

KULLANICI KILAVUZU

ORIGINAL INSTRUCTIONS

MERKEZİ KONTROL (MERKEZ KONSOL) SC-SL5-E



SC-SL5-E

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

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ITALIANO

ESPAÑOL

NEDERLANDS

PORTUGUÊS

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

УКРАЇНСЬКА

TÜRKÇE

POLSKI

中文



Bu ürün aşağıdaki direktiflerle uyumludur.

AB	BK
EMC2014/30/EU	EMC S.I. 2016/1091
LVD 2014/35/EU	LVD S.I. 2016/1101
RoHS 2011/65/EU	RoHS S.I. 2012/3032

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

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

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

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

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

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

Dit centrale console voldoet aan de EMC-richtlijn 2014/30/EU, de

Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU. Het CE-keurmerk is van toepassing op het voedingsgebied van 50 Hz.

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

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

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

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

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

PJZ012A254

202604

Lütfen kullanmadan önce okuyunuz.

Merkezi kontrolü satın aldığınız için teşekkür ederiz SC-SL5-E

Kullanmadan önce, doğru şekilde çalıştırma için bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun. Okuduktan sonra, ileride başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın. Çalıştırma sırasında herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, bu size yardımcı olacaktır. Lütfen klima, hidro modül üniteleri veya ısı pompalı su ısıtıcılarına takılı olan kullanım kılavuzunu da dikkatlice okuyun.

ATIK YÖNETİMİ İÇİN ÖNLEMLER



Merkezi kontrolünüz bu sembolle işaretlenmiş olabilir. Bu, atık elektrikli ve elektronik ekipmanların (2012/19/EU sayılı Direktif uyarınca WEEE) genel evsel atıklarla karıştırılmaması gerektiği anlamına gelmektedir. Merkezi kontrol, yeniden kullanım, geri dönüşüm ve geri kazanım için yetkili bir atık tesisinde işlenmeli ve belediye atıklarıyla birlikte bertaraf edilmemelidir. Daha fazla bilgi için lütfen kurulumu yapan kişiye veya yerel yetkiliye başvurun.



Bu sembol, merkez kontrolünüze takılı piller üzerinde basılıdır ve AB yönetmeliği (AB) 2023/1542 Madde 13 Ek VI uyarınca son kullanıcılar için bilgi içermektedir. Pillerin ömrünün sonunda, piller genel evsel atıklardan ayrı olarak bertaraf edilmelidir. Yukarıda gösterilen sembolün altında bir kimyasal sembol basılı ise, bu sembol pillerin belirli bir konsantrasyonda ağır metal içerdiği anlamına gelir. Bu aşağıdaki şekilde belirtilir: Cd: kadmiyum (%0,002), Pb: kurşun (%0,004). Lütfen pilleri yerel topluluk atık toplama veya geri dönüşüm merkezinizde doğru şekilde bertaraf ediniz.

İçindekiler

Lütfen kullanmadan önce okuyunuz.....	2	Uyarı ekranı	155
ATIK YÖNETİMİ İÇİN ÖNLEMLER.....	2	İşlevler	156
İçindekiler	3	Hesap	156
Giriş.....	4	Zamanlı program	157
Güvenlik önlemleri	4	Uzaktan kumanda ile çalıştırma	159
Güvenlik desteği ve güvenlik açığı raporu.....	5	Evden uzakta modu.....	160
Genel Bakış	6	Talep kontrolü	161
Ünite özellikleri	6	Enerji tasarrufu	163
Parçaların isimleri ve işlevleri	7	Acil durdurma	164
Blokler, katlar ve gruplar	8	Dijital giriş terminali ile çalıştırma/durdurma	165
Ekran İşlemleri	12	Giriş terminali.....	166
Başlangıç ekranı	12	Çıkış terminali.....	169
Ana ekran.....	14	WEB işlevselliği (kurulumu yapan veya yönetici için).....	170
İzleme ekranı	27	PC'ye bağlantı	170
İşletim Ekranı	34	PC Başlangıç Ayarları	172
Zamanlı program oluşturma/düzenleme ekranı (yönetici için)	56	Dijital sertifika dosyasını indir.....	172
Mevcut çalışan zamanlı programı değiştirme ekranını	72	Kablosuz yönlendirici.....	173
Sezon ayarları	75	İşlevsellik	174
Alan ayarları için ekranlar (yönetici için).....	76	Kurulum prosedürü (kurulumu yapan veya yönetici için).....	178
Ayar ekranı (yönetici veya kurulumu yapan kişi için)	100	Kablolama.....	178
Ekipman ayarları (kurulumu yapan kişi için).....	132	Ağ ayarları	178
Kullanıcı hesabı (kurulumu yapan kişi için)	147	Alan ayarları	178
Ekran kilidi.....	151	Ana ekran işlemleri.....	178
Gücü kapatma.....	151	Sorun Giderme (bakım için).....	179
Arıza geçmişi	152	Ek.....	180
Performans ekranı	153	Hesaplama dosyası formatı	180
		Satış sonrası hizmet	181

Giriş

Güvenlik önlemleri

Merkezi kontrolü doğru şekilde çalıştırmak için lütfen bu önlemleri dikkatlice okuyun.

Tüm bu talimatlar güvenliğinizi için önemli olduğundan, bunlara titizlikle uymanız gerekmektedir.

 UYARI	Bu talimatlara uygun şekilde uyulmaması ölüm, ağır yaralanma vb. gibi ciddi sonuçlara neden olabilir.
 DİKKAT	Bu talimatlara uygun şekilde uyulmaması yaralanmaya veya maddi hasara neden olabilir.

Koşullara bağlı olarak ciddi sonuçları olabilir.

Metin içinde aşağıdaki resimli grafikler kullanılmıştır.

	Asla yapmayın.		Daima verilen talimatlara uyun.
	Suyu daima uzakta tutun.		Islak ellerinizi daima uzak tutun.

Bu kılavuzu gerektiğinde başvurabileceğiniz güvenli bir yerde saklayın. Merkezi kontrolü başka bir yere taşıırken veya onarırken bu kılavuzu kurulumu yapan kişilere gösterin. Merkezi kontrolün mülkiyeti başka birine devredildiğinde, bu kılavuz yeni sahibine verilmelidir.

Elektrik tesisatı işleri sadece kalifiye uzmanlar tarafından yapılmalıdır.

UYARI

	Merkezi kontrolü kurmak için bayinize veya profesyonel kurulum yapan bir kişiye danışın. Yardım almadan kontrolün kurulumunu yanlış bir şekilde yapmak, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir veya merkezi kontrolün yere düşmesine neden olabilir.
	Merkezi kontrolü başka bir yere taşıırken, sökerken veya onarırken bayinize danışın. Merkezi kontrolde asla değişiklik yapmayın. Yanlış kullanım yaralanmaya, elektrik çarpmasına, yangına vb. neden olabilir.
	Merkezi kontrolün yakınında yanıcı maddeler (saç spreyi, böcek ilacı vb.) kullanmaktan kaçının. Merkezi kontrolü temizlemek için benzen veya tiner kullanmayın. Aksi takdirde çatlaklara, elektrik çarpmalarına veya yangına neden olabilir.
	Anormal koşullarda çalışmayı durdurun. Kontrolü çalıştırmaya devam etmek arızalara, elektrik çarpmalarına, yangına vb. neden olabilir. Herhangi bir anormal durum (yanık kokusu, vb.) meydana gelirse, çalışmayı durdurun, güç düğmesini kapatın ve bayinize danışın.
	Hasarlı kablolar dokunmayın. Güç kablