenster schema-instelling



U kunt de [Tijd] en [Actie] instellen voor de planning.

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te configureren:

1. Stel de [Tijd] in bij ①.

Opmerking

U kunt niet meerdere gebeurtenissen tegelijk plannen.

2. Klik op het pictogram of de schakelaar om de bedieningsopdrachten in ② in te stellen. Van de volgende items worden alleen de geconfigureerde items naar de doelunits gestuurd:
 - AAN/UIT (AAN / UIT)
 - Modus (Auto / Koelen / Verwarming / Ventilator / Droog)
 - Temp ingesteld (18 to 30°C (Verwarmingsmodus : 16 to 30°C))
 - Ventilatorsnelheid (Auto / Laag / Medium / Hoog / Krachtig)
3. Klik op [OK] in ③ om de instellingen toe te voegen.

1.15. Scherm Schema template

Dialogvenster kopieer naar andere groep(voor schema template)

The screenshot shows a dialog box titled 'Kopieer naar andere groep' for the 'HR Dept.' group. It contains four checkboxes: 'Weekdag', 'Vakantie', 'Speciale dag 1', and 'Speciale dag 2'. A red box labeled '1' encloses these checkboxes. Below them is a 'tot' label followed by a dropdown menu labeled 'Groep'. A red box labeled '2' encloses the 'tot' label and the dropdown. At the bottom right, there is a 'KOPIËREN' button, which is highlighted by a red box labeled '4'. A red box labeled '3' encloses the entire dialog box content area.

This screenshot shows the same dialog box but for 'Group Hyozan 1'. The dropdown menu is open, displaying a list of groups: 'Alle groepen', 'sample', 'HR Dept.', 'Technical Dept. 2', 'Technical Dept. 1', and 'Sales Dept. 2'. A red box labeled '3' encloses the dropdown menu and its list. The 'KOPIËREN' button is still visible at the bottom right.

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te kopiëren:

1. Selecteer het datumtype in ① voor de sjabloon die u wilt kopiëren.
U kunt meerdere datumtypes tegelijk kopiëren.
2. Selecteer de [Groep] waarnaar de instellingen moeten worden gekopieerd in ②. Als u op het veld "Groep" klikt, wordt bij ③ een vervolgkeuzemenu geopend met de groepen die geregistreerd zijn op de site. Selecteer de groep waarnaar u wilt kopiëren.
3. Klik op [KOPIËREN] in ④ om de instellingen te kopiëren.

1.15. Scherm Schema template

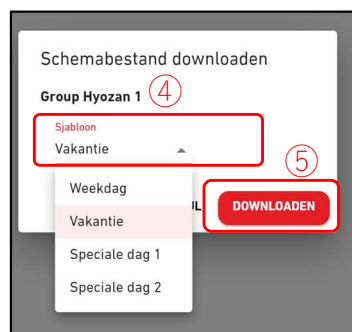
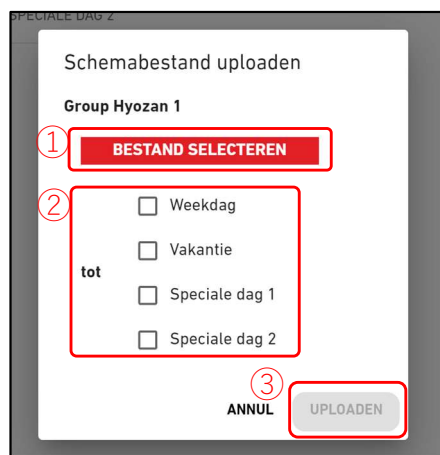
Dialogvenster kopieer naar ander sjabloon

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te kopiëren:

1. Selecteer het datumtype voor de sjabloon die u wilt kopiëren in ①.
2. Selecteer bij ② het datumtype waarnaar de instellingen moeten worden gekopieerd. U kunt meerdere datumtypes selecteren.
3. Klik op [KOPIËREN] in ③ om de instellingen te kopiëren.

1.15. Scherm Schema template

Dialogvensters Schemabestand uploaden en Schemabestand downloaden



Dialogvenster Schemabestand uploaden

Volg de onderstaande stappen om de planningsjabloon in te stellen door een planningsbestand te uploaden.

1. Klik op [BESTAND SELECTEREN] en kies het planningsbestand.
Zie Aangangsel 2 voor instructies om het bestand te bewerken.
2. Selecteer het datumtype dat u wilt instellen in ②. U kunt meerdere datumtypes selecteren om in te stellen.
3. Klik op [UPLOADEN] in ③ om het planningsbestand te uploaden.

Dialogvenster Schemabestand downloaden

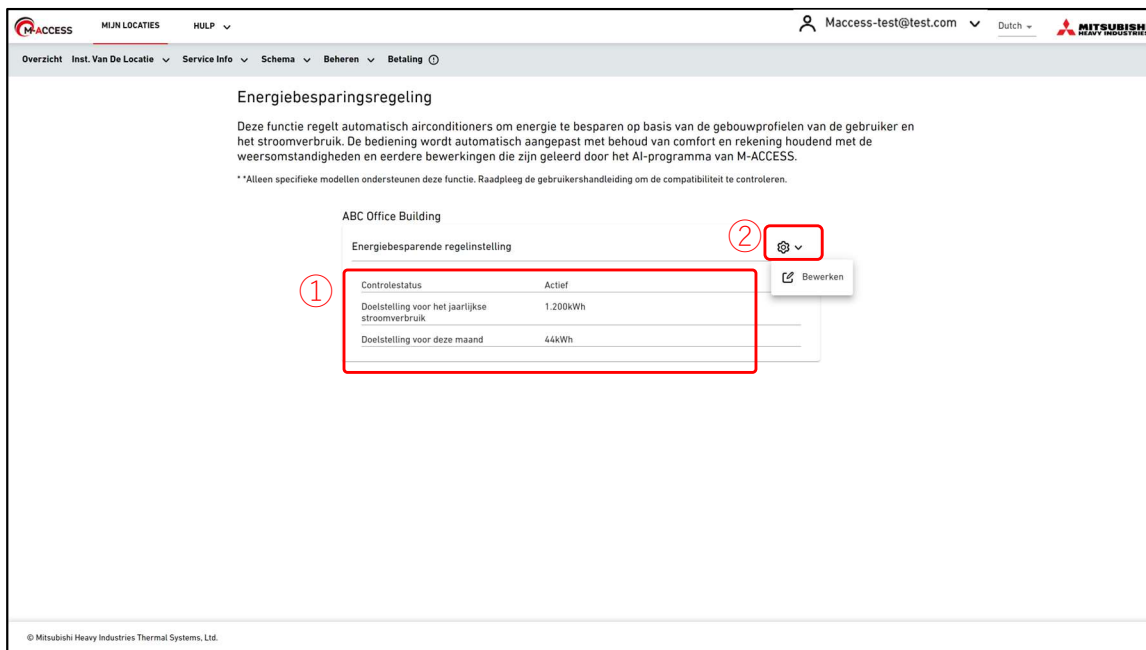
Door het instellingenbestand te downloaden, kunt u de instellingen lokaal opslaan of bewerken en het dan weer uploaden om de instellingen toe te passen.

Volg de onderstaande stappen om het huidige planningsbestand te downloaden.

1. Selecteer het datumtype dat u wilt downloaden in ④.
2. Klik op [DOWNLOADEN] in ⑤ om het planningsbestand te downloaden.

1.16. Scherm Energiebesparingsregeling

In dit scherm kunt u de instellingen van de energiebesparende regeling bekijken.



De functie voor energiebesparende regeling regelt airconditioners automatisch om energie te besparen op basis van de gebouwprofielen en het energieverbruiksdoel van de gebruiker. De werking wordt automatisch aangepast met behoud van comfort en rekening houdend met de weersomstandigheden en eerdere acties die zijn geleerd door het AI-programma van M-ACCESS.

Modellen die deze functie ondersteunen

- KXZ3-serie

- De huidige instellingen van de energiebesparende regeling worden getoond in ①.
 - Controlestatus (Actief / Inactief)
 - Doelstelling voor het jaarlijkse stroomverbruik
 - Doelstelling voor deze maand
- Als u op het tandwielpictogram in ② klikt, worden de volgende knoppen getoond:
 - [Bewerken]Hiermee kunt u de instellingen voor de energiebesparende regeling configureren.

1.16. Scherm Energiebesparingsregeling

In dit scherm kunt u de instellingen van de energiebesparende regeling configureren.

M-ACCESS

MIJN LOCATIES

HULP

Maccess-test@test.com

Nederlands

MITSUBISHI

Overzicht

Inst. Van De Locatie

Service Info

Schema

Beheren

Betaling

Energiebesparende regelinstelling

Om energiebesparende regeling in te schakelen, stelt u "Actief" in en voltooit u de 5 volgende stappen.
De energiebesparende regeling start pas nadat 4 weken van bedrijfsresultaten zijn waargenomen.

1

Inactief ☒ Actief Begindatum : 4/12/2024

2

1. Doelstelling voor het jaarlijkse stroomverbruik

100000 kWh

- Als u het doel voor het jaarlijkse stroomverbruik wilt wijzigen nadat deze controle is gestart: :

1. Stel "Inactief" in en druk op de knop "TOEPASSEN".
2. Stel "Actief" in met een nieuwe doelwaarde en druk op de knop "TOEPASSEN".

Anders wordt er geen rekening gehouden met nieuwe doelwaarden.

- De doelstelling voor het jaarlijkse stroomverbruik is alleen van toepassing op de doellairconditioners die in stap 5 zijn ingesteld.

2. Seizoensinstellingen en maandelijks doel

Stel het maandelijks doelstroomverbruik in met behulp van de schuifbalk hieronder.
De doelstelling voor het jaarlijkse stroomverbruik (vastgesteld in stap 1) wordt voor elke maand verdeeld. Airconditioners worden aangestuurd op basis van de streefwaarde van elke maand.

1. Bepaal het koelstizoen (blauw) / verwarming (oranje).
2. Druk op de knop "BEREKEN MAANDELIJKS DOEL" om het standaard maandelijks doel te berekenen.
3. Pas het maandelijks doel handmatig aan. (Optioneel)

3

BEREKEN MAANDELIJKS DOEL

10000

5000

0

5000

10000

15000

20000

25000

30000

35000

40000

45000

50000

55000

60000

65000

70000

75000

80000

85000

90000

95000

100000

4

Maand	Streefdoel s stroomverbru ik (kWh)
Jan	8.333,3
Feb	8.333,3
Mrt	8.333,3
Apr	8.333,3
Mai	8.333,3
Jun	8.333,3
Jul	8.333,3
Aug	8.333,3
Sep	8.333,3
Ok	8.333,3
Nov	8.333,3
Dec	8.333,3

5

3. Correctiecoëfficiënt per datumtype

Om het stroomverbruik voor elke dag te schatten, voert u de correctiecoëfficiënt voor elk datumtype in.
Het stroomverbruik op weekdays wordt als referentie beschouwd (100%). Gebruik de kalenderinstelling om het datumtype van elke dag op te geven.

Weekdag	Vakantie	Speciale dag 1	Speciale dag 2
100 %	25 %	25 %	25 %

6

4. Temperatuurverschil om de controle op te schorten

De energiebesparende regeling wordt opgeschort voor de units waar het verschil tussen de kamer- en de insteltemperatuur groter is dan de onderstaande criteria.
Houd rekening met de balans tussen comfort en energiebesparing.

Koelen - Kamertemperatuur - Temperatuur instellen
Verwarmen - Ingestelde temperatuur - kamertemperatuur

1 °C

2 °C

3 °C

4 °C

5 °C

6 °C

7 °C

8 °C

9 °C

10 °C

7

5. Doel airconditioners

Selecteer de doellairconditioners die u wilt bedienen.

- Zorg ervoor dat de geselecteerde units zijn aangesloten op de buitenunit die de energiebesparende regelfunctie ondersteunt. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de compatibiliteit.

☒ Alle

8

ANNUL

TOEPASSEN

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

Ver 2.0

37

1.16. Scherm Energiebesparingsregeling

Om de energiebesparende regeling in te schakelen, zet u de schakelaar op "Actief" en voert u de volgende stappen uit. De energiebesparende regeling wordt pas ingeschakeld nadat er 4 weken aan bedrijfsresultaten zijn waargenomen.

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te configureren:

1. Stel de functie op "Actief" met de schakelaar in ①.
 - [Begindatum] [Begindatum] toont de verwachte datum waarop de daadwerkelijke regeling kan worden gestart nadat gedurende een bepaalde periode de bedrijfsgegevens van uw gebouw zijn verzameld. Wanneer de regeling is gestart, geeft [Begindatum] de datum weer waarop de regeling is gestart.
2. Stel het jaarlijkse energieverbruiksdoel in bij ②.
 - Het jaarlijkse energieverbruiksdoel is alleen van toepassing op airconditioners die zijn ingesteld in ⑦.
 - Als u het jaarlijkse energieverbruiksdoel wilt wijzigen nadat deze regeling is gestart:
 1. Stel de functie op "Inactief" en klik op "TOEPASSEN".
 2. Stel weer op "Actief" met de nieuwe doelwaarde en klik op "TOEPASSEN".Anders wordt de nieuwe doelwaarde niet actief.
3. Bepaal de seizoensinstelling in ③.

Bepaal het koelseizoen (blauw) / verwarmingsseizoen (oranje) met de schuifregelaar. Als u op het pictogram klikt, schakelt het tussen de seizoenen (koelen/verwarmen) binnen het bereik dat door de schuifregelaar wordt gedefinieerd.
4. Stel het maandelijkse doel in bij ④.

Stel het maandelijkse energieverbruiksdoel in met behulp van de schuifregelaar eronder. Het jaarlijkse energieverbruiksdoel (ingesteld in ①) wordt verdeeld over alle maanden. Airconditioners worden geregeld op basis van de doelwaarde voor elke maand.

 1. Druk op de knop "BEREKEN MAANDELIJKS DOEL" om het standaard maandelijkse doel te berekenen.
 2. Pas de maandelijkse doelen handmatig aan (optioneel).
5. Stel de correctiecoëfficiënt per datumtype in bij ⑤.

Om het energieverbruik voor elke dag te schatten, voert u voor elk datumtype een correctiecoëfficiënt in. Het energieverbruik van een weekdag wordt beschouwd als referentie (100%). Met "Kalender-instelling" geeft u het datumtype van elke dag op.
6. Stel het temperatuurverschil om de regeling op te schorten in bij ⑥.

De energiebesparende regeling wordt opgeschort voor de eenheden waarbij het verschil tussen de ruimte- en de insteltemperatuur groter is dan het criterium. Houd rekening met de balans tussen comfort en het energiebesparingsdoel.

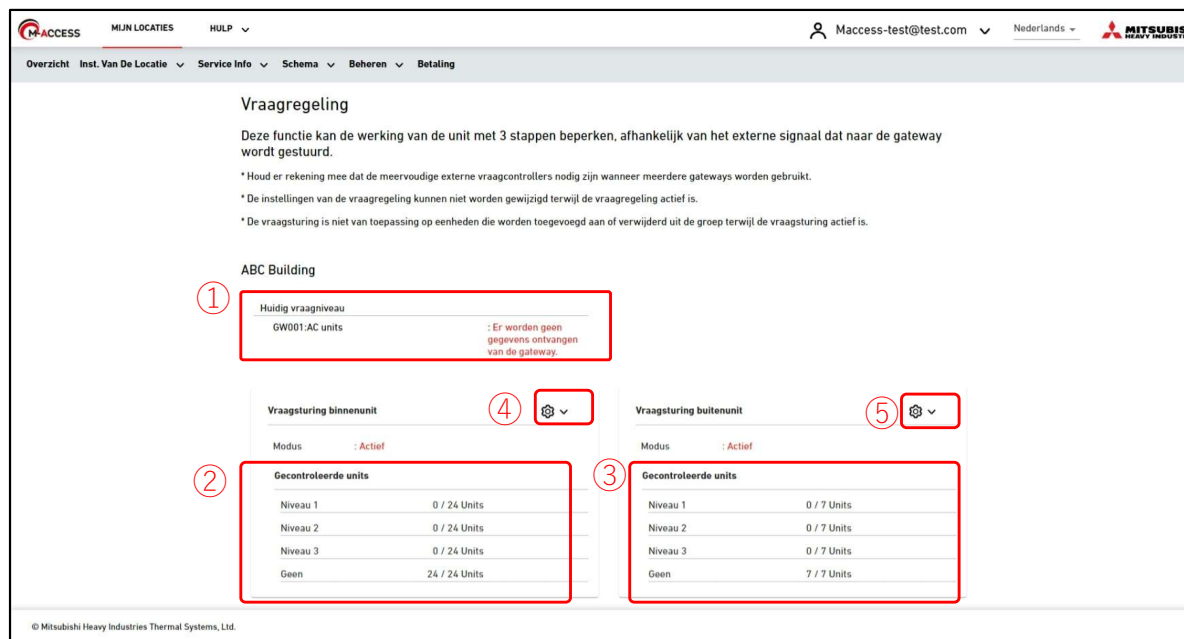
Koelen: kamertemperatuur - ingestelde temperatuur
Verwarmen: ingestelde temperatuur - kamertemperatuur
7. Selecteer de te regelen doelairconditioners in ⑦.

Let erop dat de geselecteerde eenheden zijn aangesloten op een buiteneenheid die de energiebesparende regeling ondersteunt.

Opmerking
Buitenunits met een spanningsinstelling van "0V" kunnen niet worden geregeld. Zorg dat de juiste spanningswaarde is ingesteld.
8. Klik op [TOEPASSEN] in ⑧ om de instellingen toe te passen.

1.17. Scherm Vraagregeling

In dit scherm kunt u de instellingen voor de vraagregeling bekijken.



De vraagregeling is een functie die de werking van airconditioningunits regelt op basis van externe ingangssignalen van een vraagregelaar die is aangesloten op de gateway.

Het niveau van de vraagregeling wordt bepaald op basis van de combinatie van externe ingangen (DI4/DI5) zoals aangegeven in de tabel hieronder.

		DI5	
		UIT	AAN
DI4	UIT	Geen	Niveau 2
	AAN	Niveau 1	Niveau 3

- Het huidige vraagniveau van elke gateway wordt getoond in ①.
Houd er rekening mee dat meerdere externe vraagregelaars nodig zijn als meerdere gateways worden gebruikt.
- De huidige instellingen van de indoor- en buiteneenheid worden getoond in ② en ③.
 - Modus (Actief / Inactief)
 - Gecontroleerde eenheden
- Als u op het tandwiel pictogram in ④ en ⑤ klikt, worden de volgende knoppen getoond:
 - [Bewerken]
U kunt de instellingen voor vraagregeling configureren.
Houd er rekening mee dat u de instellingen voor de vraagregeling niet kunt wijzigen terwijl de vraagregeling actief is.

1.17. Scherm Vraagregeling

Instellingendialoogvenster vraagsturing binnenunit

Vraagsturing binnenunit

1. Stel "Actief" in om de vraagregeling in te schakelen.

Modus: **Actief** ①

2. Verzeker u van de besturing die op de doelunit wordt toegepast.

Niveau 1: Pas de temperatuur aan met 10 ②

Niveau 2: Verander de bedrijfsmodus in "Ventilatormodus"

Niveau 3: Schakel de unit uit

3. Stel het vraagbeheersingsniveau van elke unit in.

De volgende units moeten worden aangestuurd in overeenstemming met het ontvangen vraagstuursignaal.

③

Naam van Eenheid	Niveau van vraagbeheersing			
Alle	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN
Verdieping 2 /Sales Dept. 1				
FDT28KKZE1	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN
FDT28KKZE1	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN
FDT15KKZE1	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN
FDT36KKZE1	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN
Verdieping 2 /Sales Dept. 2				
FDE56KKZE1	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN

ANNUL OPSLAAN ④

De vraagregeling van binneneenheden voert de volgende regeling uit in overeenstemming met het vraagniveau. De volgende regelparameters kunnen niet worden gewijzigd met de afstandsbediening nadat de vraagregeling van binneneenheden is gestart.

- Niveau 1 : Temperatuur aanpassen
- Niveau 2 : Verander de bedrijfsmodus in "Ventilatormodus"
- Niveau 3 : Schakel de eenheid uit

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te configureren:

1. Stel de functie op "Actief" met de schakelaar in ①.
2. Stel de temperatuurverschuiving in bij ②.
3. Selecteer de te regelen doelairconditioners in bij ③.
 - De doelunits voor elk vraagniveau zijn als volgt:
 - Niveau 1: alleen de eenheden die op "niveau 1" zijn ingesteld
 - Niveau 2 : eenheden die op "niveau 1" en "2" zijn ingesteld
 - Niveau 3 : eenheden die op "niveau 1","2" en "3" zijn ingesteld
 - Eenheden die op "Geen" zijn ingesteld, worden niet geregeld.
 - De opgegeven interface-eenheid (interfacetype : "Andere") kan alleen worden ingesteld op niveau 3.
4. Klik op [OPSLAAN] in ④ om de instellingen toe te passen.

1.17. Scherm Vraagregeling

Instellingendialoogvenster vraagsturing buitenunit

Vraagsturing buitenunit

* Alleen specifieke modellen ondersteunen deze functie. Raadpleeg de gebruikershandleiding om de compatibiliteit te controleren.

1. Stel "Actief" in om de vraagregeling in te schakelen.

Modus: Actief ☒

2. Verzeker u van de besturing die op de doelunit wordt toegepast.

Niveau 1: De werking van de unit is beperkt tot 80 % van zijn nominale capaciteit.

Niveau 2: De werking van de unit is beperkt tot 60 % van zijn nominale capaciteit.

Niveau 3: De werking van de unit is beperkt tot 40 % van zijn nominale capaciteit.

3. Stel het vraagbeheersingsniveau van elke unit in.

De volgende units moeten worden aangestuurd in overeenstemming met het ontvangen vraagstuursignaal.

Naam van Eenheid	Niveau van vraagbeheersing			
Alle	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN
GW001:AC units				
FDC155KXZEN1_#0	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN
FDC560KXZE2_#1	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN
FDC400KXZE2_#2	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN
OU 00	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN
OU 01	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	GEEN

ANNUL OPSLAAN

De vraagregeling voor buitenunits voert de volgende regeling uit overeenkomstig het vraagniveau. Bij de vraagregeling van buitenunits wordt de werking van de eenheden beperkt tot een bepaald percentage (door de gebruiker gedefinieerd) van de nominale capaciteit.

Modellen die deze functie ondersteunen

- KXZ3-serie

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te configureren:

1. Stel de functie op "Actief" met de schakelaar in ①.
2. Stel het beperkingspercentage in bij ②.
Het beperkingspercentage moet worden ingesteld als Niveau 1 > Niveau 2 > Niveau 3.
3. Selecteer de te regelen doelairconditioners in bij ③.
 - De doelunits voor elk vraagniveau zijn als volgt:
 - Niveau 1: alleen de eenheden die op "Niveau 1" zijn ingesteld
 - Niveau 2 : eenheden die op "Niveau 1" en "Niveau 2" zijn ingesteld
 - Niveau 3 : eenheden die op "Niveau 1", "Niveau 2" en "Niveau 3" zijn ingesteld
 - Eenheden die op "Geen" zijn ingesteld, worden niet geregeld.
4. Klik op [OPSLAAN] in ④ om de instellingen toe te passen.

1.18. Scherm Logische besturingsfunctie

In dit scherm kunt u de instellingen van de logische regeling bekijken en in stellen.

Logische besturingsfunctie

Het stelt de gebruiker in staat om vooraf acties in te stellen die worden uitgevoerd op gerichte units en op basis van omgevings- of kamertemperatuur. De regeling kan bijvoorbeeld worden ingesteld om de IndoorUnit#1 ("Target") te laten koelen op 27 °C ("Action") wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan 30 °C ("Condition").

OPMERKING

- Er kunnen maximaal 16 logische besturingselementen worden ingesteld.
- Logica met lager Nr. heeft een hogere prioriteit.

Nr.	Doel	Conditie	Parameter	Actie
1	Alle units	Kamertemp	30 °C of meer	
2	Alle units	Kamertemp	30 °C of meer	

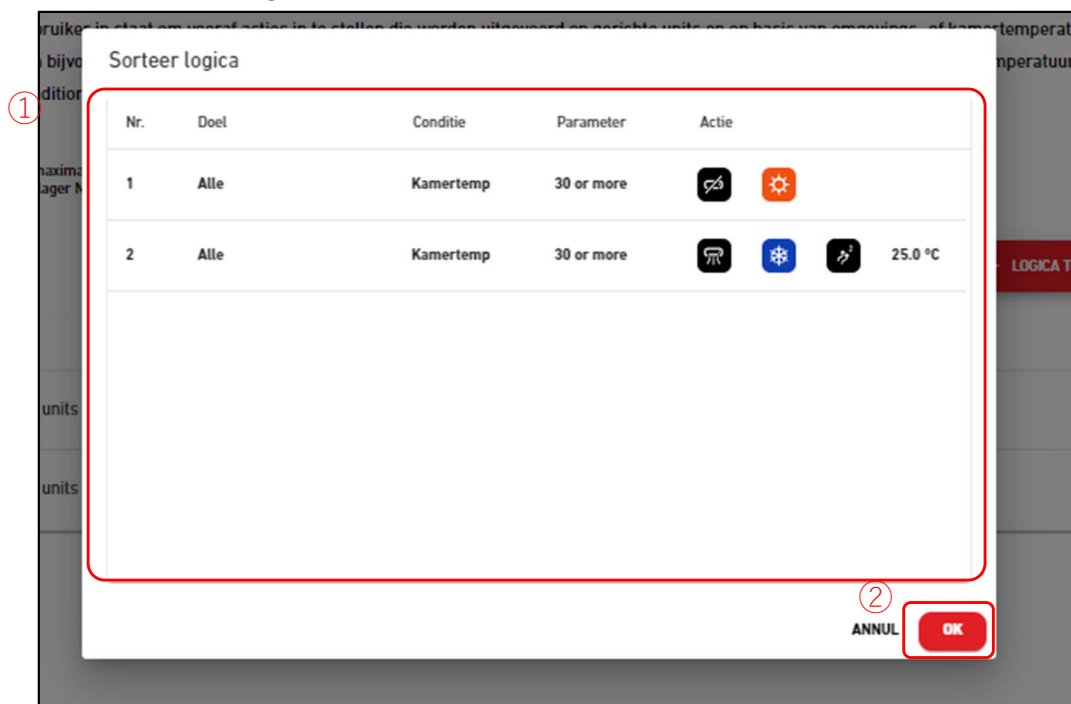
Buttons: SORTEER LOGICA, + LOGICA TOEVOEGEN

Met de logische regeling kan de gebruiker vooraf acties instellen die worden uitgevoerd op gerichte eenheden, op basis van de omgevings- of kamertemperatuur. De regeling kan bijvoorbeeld worden ingesteld om binneneenheid #1 ("Doel") te laten koelen tot 27 graden ("Actie") wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan 30 graden ("Conditie").

- De logica wordt weergegeven in ①.
 - Nr. : Logica met een lager nummer heeft een hogere prioriteit. Als dezelfde eenheid wordt geregeld, wordt prioriteit gegeven aan de logica met de hoogste prioriteit. Voorbeeld: in het geval van nr. 1 "Zet uit", nr. 2 "Zet aan, Koelen", wordt de eenheid geregeld als "Zet uit, Koelen".
 - Doel : Alle eenheden/ Verdieping / Groep / Eenheid
 - Conditie : Kamertemp / Buitenluchttemp
 - Parameter : Temperatuurvoorwaarde (x°C of meer / x°C of minder)
 - Actie : De volgende twee acties kunnen worden geselecteerd. (Unitoperaties/ E-mailmelding naar beheerder)
- Klik op [SORTEER LOGICA] in ② om het dialoogvenster Sorteert logica te tonen.
- Klik op [LOGICA TOEVOEGEN] in ③ om het dialoogvenster Logische instelling te tonen.

1.18. Scherm Logische besturingsfunctie

Dialogovenster Sorteert logica



- U kunt de prioriteit van geregistreerde logica wijzigen door te slepen in ①.
- Klik op [OK] in ② om de instellingen toe te passen.

1.18. Scherm Logische besturingsfunctie

Dialogovenster Logische instelling

The screenshot shows the 'Logische instelling' (Logic setting) dialog box. It contains several sections: 'Sjabloon' (Template) with a dropdown set to 'None' (annotated with 1); 'Doel' (Goal) with a dropdown set to 'Alle units' (annotated with 2); 'Conditie' (Condition) with a dropdown set to 'Kamertemp' (annotated with 3), a temperature slider set to 30°C, and a label 'of meer' (or more); 'Actie' (Action) with a dropdown set to 'Besturing' (annotated with 4), a section for 'AAN/UIT' (On/Off) with a switch, a 'Modus' (Mode) section with five icons (the third, a sun, is selected), a 'Ventilatorsnelheid' (Fan speed) section with five icons (the second, a fan, is selected), and an 'Ingestelde temp' (Set temperature) section with a slider set to 20.5°C. At the bottom right, there are 'ANNUL' and 'OK' buttons (annotated with 5).

U kunt de sjabloonlogica-instellingen gebruiken uit de vervolgkeuzelijst in ①.

- Besturing opwarming (start bedrijf automatisch wanneer de kamertemperatuur daalt).
Conditie : Kamertemp
Parameter : 5°C of minder
Actie : Besturing (Zet aan, Verwarming, 16°C, Auto)
- Besturing afkoelen (Start de werking automatisch wanneer de kamertemperatuur stijgt.)
Conditie : Kamertemp
Parameter : 30°C of meer
Actie : Besturing (Zet aan, Koelen, 26°C, Auto)
- Waarschuwing bij hoge temperatuur (Stuur een e-mailmelding wanneer de kamertemperatuur stijgt.)
Conditie : Kamertemp
Parameter : 30°C of meer
Actie : Kennisgeving

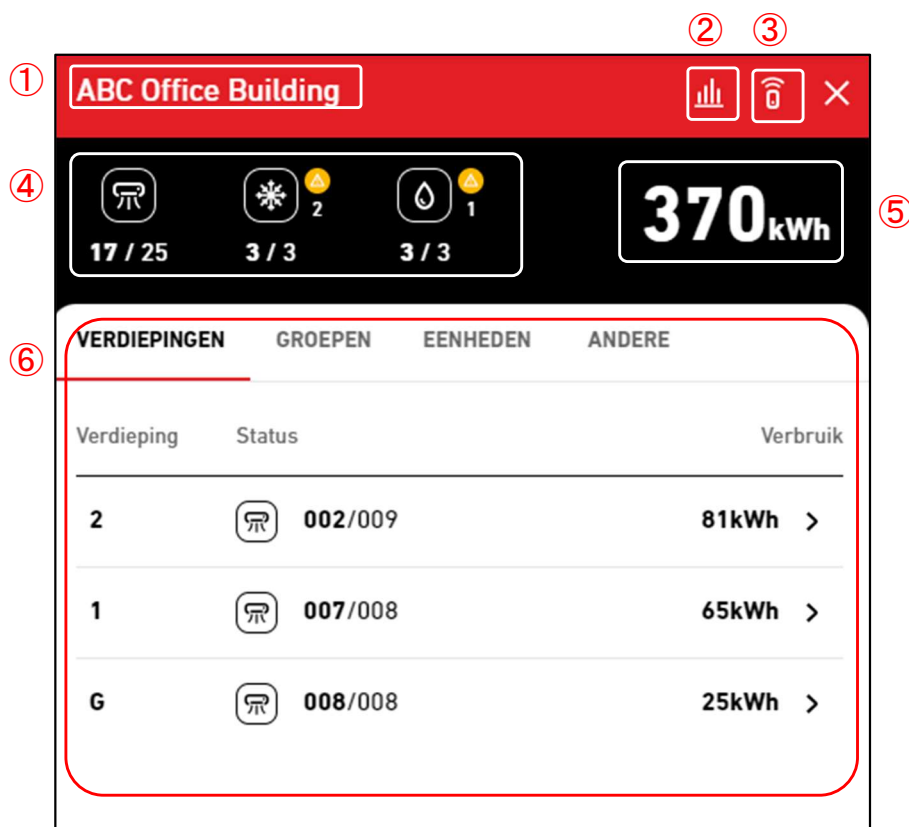
1.18. Scherm Logische besturingsfunctie

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te configureren:

1. Stel de doelunit in bij ②.
2. Stel de conditie in bij ③.
Selecteer “Kamertemp” of “Buitenluchttemp” als parameter en stel de temperatuurvoorwaarden in.
3. Stel de actie in bij ④.
Selecteer de actie “Besturing” of “Kennisgeving”.
Als u “Besturing” selecteert, klik dan op het pictogram of wijzig de schakelaar om de werkingsopdrachten in te stellen. Van de volgende items worden alleen de geconfigureerde items gestuurd als regelopdrachten:
 - AAN/UIT (AAN / UIT)
 - Modus (Auto / Koelen / Verwarming / Ventilator / Droog)
 - Temp ingesteld (18 to 30°C (Verwarmingsmodus : 16 to 30°C))
 - Ventilatorsnelheid (Auto / Laag / Medium / Hoog / Krachtig)
4. Klik op [OK] in ⑤ om de instellingen toe te passen.

1.19. Bedienings scherm

In dit scherm kunt u grafieken bekijken en eenheden bedienen.



Dit scherm geeft de volgende items weer:

- ① Naam van de locatie
- ② Pictogram grafiek
Klik op dit pictogram om [1.24. Grafiek Stroomverbruik] van de hele site weer te geven.
- ③ Pictogram afstandsbediening
Klik op dit pictogram om [1.26. Afstandsbediening] weer te geven, die u kunt gebruiken om de hele site collectief te bedienen.
- ④ Aantal eenheden in operation voor elk type eenheid dat tot de site behoort
De pictogrammen staan van links naar rechts voor de airconditioner, Hyozan, Hydrolution PRO en Q-ton.
De getallen onder elk pictogram tonen (aantal eenheden in operation) / (aantal geregistreerde eenheden).
Als een fout optreedt, worden het foutpictogram en het aantal eenheden met een fout getoond zoals afgebeeld in ④.
- ⑤ Stroomverbruik van de hele site
Dit geeft de hoeveelheid energie aan die op de hele site is verbruikt vanaf middernacht tot het huidige tijdstip van dezelfde dag.
- ⑥ Lijst displayveld
Raadpleeg de volgende hoofdstukken:
 - [1.20. Scherm Verdiepingslijst]
 - [1.21. Scherm Groepslijst]
 - [1.22. Scherm Eenheidslijst]
 - [1.23. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO List]

1.20. Scherm Verdiepingslijst

Dit display wordt gebruikt om informatie per verdieping te bekijken en eenheden te bedienen.

Om deze lijst weer te geven, klikt u bovenaan op het tabblad [VERDIEPINGEN].

VERDIEPINGEN GROEPEN EENHEDEN ANDERE			
Verdieping	Status		Verbruik
2	 008/008		323kWh >
1	 008/008		325kWh >
G	 008/008  ⑤		120kWh >

- Dit scherm geeft de volgende items weer met betrekking tot de verdieping:
 - ① Verdieping
 - ② Aantal eenheden in operation onder de airconditioners op elke verdieping.
De getallen tonen (aantal eenheden in operation) / (aantal geregistreerde eenheden).
 - ③ Energieverbruik van de hele verdieping
Dit geeft de hoeveelheid energie aan die op de hele verdieping is verbruikt vanaf middernacht tot het huidige tijdstip van dezelfde dag.
- De volgende pictogrammen worden getoond als u op de rijen klikt of de muisaanwijzer erop plaatst:

Verdieping	Status	Verbruik
2	 008/008	  >



[Pictogram staafdiagram]

Klik op dit pictogram om [1.24. Grafiek Stroomverbruik] van de hele verdieping weer te geven.



[Pictogram afstandsbediening]

Klik op dit pictogram om [1.26. Afstandsbediening] weer te geven, waarmee u de hele verdieping collectief kunt bedienen.

- Als u op de pijl naar rechts klikt in ④, gaat het scherm over naar [1.21. Scherm Groepslijst]. Op dat moment worden alleen de groepen met de filtervoorwaarde die behoren tot de verdieping waarop u hebt geklikt, geëxtraheerd en weergegeven.
- Als er een fout optreedt, worden het foutpictogram en het aantal eenheden met afwijkingen weergegeven zoals in ⑤. De foutdetails kunnen worden bekeken op [1.26. Afstandsbediening].

1.21. Scherm Groepslijst

Dit display wordt gebruikt om informatie per groep te bekijken en eenheden te bedienen. Om deze lijst weer te geven, klikt u bovenaan op het tabblad [GROEPEN].

VERDIEPINGEN				GROEPEN		EENHEDEN		ANDERE	
Verdieping & groep				Status		Verbruik			
Verdieping 2									
Sales Dept. 1				 004/004		157kWh		>	
Sales Dept. 2				 004/004		167kWh		>	
Verdieping 1									
Technical Dept. 1				 004/004		160kWh		>	
Technical Dept. 2				 004/004		166kWh		>	
Gelijkvloers									
HR Dept.				 004/004		59kWh		>	
Procurement De...				 004/004		62kWh		>	

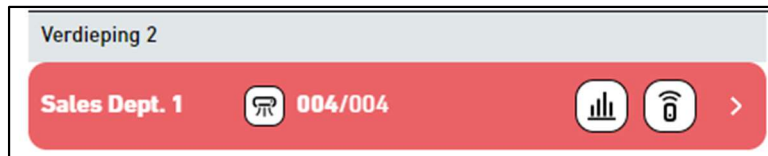
*Toegepast filter

VERDIEPINGEN		GROEPEN		EENHEDEN		ANDERE	
Verdieping 2 X 6							
Verdieping & groep				Status		Verbruik	
Verdieping 2							
Sales Dept. 1			004/004		157kWh >		
Sales Dept. 2			004/004		167kWh >		

- De volgende items met betrekking tot een groep worden voor elke floorafzonderlijk weergegeven:
 - ① Groepsnaam
 - ② Aantal eenheden in operation onder de airconditioners die tot de groep behoren.
De getallen tonen (aantal eenheden in operation) / (aantal geregistreerde eenheden).
 - ③ Stroomverbruik van de hele groep
Dit geeft de hoeveelheid energie aan die in de gehele groep is verbruikt vanaf middernacht tot het huidige tijdstip van dezelfde dag.

1.21. Scherm Groepslijst

- De volgende pictogrammen worden getoond wanneer u op de rijen klikt of de muisaanwijzer erop plaatst.



[Pictogram staafdiagram]

Klik op dit pictogram om [1.24. Grafiek Power consumption] van de hele groep weer te geven.



[Pictogram afstandsbediening]

Klik op dit pictogram om [1.26. Afstandsbediening] weer te geven, die u kunt gebruiken om de hele groep collectief te bedienen.

- Als u klikt op het pictogram met de pijl-rechts bij ④, gaat het scherm over naar [1.22.Scherm Eenheidslijst]. Op dat moment worden alleen de eenheden met de filtervoorwaarde die behoren tot de groep waarop u hebt geklikt, geëxtraheerd en weergegeven. Tegelijkertijd wordt [1.27. Scherm Groepsindeling] van de groep aan de linkerkant van dit scherm weergegeven.
- Als er een fout optreedt, worden het foutpictogram en het aantal eenheden met afwijkingen weergegeven zoals in ⑤. De foutdetails kunnen worden bekeken op [1.26. Afstandsbediening].
- Wanneer wordt gefilterd in [1.11.Scherm Verdieping lijst], worden alleen de van toepassing zijnde groepen met de filtervoorwaarde ⑥ geëxtraheerd en weergegeven. Klik op "x" om het filteren te annuleren.

1.22. Scherm Eenheidslijst

Dit display wordt gebruikt om informatie per eenheid te bekijken en om eenheden te bedienen.

Om deze lijst weer te geven, klikt u bovenaan op het tabblad [EENHEDEN].

VERDIEPINGEN	GROEPEN	EENHEDEN	ANDERE
Groep & eenheid		Status	Verbruik
FDT45KXZE1		  	43kWh
FDT45KXZE1		 	42kWh
G, HR Dept.			
FDFW28KXZE6F		  	15kWh
FDK22KXZE1		 	15kWh
FDTC22KXZE1		 	15kWh

*Toegepast filter

VERDIEPINGEN	GROEPEN	EENHEDEN	ANDERE
Gelijkvloers, Procurement Dept. 			
Groep & eenheid		Status	Verbruik
G, Procurement Dept.			
FDK28KXZE1		 	16kWh
FDTC28KXZE1		 	16kWh
FDUT22KXE6F-E		 	15kWh
FDUT22KXE6F-E		 	15kWh

1.22. Scherm Eenheidslijst

- De volgende items met betrekking tot een eenheid worden afzonderlijk weergegeven voor elke verdieping en groep:

① Naam Eenheid

② Run/Stop-status

Deze toestand wordt aangegeven door de volgende twee soorten pictogrammen:

*Het statuspictogram maakt gebruik van de pictogrammen voor “Eenheidstype” die zijn ingesteld in het [scherm Eenheid setting] en het [scherm Interface setting].

Aan	Uit
	

③ Bedrijfsmodus

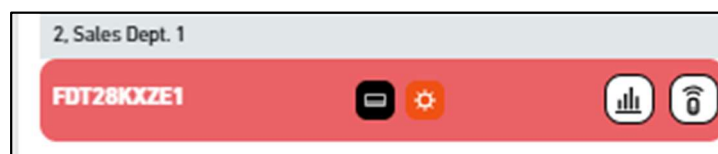
Deze modus wordt aangegeven door de volgende vijf soorten pictogrammen:

Automatisch	Koeling	Verwarming	Ventilator	Droog
				

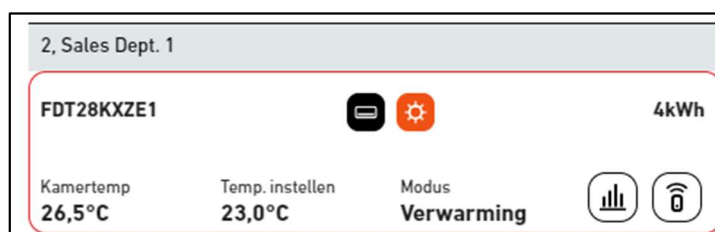
④ Power consumption

Dit geeft de hoeveelheid energie aan die in de eenheid is verbruikt vanaf middernacht tot het huidige tijdstip van dezelfde dag.

- De volgende pictogrammen worden weergegeven wanneer u op de rijen klikt of de muisaanwijzer erop plaatst. Als op het pictogram wordt geklikt, wordt er naast het pictogram gedetailleerde informatie over de status van de eenheid weergegeven.
 - Muisaanwijzer op rij plaatsen



- Op rij klikken



[Pictogram staafdiagram]

Klik op dit pictogram om [1.24. Grafiek Power consumption] van de eenheid weer te geven.



[Pictogram afstandsbediening]

Klik op dit pictogram om [1.26. Afstandsbediening] weer te geven. U kunt de bediening voor elke eenheid uitvoeren.

1.22. Scherm Eenheidslijst

- Als u op een eenheid klikt, [1.27. Scherm Groepsindeling] van de groep die aan de eenheid is toegewezen, wordt weergegeven aan de linkerkant van dit scherm.
- Als er een fout optreedt, wordt het foutpictogram weergegeven zoals in ⑤. De foutdetails kunnen worden bekeken op [1.26. Afstandsbediening].
- Wanneer wordt gefilterd in [1.21. Scherm Groepslijst], worden alleen de van toepassing zijnde eenheden met de filtervoorwaarden van ⑥ geëxtraheerd en weergegeven. Klik op "x" om het filteren te annuleren.

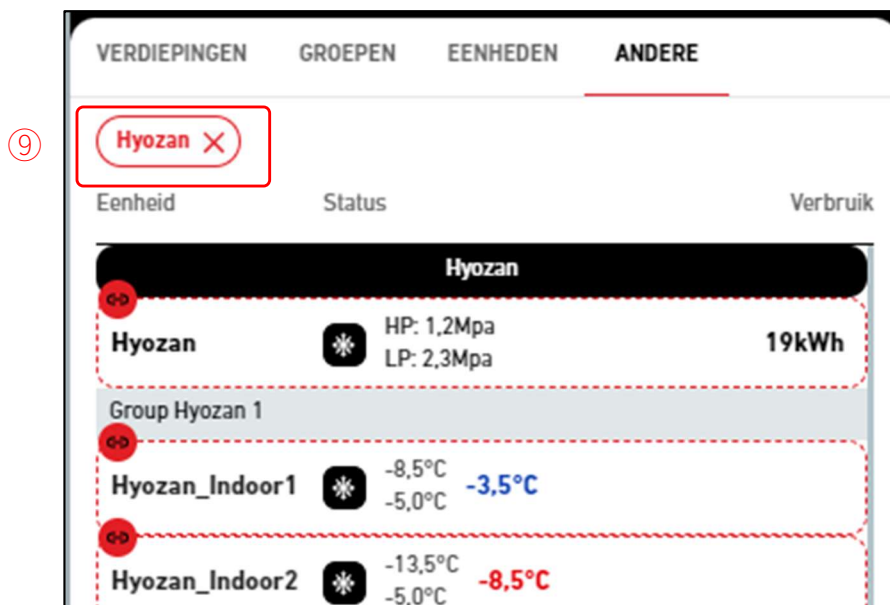
1.23. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution Pro List

Dit display wordt gebruikt om Q-ton/Hyozan/Hydrolution Pro-informatie te bekijken.
Om deze lijst weer te geven, klikt u bovenaan op het tabblad [ANDERE].

VERDIEPINGEN				GROEPEN				EENHEDEN				ANDERE			
Eenheid				Status				Verbruik							
Hydrolution PRO															
①	Chiller31	②	❄️	⚠️	④			③	47kWh						
⑤	Hyozan														
	Hyozan16	❄️	⚠️	HP: 1,2Mpa LP: 2,3Mpa				⑥				55kWh			
	Security-Test-H...	❄️		HP: 1,2Mpa LP: 2,3Mpa								0kWh			
Group Hyozan 1															
	indoorUnit01	❄️	-13,5°C -5,0°C		-8,5°C										
	indoorUnit02	❄️	-8,5°C -5,0°C		-3,5°C										
	indoorUnit03	❄️	-8,5°C -5,0°C		-3,5°C										
Group Hyozan 2															
	indoorUnit04	❄️	-8,5°C -5,0°C		-3,5°C										
	inDoorUnit6	❄️	-8,5°C -5,0°C		-3,5°C										
Group Hyozan 3															
	inDoorUnit7	❄️	-8,5°C -5,0°C		-3,5°C										
Q-ton															
	Q-ton00	💧	⚠️												
													57kWh		

1.23. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution Pro List

*Toegepast filter



- De volgende punten met betrekking tot Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO worden voor elk type eenheid afzonderlijk weergegeven:

①Naam

②Status

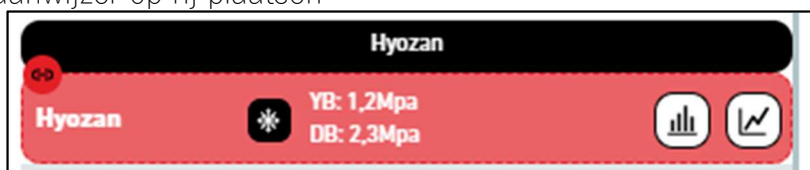
Aan of Uit.

③Stroomverbruik

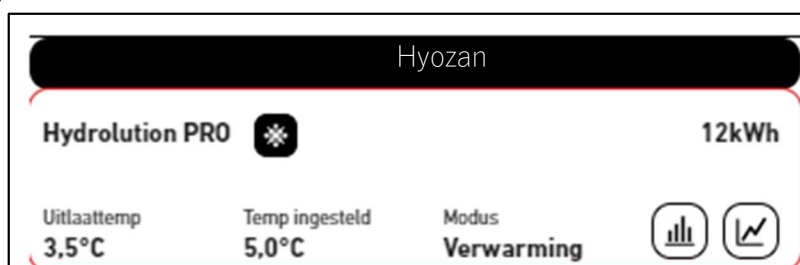
Dit geeft de hoeveelheid verbruikte energie aan in Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO vanaf middernacht tot het huidige tijdstip van dezelfde dag.

- De volgende pictogrammen worden weergegeven wanneer u op de rijen klikt of de muisaanwijzer erop plaatst. Als u op het pictogram klikt, wordt naast het pictogram gedetailleerde informatie over de status van de eenheid weergegeven.

a. Muisaanwijzer op rij plaatsen



b. Op rij klikken



[Pictogram staafdiagram]

Klik op dit pictogram om de grafiek van de power consumption van de Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (*) weer te geven.



[Pictogram lijngrafiek]

Klik op dit pictogram om een Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO-trendgrafiek (*) weer te geven.

1.23. Q-ton/Hyozan/Hydrolution Pro List Display

- Als u op een Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO klikt, worden Q-ton/Hyozan/Hydrolution Pro-bedrijfsgegevens (*) weergegeven. Raadpleeg [1.28 Scherm Q-ton/Hyozan Data Display] voor meer details over de gegevens die met (*) zijn aangegeven.
- Als er een fout optreedt, wordt het foutpictogram weergegeven zoals in ④. De details van de fout kunnen worden bekeken op [1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data].
- Als u klikt op het label ⑤ voor “Eenheidstype”, worden alleen de van toepassing zijnde eenheden die voldoen aan de filtervoorwaarde ⑦ opgehaald en weergegeven. Klik op “x” om het filteren te annuleren.

Alleen voor Hyozan en Q-ton

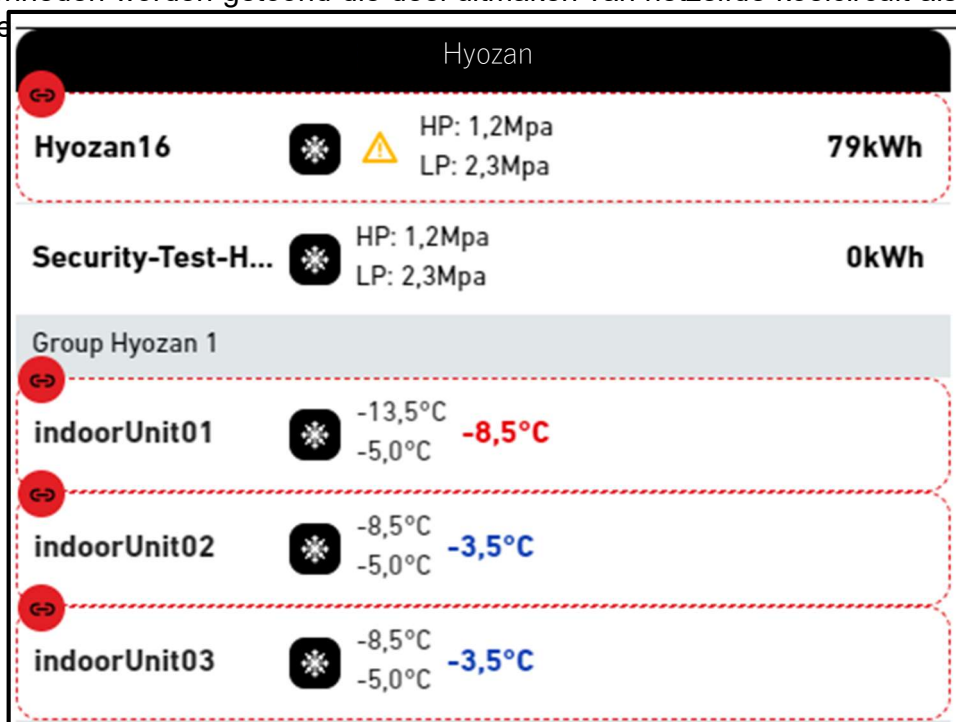
- De linkpictogrammen worden getoon wanneer u op de rijen klikt of de muisaanwijzer erop plaatst.

Q-ton

De eenheden worden getoond die verbonden zijn met de geselecteerde eenheid in een master-slaveconfiguratie.

Hyozan

De eenheden worden getoond die deel uitmaken van hetzelfde koelcircuit als de gesele



Alleen voor Hyozan

- De outdoor en binneneenheid van Hyozan tonen de volgende statuswaarden.

Buiteneenheid van Hyozan

⑥ Hoge/lage druk compressor

Binneneenheid van Hyozan

⑦ Binnentemperatuur/ingestelde temperatuur

De bovenste waarde geeft de binnentemperatuur aan, terwijl de onderste waarde de ingestelde temperatuur aangeeft.

⑧ Het temperatuurverschil tussen de binnentemperatuur en de ingestelde temperatuur.

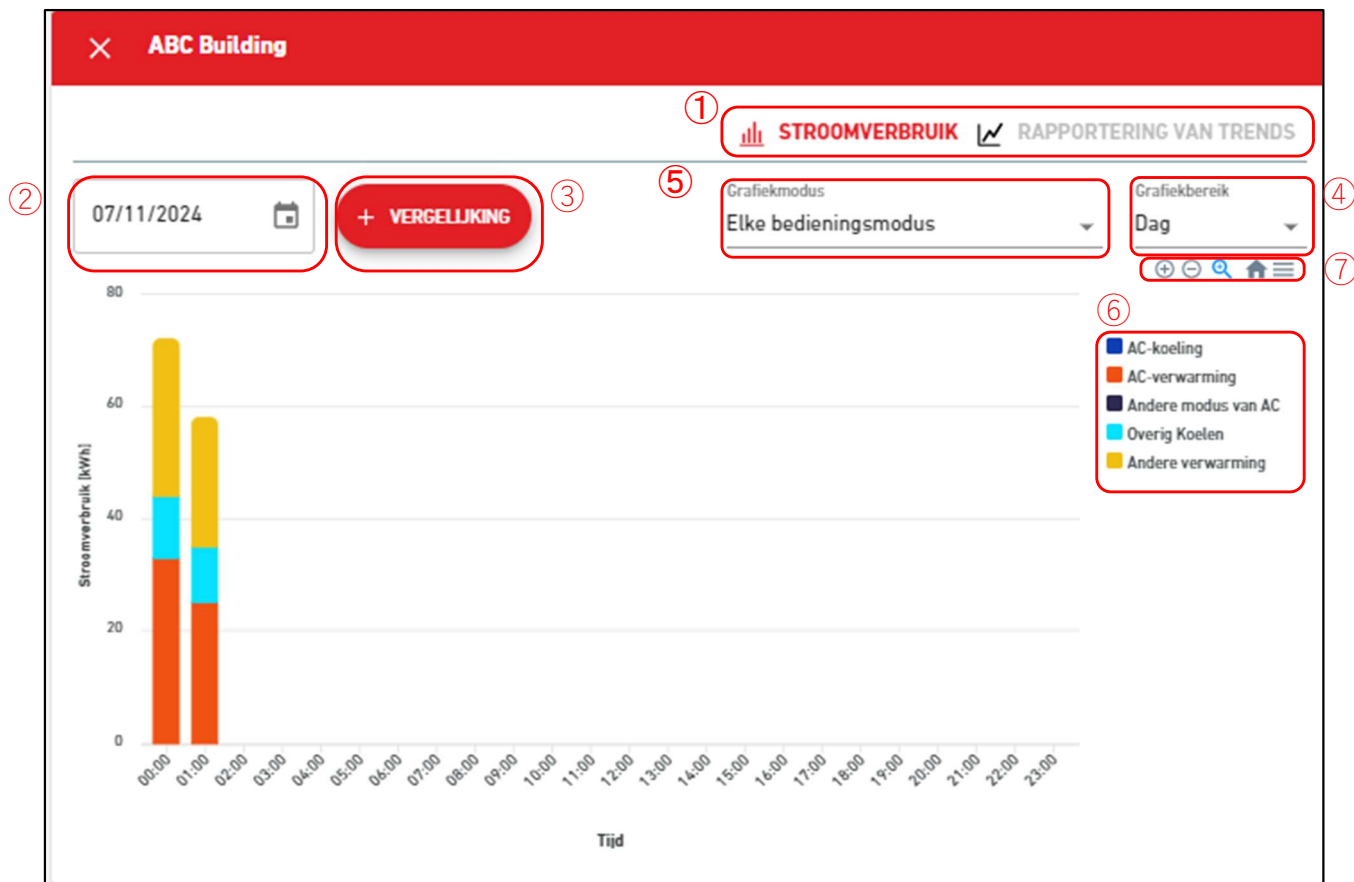
De kleur van de weergegeven waarde verandert overeenkomstig de drempel ingesteld in het [2.9. Scherm Hyozan Instellingen van de binnenunit] als volgt:

- Temperatuurverschil < Waarschuwingdrempel (laag) : blauw
- Waarschuwingdrempel (laag) ≤ Temperatuurverschil ≤ Waarschuwingdrempel (hoog) : groen
- Waarschuwingdrempel (hoog) < Temperatuurverschil : oranje

Wanneer de foutdrempel wordt overschreden, wordt de kleur rood. Op dat moment wordt een waarschuwing wegens temperatuurafwijking geactiveerd.

1.24. Grafiek Stroomverbruik

Dit pop-upvenster geeft de grafiek van de power consumption weer. De weer te geven eenheid varieert naargelang de locatie waar u op het pictogram van het staafdiagram hebt geklikt.



Als u de muisaanwijzer erop plaatst, worden de waarden weergegeven. U kunt ook slepen over de grafiek om in te zoomen op het geselecteerde gebied.

Deze grafiek bevat de volgende items:

① Grafiektypeselectie

Klik op [RAPPORTERING VAN TRENDS] om naar [1.16. Temperatuur grafiek] te gaan. U kunt hier echter niet op klikken als de hele site wordt weergegeven.

② Datum voor weergave

U kunt de datum voor de grafiekweergave instellen.

③ Knop Comparison

U kunt grafieken vergelijken. Zie [Vergelijkingsgrafiek] voor meer informatie.

④ Grafiekbereik

De volgende instellingen zijn beschikbaar:

[Dag]

Toont de gegevens van de afgelopen dag in stappen van één uur.

[Week]

Toont de gegevens van de afgelopen zeven dagen in stappen van één dag.

[Maand]

Toont de gegevens van de afgelopen maand in stappen van één dag.

[Jaar]

Toont de gegevens van het afgelopen jaar in stappen van één maand.

[10 jaar]

Toont de gegevens van de afgelopen 10 jaar in stappen van één jaar.

1.24. Grafiek Stroomverbruik

⑤ Grafiekmodus (Alleen wanneer de hele site wordt weergegeven)

U kunt de legendacategorie wijzigen. (Elke bedieningsmodus, AC/Overig)

⑥ Legenda

De volgende items zijn beschikbaar en kunnen worden omgeschakeld tussen modi Weergeven en Verbergen door erop te klikken.

[AC-koeling] Energieverbruik als gevolg van de koelwerking van de airconditioner

[AC-verwarming] Energieverbruik als gevolg van de verwarmingsfunctie van de airconditioner

[Andere modus van AC] Energieverbruik als gevolg van de ventilatorwerking van de airconditioner

[Overig Koelen] Energieverbruik van Hyozan/Hydrolution PRO (koelingsmodus)

[Andere verwarming] Energieverbruik van Q-ton/Hydrolution PRO (verwarmingsmodus)

Als "AC/Overig" is geselecteerd in ⑤

[Airconditioner] Energieverbruik van airconditioner

[Andere apparatuur] Energieverbruik van Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

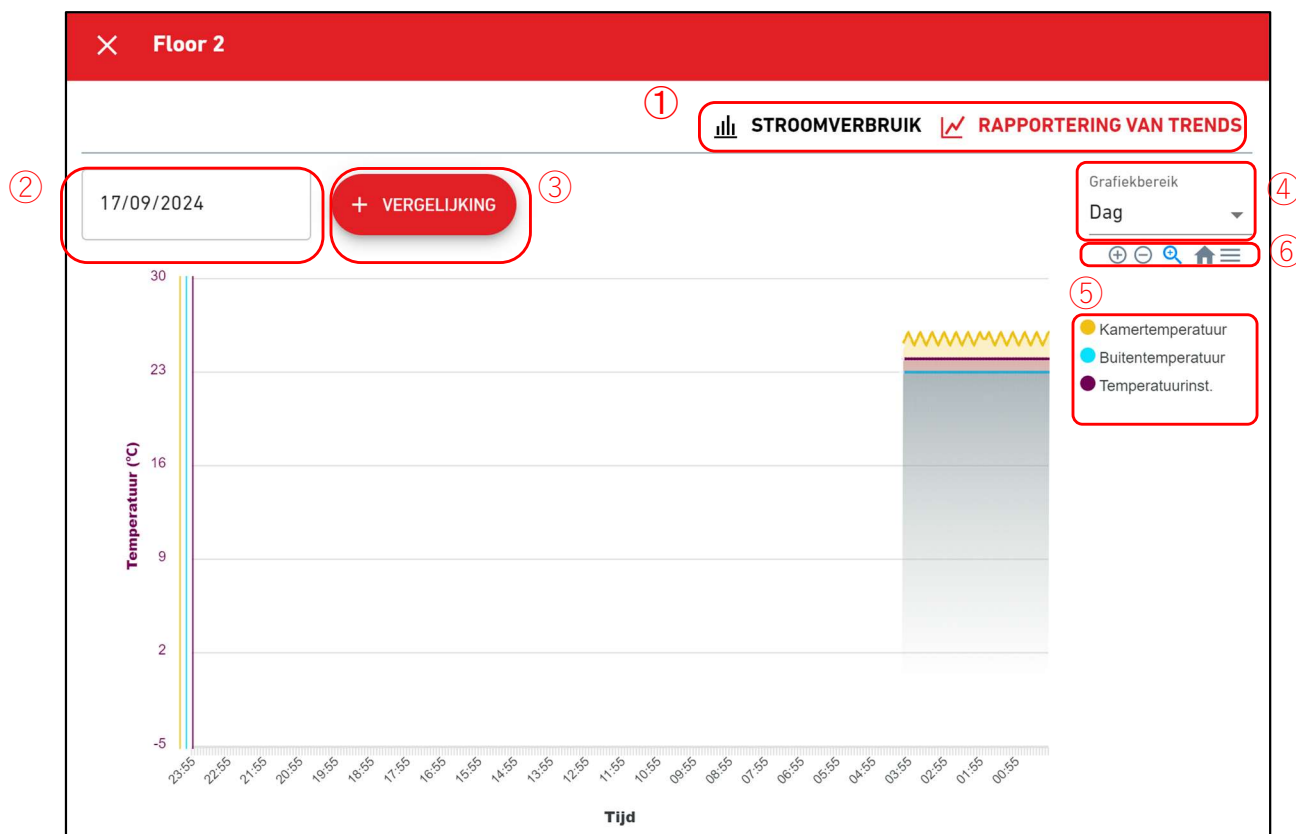
⑦ Grafiekbedieningsknoppen

U kunt de grafiek in- of uitzoomen en deze downloaden.

U kunt grafiekafbeeldingen opslaan in SVG- en PNG-indeling en gegevens in CSV-indeling.

1.25. Temperatuurgrafiek

Dit pop-upvenster geeft de outdoor temperature, indoor temperature and preset temperature van de airconditioner in grafiekindeling weer. Als u op het pictogram van de lijngrafiek van de categorie (verdieping of groep) klikt, worden de gegevens van de binneneenheid met het laagste Superlink-adres in de categorie weergegeven.



Als u de muisaanwijzer erop plaatst, worden de waarden weergegeven. U kunt ook slepen op de grafiek om in te zoomen op het geselecteerde gebied.
Deze grafiek bevat de volgende items:

- ① Grafiektypeselectie
Klik op [STROOMVERBRUIK] om naar [1.24. Grafiek Stroomverbruik] te gaan.
- ② Datum voor weergave
U kunt de datum voor de grafiekweergave instellen.
- ③ Knop Comparison
U kunt de grafieken vergelijken. Zie [Vergelijkingsgrafiek] voor meer informatie.
- ④ Grafiekbereik
De volgende instellingen zijn beschikbaar:
 - [Dag]
Toont de gegevens van de afgelopen dag in stappen van 5 minuten.
 - [Week]
Toont de gegevens van de afgelopen zeven dagen in stappen van 30 minuten.

1.25. Temperatuurgrafiek

⑤ Legenda

De volgende items zijn beschikbaar en kunnen worden omgeschakeld tussen modi Weergeven en Verbergen door erop te klikken.

[Kamertemperatuur]

Kamertemperatuur

[Buitentemperatuur]

Buitentemperatuur

[Temperatuurinst.]

Temperatuurinst. van airconditioner

⑥ Grafiekbedieningsknoppen

U kunt de grafiek in- of uitzoomen en deze downloaden.

U kunt grafiekafbeeldingen opslaan in SVG- en PNG-indeling en gegevens in CSV-indeling.

1.26. Afstandsbediening

Dit pop-upvenster wordt gebruikt om eenheden te bedienen.

ABC Office Building

① AAN/UIT

② Kamertemp Temp ingesteld Modus Ventilatorsnelheid Foutmeldingscode

25,5 °C 24,0 °C Koelen Hoog —

④ TOEPASSEN

③ Temp ingesteld Modus Ventilatorsnelheid

24,0 °C Koelen Hoog

18,0 °C 24,0 °C 30,0 °C

- De titel bovenaan toont het afstandsbedieningspictogram van de categorie (site, verdieping of groep) of de binneneenheid waarop u hebt geklikt. De display- en bedieningsdoelen op de afstandsbediening zijn als volgt:

	Weergegeven doel	Operationeel doel
Geselecteerde categorie	Indoor eenheid met het laagste Superlink address in de categorie	Alle binneneenheden die behoren tot de categorie
Indoor eenheid geselecteerd	Geselecteerde binneneenheid	Geselecteerde binneneenheid

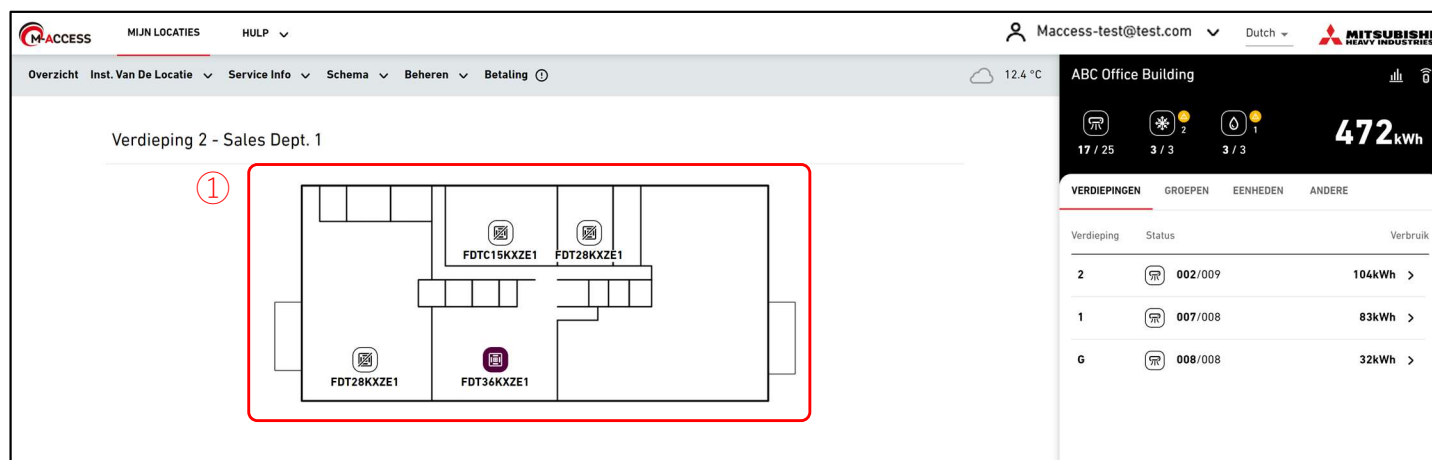
- U kunt op de [AAN/UIT]-knop ① klikken om de binneneenheid aan/uit te zetten.
- ② toont de werkingsstatus van de binneneenheid. De items zijn als volgt:
 - [Kamertemp] Inlaattemperatuur (in stappen van 0,1 °C)
 - [Temp ingesteld] Huidige preset temperature (in stappen van 0,5 °C)
 - [Modus] Huidige operation mode
 - [Ventilatorsnelheid] Huidige instelling luchtvolume
 - [Foutmeldingscode] Foutweergave (*)
- In het foutdisplay aangegeven met (*), wordt [-] weergegeven als er geen fout is ontdekt; anders wordt de error code van E01 tot E99 weergegeven. Als u binnen de laatste drie minuten niet kunt communiceren met de binneneenheid of de ontvangst van gegevens van de gateway niet kunt bevestigen, wordt [Niet aangesloten] weergegeven.
- Nadat u de opdrachtwaarde in ③ hebt ingesteld, klikt u op [TOEPASSEN] in ④; u kunt de volgende onderdelen van de binneneenheid op afstand bedienen:
 - [Temp ingesteld]
 - Vooringestelde temperatuur binnen het volgende bereik
 - Verwarmen : 16 tot 30 °C, in stappen van 0,5 °C
 - Anders : 18 tot 30 °C, in stappen van 0,5 °C
 - [Modus]
 - Werkingsmodus (Automatisch, Koelen, Heating, Ventileren, en Drogen van links naar rechts)
 - [Ventilatorsnelheid]
 - Instelling luchtvolume (Automatisch, Laag, Medium, Hoog, en Krachtig van links naar rechts)

Opmerking

Na het uitvoeren van een handeling op de eenheid (zoals klikken op ① of ④), worden de bedrijfsgegevens overschreven en gedurende 2 minuten weergegeven.

1.27. Scherm Groepsindeling

In dit scherm kunt u de indeling van de binneneenheden van de groep bekijken.



- ① toont de werkingsstatus van de binneneenheid. Elk pictogram in de afbeelding geeft de positie en bedrijfsstatus weer van elke binneneenheid die tot de groep behoort. De legende ziet er als volgt uit:

*Het statuspictogram gebruikt de pictogrammen voor “Eenheidstype” die zijn ingesteld in het [scherm Eenheid setting] en het [scherm Interface setting].

Uit	Automatisch	Koeling	Heating	Ventilator	Droog

- Als u op een pictogram klikt in ①, worden de volgende drie pictogrammen weergegeven naast de details van de status van de bijbehorende unit op het bedieningsscherm aan de rechterkant:



[Pictogram staafdiagram]

Klik op dit pictogram om [1.24. Grafiek Power consumption] van de eenheid weer te geven.

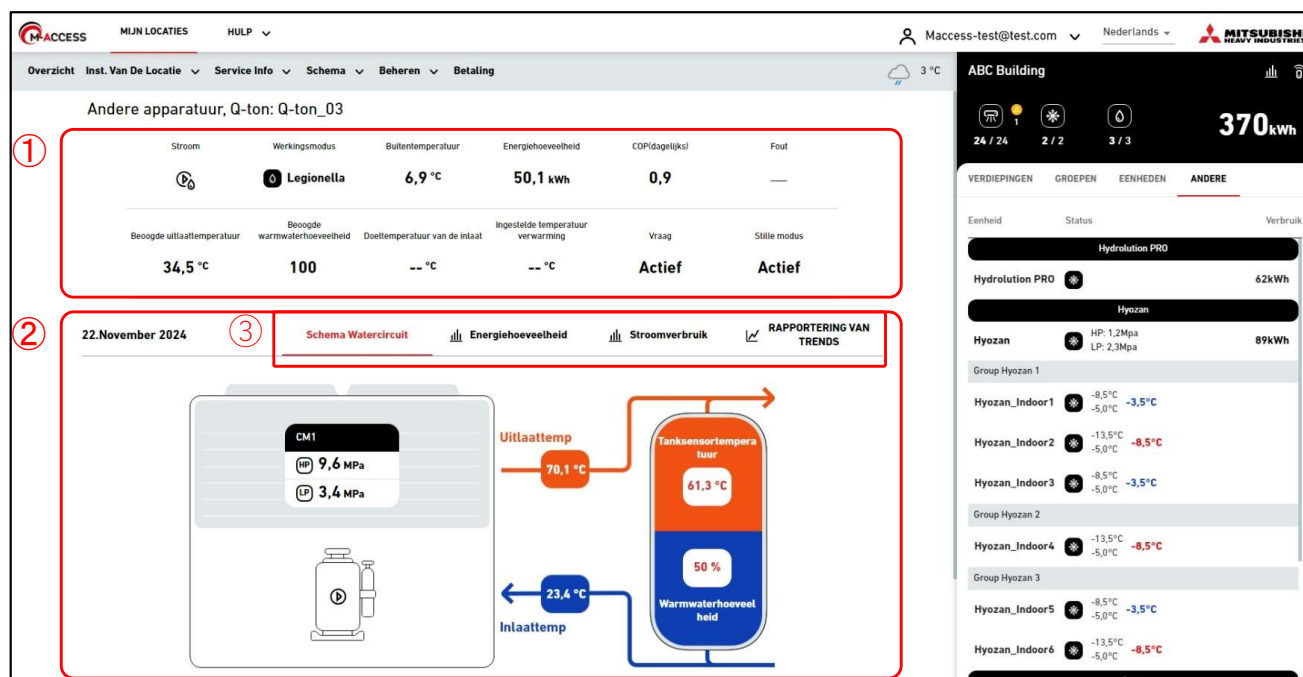


[Pictogram afstandsbediening]

Klik op dit pictogram om [1.26. Afstandsbediening] weer te geven. U kunt de bediening voor elke eenheid uitvoeren.

1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data Display

Dit scherm geeft de Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO-gegevens weer.



Het scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data Display is verdeeld in twee secties.

- ① geeft de bedrijfsgegevens van de eenheid weer. Deze geeft de bedrijfsgegevens van de eenheid weer die u op het bedieningsscherm rechts hebt geselecteerd. Voor details over de display-items, zie de volgende pagina's in dit hoofdstuk.
- ② toont het watercircuitdiagram en beide grafieken. Selecteer een tabblad ③ om andere inhoud weer te laten geven. Raadpleeg de volgende pagina's in dit hoofdstuk voor meer informatie.

1.29. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data Display

Dit scherm geeft de Q-ton bedrijfsgegevens weer.

AAN/UIT	Werkingsmodus	Buitentemperatuur	Energiehoeveelheid	COP(dagelijks)	Fout
①	② Legionella	③ 6,9 °C	④ 50,1 kWh	⑤ 0,9	⑥ —
Beoogde uitlaattemperatuur	Beoogde warmwaterhoeveelheid	Doeltemperatuur van de inlaat	Ingestelde temperatuur verwarming	Vraag	Stille modus
⑦ 34,5 °C	⑧ 100	⑨ -- °C	⑩ -- °C	⑪ Actief	⑫ Actief

Dit scherm geeft de volgende items weer met betrekking tot Q-ton:

① AAN/UIT

Geeft de bedrijfsstatus aan. Aan, Uit of Pauze.

② Werkingsmodus

Geeft de bedrijfsmodus aan.

(Bijvullen, Gereserveerd, Antivries, Opvullen, Ontdooien, Legionella of Verwarming)

③ Buitentemperatuur

Geeft de buitentemperatuur aan.

④ Energiehoeveelheid

Geeft de hoeveelheid energie aan die is opgewekt vanaf middernacht tot de huidige tijd van dezelfde dag.

⑤ COP(dagelijks)

Geeft de COP aan van middernacht tot de huidige tijd van dezelfde dag.

⑥ Erreur

Geeft een error aan. Als er geen error wordt gedetecteerd, wordt [-] weergegeven; anders wordt de error code tussen E01 en E99 weergegeven. Als er een communicatiefout wordt gedetecteerd, wordt [Niet aangesloten] weergegeven.

⑦ Beoogde uitlaattemperatuur

Geeft de gewenste temperatuur voor warm water uit de uitlaat aan.

⑧ Beoogde warmwaterhoeveelheid

Geeft de gewenste hoeveelheid opgeslagen warm water aan binnen het bereik van 0 tot 100%.

⑨ Doeltemperatuur van de inlaat

Geeft de doeltemperatuur van het inlaatwater aan. Deze waarde is voor de verwarmingsmodus.

⑩ Ingestelde temperatuur verwarming

Geeft de ingestelde temperatuur voor de verwarmingsmodus aan. Deze waarde is voor de verwarmingsmodus.

⑪ Vraag

Als Q-ton in vraagsturing is, wordt [AAN] weergegeven ; anders wordt [-] weergegeven.

⑫ Stille modus

Als de Q-ton in de Silent mode staat, wordt [AAN] weergegeven , anders wordt [-] weergegeven.

1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data Display

Dit scherm geeft de Hyozan-bedieningsgegevens weer.

AAN/UIT	Verdampingstemperatuur	Hoge druk van compressor	Lage druk van compressor	Beoogde lage druk	Fout
① 	② 22,2 °C	③ 1,2 MPa	④ 2,3 MPa	⑤ 3,3 MPa	⑥  E02

Dit scherm geeft de volgende items weer met betrekking tot Hyozan.

① AAN/UIT

Geeft de bedrijfsstatus aan. Aan of Uit.

② Verdampingstemperatuur

Geeft de evaporation temperature aan.

③ Hoge druk van compressor

Geeft de huidige hoge druk van de compressor aan.

④ Lage druk van compressor

Geeft de huidige compressor low pressure aan.

⑤ Beoogde lage druk

Geeft de gewenste compressor low pressure aan.

⑥ Fout

Geeft een error aan. Als er geen error wordt gedetecteerd, wordt [-] weergegeven; anders wordt de error code tussen E01 en E99 weergegeven. Als er een communicatiefout wordt gedetecteerd, wordt [Niet aangesloten] weergegeven.

1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data Display

Dit scherm geeft de Hydrolution PRO-bedrijfsgegevens weer.

AAN/UIT	Werksmodus	Temp. instellen	Energiehoeveelheid	COP(dagelijks)	Fout
① 	②  Verwarming	③ 5,0 °C	④ 1108,5 kWh	⑤ 124,7	⑥ —

Dit scherm geeft de volgende items weer met betrekking tot Hydrolution PRO.

① **AAN/UIT**

Geeft de bedrijfsstatus aan. (Aan of uit)

② **Werksmodus**

Geeft de werksmodus aan. (Verwarmen of koelen)

③ **Temp. instellen**

Geeft de doeltemperatuur van het uitlaatwater aan.

④ **Energiehoeveelheid**

Geeft de hoeveelheid energie aan die is opgewekt vanaf middernacht tot de huidige tijd van dezelfde dag.

⑤ **COP(dagelijks)**

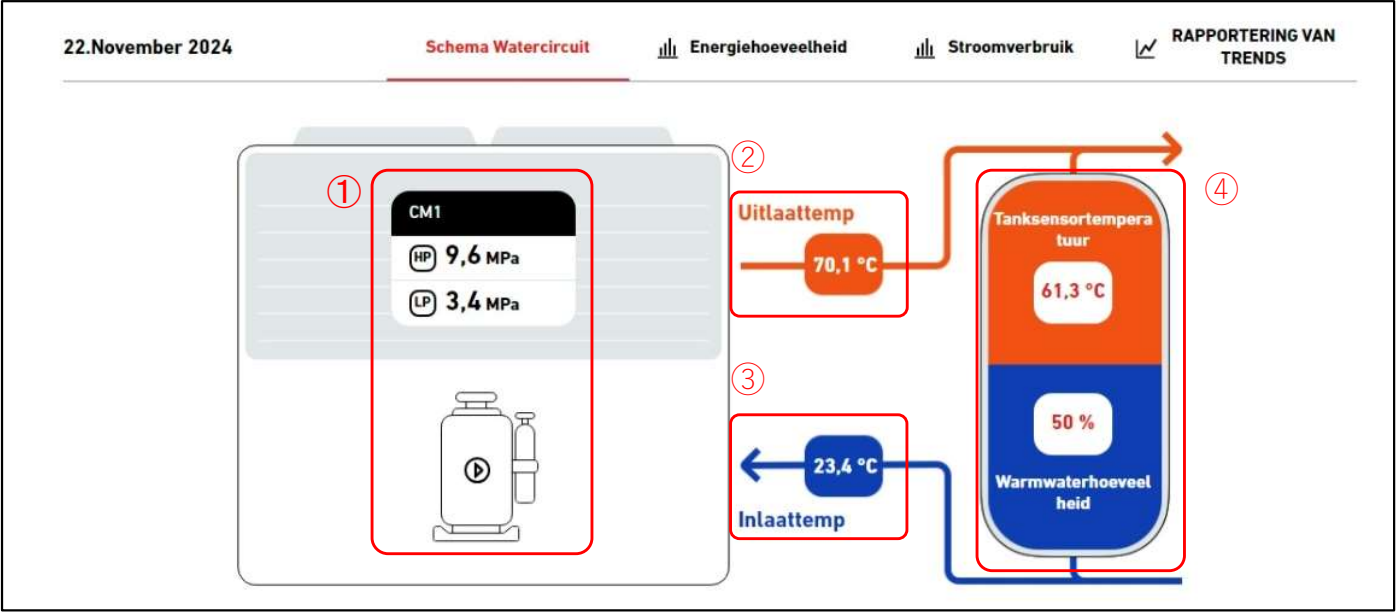
Geeft de COP aan van middernacht tot de huidige tijd van dezelfde dag.

⑥ **Fout**

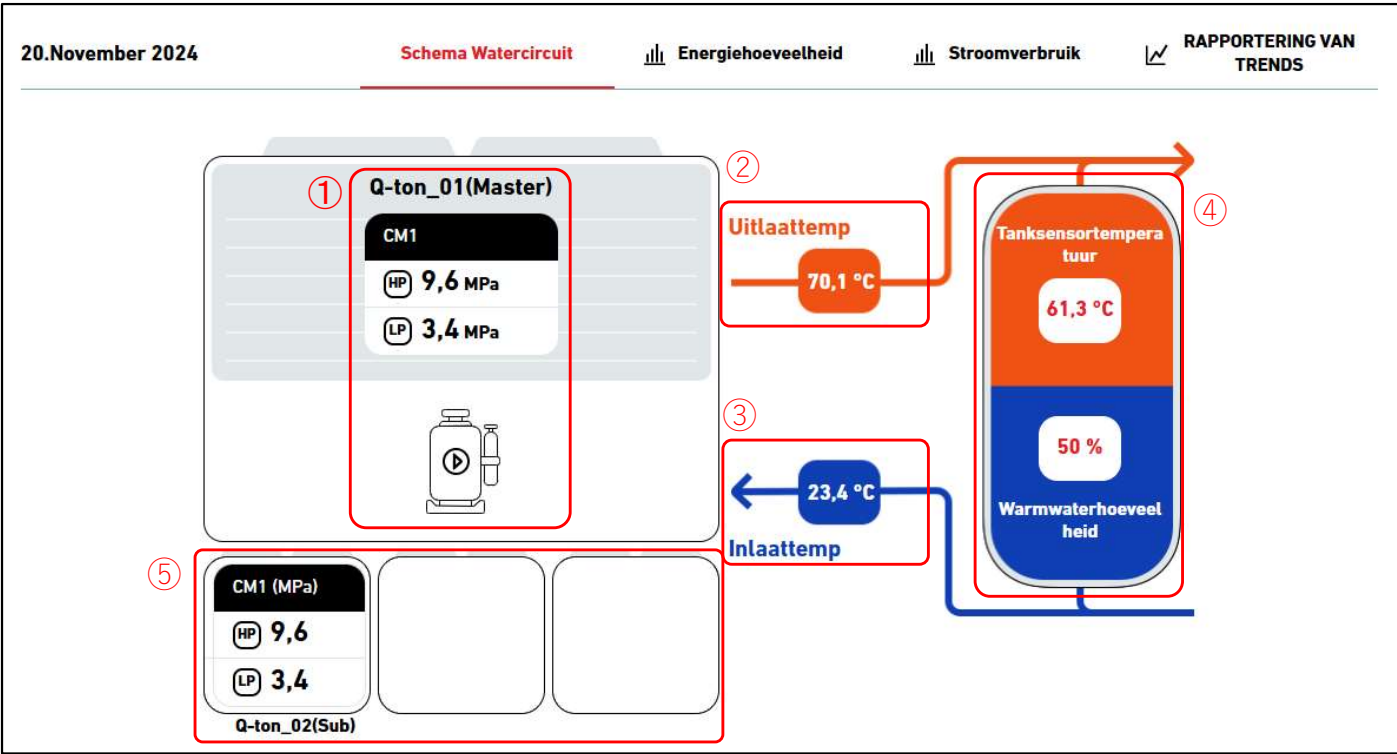
Geeft een error aan. Als een error is gedetecteerd, wordt [-] getoond; anders wordt de error code tussen E01 en E99 getoond. Als een communicatiefout is gedetecteerd, wordt [Niet aangesloten] getoond.

1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data Display

In het “Schema watercircuit” kunnen gegevens worden getoond voor Q-ton en Hydrolution PRO.
Schema watercircuit (voor Q-ton)

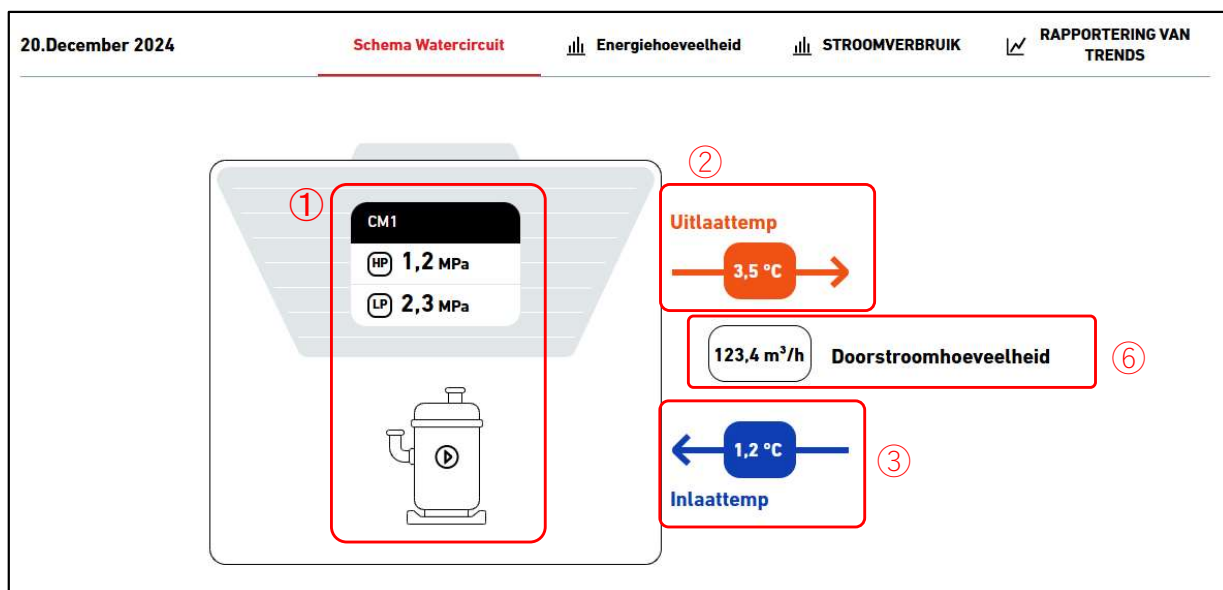


Schema watercircuit (voor Q-ton in een master-slaveconfiguratie)



1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data

Schema watercircuit (voor Hydrolution PRO)



De volgende gegevens worden getoond:

- ① Compressorstaat
Geeft de huidige hoge/lage druk van de compressor en de AAN/UIT-status aan.
- ② Uitlaattemp
Geeft de temperatuur van het uitgaande water aan.
- ③ Inlaattemp
Geeft de temperatuur van het toevoerwater aan.
- ④ Tankstatus (alleen voor Q-ton)
Geeft de huidige temperatuur van de tanksensor en de hoeveelheid warm water aan. De kleurverhouding van de tank in het diagram verandert overeenkomstig de hoeveelheid warm water. In de verwarmingsmodus wordt de tankweergave niet getoond.
- ⑤ Tankstatus (alleen voor Q-ton in een master-slaveconfiguratie)
Geeft de huidige hoge/lage druk van de compressor en de AAN/UIT-status van de slave-eenheden aan.
- ⑥ Doorstroomhoeveelheid (alleen voor Hydrolution PRO)
Geeft het huidige waterdebiet aan.

Voor Hydrolution PRO verandert de kleur van pijlen ② en ③ afhankelijk van de bedrijfsmodus.

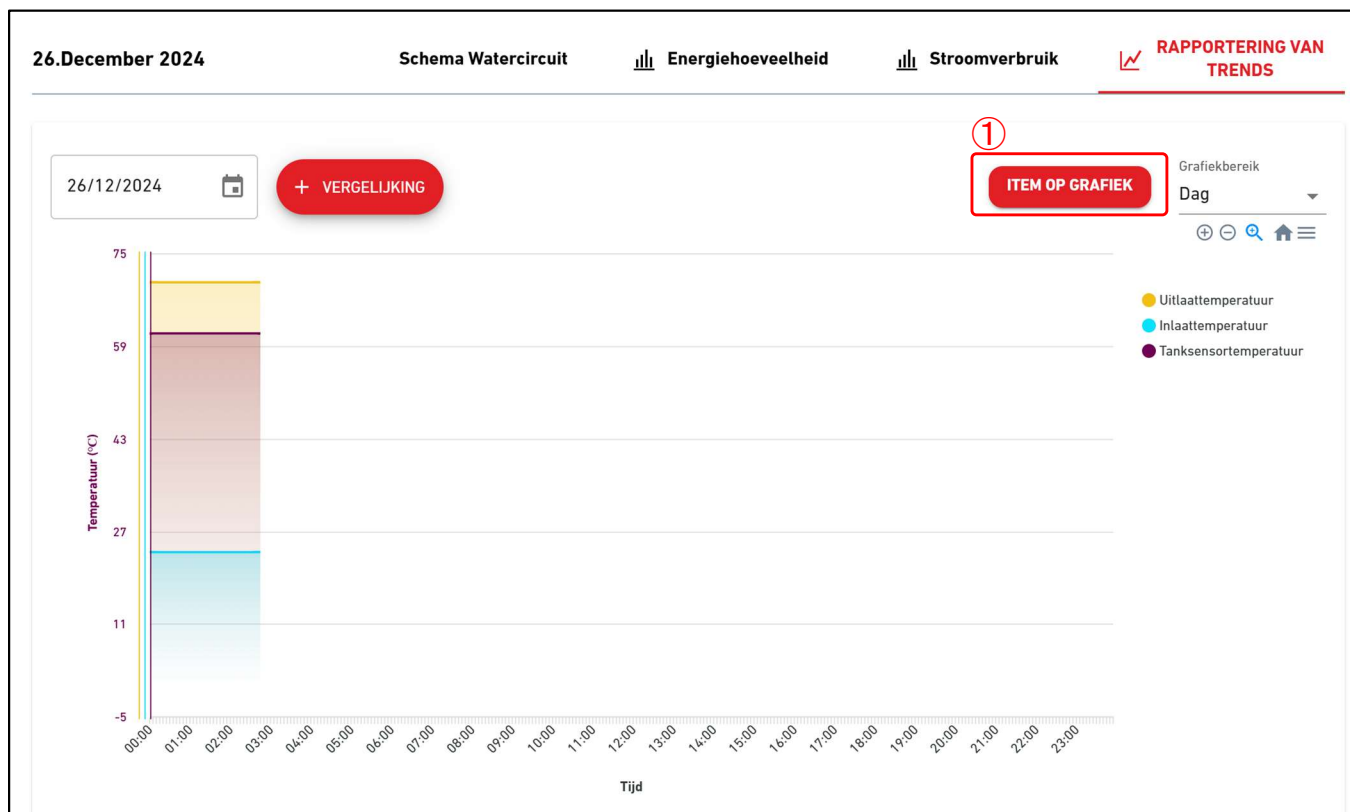
- Verwarmen: ② oranje, ③ blauw
- Koelen: ② blauw, ③ oranje

1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data

Energieverbruiksgrafiek

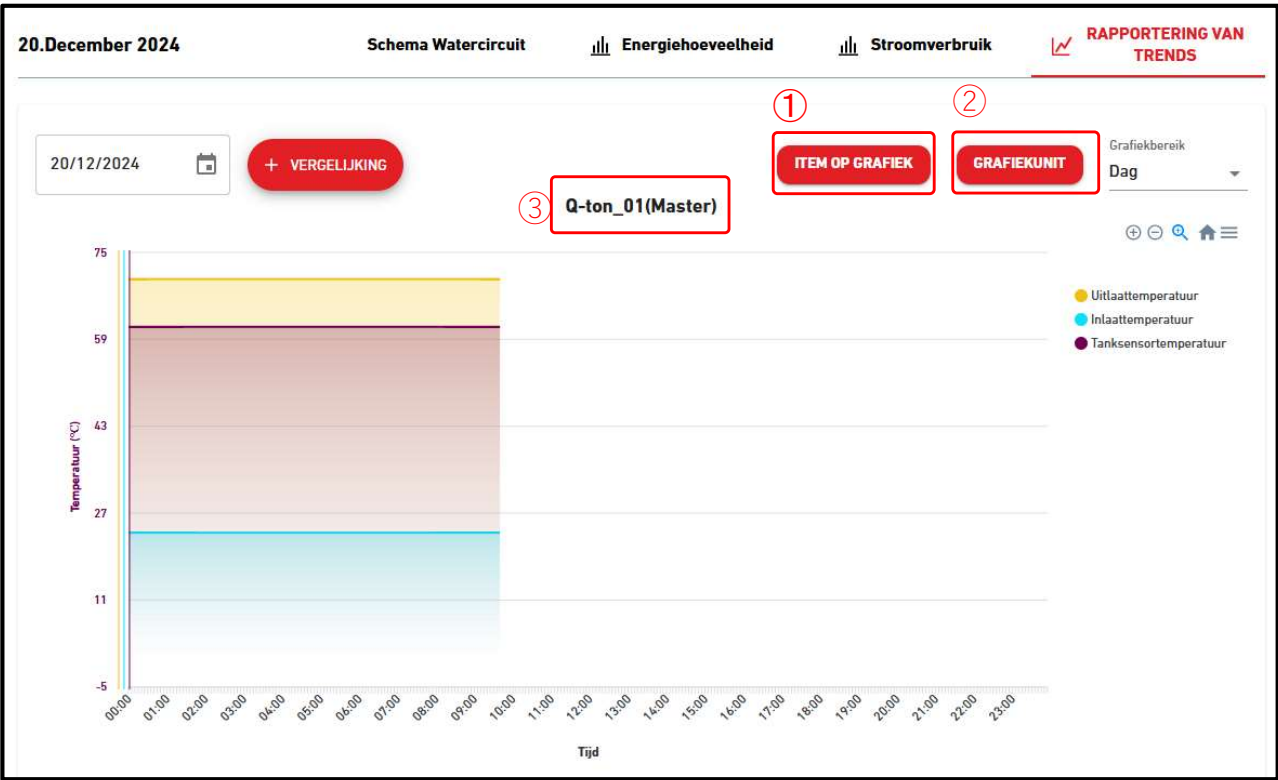


Trendrapportagegrafiek



1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data Display

Trendrapportagegrafiek (voor Q-ton in een master-slaveconfiguratie)



Deze specificaties zijn in wezen dezelfde als [1.24. Grafiek Stroomverbruik] en [1.25. Temperatuurgrafiek], maar de volgende inhoud verschilt.

①ITEM OP GRAFIEK

U kunt de items selecteren die u in de grafiek wilt weergeven. U kunt maximaal twee soorten items kiezen en maximaal vier in totaal.

Voor Q-ton

Item op grafiek bewerken

Selecteer het item dat weergegeven moet worden op de grafiek.

Gegevensitem temperatuur	Gegevensitem compressor	Gegevensitem warmwateropslaghoeveelheid
☒ Uitlaattemperatuur	☐ Hoge druk van compressor	☐ Beoogde warmwaterhoeveelheid
☒ Inlaattemperatuur	☐ Lage druk van compressor	☐ Warmwaterhoeveelheid
☒ Tanksensortemperatuur		
☐ Beoogde uitlaattemperatuur		
☐ Doeltemperatuur van de inlaat		
☐ Ingestelde temperatuur verwarming		
☐ Buitentemperatuur		

ANNUL OK

1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data

Voor Hyozan

Item op grafiek bewerken

Selecteer het item dat weergegeven moet worden op de grafiek.

Gegevensitem temperatuur

☐ Verdampingstemperatuur

Gegevensitem compressor

☒ Lage druk van compressor

☒ Hoge druk van compressor

☐ Beoogde lage druk

ANNUL

OK

Voor Hydrolution PRO

Item op grafiek bewerken

Selecteer het item dat weergegeven moet worden op de grafiek.

Gegevensitem temperatuur

☒ Inlaattemperatuur

☒ Uitlaattemperatuur

Gegevensitem compressor

☐ CM1 Compressor hoge druk

☐ CM1 Compressor lage druk

☐ CM2 Compressor hoge druk

☐ CM2 Compressor lage druk

Gegevensitem warmwateropslaghoeveelheid

☒ Doorstroomhoeveelheid

ANNUL

OK

② GRAFIEKUNIT (alleen voor Q-ton in een master-slaveconfiguratie)
U kunt de eenheid selecteren die in de grafiek moet worden getoond.

Selecteer grafiekunit

Selecteer de unit die in de grafiek moet worden weergegeven.

Masterunit

☒ Q-ton_01(Master)

Slave-unit

☐ Q-ton_02(Sub)

ANNUL

OK

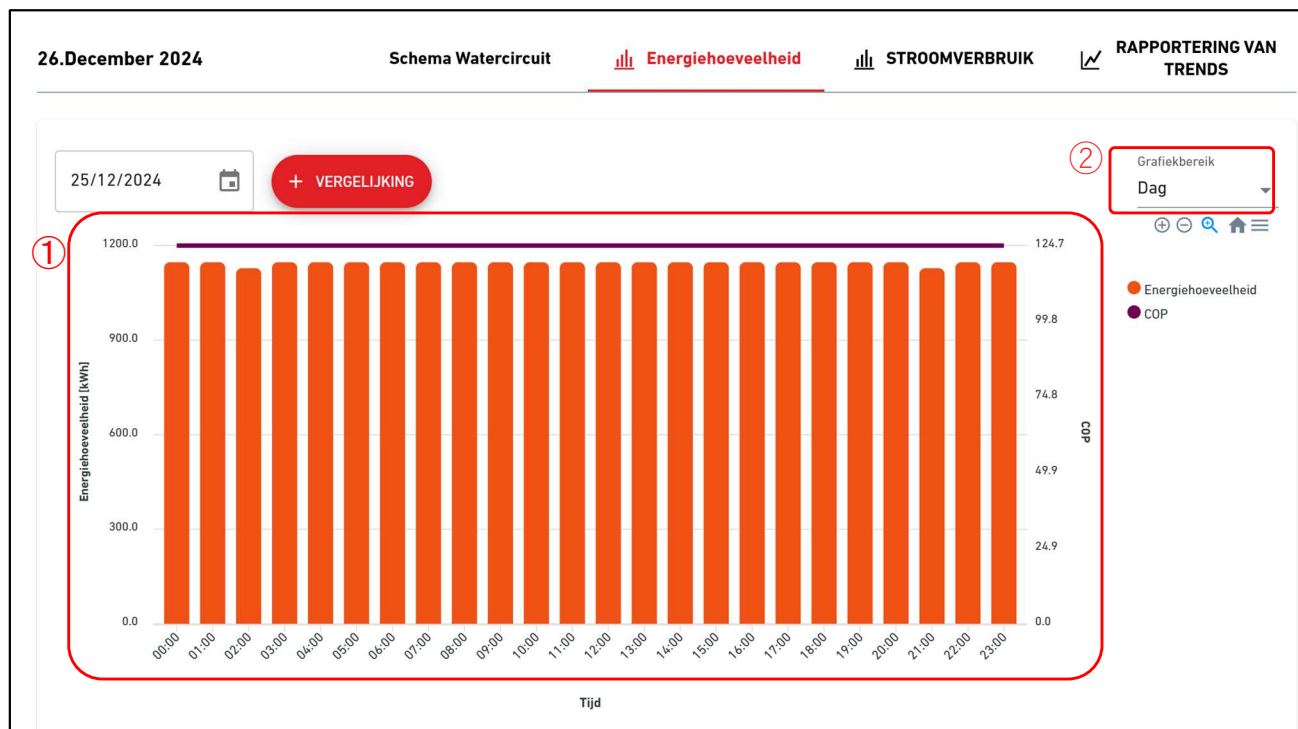
③ Naam van eenheid
Geeft de naam van de momenteel weergegeven eenheid weer.

Ver 2.0

70

1.28. Scherm Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Data

Dit grafiekscherm geeft de energiehoeveelheid en COP weer.
Dit scherm is voor Q-ton en Hydrolution PRO.



Deze specificaties zijn in wezen dezelfde als [1.24. Grafiek Stroomverbruik] en [1.25. Temperatuurgrafiek].

① Grafiek Energiehoeveelheid en COP

De energiehoeveelheid wordt weergegeven als een staafdiagram, terwijl de COP wordt weergegeven als een trenddiagram.

② Grafiekbereik

De volgende instellingen zijn beschikbaar:

[Dag]

De gegevens, geaggregeerd per uur, worden getoond voor een hele dag.

[Week]

De gegevens, geaggregeerd per dag, worden getoond voor een week.

[Maand]

De gegevens, geaggregeerd per dag, worden getoond voor een maand.

[Jaar]

De gegevens, geaggregeerd per maand, worden getoond voor een jaar.

[10 jaar]

De gegevens, geaggregeerd per jaar, worden getoond voor 10 jaar.

1.29. Vergelijkingsgrafiek

Klik bij een grafiek op de knop " VERGELIJKING" om een vergelijkingsgrafiek weer te geven.



Geef de grafiek voor de vergelijksdatum weer naast de grafiek voor de oorspronkelijke datum.

De vergelijksgrafiek bevat de volgende items:

① Oorspronkelijke datum

② Vergelijksdatum

Door op het "x"-pictogram te klikken, wordt de weergave van de vergelijksgrafiek beëindigd.

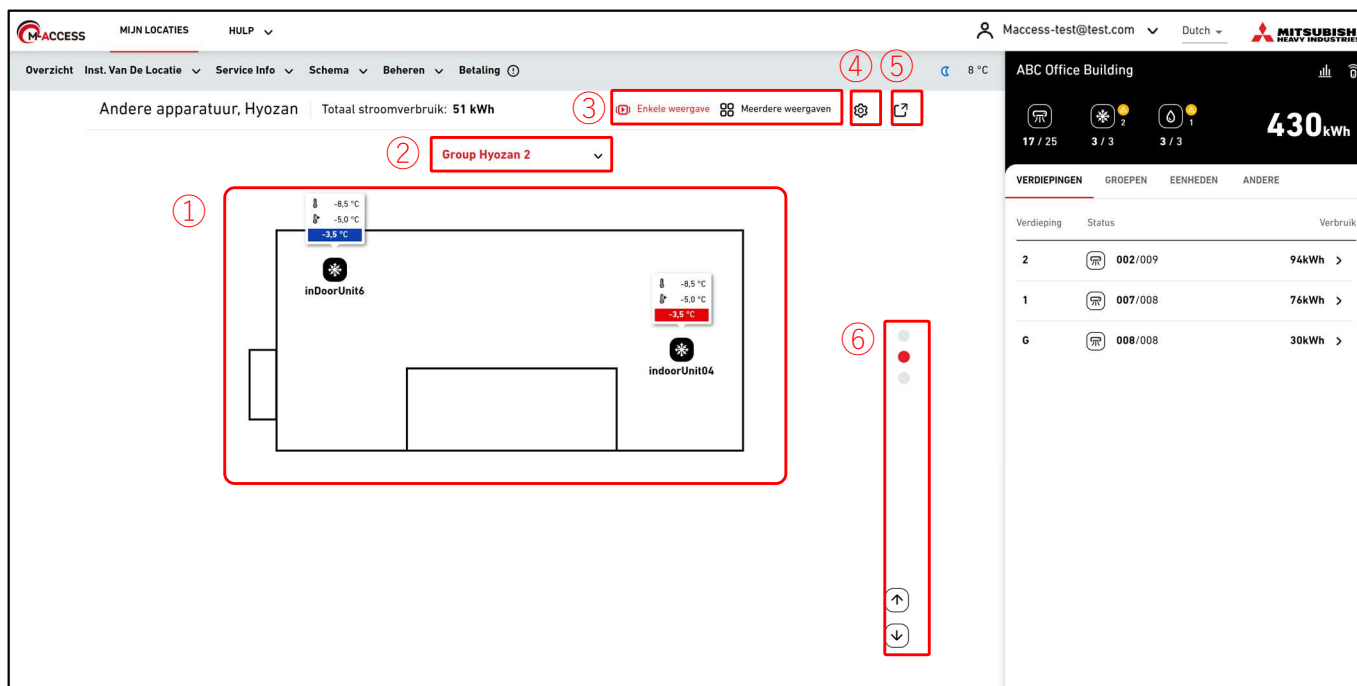
③ Vergelijkslegenda

Naast de legenda van de oorspronkelijke grafiek wordt ook de legenda van de vergeleken dag getoond.

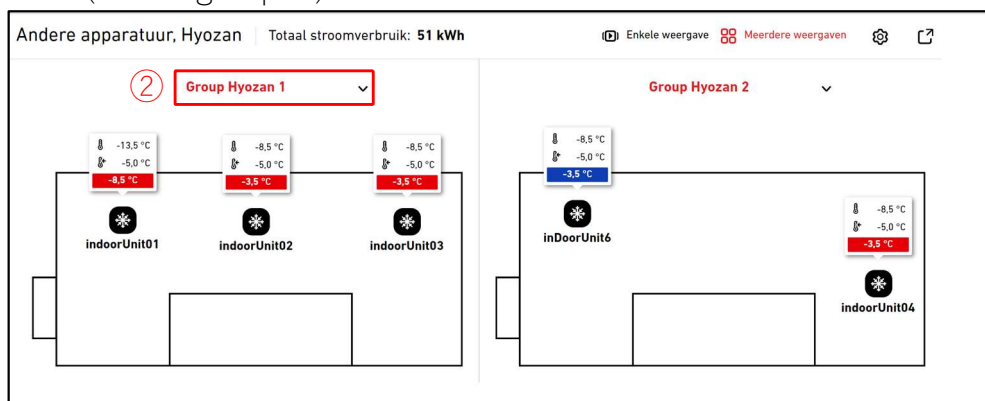
De vergelijkslegenda geeft de gegevens weer van de in ② geselecteerde vergelijksgegevens.

1.30. Scherm Hyozan Groepsindeling

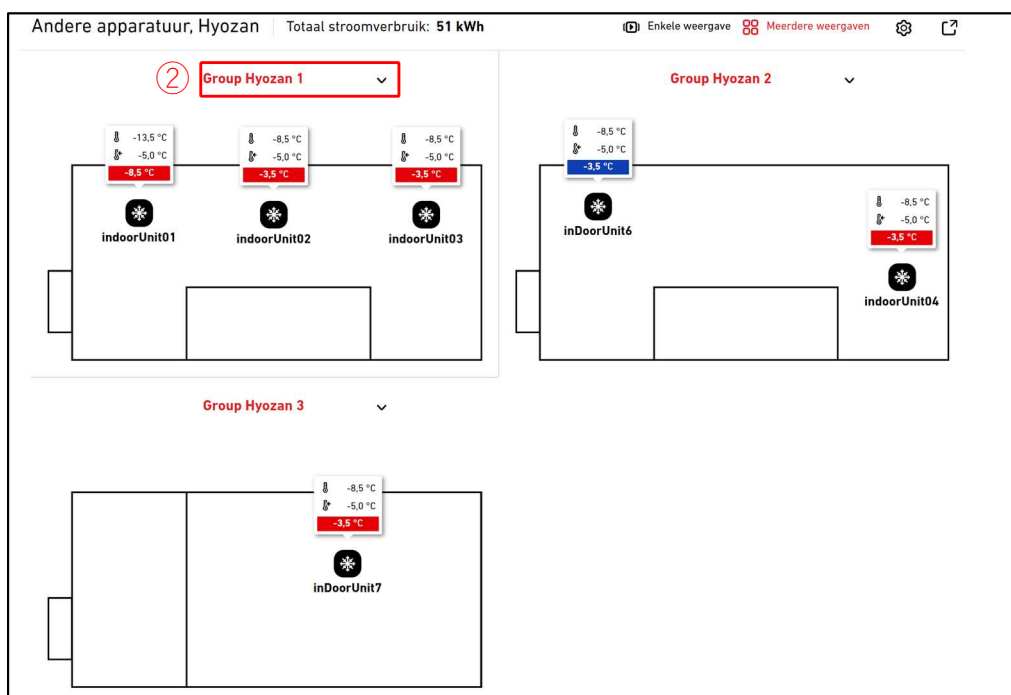
In dit scherm kunt u de lay-out bekijken van de Hyozan binneneenheden in de groep.



Multi-view-modus (voor 2 groepen)



Multi-view-modus (voor 3 of 4 groepen)



1.30. Scherm Hyozan Groepsindeling

In dit scherm wordt de lay-out van de Hyozan binneneenheden getoond, samen met de bedrijfsstatus en temperatuurgegevens van elke eenheid.

In de modus Single view wordt de lay-out van elke groep getoond. Het is ook mogelijk om automatisch van groep te wisselen.

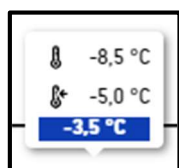
In de modus Multi-view kan de lay-out van tot 4 groepen tegelijk worden getoond.

- ① toont de bedrijfsstatus van de binneneenheid. Elk pictogram in de afbeelding vertegenwoordigt de positie en de bedrijfsstatus van een binneneenheid die tot de groep behoort. De legenda is als volgt:

Status	
Aan	Uit
	

- Tooltips worden getoond bij de pictogrammen. De tooltips geven de volgende informatie weer, afhankelijk van de grootte:

- Groot : Binnentemperatuur, ingestelde temperatuur en verschil
- Middel : Binnentemperatuur, ingestelde temperatuur
- Klein : Binnentemperatuur



- De markeringskleur van de tooltips wordt aangepast aan het temperatuurverschil. De criteria voor dit temperatuurverschil worden ingesteld op basis van de waarden die zijn opgegeven in [2.9. Scherm Hyozan Instellingen van de binnenunit].
- Als u op een pictogram in ① klikt, worden de volgende pictogrammen getoond naast de details van de overeenkomstige unitstatus in het bedrijfsscherm rechts:
[Lijngrafiekpictogram]
Klik op dit pictogram om [1.25. Temperatuurgrafiek] van de eenheid te tonen.
- Door op ② te klikken, kunt u de te tonen groep selecteren.
- Door op ③ te klikken, kunt u wisselen van weergavemodus (Single view/Multi-view).
- Door op de tandwielknop in ④ te klikken, wordt het instellingenvenster weergegeven.
- Door op ⑤ te klikken, wordt het huidige lay-outschermb in een apart tabblad geopend.
- In de modus Single view kunt u de te tonen groep wijzigen door op het pijlpictogram en het stip-pictogram in ⑥ te klikken.

1.30. Scherm Hyozan Groepsindeling

Dialogvenster Weergave-instellingen

The screenshot shows a dialog box titled 'Weergave-instellingen'. It contains five main sections, each highlighted with a red box and a circled number to its left:

- ① Automatisch schakelen**: A toggle switch currently set to 'UIT' (Off).
- ② Veranderend tijdsframe**: A dropdown menu showing '10 SECONDEN'.
- ③ Tooltip enkelvoudig vloerplan**: A dropdown menu showing 'WERKELIJK, INGESTELD & VERSCHIL'.
- ④ Tooltip meervoudig vloerplan**: A dropdown menu showing 'WERKELIJK, INGESTELD & VERSCHIL'.
- ⑤ Weer te geven groep**: A list of three groups with checkboxes: 'Group Hyozan 1', 'Group Hyozan 2', and 'Group Hyozan 3'. All checkboxes are currently unchecked.

At the bottom right of the dialog are two buttons: 'ANNUL' and 'OK'.

U kunt de weergave-instellingen voor de lay-out configureren. De beschikbare instellingen kunnen verschillen afhankelijk van de weergavemodus.

Alleen voor modus Single view

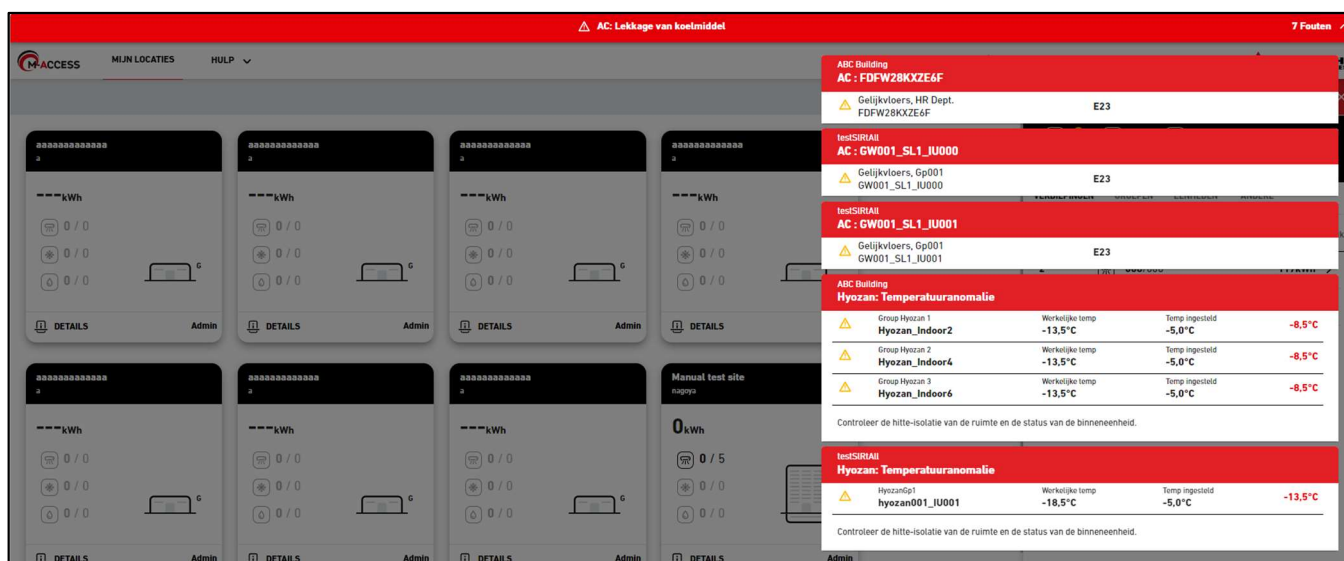
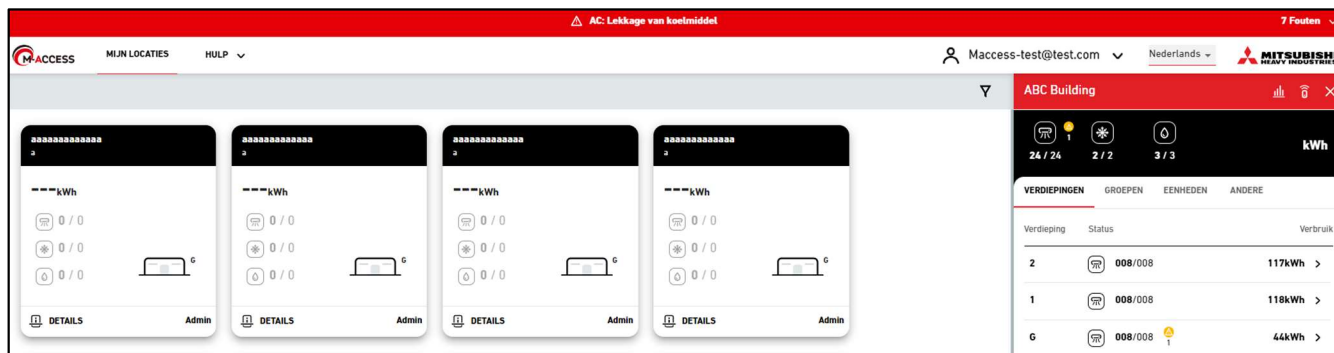
- Als u de schakelaar in ① op AAN zet, wordt de automatische schakelfunctie voor de lay-out ingeschakeld.
- U kunt de tijdsduur voor het wisselen van schermen instellen in ②. (10 tot 60 seconden)
- U kunt de grootte van de tooltips selecteren in ③.

Alleen voor modus Multi-view

- U kunt de grootte van de tooltips selecteren in ④.
- U kunt bij ⑤ maximaal 4 groepen selecteren die worden weergegeven.

Klik op [OK] om de instellingen toe te passen.

1.31. Afwijkingen markeren



Als de volgende afwijkingen met hoge prioriteit zich voordoen, worden ze gemarkeerd met een rode kop bovenaan het scherm om het optreden ervan onder de aandacht te brengen.

- Foutcode E23 (Detectie van lekkage van R32-koelmiddel) (*)
 - Abnormale temperatuur in Hyozan binneneenheid
 - Afwijking in Hyozan outdoor unit
- (*) Zie de handleiding van elke eenheid voor informatie over de reactie op E23.

Klik op het pictogram met de pijl omlaag rechts van de kop om gedetailleerde informatie over de fout te tonen.

2. Instelling



2.1. Scherm Gateway-instellingen

In dit scherm kunt u gateway-informatie bekijken, registreren en instellen.

ABC Office Building

MySites / ABC Office Building

GW001:AC units

Activatiestatus: Activatie voltooid.

Status van de betaling: Betaald

Laatst aangesloten: 17/09/2024 03:27

IP-adres: 157.112.43.187

Gatewayversie: CGEQ-2.0

Gatewaytype: Superlink(Nieuw)

Eenheden: Buiteneenheid : 7 Eenheid, Binneneenheid : 37 Eenheid

Buttons: GATEWAY TOEVOEGEN, UPDATEN, CONFIG UPDATE, Settings icon.

- Klik op de naam van de gateway in ① om naar [2.3. Gateway systeemselectiescherm] te gaan.
- Bij elke gateway worden de volgende items weergegeven, zoals getoond in ②.

[Activatiestatus]	Activatiestatus
[Status van de betaling]	Betaalstatus van het abonnement
[Laatst aangesloten]	Laatste tijdstip van communicatie
[IP-adres]	IP-adres
[Gatewayversie]	Softwareversie
[Gatewaytype]	Huidig communicatietype (Superlink(Vorige), Superlink(Nieuw) of Remote terminal)
[Eenheden]	Aantal airconditioners en Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO- eenheden
[Hyozan]	geregistreerd in de gateway Aantal Hyozan-eenheden dat is geregistreerd in de gateway (Alleen getoond voor geregistreerde Hyozan-eenheden)
- Om een gateway toe te voegen, klikt u op [GATEWAY TOEVOEGEN] in ③, en voert u de nieuwe gatewaynaam en activeringscode(*) in. Start vervolgens de activering.
(*) Vraag de activeringscode aan bij uw dealer of distributeur.

Gateway toevoegen

Voer de naam van de nieuwe gateway en de activeringscode in.

Naam van nieuwe gateway

Activeringscode

ANNUL OK

2.1. Scherm Gateway-instellingen

- **[UPDATEN] in ④ wordt alleen weergegeven als de gateway software moet worden bijgewerkt. Als u hierop klikt, wordt de software bijgewerkt naar de meest recente versie, en de gateway opnieuw opgestart.**
- **[CONFIG UPDATE] in ⑤ wordt alleen getoond wanneer de unitconfiguratie-informatie van die gateway bijgewerkt moet worden (zoals het wijzigen van het communicatietype of het bijwerken van de unitregistratie). Als u hierop klikt, wordt de meest recente configuratie-informatie naar de gateway gestuurd en wordt de gateway automatisch opnieuw opgestart om de wijzigingen toe te passen.**
- **Als u op het tandwielpictogram in ⑥ klikt, worden de volgende drie knoppen weergegeven:**
 - [Bewerken]**

Klik op deze knop om het dialoogvenster Gateway Edit op de volgende pagina te openen.

[Collectieve instelling] (alleen beschikbaar voor airconditioner)

Klik op deze knop om het dialoogvenster Collective setting te openen. Door een bestand te uploaden, kunt u meerdere eenheden configureren en/of registreren die verbonden zijn met de gateway.

U kunt ook het bestand met de huidige unitinstellingen downloaden.
 - [Vervang Gateway]**

Klik op deze knop om de gateway te vervangen door een gateway met dezelfde configuratie en bedrijfsgegevens van de eenheden behorende bij de huidige gateway. Met deze functie kunt u de bedrijfsgegevens uit het verleden en apparaatregistratiegegevens overzetten.

Net als bij gatewayactivering, voert u de op het scherm weergegeven activeringscode in bij de gateway die u vervangt.
 - [Verw.]**

Klik op deze knop om de gateway te verwijderen.

*** OPMERKING**

 - U kunt een gateway met een actief abonnement niet verwijderen.
 - Als u de gateway wilt verwijderen, annuleer dan de volgende abonnementsbetaling en wacht tot de huidige abonnementsperiode is afgelopen.
 - Alle aan de gateway gekoppelde gegevens, inclusief de bedieningsgeschiedenis, worden permanent verwijderd. U kunt deze bewerking niet ongedaan maken.
 - [Heropstarten]**

Door op deze knop te klikken, wordt de gateway opnieuw opgestart.
 - [Controle van de verbinding]**

U kunt de communicatie tussen de gateway en verbonden eenheden controleren. Deze functie kan voorafgaand aan betaling worden gebruikt om de communicatie te controleren tijdens inbedrijfstelling of servicewerkzaamheden.
 - [Config update]**

Als u hierop klikt, wordt de meest recente configuratie-informatie naar de gateway gestuurd en wordt de gateway automatisch opnieuw opgestart om de wijzigingen toe te passen.

2.1. Scherm Gateway-instellingen

Dit is een scherm onder gatewayactivering of -vervanging.

MySites / ABC Building

ABC Building

+ GATEWAY TOEVOEGEN

Gateway 03

② VERWIJDEREN

Gatewaystatus	Wachten op aansluiting van gateway
Activatiesleutel	① xumh8
Sleutel verlopen	29:25

- Wanneer de activering wordt gestart, wordt de activeringssleutel in ① weergegeven, en het systeem wordt gedurende 30 minuten in de wachtstand voor gateway-registratie geplaatst. De activering wordt voltooid door op tijd aan te melden bij de gateway en deze activeringssleutel in te voeren. Raadpleeg de installatiehandleiding van de gateway voor informatie over het instellen van de gateway.
- Als er 30 minuten zijn verstreken voordat de activering is voltooid, wordt een time-out geactiveerd en worden de volgende twee knoppen weergegeven:
 - [OPNIEUW PROBEREN] Herstart de activering.
 - [VERWIJDEREN] Verwijdert de gateway.
- Klik op [VERWIJDEREN] in ② om de activering te annuleren.

2.1. Scherm Gateway-instellingen

Dialogvenster Gateway bewerken

Gateway bewerken

① Naam van gateway
GW001:AC units

② ☒ Superlink
☐ Remote terminal

NIEUW VORIGE

ANNUL OK

Als u de volgende items wijzigt en op de [OK]-knop rechtsonder klikt, kunt u de gateway-informatie wijzigen.

- ① Gatewaynaam
- ② Communicatietype
(Superlink (NIEUW), Superlink (VORIGE) en Remote terminal)

Nadat u de wijzigingen hebt aangebracht, klikt u op de knop [CONFIG UPDATE] in [2.1. Scherm Gateway-instellingen] om de wijzigingen toe te passen op de gateway.

2.2. Scherm Collectieve Gateway-instellingen

Dialogvenster Collectieve instelling

Collectieve instelling van units

De registratie en configuratie van het gehele airconditioningsysteem kan in één keer worden voltooid door het uploaden van het collectieve instellingsbestand. Het bestand met sjablooninstellingen is hieronder beschikbaar.

DOWNLOADEN **2** **UPLOADEN**

1 Sjabloonbestand met huidige configuratie

Airconditioner	DOWNLOADEN
Sjabloonbestand	
Airconditioner	DOWNLOADEN

ANNUL

Collectieve instelling van units

De registratie en configuratie van het gehele airconditioningsysteem kan in één keer worden voltooid door het uploaden van het collectieve instellingsbestand. Het bestand met sjablooninstellingen is hieronder beschikbaar.

DOWNLOADEN **UPLOADEN**

Collectieve instelling van units

Airconditioner	3 BESTAND SELECTEREN	current_setting (2).csv
	4 Bekijk de wijzigingen in de registratie en configuratie in een apart tabblad.	

ANNUL **5** **TOEPASSEN**

2.2. Scherm Collectieve Gateway-instellingen

Controlescherm Collectieve instelling

Collectieve instelling van units

Wijzigingen ten opzichte van de huidige instellingen worden hieronder gemarkeerd.
Ga na bevestiging terug naar het instellingscherm van M-ACCESS en druk op "TOEPASSEN" om de wijzigingen bij te werken.

Huidige instelling

SL1 :

Buiteneenheid :

outdoor-unit-name : outdoor1

outdoor-unit-address : 0

Binneneenheid :

indoor-unit-name : indoor1

indoor-unit-address : 0

Binneneenheid :

indoor-unit-name : indoor2

indoor-unit-address : 1

Buiteneenheid :

outdoor-unit-name : outdoor2

outdoor-unit-address : 1

Binneneenheid :

indoor-unit-name : indoor1

indoor-unit-address : 3

Binneneenheid :

indoor-unit-name : indoor2

indoor-unit-address : 4

Binneneenheid :

indoor-unit-name : indoor3

indoor-unit-address : 5

Buiteneenheid :

outdoor-unit-name : outdoor3

outdoor-unit-address : 2

SL2 :

Buiteneenheid :

outdoor-unit-name : outdoor1

outdoor-unit-address : 0

Nieuwe instelling

SL1 :

Buiteneenheid :

outdoor-unit-name : OU-000

outdoor-unit-address : 0

Binneneenheid :

indoor-unit-name : IU-004

indoor-unit-address : 4

Binneneenheid :

indoor-unit-name : IU-001

indoor-unit-address : 24

Buiteneenheid :

outdoor-unit-name : OU-001

outdoor-unit-address : 1

Binneneenheid :

indoor-unit-name : IU-002

indoor-unit-address : 2

Binneneenheid :

indoor-unit-name : IU-003

indoor-unit-address : 3

Binneneenheid :

indoor-unit-name : IU-005

indoor-unit-address : 5

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

Volg de onderstaande stappen om collectieve instelling te gebruiken voor de volledige registratie en/of configuratie van meerdere eenheden tegelijk.

1. Download het huidige instellingenbestand of een nieuw instellingsjabloonbestand in ①.
2. Bewerk het gedownloade bestand met de nieuwe configuratie-instellingen.
Zie Aanhangsel 3 voor instructies voor het bewerken van het bestand.
3. Klik op het tabblad [UPLOADEN] in ② om van scherm te wisselen.
4. Upload het bestand in ③.
5. Klik op ④ en controleer de wijzigingen in een apart tabblad.
De vergelijkingsresultaten tussen de huidige instellingen en de instellingen in het geüploade bestand worden weergegeven in een apart tabblad. Links in het scherm worden de huidige instellingen getoond in ⑥, terwijl rechts de instellingen in het geüploade bestand worden getoond in ⑦.
 - Gewijzigde delen
Roze gemarkeerd voor de huidige instellingen en groen voor de gewijzigde instellingen.
 - Toegevoegde delen
Grijs gemarkeerd voor de huidige instelling en groen voor de nieuwe instellingen.Er wordt een foutbericht weergegeven voordat het aparte tabblad wordt geopend als er een probleem is met het geüploade bestand.
6. Klik op [TOEPASSEN] in ⑤ om de instellingen toe te passen.
Na het openen van het aparte tabblad wordt de knop [TOEPASSEN] actief.

2.3. Scherm Controle van de verbinding

Dialogvenster Controle van de verbinding

Controle van de verbinding

Op basis van de configuratie-informatie kunt u de verbinding tussen de gateway en de aangesloten unit controleren.

① **VERBINDING
CONTROLLEREN** *Slechts 10 minutes

Naam van Eenheid	Adres	Status van de verbinding
Start a.u.b. de communicatietest		

ANNUL

Controle van de verbinding

Op basis van de configuratie-informatie kunt u de verbinding tussen de gateway en de aangesloten unit controleren.

② **CONTROLLEREN
(08:22)** *Slechts 10 minutes

Naam van Eenheid	Adres	Status van de verbinding
FDC155KXZEN1_#0	0	Verbonden
FDC560KXZE2_#1	1	Verbonden
FDC400KXZE2_#2	2	Verbonden
FDFW28KXZE6F	0	Verbonden
FDK22KXZE1	1	Verbonden
FDT22KXZE1	2	Verbonden
FDT22KXZE1	3	Verbonden
FDK28KXZE1	4	Verbonden
FDT28KXZE1	5	Verbonden

ANNUL

2.3. Scherm Controle van de verbinding

U kunt de communicatie tussen de gateway en de verbonden eenheden controleren. Deze functie kan voorafgaand aan betaling gebruikt worden om de communicatie te controleren tijdens inbedrijfstelling of servicewerkzaamheden.

Volg de onderstaande stappen om de communicatie met de verbonden eenheden te controleren:

1. Klik op de knop [VERBINDING CONTROLEREN] in ①.

Als u op de knop klikt, wordt het communicatiecontroleprogramma 10 minuten lang uitgevoerd.

2. Bevestig de verbindingsstatus in ②.

De eenheden verbonden met de gateway geregistreerd in M-ACCESS worden in een lijst getoond, samen met de verbindingsstatus van elke eenheid.

Nadat de verbinding van een eenheid bevestigd is, verandert de verbindingsstatus in “Verbonden”. Als de verbindingsstatus “Niet verbonden” blijft, controleer dan de volgende items:

- Is de eenheid correct aangesloten?
- Is de gateway correct aangesloten?
- Zijn de unitgegevens correct geconfigureerd in M-ACCESS?
- Heeft de gateway de nieuwste configuratie-informatie over de eenheid, d.w.z. is op de knop [CONFIG UPDATE] geklikt?

2.4. Scherm Gateway systeem selectie

In dit scherm kunt u het aantal in elk gateway systeem geregistreerde eenheden weergeven. De volgende twee scherm patronen zijn beschikbaar en variëren afhankelijk van het gespecificeerde communicatietype:

The screenshot shows the M-ACCESS interface. The sidebar on the left contains a tree view with the following items: GW001:AC units, Superlink1, Superlink2, GW002:TSE units, and Gateway for payment test. The main content area displays the breadcrumb trail: MySites / ABC Office Building / GW001:AC units. Below this, the title 'GW001:AC units' is shown. There are two expandable sections, each with a red circle and number 1 next to the 'Superlink1' and 'Superlink2' links. The first section shows 'Binneneenheid' with 25 Eenheid and 'Buiteneenheid' with 3 Eenheid. The second section shows 'Binneneenheid' with 12 Eenheid and 'Buiteneenheid' with 4 Eenheid.

The screenshot shows the M-ACCESS interface. The sidebar on the left contains a tree view with the following items: GW001:AC units, GW002:TSE units, Remote terminal1, Remote terminal2, and Gateway for payment test. The main content area displays the breadcrumb trail: MySites / ABC Office Building / GW002:TSE units. Below this, the title 'GW002:TSE units' is shown. There are two expandable sections, each with a red circle and number 2 next to the 'Remote terminal1' and 'Remote terminal2' links. The first section shows 'Q-ton' with 3 Eenheid. The second section shows 'Hyozan' with 'Buiteneenheid' (2 Eenheid) and 'Binneneenheid' (8 Eenheid).

- Klik op ① om naar [2.5. Scherm Registratie Buiteneenheid] te gaan.
- Klik op ② om naar [2.8. Scherm Registratie Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO].

2.5. Scherm registratie Buiteneenheid

In dit scherm kunt u van de informatie van de aangesloten buiteneenheid bekijken, registreren en instellen voor de gateway waarvoor het communicatietype is ingesteld op Superlink(Vorige) of Superlink(Nieuw).

st. Van De Locatie ▾ Service Info ▾ Schema ▾ Beheren ▾ Betaling ⓘ

MySites / ABC Office Building / GW001:AC units / Superlink1

Superlink1

③ + BUITENEENHEID TOEVOEGEN

① FDC155KXZEN1_#0 ④ ⚙️ ▾

Superlinkadres	0
Spanning	240
Voeding	Enkelfasig
Masterbuiteneenheid	Geen
Binneneenheid	FDW28KXZE6F FDK22KXZE1 FDK28KXZE1 FDTC22KXZE1 FDTC22KXZE1 FDTC28KXZE1 FDUT22KXZE6F-E FDUT22KXZE6F-E

⑤ Interface-instelling

Interface Interface 01

- Klik op de naam van de buiteneenheid in ① om naar [2.6. Scherm registratie binneneenheid] te gaan.
- Voor elke buiteneenheid worden de volgende items weergegeven zoals getoond in ②:

[Superlinkadres]	Superlinkadres
[Spanning]	Voedingsspanning (Voer de waarde in binnen het bereik van 0 tot 999 V.)
[Voeding]	Aantal stroomvoorzieningsfasen (Kies Three phase of Single phase.)
[Masterbuiteneenheid]	Naam Master buiteneenheid (alleen voor slave buiteneenheid)
[Binneneenheid]	Lijst met geregistreerde namen van binneneenheden
- Om een buiteneenheid toe te voegen, klikt u op [BUITENEENHEID TOEVOEGEN] in ③ om het dialoogvenster Add buiteneenheid in dit gedeelte (2/3) te openen, en voert u de gewenste items in.
- Als u op het tandwielpictogram in ④ klikt, worden de volgende twee knoppen weergegeven:

[Bewerken]	Klik op deze knop om het dialoogvenster Outdoor Eenheid Edit in dit gedeelte weer te geven (3/3).
[Verw.]	Klik op deze knop om de buiteneenheid te wissen.
- Klik op [Interface-instelling] in ⑤ om naar [2.7. Scherm registratie interface].

2.5. Scherm registratie Buiteneenheid

Dialogvenster Buiteneenheid toevoegen

The screenshot shows a dialog box titled 'Buiteneenheid toevoegen' with the instruction 'Voer de informatie in over de nieuwe buiteneenheid.' It contains five numbered input fields: 1. 'Naam van nieuwe buiteneenheid' (text input), 2. 'Superlinkadres' (dropdown menu showing '3'), 3. 'Spanning' (text input showing '0'), 4. 'Voeding' (dropdown menu showing 'Driefasig' with 'Masterbuiteneenheid' below it), and 5. A list box showing 'Yok' and three device IDs: 'FDC155KXZEN1_#0', 'FDC560KXZE2_#1', and 'FDC400KXZE2_#2'. An 'OK' button is visible on the right.

U kunt de volgende items invoeren en rechtsonder op [OK] klikken om een buiteneenheid toe te voegen:

- ① Naam van nieuwe buiteneenheid
- ② Superlinkadres
- ③ Spanning
- ④ Voeding (Driefasig / Enkelfasig)
- ⑤ Masterbuiteneenheid (alleen bij toevoeging als slave buiteneenheid)

2.5. Scherm registratie Buiteneenheid

Dialogvenster Buiteneenheid bewerken

Buiteneenheid bewerken

Voer de informatie in van de buiteneenheid die gewijzigd moet worden.

① Naam van buiteneenheid
FDC155KXZEN1_#0

② Superlinkadres
0

③ Spanning
240

④ Voeding
Enkelfasig

⑤ Masterbuiteneenheid
None

ANNUL OK

U kunt de volgende items wijzigen en rechtsonder op [OK] klikken om de informatie over de buiteneenheid te wijzigen.

- ① Naam van buiteneenheid
- ② Superlinkadres
- ③ Spanning
- ④ Voeding (Driefasig/Enkelfasig)
- ⑤ Masterbuiteneenheid (alleen bij toevoeging als slave buiteneenheid)

2.6. Scherm registratie Binneneenheid

In dit scherm kunt u de informatie van de binneneenheid die is aangesloten op de buiteneenheid bekijken, registreren en instellen.

The screenshot shows the M-ACCESS web application interface. The top navigation bar includes 'MIJN LOCATIES' and 'HULP'. The left sidebar shows a tree view of units: GW001:AC units, Superlink1, FDC155KXZEN1_#0, FDFW28KXZE6F, FDK22KXZE1, FDK28KXZE1, FDT22KXZE1, FDT28KXZE1, FDT22KXE6F-E, FDT28KXE6F-E, FDC400KXZE2_#2, FDC560KXZE2_#1, Interface, Superlink2, and GW002:TSE units. The main content area displays the configuration for 'FDC155KXZEN1_#0'. A red box (1) highlights the 'Superlinkadres' field (value 0) and the 'Eenheidstype' dropdown (value 'Vloer staande console'). A red box (2) highlights the '+ BINNENEENHEID TOEVOEGEN' button. A red box (3) highlights the gear icon for editing the unit. Below the main unit configuration, there are sections for 'FDC22KXZE1' and 'FDK28KXZE1', each with 'Superlinkadres' and 'Eenheidstype' fields.

- Voor elke binneneenheid worden de volgende items getoond in ①.
[Superlinkadres] Superlinkadres
[Eenheidstype] Type binneneenheid
- Om een binneneenheid toe te voegen, klikt u op [BINNENEENHEID TOEVOEGEN] in ② om het dialoogvenster Add binneneenheid in dit gedeelte (2/3) weer te geven, en voert u de gewenste items in.
- Als u op het tandwielpictogram in ③ klikt, worden de volgende twee knoppen weergegeven:
[Bewerken]
Klik op deze knop om het dialoogvenster Indoor Eenheid Edit in dit gedeelte weer te geven (3/3).
[Verw.]
Klik op deze knop om de binneneenheid te verwijderen.

2.6. Scherm registratie Binneneenheid

Dialogvenster Binneneenheid toevoegen

Binneneenheid toevoegen

Voer de informatie in over de nieuwe binneneenheid.

① Naam van nieuwe binneneenheid

② Superlinkadres
25

③ Eenheidstype
4-wegs cassette

AC Algemeen
4-wegs cassette
2-wegs cassette
1-wegs cassette
Plafond verlaagd
Vloer Staand
Vloer staande console
Wandmontage
Kanaal aangesloten

ANNUL OK

Vandmontage

U kunt de volgende items invoeren en rechtsonder op [OK] klikken om een binneneenheid toe te voegen.

- ① Naam van nieuwe binneneenheid
- ② Superlinkadres
- ③ Eenheidstype

De selecteerbare eenheidstypen zijn als volgt:

- AC Algemeen
- 4-wegs cassette
- 2-wegs cassette
- 1-wegs cassette
- Plafond verlaagd
- Vloer Staand
- Vloer staande console
- Wandmontage
- Kanaal aangesloten

2.6. Scherm registratie Binneneenheid

Dialogvenster Binneneenheid bewerken

Binneneenheid bewerken

Voer de informatie in van de binneneenheid die gewijzigd moet worden.

① Naam van binneneenheid
FDFW28KXZE6F

② Superlinkadres
0

③ Eenheidstype
Vloer staande console

ANNUL OK

U kunt de volgende items wijzigen en rechtsonder op [OK] klikken om de informatie over de binneneenheid te wijzigen.

① Naam van binneneenheid

② Superlinkadres

③ Eenheidstype

De selecteerbare eenheidstypen zijn als volgt:

- AC Algemeen
- 4-wegs cassette
- 2-wegs cassette
- 1-wegs cassette
- Plafond verlaagd
- Vloer Staand
- Vloer staande console
- Wandmontage
- Kanaal aangesloten

2.7. Scherm registratie interface

In dit scherm kunt u de informatie van de aangesloten interface bekijken, registreren en instellen voor de gateway waarvoor het communicatietype is ingesteld op Superlink(Vorige) of Superlink(Nieuw).

The screenshot shows the M-ACCESS web application. The top navigation bar includes 'MIJN LOCATIES' and 'HULP'. The breadcrumb trail is 'MySites / ABC Office Building / GW001:AC units / Superlink1 / Interface'. The left sidebar lists various units and interfaces, with 'Interface' expanded to show 'Interface 01'. The main content area is titled 'Interface' and displays the configuration for 'Interface 01'. A red box labeled (1) highlights the configuration table. A red button labeled (2) '+ I/F TOEVOEGEN' is in the top right. A red box labeled (3) highlights the edit and delete icons for 'Interface 01'.

Interface 01	
Superlinkadres	24
Eenheidstype	4-wegs cassette
Interfacetype	SC-ADNA-E
Spanning	200
Voeding	Driefasig

- Voor elke interface worden de volgende items weergegeven zoals getoond in ①:
 - [Superlinkadres] Superlink-adres
 - [Eenheidstype] Type van unitpictogrammen die in elk scherm worden gebruikt
 - [Interfacetype] Unittype van de interface
 - [Spanning] Voedingsspanning van de buiteneenheid die is aangesloten via de interface
(Voer de waarde in binnen het bereik van 0 tot 999 V.)
 - [Voeding] Aantal stroomvoorzieningsfasen van de buiteneenheid verbonden via de interface (kies Three phase of Single phase.)
- Om een interface toe te voegen, klikt u op [I/F TOEVOEGEN] in ② om het dialoogvenster Interface toevoegen in dit gedeelte (2/3) weer te geven, en voert u de gewenste items in.
- Als u op het tandwielpictogram in ③ klikt, worden de volgende twee knoppen weergegeven:
 - [Bewerken]
Klik op deze knop om het dialoogvenster Interface bewerken in dit gedeelte weer te geven (3/3).
 - [Verw.]
Klik op deze knop om de interface te verwijderen.

2.7. Scherm registratie interface

Dialogvenster Interface toevoegen

The screenshot shows a dialog box titled 'Interface toevoegen'. Inside, there is a prompt: 'Voer de informatie in over het nieuwe interface.' Below this are six input fields, each highlighted with a red box and a circled number to its left:

- ① **Naam nieuwe interface**: A text input field with a red border.
- ② **Superlinkadres**: A dropdown menu showing the value '25'.
- ③ **Eenheidstype**: A dropdown menu showing the value '4-wegs cassette' with a small icon to the left.
- ④ **Interfacetype**: A dropdown menu showing the value 'SC-ADNA-E'.
- ⑤ **Spanning**: A text input field showing the value '0'.
- ⑥ **Voeding**: A dropdown menu showing the value 'Driefasig'.

At the bottom right of the dialog box are two buttons: 'ANNUL' and 'OK'.

U kunt de volgende items invoeren en rechtsonder op [OK] klikken om een interface toe te voegen:

① **Naam nieuwe interface**

② **Superlinkadres**

③ **Eenheidstype**

De selecteerbare eenheidstypen zijn als volgt:

- AC Algemeen
- 4-wegs cassette
- 2-wegs cassette
- 1-wegs cassette
- Plafond verlaagd
- Vloer Staand
- Vloer staande console
- Wandmontage
- Kanaal aangesloten
- Ventilatie
- Verlichting

④ **Interfacetype**

⑤ **Voedingsspanning van de via de interface aangesloten buiteneenheid**

⑥ **Aantal fasen van de voeding van de via de interface aangesloten buiteneenheid**

2.7. Scherm registratie interface

Dialogvenster Interface bewerken

Interface bewerken

Voer de informatie in van het interface dat gewijzigd moet worden.

① **Naam van interface**
Interface 01|

② **Superlinkadres**
24 ▼

③ **Eenheidstype**
4-wegs cassette ▼

④ **Interfacetype**
SC-ADNA-E ▼

⑤ **Spanning**
200

⑥ **Voeding**
Driefasig ▼

ANNUL OK

U kunt de volgende items wijzigen en rechtsonder op [OK] klikken om de interface-informatie te wijzigen:

① Naam van interface

② Superlinkadres

③ Eenheidstype

De selecteerbare eenheidstypen zijn als volgt:

- AC Algemeen
- 4-wegs cassette
- 2-wegs cassette
- 1-wegs cassette
- Plafond verlaagd
- Vloer Staand
- Vloer staande console
- Wandmontage
- Kanaal aangesloten
- Ventilatie
- Verlichting

④ Interfacetype

⑤ Voedingsspanning van de via de interface aangesloten buiteneenheid

⑥ Aantal voedingsfasen van de via de interface aangesloten buiteneenheid

2.8. Scherm registratie Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

In dit scherm kunt u de informatie van de aangesloten Q-ton/Hyozan/Hydrolution Pro bekijken, registreren en instellen voor de gateway waarvoor het communicatietype is ingesteld op Remote terminal.

MySITES / ABC Office Building / GW002:TSE units / Remote terminal1

Remote terminal1

+ EENHEID TOEVOEGEN

Q-ton00

Adres van remote terminal	0
Spanning	200
Voeding	Driefasig
Eenheidstype	Q-ton
Modelnaam	ESA30E-25
Ver. logiciel	WCMC
Model waterpomp	PD-51JU2
Masterbuiteneenheid	Geen

+ Hyozan

Hydrolution PRO

Adres van remote terminal	31
Spanning	400
Voeding	Enkelfasig
Eenheidstype	
Modelnaam	

Hyozan

Adres van remote terminal	16
Spanning	200
Voeding	Driefasig
Eenheidstype	
Modelnaam	HCCV1001E
Binneneenheid	Hyozan_Indoor1 Hyozan_Indoor2 Hyozan_Indoor3 Hyozan_Indoor4 Hyozan_Indoor5 Hyozan_Indoor6

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

2.8. Scherm registratie Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

- Voor elke Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO worden de volgende items getoond zoals in ①:

[Adres van remote terminal]	Remote terminal address
[Spanning]	Voedingsspanning (Voer de waarde in binnen het bereik van 0 tot 999 V.)
[Voeding]	Aantal stroomvoorzieningsfasen (Kies Three phase of Single phase.)
[Eenheidstype]	Type eenheid (Q-ton, Hyozan, Hydrolution PRO)
[Modelnaam]	Modelnaam van de eenheid
<u>Alleen voor Q-ton</u>	
[Software ver.]	Softwareversie (Wordt alleen weergegeven als geavanceerde instellingen worden gedaan)
[Model waterpomp]	Waterpompmodel (Wordt alleen getoond als geavanceerde instellingen worden gedaan)
[Masterbuiteneenheid]	Naam master buiteneenheid (alleen voor slave-
binneneenheid)	
<u>Alleen voor Hyozan</u>	
[Binneneenheid]	Lijst met namen van geregistreerde binneneenheden
- Om Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO toe te voegen, klikt u op [EENHEID TOEVOEGEN] in ② om het dialoogvenster Add Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO te openen. Voer de gewenste items in.
- Als u op het tandwielpictogram in ③ klikt, worden de volgende knoppen getoond:
 - [Bewerken]
Klik op deze knop om het dialoogvenster Q-ton/Hyozan Eenheid Edit te openen.
 - [Geavanceerde instelling] (alleen voor Q-ton)
Klik op deze knop om het dialoogvenster voor geavanceerde instellingen te openen.
Deze instelling is alleen nodig wanneer u onderdelen hebt vervangen.
 - [Verw.]
Klik op deze knop om de buiteneenheid te verwijderen.

2.8. Scherm registratie Q-ton/Hyozan/Hydrolution Pro

Dialogovenster Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO toevoegen

Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO toevoegen

Voer de informatie in voor de nieuwe Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO-eenheid.

① Naam van nieuwe eenheid

② Adres van remote terminal
17

③ Spanning
0

④ Voeding
Driefasig

⑤ Eenheidstype
Q-ton

⑥ Modelnaam
ESA30E-25

⑦ Master Eenheid (Alleen als de registrerende eenheid een slave-eenheid is).
Geen

ANNUL OK

U kunt de volgende items invoeren en rechtsonder op [OK] klikken om Q-ton/Hyozan/Hydrolution Pro toe te voegen:

① Naam van nieuwe eenheid

② Adres van remote terminal

③ Voedingsspanning

Opmerking

Alleen de Hydrolution PRO heeft een vaste spanningswaarde.

④ Aantal fasen van de voeding

⑤ Eenheidstype

⑥ Modelnaam

Alleen voor Q-ton

⑦ Master Eenheid (alleen voor Q-ton)

Selecteer de Q-ton-masterunit wanneer u een Q-ton-slaveunit toevoegt.

2.8. Scherm registratie Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Dialogogvenster Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO-eenheid bewerken

Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO-eenheid bewerken

Voer de informatie in van de eenheid die gewijzigd moet worden.

① Naam van eenheid
Q-ton_01(Master)

② Adres van remote terminal
1

③ Spanning
200

④ Voeding
Enkelfasig

⑤ Eenheidstype
Q-ton

⑥ Modelnaam
ESA30E-25

⑦ Masterbuiteneenheid (Alleen als de registrerende eenheid een slave-eenheid is).
Geen

ANNUL OK

U kunt de volgende items wijzigen en rechtsonder op [OK] klikken om de Q-ton/Hyozan/Hydrolution Pro-informatie te wijzigen:

- ① Naam van eenheid
- ② Adres van remote terminal
- ③ Voedingsspanning

Opmerking

Alleen de Hydrolution PRO heeft een vaste spanningswaarde.

- ④ Aantal fasen van de voeding
- ⑤ Eenheidstype
- ⑥ Modelnaam

Alleen voor Q-ton

- ⑦ Master Eenheid (alleen voor Q-ton)

Selecteer de Q-ton-masterunit wanneer u een Q-ton-slaveunit toevoegt.

2.8. Scherm registratie Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Dialogovenster Geavanceerde instelling (voor Q-ton)

The screenshot shows a dialog box titled 'Geavanceerde instelling'. Inside, there is a subtitle: 'Voer de onderstaande gegevens alleen in als u onderdelen hebt vervangen.' Below this, there are three input fields, each highlighted with a red box and a numbered callout: 1. A toggle switch labeled 'Geavanceerde instelling' which is currently turned on. 2. A dropdown menu labeled 'Software ver.' with 'WCMC' selected. 3. A dropdown menu labeled 'Model waterpomp' with 'PD-51JU2' selected. At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: 'ANNUL' and 'OK', with the 'OK' button highlighted by a red box and a callout number 4.

Deze instellingen zijn alleen nodig als u onderdelen hebt vervangen, zoals de besturingsprintplaat of de waterpomp.

Volg de onderstaande stappen om de instellingen te bevestigen:

1. Stel de eenheid op “Actief” door de schakelaar in ① om te zetten.
2. Selecteer de softwareversie na de vervanging in ②.
3. Selecteer het waterpompmodel na de vervanging in ③.
4. Klik op [OK] in ④ om de instellingen toe te passen.

Neem voor meer informatie contact op met uw dealer of distributeur.

2.9 Scherm Hyozan Instellingen van de binnenunit

In dit scherm kunt u de informatie van de Hyozan binneneenheden bekijken, registreren en instellen met betrekking tot de gateway waarvoor het communicatietype is ingesteld op Remote terminal.

The screenshot shows the M-ACCESS web interface. The top navigation bar includes 'MIJN LOCATIES', 'HULP', and a user profile. The main menu has 'Overzicht', 'Inst. Van De Locatie', 'Service Info', 'Schema', 'Beheren', and 'Betaling'. The left sidebar shows a tree view of units: 'GW001:AC units', 'GW002:TSE units', 'Remote terminal1', 'Remote terminal2', 'Chiller31', 'Hyozan16' (expanded), 'indoorUnit01', 'indoorUnit02', 'indoorUnit03', 'indoorUnit04', 'hyozan sample', 'hyozan7', 'Security-Test-Hyozan', and 'Gateway for payment test'. The main content area is titled 'Hyozan16' and shows a table of settings for 'hyozan sample'. The table has four rows: 'Adres van binneneenheid' (10), 'Foutdrempels' (±0°C), 'Waarschuwingdrempels (laag)' (-1°C), and 'Waarschuwingdrempels (hoog)' (1°C). A red box with a circled '1' highlights the table. A red box with a circled '2' highlights the '+ EENHEID TOEVOEGEN' button. A red box with a circled '3' highlights the settings icon (gear) for 'Hyozan16'.

- Voor elke Hyozan binneneenheid worden de volgende items weergegeven zoals in ① :
 - [Adres van binneneenheid] Adres van binneneenheid
 - [Foutdrempels] Drempel voor afwijkingsdetectie ($\pm 0^{\circ}\text{C}$ tot $\pm 10^{\circ}\text{C}$)
 - [Waarschuwingdrempels (laag)] Waarschuwingdrempel (laag) (-5°C tot -1°C)
 - [Waarschuwingdrempels (hoog)] Waarschuwingdrempel (hoog) (1°C tot 5°C)
- Om een binneneenheid toe te voegen, klikt u op [EENHEID TOEVOEGEN] in ② om het dialoogvenster Add binneneenheid te openen.
- Als u op het tandwielpictogram in ③ klikt, worden de volgende twee knoppen weergegeven:
 - [Bewerken]
Klik op deze knop om het dialoogvenster Indoor Unit Edit weer te geven.
 - [Verw.]
Klik op deze knop om de binneneenheid te verwijderen.

2.9 Scherm Hyozan Instellingen van de binneneenheid

Dialogovenster Binneneenheid toevoegen (Hyozan)

Binneneenheid toevoegen

Voer de informatie in over de nieuwe binneneenheid.

① **Naam van nieuwe binneneenheid**

② **Adres van binneneenheid**

③ **Foutdrempels**

④ **Waarschuwingdrempels**

ANNUL OK

U kunt de volgende items invoeren en op [OK] klikken om de instellingen van Hyozan binneneenheden te wijzigen:

① Naam van nieuwe binneneenheid

② Adres van binneneenheid

③ Foutdrempels

Als het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de binnentemperatuur deze drempel overschrijdt, wordt dit beschouwd als een temperatuurafwijking.

④ Waarschuwingdrempels (laag/hog)

Stel de waarschuwingcriteria in op basis van het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de temperatuur van de binneneenheid. Waarschuwingen worden

als volgt aangegeven met tooltipkleuren in het Hyozan-monitoringscherm:

- Temperatuurverschil < Waarschuwingdrempel (laag) : blauw
- Waarschuwingsdrempel (laag) ≤ Temperatuurverschil ≤ Waarschuwingsdrempel (hoog) : groen
- Waarschuwingdrempel (hoog) < Temperatuurverschil : oranje

2.9 Scherm Hyozan Instellingen van de binneneenheid

Dialogovenster Binneneenheid bewerken (Hyozan)

Binneneenheid bewerken

Voer de informatie in van de binneneenheid die gewijzigd moet worden.

① **Naam van binneneenheid**
Hyozan_Indoor1|

② **Adres van binneneenheid**
1 ▼

③ **Foutdrempels**
± 5°C ▼

④ **Waarschuwingdrempels**
-5°C 0°C 5°C

ANNUL OK

U kunt de volgende items wijzigen en op [OK] rechts onderaan klikken om de informatie van Hyozan binneneenheden te wijzigen:

① Naam van binneneenheid

② Adres van binneneenheid

③ Foutdrempels

Als het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de binnentemperatuur deze drempel overschrijdt, wordt dit beschouwd als een temperatuurafwijking.

④ Waarschuwingdrempels (laag/hog)

Stel de waarschuwingcriteria in op basis van het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de temperatuur van de binneneenheid. Waarschuwingen worden

als volgt aangegeven met tooltipkleuren in het Hyozan-monitoringscherm:

- Temperatuurverschil < Waarschuwingdrempel (laag) : blauw
- Waarschuwingsdrempel (laag) ≤ Temperatuurverschil ≤ Waarschuwingsdrempel (hoog) : groen
- Waarschuwingdrempel (hoog) < Temperatuurverschil : oranje

2.10. Scherm Instellingen van de airconditionergroep – Verdiepingslijst

In dit scherm kunt u de doel verdieping selecteren wanneer u een groep van een binneneenheid registreert.

MySites / ABC Office Building

Groepsregistratie

① [Verdieping 2](#)

②

Aantal groepen	3
Groepsnaam	Sales Dept. 1 Sales Dept. 2 sample

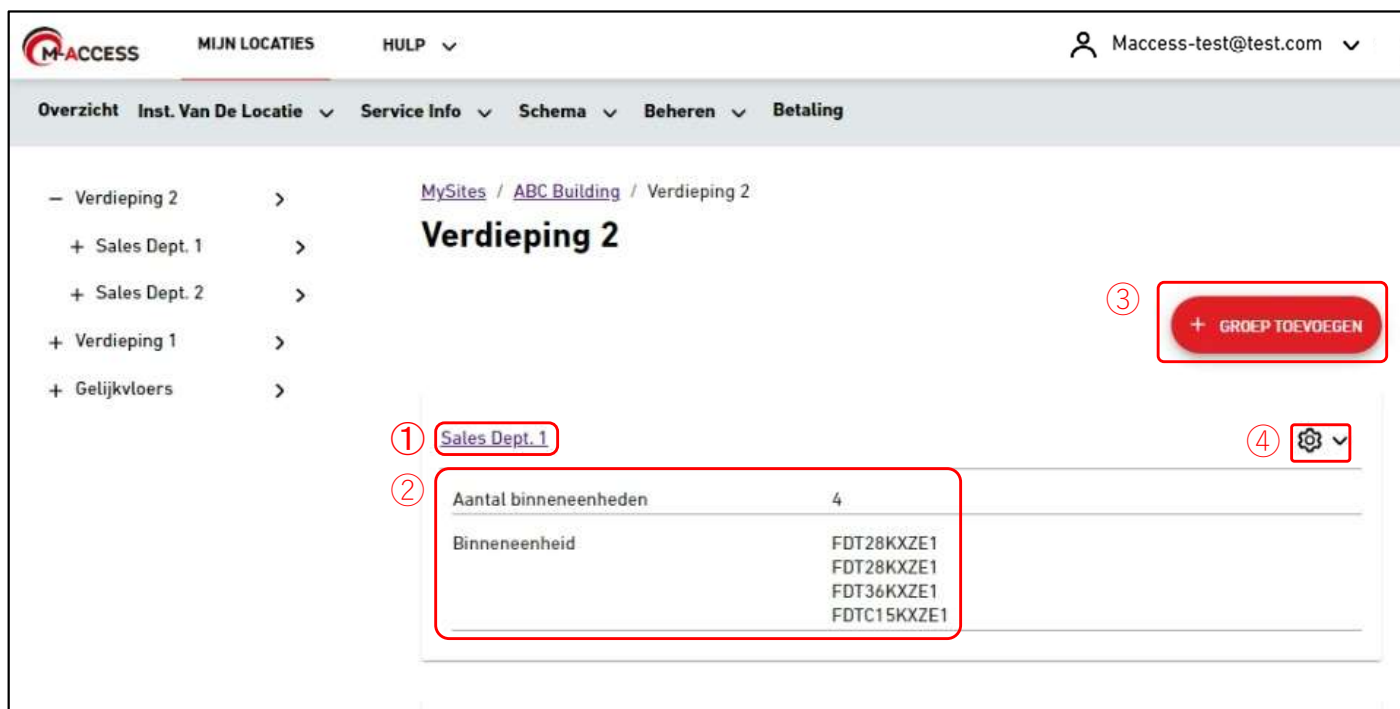
[Verdieping 1](#)

Aantal groepen	2
Groepsnaam	Technical Dept. 1 Technical Dept.2

- Klik op de naam van de verdieping in ① om naar [2.8. Scherm Groepsinstellingen – Groep lijst].
- Voor elke verdieping worden de volgende items weergegeven zoals in ②:
 - [Aantal groepen] Aantal geregistreerde groepen
 - [Groepsnaam] Lijst van geregistreerde groep name

2.10. Scherm Instellingen van de airconditionergroep – Groepslijst

In dit scherm kunt u groep informatie bekijken, registreren en instellen.



- Klik op de groep name in ① om naar [2.9. Scherm Groepsinstellingen - Layout].
- Voor elke groep worden de volgende items weergegeven, zoals weergegeven in ②:
 - [Aantal binneneenheden] Aantal binneneenheden dat tot de groep behoort.
 - [Binneneenheid] Lijst van binneneenheden die tot de groep behoren.
- Om een groep toe te voegen, klikt u op [GROEP TOEVOEGEN] in ③ en voert u de groep name in.
- Als u op het tandwielpictogram in ④ klikt, worden de volgende twee knoppen weergegeven:
 - [Bewerken] Klik op deze knop om de groep name te bewerken.
 - [Verw.] Klik op deze knop om de groep te verwijderen.

2.10. Scherm Instellingen van de airconditionergroep - Layout

In dit scherm kunt u een binneneenheid in een groep registreren en de layout-instellingen maken.

Sales Dept. 1

Lay-outafbeelding van groep

①

②

③

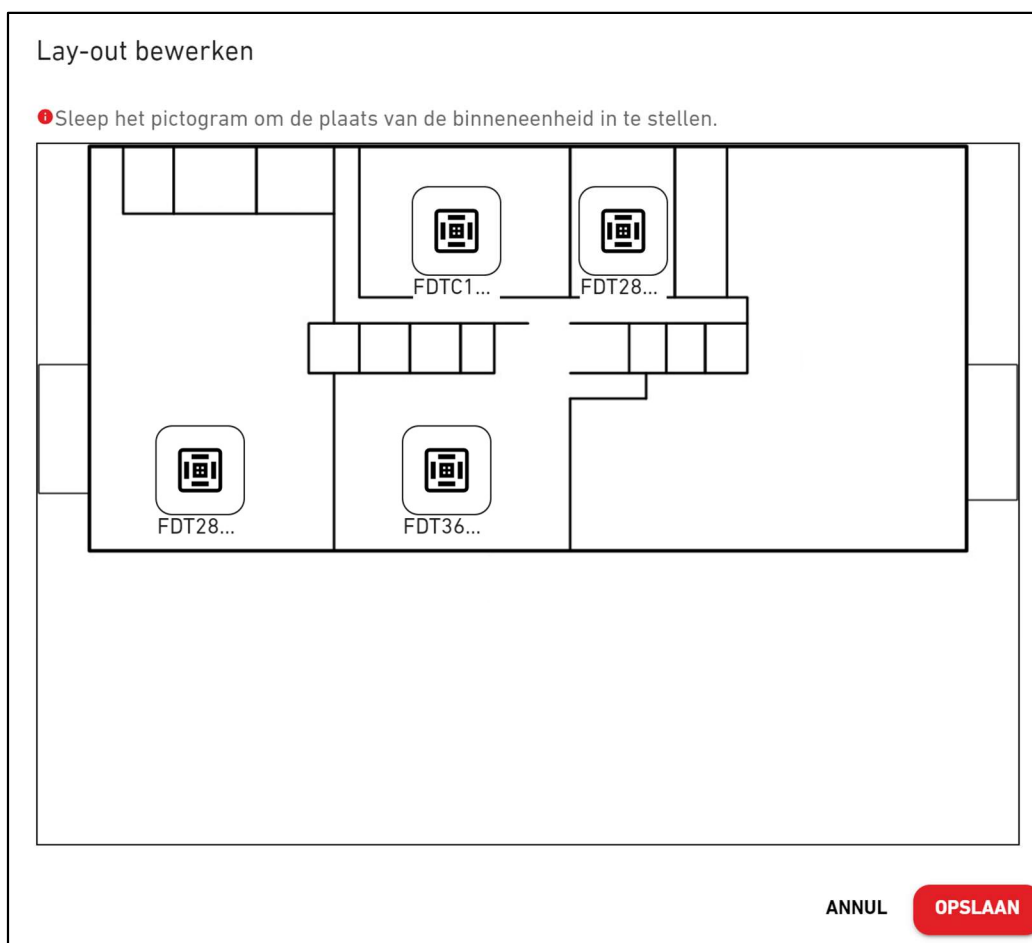
④

Groepslijst	
Aantal binneneenheden	4
Binneneenheid	FDT28KXZE1 FDT28KXZE1 FDT36KXZE1 FDTC15KXZE1

- ① toont de huidige lay-outinstellingen.
- Als u op het tandwielpictogram in ② klikt, worden de volgende knoppen weergegeven:
 - [Afbeelding uploaden]
Klik op deze knop om een achtergrondaafbeelding te uploaden. De te gebruiken afbeelding is als volgt beperkt:
Indeling: png of jpeg
Grootte: Minder dan 500 KB
 - [Lay-outinstelling]
Klik op deze knop om het dialoogvenster Layout bewerken op de volgende pagina weer te geven.
 - [Afbeelding verwijderen]
Klik op deze knop om de huidige afbeelding te verwijderen. Dit heeft geen invloed op de lay-outinstellingen.
- Als u in ③ op [EENHEID BEWERKEN] klikt, worden de binneneenheden die niet tot een groep behoren vermeld tussen de binneneenheden die in dezelfde site geregistreerd zijn. Selecteer in deze lijst de binneneenheid die u in de groep wilt registreren.
- ④ geeft de volgende items weer:
 - [Aantal binneneenheden] Aantal binneneenheden dat tot de groep behoort.
 - [Binneneenheid] Lijst van geïnstalleerde binneneenheden

2.10. Scherm Instellingen van de airconditionergroep - Layout

Dialogogvenster Lay-out bewerken



De lay-outprocedure voor de binneneenheid is als volgt:

1. Sleep het pictogram om de plaats van de binneneenheid in te stellen.
2. Als u op [OPSLAAN] klikt, wordt de dialoog gesloten en eindigt het lay-outproces.

2.11. Scherm Hyozan Groepsinstellingen – Groepslijst

In dit scherm kunt u Hyozan binneneenheden in een groep registreren en lay-outinstellingen wijzigen.

The screenshot displays the 'Hyozan Groepsinst.' screen in the M-ACCESS system. The top navigation bar includes 'M-ACCESS', 'MIJN LOCATIES', and 'HULP'. The main navigation bar shows 'Overzicht', 'Inst. Van De Locatie', 'Service Info', 'Schema', 'Beheren', and 'Betaling'. The left sidebar lists 'Site' and three 'Group Hyozan' items. The main content area shows two group configuration cards. The first card, 'Group Hyozan 1', is highlighted with a red box and a circled 1. It displays 'Aantal binneneenheden' as 3 and 'Binneneenheid' as indoorUnit01, indoorUnit02, and indoorUnit03. A red box and a circled 2 highlight the 'Binneneenheid' list. A red box and a circled 3 highlight the '+ GROEP TOEVOEGEN' button. A red box and a circled 4 highlight the settings icon (gear) next to the group name. The second card, 'Group Hyozan 2', shows 'Aantal binneneenheden' as 2 and 'Binneneenheid' as inDoorUnit6 and indoorUnit04.

- Klik op de groep-naam in ① om naar het scherm Layout setting te gaan.
- Voor elke groep worden de volgende items weergegeven zoals in ②:
 - [Aantal binneneenheden] Aantal binneneenheden die deel uitmaken van de groep.
 - [Binneneenheid] Lijst van binneneenheden die deel uitmaken van de groep.
- Om een groep toe te voegen, klikt u op [GROEP TOEVOEGEN] in ③ en voert u de naam van de groep in.
- Als u op het tandwielpictogram in ④ klikt, worden de volgende twee knoppen weergegeven:
 - [Bewerken] Klik op deze knop om de groep-naam te bewerken.
 - [Verw.] Klik op deze knop om de groep te verwijderen.

2.11. Scherm Hyozan Groepsinstellingen – Layout

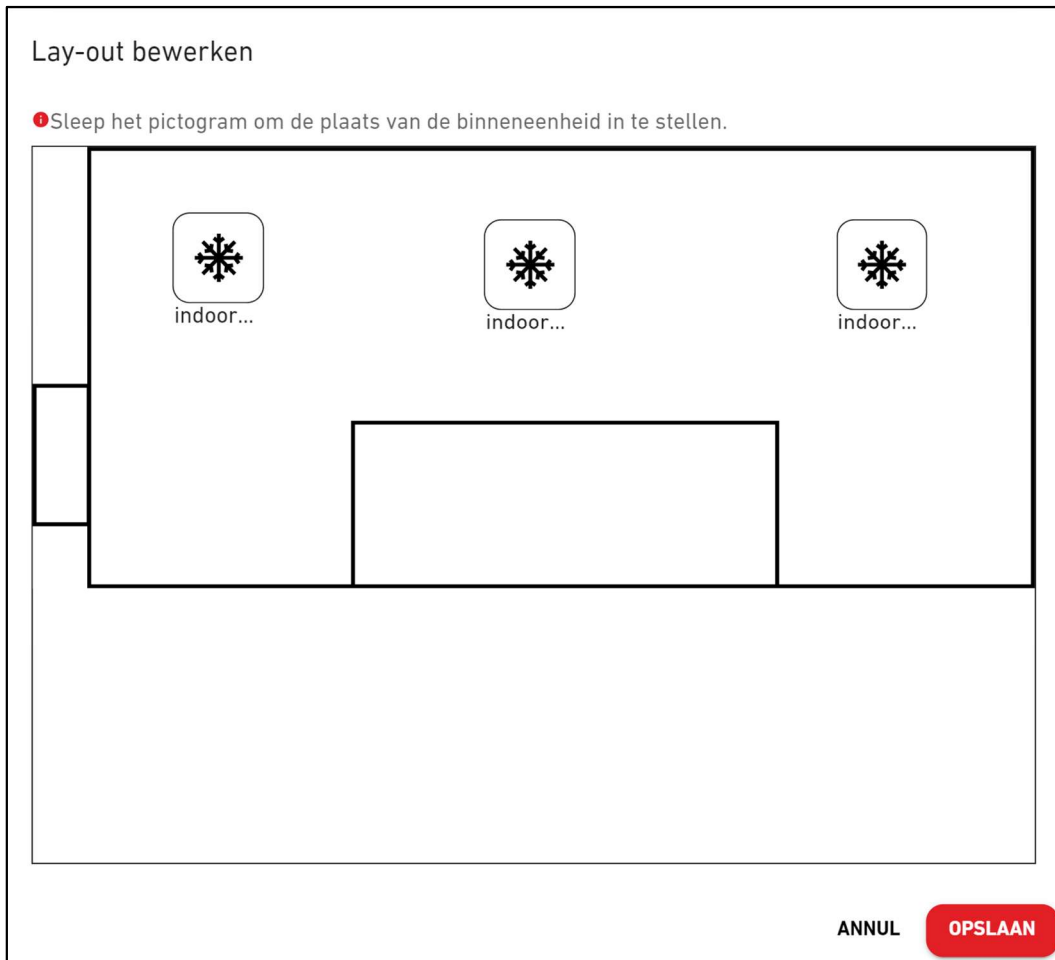
In dit scherm kunt u Hyozan binneneenheden in een groep registreren en lay-outinstellingen wijzigen.

The screenshot shows the M-ACCESS interface for 'Group Hyozan 1'. The sidebar on the left lists navigation options: Site, Group Hyozan 1 (expanded), indoorUnit01, indoorUnit02, indoorUnit03, Group Hyozan 2, and Group Hyozan 3. The main area is titled 'Group Hyozan 1' and contains a 'Lay-outafbeelding van groep' section. This section includes a diagram of the group layout with three indoor units (indoorUnit01, indoorUnit02, indoorUnit03) and a settings icon (gear) with a dropdown arrow. Below the diagram is a 'Groepslijst' (Group List) table. The table has two columns: 'Aantal binneneenheden' (Number of indoor units) and 'Binneneenheid' (Indoor unit). The table shows 3 indoor units: indoorUnit01, indoorUnit02, and indoorUnit03. A red box highlights the 'EENHEID BEWERKEN' (Edit Unit) button next to the table. Red circles and boxes are used to highlight specific features: 1 points to the layout diagram, 2 points to the settings icon, 3 points to the 'EENHEID BEWERKEN' button, and 4 points to the table of units.

- ① toont de huidige lay-outinstellingen.
- Als u op het tandwielpictogram in ② klikt, worden de volgende knoppen getoond:
 - [Afbeelding uploaden]
Klik op deze knop om een achtergrondaafbeelding te uploaden. De beperkingen voor de te gebruiken afbeelding zijn als volgt:
Indeling: png of jpeg
Grootte: minder dan 500 KB
 - [Lay-outinstelling]
Klik op deze knop om het dialoogvenster Layout Edit op de volgende pagina weer te geven.
 - [Afbeelding verwijderen]
Klik op deze knop om de huidige afbeelding te verwijderen. Dit heeft geen invloed op de lay-outinstellingen.
- Als u op [EENHEID BEWERKEN] in ③ klikt, worden niet tot een groep behorende binneneenheden vermeld bij de binneneenheden die op dezelfde site zijn geregistreerd. Selecteer uit deze lijst de binneneenheid die u in de groep wilt registreren.
- ④ geeft de volgende items weer:
 - [Aantal binneneenheden] Aantal binneneenheden die deel uitmaken van de groep.
 - [Binneneenheid] Lijst van geïnstalleerde binneneenheden

2.11. Scherm Hyozan Groepsinstellingen – Layout

Dialogoogvenster Lay-out bewerken



Pas de positie van het pictogram van de Hyozan binneneenheid als volgt aan:

1. Sleep het pictogram naar de positie waar u het wilt plaatsen.
2. Klik op [OPSLAAN] om de pictogrampositie toe te passen op de lay-out en het dialogoogvenster te sluiten.

2.12. Scherm Inst. van de locatie

In dit scherm kunt u het siteprofiel bekijken en wijzigen.

MIJN LOCATIES HULP

Overzicht Inst. Van De Locatie Service Info Schema Beheren Betaling

Inst. van de site

ABC Office Building	
Stad	london
Locatie (voor weerbericht)	London, City of London, Greater London, United Kingdom
Tijdzone	Europe/London
Bovengronds	Verdieping 2
Kelder	-

- De volgende items worden getoond in ①.

[Naam van de locatie]	De naam van de site
[Stad]	De locatie van de site
[Locatie (voor weerbericht)]	
	De locatie van de site voor het weerrapport
[Tijdzone]	Tijdzone van de site
[Bovengronds]	Het aantal bovengrondse verdiepingen
[Kelder]	Het aantal ondergrondse verdiepingen
- Als u op het tandwielpictogram in ② klikt, worden de volgende knoppen getoond:

[Bewerken]	Klik op deze knop om het dialoogvenster Edit site profile op de volgende pagina te openen.
[Verw.]	Klik op deze knop om de site te verwijderen.

* De site kan alleen worden verwijderd als de [Status van de betaling] van alle gateways op de site "Onbetaald" is.

2.12. Scherm Inst. van de locatie

Dialogovenster Siteprofiel bewerken

Siteprofiel bewerken

* is een vereist veld.

Naam van de locatie*

ABC Building

Stad*

london

Locatie (voor weerbericht)*

London, City of London, Greater London, ...

Tijdzone*

Europe/London

Bovengronds*

2

Kelder*

-

ANNUL OPSLAAN

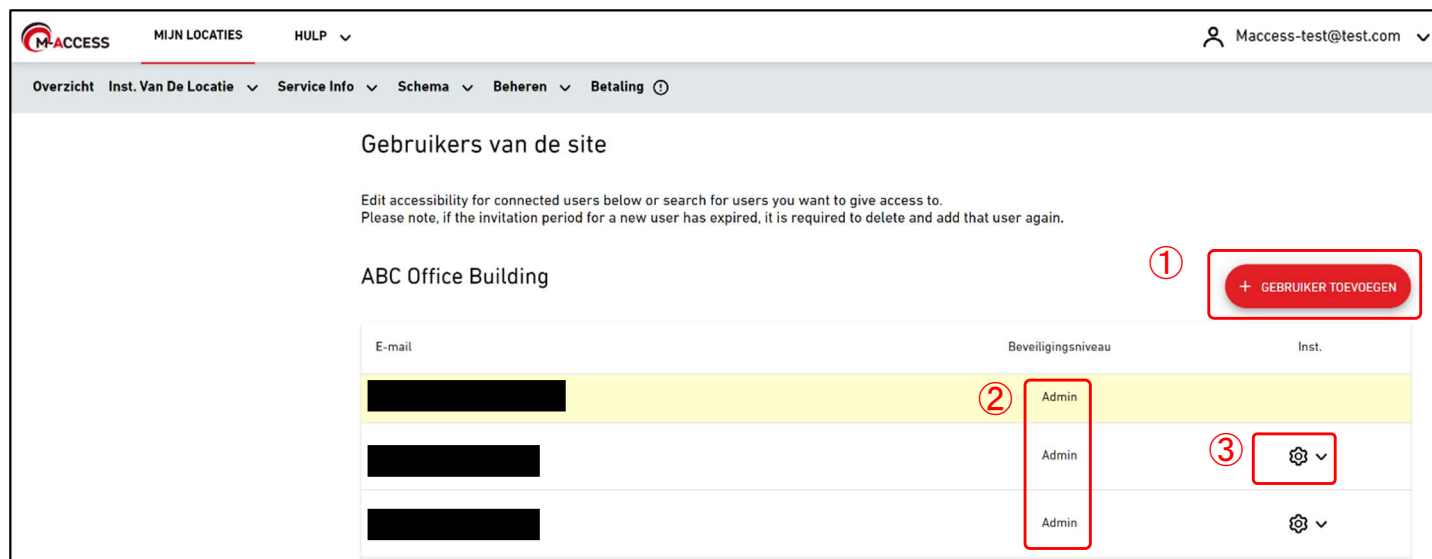
- U kunt de volgende items wijzigen en op [OPSLAAN] klikken om de site-informatie te wijzigen:
 - [Naam van de locatie] Voer de naam van de site in.
 - [Stad] Voer de locatie van de site in.
 - [Locatie (voor weerbericht)]
 - Selecteer de gewenste plaatsnaam voor de weersinformatie (zoeken mogelijk).
 - [Tijdzone] Selecteer het locatiegebied van de site (zoeken mogelijk).
 - [Bovengronds] Selecteer het aantal bovengrondse verdiepingen(*).
 - [Kelder] Selecteer het aantal ondergrondse verdiepingen(*).

(*) Het toegestane bereik is als volgt:

[Bovengronds]	Gelijkvloers, 1 ~ 14	(1e ~ 15e verdiepingen aboveground)
[Kelder]	-, B1 ~ B4	(Geen verdiepingen ~ vier verdiepingen ondergronds)

2.13. Scherm Instellingen voor sitegebruikers

In dit scherm kunt u de toegang van elk account voor de site bewerken.



In dit scherm kunt u gebruikersaccounts beheren die toegang hebben tot de site.

- Klik op [GEBRUIKER TOEVOEGEN] in ①, voer het e-mailadres en de autorisatie in en klik op [OK]. U kunt een uitnodigingsmail naar de site sturen. U kunt maximaal 100 accounts registreren op één site. Voor autorisatie kunt u "Admin", "Manager" of "Observeerder" selecteren. Machtigingen voor toegang, bediening en weergave van elk scherm op basis van gebruikersautorisatie staan op de volgende pagina.
- ② toont het hoogste niveau van autorisatie dat aan elk account is toegekend.
- Als u op het tandwielpictogram in ③ klikt, worden de volgende twee knoppen weergegeven:
 - [Bewerken]
Klik op deze knop om het dialoogvenster Authorization Edit op de volgende pagina weer te geven.
 - [Verw.]
Klik op deze knop om het account te verwijderen.

2.13. Scherm Instellingen voor sitegebruikers

Lijst van machtigingen voor toegang, bediening en weergave van elk scherm op basis van gebruikersautorisatie

	Scherm	Autorisatie			
		Admin	Manager	Observeerder	Geen
Basisfuncties	MIJN LOCATIES weergeven	○	○	○	×
	Overzicht weergave	○	○	○	×
	Groepsindeling weergeven	○	○	○	×
	Grafiekweergave	○	○	○	×
	Werking	○	○	×	×
	Locatie toevoegen	○	○	○	○
Tabblad Service info	Dagelijks rapport	○	○	○	×
	Foutgeschiedenis	○	○	○	×
	Overdrachtsverzoek	○	○	○	×
	Periodiek rapport	○	×	×	×
	Geschiedenis bedrijfsgegevens	○	○	○	×
	Service-geschiedenis	○	×	×	×
Tabblad Schema	Jaarlijkse kalender	○	○	×	×
	Het schema van vandaag	○	○	×	×
	Schema template	○	○	×	×
Tabblad Beheren	Energiebesparingsregeling	○	×	×	×
	Vraagregeling	○	×	×	×
	Logische besturingsfunctie	○	×	×	×
Tabblad Inst. van de locatie	Gateway / Eenheidinstelling	○	×	×	×
	Instellingen van de airconditionergroep	○	×	×	×
	Hyozaan Groepsinstellingen	○	×	×	×
	Inst. van de locatie	○	×	×	×
	Instelling voor sitegebruikers	○	×	×	×
Tabblad Betaling	Betaling	○	×	×	×

○: Het is mogelijk om schermen te bekijken, te bedienen en instellingen te wijzigen.

×: Het is niet mogelijk om schermen te bekijken, te bedienen en instellingen te wijzigen.

- Als u een admin bent, hebt u de machtiging Admin voor alle airconditioningunits en warmtebronunits.
- Als u geen admin bent, kunt u de machtiging voor elke groep airconditioningunits instellen, terwijl de machtiging Viewer of None kan worden ingesteld voor warmtebronunits als een algemene instelling.

2.13. Scherm Instellingen voor sitegebruikers

Dialogvenster Instellingen voor gebruikersautorisatie

Instellingen voor gebruikersautorisatie

E-mailadres :
Maccess-test@test.com

Privileges van de administrator :
☒ Admin

Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO :
Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO ☒ Observeerder ☐ Geen

Airconditioner :
Verdieping 2
Verdieping 1
Gelijkvloers

ANNUL OK

Instellingen voor gebruikersautorisatie

E-mailadres :
Maccess-test@test.com

Privileges van de administrator :
☐ Admin

Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO :
Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO ☐ Observeerder ☒ Geen

Airconditioner :
Verdieping 2
Alles:
Sales Dept. 1 ☒ Manager ☐ Observeerder
☐ Geen
Sales Dept. 2 ☐ Manager ☒ Observeerder
☐ Geen
Verdieping 1
Gelijkvloers
Alles:
HR Dept. ☐ Manager ☐ Observeerder
☒ Geen
Procurement Dept. ☒ Manager ☐ Observeerder
☐ Geen

ANNUL OK

- Voor een airconditioner kunt u het beveiligingsniveau instellen voor elke verdieping of groep. De instelwaarden zijn als volgt:
 - [Manager] Monitoring en beheer zijn mogelijk.
 - [Observeerder] Monitoring is mogelijk.
 - [Geen] De toepasselijke verdieping en groep worden niet weergegeven.
- Voor Q-ton/Hyozan/Hydrolution Pro kunt u het beveiligingsniveau voor elk type eenheid instellen. De instelwaarden zijn als volgt:
 - [Observeerder] Monitoring is mogelijk.
 - [Geen] De van toepassing zijnde eenheid wordt niet weergegeven.
- De beginwaarden worden als volgt ingesteld, afhankelijk van de machtiging die u bij het toevoegen van een gebruiker hebt opgegeven:
 - [Admin] Alle airconditioners zijn ingesteld met Manager-machtigingen. Alle Q-ton/Hyozan /Hydrolution Pro -eenheden zijn ingesteld met Viewer-machtigingen. Het selectievakje "Valid" is geselecteerd in "Administrator privileges:" of ①.
 - [Manager] Alle airconditioners zijn ingesteld met Manager-machtigingen. Alle Q-ton/Hyozan /Hydrolution Pro -eenheden zijn ingesteld met Viewer-machtigingen.
 - [Observeerder] Alle airconditioners en Q-ton/Hyozan /Hydrolution Pro -eenheden zijn ingesteld met Viewer-machtigingen.
- Als het selectievakje "Valid" is ingeschakeld in ①, worden alle airconditioners ingesteld met Manager-machtigingen en alle Q-ton/Hyozan /Hydrolution Pro -eenheden worden ingesteld met Viewer-machtigingen, zodat u geen afzonderlijke instelling kunt

2.14. Scherm Betaling van het abonnement

In dit scherm kunt u betalingen doen voor abonnementen voor elke gateway en de betaalstatus controleren.

Betaling van het abonnement

M-ACCESS is een betaalde abonnementsdienst die jaarlijkse kosten per gateway vereist. Om door te gaan met de betaling, drukt u op de knop "BETALING" en vervolgens wordt u doorgestuurd naar het betalingsscherm. Na de eerste betaling worden de jaarlijkse kosten automatisch in rekening gebracht op de geregistreerde betaalkaart. Als u de betalingsgegevens wilt bijwerken of het abonnement wilt opzeggen, gaat u naar het betalingsportaal via de knop "PORTAAL". Het betalingsportaal is alleen beschikbaar voor de betalende gebruiker.

OPMERKING

- De M-ACCESS-service wordt niet geleverd aan een gateway met een mislukte betaling.
- Als u van betaler wilt veranderen, gebruik dan de functie "overdragen" van de instelling en wijs een nieuwe betaler toe.

Gateway	Status van de betaling	Vervaldatum	Acties
GW002	Betaald	22 Nov. 2025	[Settings Icon] [PORTAAL]
GW001	Onbetaald	--	[BETALING]

Over abonnementen

- De abonnementskosten voor M-ACCESS worden op jaarbasis per gateway in rekening gebracht.
- Nadat de abonnementskosten zijn betaald, worden de M-ACCESS- en gatewayfuncties actief.
- Na de eerste betaling worden de jaarlijkse kosten automatisch in rekening gebracht op de geregistreerde betaalkaart.
- Als u de betalingsgegevens wilt bijwerken of het abonnement wilt opzeggen, ga dan naar de betalingsportal via de knop "PORTAAL". De betalingsportal is alleen beschikbaar voor de gebruiker die de betalingen uitvoert.

Over betalende gebruikers

- Gebruikers die hun eerste betaling hebben gedaan, worden als "betalende gebruiker" beschouwd.
- Alleen betalende gebruikers hebben toegang tot de "PORTAAL" en kunnen hun betalingsgeschiedenis bekijken en hun betalingsgegevens wijzigen.
- De bevoegdheid van de betalende gebruiker blijft geldig tot het einde van de abonnementsperiode.
- De bevoegdheid van de betalende gebruiker kan worden overgedragen aan een andere admin.

Houd rekening met het volgende:

- Als meerdere gateways zijn aangesloten, moet voor elke gateway een apart abonnement worden betaald.
- Als de verwerking van de betaling mislukt wanneer een nieuwe abonnementsperiode ingaat, wordt een fout getoond. Als de betaling niet binnen een bepaalde periode na het mislukken van de betaling wordt uitgevoerd, worden de M-ACCESS- en gatewayfuncties beëindigd.
- Betalende gebruikers kunnen hun account niet verwijderen tot het einde van de abonnementsperiode. Als u het account van een betalende gebruiker wilt verwijderen, moet u de bevoegdheid overdragen aan een andere admin.

2.14. Scherm Betaling van het abonnement

- Voor elke gateway worden de volgende items getoond in ①.
[Status van de betaling] Betaalstatus van de gateway
[Vervaldatum] Vervaldatum abonnement.
De jaarlijkse kosten worden automatisch in rekening gebracht op de geregistreerde betaalkaart wanneer de huidige abonnementsperiode afloopt.
- Gateways met de status Unpaid hebben een knop [BETALING] in ②. Als u op de knop [BETALING] klikt, wordt u doorgestuurd naar een extern betaalscherm.

Alleen voor betalende gebruikers

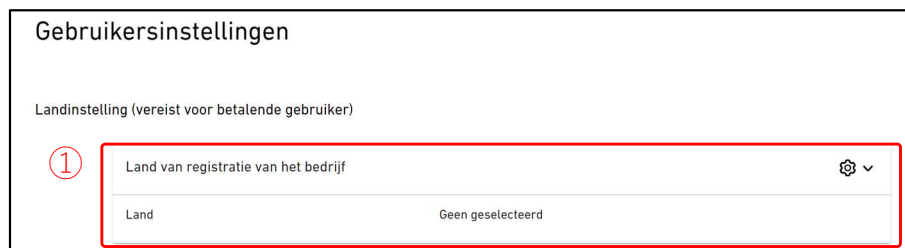
- De knop [PORTAAL] in ③ wordt weergegeven als het abonnement van de gateway door uw account is betaald. Als u op de knop [PORTAAL] klikt, wordt u doorgestuurd naar een externe portalsite (gehost door Stripe) waar betalingsgerelateerde informatie kan worden bekeken.
- Een tandwielpictogram wordt getoond als het abonnement van de gateway door uw account is betaald. De volgende instellingen zijn toegankelijk via het tandwielpictogram:
 - [Betalingsautoriteit overmaken]
Klik op deze knop om het dialoogvenster Overdracht betalingsbevoegdheid weer te geven.
De bevoegdheid van de betalende gebruiker kan worden overgedragen aan een andere admin.
 - [Couponcode toepassen]
Klik op deze knop om het dialoogvenster Couponcode toepassen weer te geven.
U kunt een couponcode invoeren om toe te passen bij de volgende betaling.
 - [Btw-nummer bijwerken]
Klik op deze knop om het dialoogvenster Btw-nummer bijwerken weer te geven.
U kunt uw btw-nummer wijzigen.

2.14. Scherm Betaling van het abonnement

Betalingsprocedure om abonnement te starten

De betalingsprocedure voor abonnementen is als volgt:

1. Stel het registratieland van het bedrijf in in [Gebruikersinstellingen].
De landinstelling is vereist voor de betalende gebruiker.



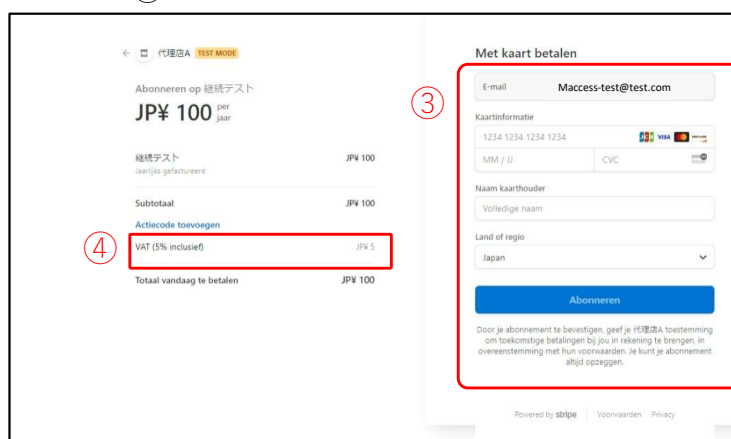
2. Klik op de knop [BETALING] in het betaalscherm.



3. Voer in het dialoogvenster het btw-nummer in.



4. Voer in het betaalscherm de betalingsinformatie in en voltooi de betaling in ③. U kunt de couponcode toepassen in ④.



5. U wordt teruggeleid naar M-ACCESS, waar u voltooiing van de betaling kunt bevestigen.

2.14. Scherm Betaling van het abonnement

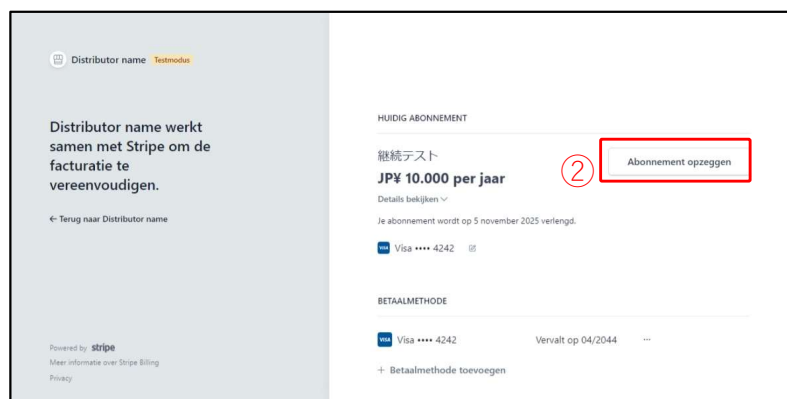
Procedure om het abonnement op te zeggen

Volg de onderstaande stappen om het abonnement op te zeggen:

1. Klik op de knop [PORTAAL] in het betaalscherm, waarna u wordt doorgestuurd naar de betalingsportal.



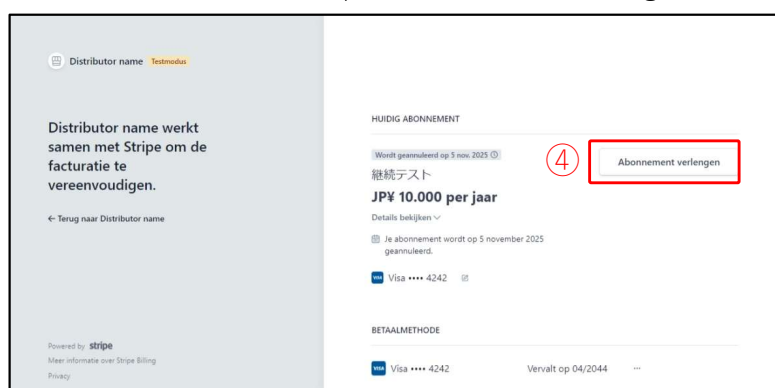
2. Klik op [Abonnement opzeggen] in ② voor het abonnement dat u wilt opzeggen.



3. Nadat u het opzeggingsoverzicht hebt bevestigd, klikt u op [Abonnement opzeggen] in ③. Uw abonnement wordt beëindigd na afloop van de huidige abonnementsperiode en wordt niet langer automatisch in rekening gebracht.



4. U kunt de huidige status van uw abonnement controleren in de betalingsportal. Als u uw abonnement wilt hervatten, klikt u op [Abonnement verlengen] in ④.



2.14. Scherm Betaling van het abonnement

Dialogovenster Overdracht betalingsbevoegdheid

Overdracht betalingsbevoegdhe

Geef aan op welke rekening u betalingsbevoegdheid wilt verlenen. Houd er rekening mee dat de landinstelling voor registratie van het bedrijf van het toegewezen account hetzelfde moet zijn als uw account.

☐ [REDACTED]@mhi.com

☐ [REDACTED]@mhi.com

SLUITEN OVERDRACHT

U kunt het adminaccount opgeven waaraan u de betalingsbevoegdheid wilt toekennen. De betalingsbevoegdheid wordt overgedragen wanneer het opgegeven gebruikersaccount het verzoek goedkeurt.

Houd er rekening mee dat de bevoegdheid alleen kan worden overgedragen aan gebruikers met dezelfde instelling voor Land van registratie van het bedrijf.

De volgende gegevens worden overgedragen:

- Gegevens van de betaler:
 - Bedrijfsadres van de betaler
 - Btw-nummer van het bedrijf
- Betalingsgeschiedenis:
 - Facturen
 - Betaalbewijzen

De volgende gegevens worden niet overgedragen:

- Gegevens van de betaler:
 - Naam betaler
 - E-mailadres betaler
 - Betaalkaartgegevens

U kunt deze stappen volgen om de bevoegdheid over te dragen:

1. Selecteer de gebruiker aan wie u de bevoegdheid wilt overdragen in ①.
2. Klik op [OVERDRACHT] in ② om een overdrachtsverzoek te sturen.
Er wordt een e-mail gestuurd naar de geselecteerde gebruiker om dit verzoek te melden.
3. Klik op de knop “BETALINGSAUTORITEIT ONTVANGEN” in ③ die wordt getoond in het scherm van de gebruiker die het verzoek tot overdracht van de bevoegdheid heeft ontvangen.
4. Klik op de knop “ACCEPTEREN” in ④ om het verzoek tot overdracht van de bevoegdheid goed te keuren.

ABC Building Gateway

Status van de betaling	Betaald
Vervaldatum	

BETALINGSAUTORITEIT ONTVANGEN

Acceptatie van de overdracht van de betalingsbevoegdheid

U heeft de machtiging gekregen om de betaling voor de gateway te verwerken. Zodra u een betalingsautoriteit wordt, krijgt u toegang tot het betalingsportaal en kunt u nieuwe betaalmethoden registreren.

AFWIJZEN ACCEPTEREN

2.15. Accountinstellingenmenu

Dit menu wordt gebruikt om verschillende instellingen te maken met betrekking tot de account die op dat moment is aangemeld. Om dit menu weer te geven, klikt u op het pictogram met de pijl omlaag rechts van het e-mailadres rechtsboven in het scherm.



De instellingsitems zijn als volgt:

- ① Afmelden
Klik hierop om af te melden en naar [1.1. Aanmeld scherm] te gaan.
- ② E-mail wijzigen
Klik hierop om naar [2.16. Scherm E-mail wijzigen] te gaan.
- ③ Wachtwoord wijzigen
Klik hierop om naar [2.17. Scherm Wachtwoord wijzigen] te gaan.
- ④ Notificaties
Klik hierop om naar [2.18. Scherm Notificaties] te gaan.
- ⑤ Gebruikersinstellingen
Klik hierop om naar [2.19. Scherm Gebruikersinstelling] te gaan.
- ⑥ Account verw.
Klik hierop om naar [2.29. Scherm Account verw.] te gaan.

2.16. Scherm E-mail wijzigen

In dit scherm kunt u het e-mailadres van het account wijzigen.

E-mail wijzigen

Gebruik het onderstaande formulier om uw e-mailadres te wijzigen.

①

②

E-MAIL WIJZIGEN

De wijzigingsprocedure is als volgt:

1. Voer de volgende gegevens in en klik op [E-MAIL WIJZIGEN]. U moet alle items invoeren.
 - ① Wachtwoord dat de gebruiker momenteel gebruikt
 - ② Het nieuwe e-mailadres dat u wilt registreren
2. Een e-mail met de URL voor bevestiging wordt naar het e-mailadres gestuurd dat u in ② hebt ingevoerd. Bezoek de pagina van deze URL om de wijziging te voltooien.

2.17. Scherm Wachtwoord wijzigen

In dit scherm kunt u het wachtwoord wijzigen dat u gebruikt om u aan te melden op het account.

Wachtwoord wijzigen

Gebruik het onderstaande formulier om uw wachtwoord te wijzigen.

①

Huidig wachtwoord

②

Nieuw wachtwoord

Het wachtwoord moet ten minste 10 tekens lang zijn en het volgende bevatten: ten minste één hoofdletter en één kleine letter, een cijfer en een symbool. Het wachtwoord mag geen gegevens van uw e-mailadres bevatten.

Bevestig nieuw wachtwoord

WACHTWOORD WIJZIGEN

Om het wachtwoord te wijzigen, voert u de volgende gegevens in en klikt u op [WACHTWOORD WIJZIGEN]. U moet alle items invoeren.

- ① Wachtwoord dat de gebruiker momenteel gebruikt
- ② Nieuw wachtwoord
Het wachtwoord moet ten minste 10 tekens lang zijn en het volgende bevatten: ten minste één hoofdletter en één kleine letter, een cijfer en een symbool. Het wachtwoord mag geen gegevens over uw e-mailadres bevatten.

2.18. Scherm Notificaties

In dit scherm kunt u de voorwaarden voor het verzenden van Notificaties instellen.

Notificaties

We zullen u op de hoogte stellen wanneer er iets gebeurt op uw locatie.
Vink gewoon het onderstaande vakje aan om de notificatiemail te ontvangen.

- ☒ De foutnotificatie voor de locatie waarvoor u geregistreerd bent als "Admin" ontvangen.
- ☒ De foutnotificatie voor de locatie waarvoor u geregistreerd bent als "Manager:" "Observeerder" ontvangen.
- ☒ De foutnotificatie voor de locatie waarvoor u geregistreerd bent als "\"Admin\"" ontvangen.
- ☒ De notificatie ontvangen wanneer er een nieuwe gebruiker wordt uitgenodigd voor de locatie waarvoor u geregistreerd bent als "Admin".

OPSLAAN

Als aan de geselecteerde voorwaarden is voldaan, wordt een notification naar het geregistreerde e-mailadres gestuurd.

2.19. Scherm Gebruikersinstelling

In dit scherm kunt u gebruikersinstellingen configureren.

Gebruikersinstellingen

Landinstelling (vereist voor betalende gebruiker)

① Land van registratie van het bedrijf

Land: Geen geselecteerd

Taal- en display-instellingen

② Instelling van de eenheid

Drukeenheid: MPa

③ Aangepaste taalinstelling

Niet geregistreerd.

④ Inst. tekst footer

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

Logo-inst.

Logo-inst. M-ACCESS

Logo-inst. MITSUBISHI

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

In dit scherm kunt u de volgende gebruikersinstellingen wijzigen:

Klik op het tandwielpictogram naast elk item om instellingen te wijzigen of te initialiseren.

- ① Land van registratie van het bedrijf (alleen vereist voor de betalende gebruiker)
Registreer de landinformatie van uw bedrijf die nodig is voor abonnementsbetalingen. Als u geen betalingen doet, hoeft u dit niet in te stellen.
- ② Instelling van de eenheid
U kunt de eenheid voor druk kiezen die u wilt gebruiken in M-ACCESS: MPa of bar.
- ③ Aangepaste taalinstelling
U kunt de sjabloon voor een aangepaste taal downloaden, dit bewerken en het bewerkte bestand uploaden. Nadat u de aangepaste taal hebt geüpload, selecteert u deze rechtsboven in het scherm.
Zie Aanhangsel 4 voor instructies om het bestand te bewerken.
- ④ Inst. tekst footer
U kunt de weergave van de bedrijfsnaam linksonder in het scherm wijzigen.
- ⑤ Logo-instellingen
U kunt het logo links- en rechtsboven in het scherm weergeven.

U kunt de voettekst- en logowijzigingen ongedaan maken door te klikken op de optie "Initialiseren" onder het tandwielpictogram.

2.20. Scherm Account verw.

In dit scherm kunt u een account verwijderen.

Account verw.

Bent u zeker dat u uw account wilt verwijderen?
U zult de toegang tot alle aan u gelinkte bouwlocaties verliezen,
en de accountinformatie zal volledig verwijderd worden uit het systeem.
Wees extra voorzichtig.

① Huidig wachtwoord

ACCOUNT VERW.

- Om een account te verwijderen, voert u het wachtwoord dat momenteel door de gebruiker wordt gebruikt correct in bij ①, en klikt u op [ACCOUNT VERW.].
- Als de account die u wilt verwijderen de enige Admin-gebruiker is die geregistreerd is op een specifieke site, wordt er een waarschuwing weergegeven die voorkomt dat u de account kunt verwijderen.

[OPMERKING]

- U kunt uw account niet verwijderen als u een actief abonnement hebt (betalende gebruiker).
Als u uw gebruikersaccount wilt verwijderen, moet u de volgende abonnementsbetaling annuleren en wachten tot de huidige abonnementsperiode is afgelopen. Na afloop van de huidige abonnementsperiode kunt u het account verwijderen.
U kunt ook de betalingsbevoegdheid overdragen aan een andere gebruikersaccount.

Aanhangsel



Aanhangsel 1: Pictogrammenlijst

Airconditioner (Binneneenheid)

Op het bedieningsscherm

Run/stop-status (*1)		Werklingsmodus				
Aan	Uit	Automatisch	Koelen	Verwarmen	Ventilator	Drogen
						

Op Groep lay-outscherin

Bedrijfsstatus (*1)					
Uit	Automatisch	Koelen	Verwarmen	Ventilator	Drogen
					

(*1) De gebruikte pictogrammen worden bepaald door de instelling van het unittype.
De pictogrammen voor elk unittype zijn als volgt:

Pictogram voor elk unittype					
AC algemeen	4-weg cassette	2-weg cassette	1-weg cassette	Plafond hangend	Vloer staand
					
Console staand op vloer	Bevestigd aan wand	Aangesloten op kanaal	Ventilatie	Verlichting	
					

Q-ton

Op het bedieningsscherm

Status	
Aan	Uit
	

Op het gegevensweergavescherm

Aan/uit		
Aan	Uit	Pauze
		

Aanhangsel 1: Pictogrammenlijst

Hyozan (Buiteneenheid en Binneneenheid)

Op het bedieningsscherf, gegevensweergavescherf, scherm Groepsindeling

Status	
Aan	Uit
	

Hydrolution PRO

Op bedieningsscherf

Status	
Aan	Uit
	

In gegevensweergavescherf

Stroom	
Aan	Uit
	

Bedrijfsmodus	
Koelen	Verwarmen
	

Fout

Fout opgetreden


Betalings- fout


Verbinding NIET tot stand gebracht (*2)


(*2)

- Controleer de verbinding tussen de binneneenheid en de gateway.
- Controleer de netwerkverbinding van de gateway.
- Let erop dat u klikt op "CONFIG UPDATE" in het gatewayinstellingenscherf nadat nieuwe eenheden zijn geregistreerd.

Aanhangsel 2: Planningsinstellingenbestand

Hieronder volgen de regels voor het bewerken van het configuratiebestand waarmee u de planning kunt instellen.

Als het geüploade bestand niet aan deze bewerkingsregels voldoet, wordt een foutbericht getoond.

[Regels voor elke kolom]

De invoerregels voor elke kolom staan in de volgende tabel.

Kolom	Labelnaam	Regels voor invoerwaarde en inhoud
A	Time	“00:00” tot “23:59”
B	Power	“on” of “off”
C	Mode	“auto”, “cooling”, “heating”, “fan”, “dry”
D	Set temperature	“18” tot “30” in stappen van 0,5 (Verwarmen: “16” tot “30” in stappen van 0,5)
E	Fan speed	“auto”, “low”, “medium”, “high”, “powerful”

[Andere algemene regels voor het configuratiebestand]

- Wijzig het aantal kolommen in het CSV-bestand niet.
- Wijzig de labelnamen in de eerste rij niet.
- Zorg dat er geen lege regels zijn.
- Het schema kan maximaal 16 regels bevatten. Het configuratiebestand moet maximaal 17 regels lang zijn: de kolomkoppen (eerste rij) plus 16 planningsregels.
- Stel niet meerdere planningen in voor dezelfde tijd (kolom A).
- De tijdsinstelling (kolom A) is vereist. Zorg verder dat ten minste één van de kolommen van kolom B t/m E ingevuld is.

Aanhangsel 3: Collectief instellingenbestand

Hieronder volgen de regels voor het bewerken van het configuratiebestand.

Als het geüploade bestand niet aan deze bewerkinsregels voldoet, wordt een foutbericht getoond.

[Regels voor elke kolom]

De invoerregels voor elke kolom staan in de volgende tabel.

Kolom	Labelnaam	Regels voor invoerwaarde en inhoud
A	sl-system	"1" of "2"
B	outdoor-unit-name	Gelijk aan of minder dan 32 tekens
C	outdoor-unit-address	"0" tot "31" (Superlink(Vorige): "0" tot "47")
D	outdoor-unit-input-voltage	"0" tot "999"
E	outdoor-unit-power-supply	"singlePhase" of "threePhase"
F	master-outdoor-unit	"0" tot "31" of "None" (Superlink(Vorige): "0" tot "47" of "None")
G	indoor-unit-name	Gelijk aan of minder dan 32 tekens
H	indoor-unit-address	"0" tot "127" (Superlink(Vorige): "0" tot "47")
I	indoor-unit-type	"AC General", "4way Cassette", "2way Cassette", "1way Cassette", "Ceiling Suspended", "Floor Standing", "Floor Standing Console", "Wall Mounted", "Duct Connected"
J	interface-unit-name	Gelijk aan of minder dan 32 tekens
K	interface-unit-address	"0" tot "127" (Superlink(Vorige): "0" tot "47")
L	interface-unit-type	"AC General", "4way Cassette", "2way Cassette", "1way Cassette", "Ceiling Suspended", "Floor Standing", "Floor Standing Console", "Wall Mounted", "Duct Connected", "Ventilation", "Lighting"
M	interface-type	"SC-ADNA-E" of "other"
N	interface-unit-input-voltage	"0" tot "999"
O	interface-unit-power-supply	"singlePhase" of "threePhase"

Aanhangsel 3: Collectief instellingenbestand

[Andere algemene regels voor het bestand met collectieve instellingen].

- **Wijzig het aantal kolommen in het CSV-bestand niet.**
- **Wijzig de labelnamen (kolomkoppen) in de eerste rij niet.**
- Let erop dat er geen lege regels zijn.
- Voer de airconditionerinstellingen (kolom B t/m I) en de interface-instellingen (kolom J t/m O) niet tegelijkertijd op één regel in.
- **Let erop dat het adres van de buiteneenheid (kolom C) uniek is binnen hetzelfde Superlink-systeem (kolom A).**
- **Het adres van de binneneenheid (kolom G) en het IF-adres (kolom K) moeten uniek zijn binnen hetzelfde Superlink-systeem (kolom A).**
- **Bij het configureren van de binneneenheden die zijn aangesloten op dezelfde buiteneenheid moet u dezelfde inhoud invoeren in kolom A t/m F (instellingen voor buiteneenheid).**

Aanhangsel 4: Aangepast taalbestand

De regels voor het bewerken van een aangepast taalbestand zijn als volgt.

Als het geüploade bestand niet aan deze bewerkingsregels voldoet, wordt het taalbestand niet correct toegepast.

[Regels voor elke kolom]

De invoerregels voor elke kolom staan in de volgende tabel.

[Andere algemene regels]

- Wijzig de labelnamen in de eerste rij niet.

[OPMERKING]

Het wordt sterk aanbevolen om uw aangepaste taalbestand te bewaren voor toekomstige updates.

Het is niet mogelijk om het bijgewerkte aangepaste taalbestand te downloaden nadat het is geüpload.

Kolom	Inhoud	Regels voor het bewerken van het bestand
A	Taalcode	Wijzig deze NIET. Teksten met een onjuiste code worden niet correct weergegeven.
B	Gelocaliseerde tekst	Standaard is de Engelse tekst ingevoerd. Vervang deze door de tekst die u op het scherm wilt weergeven.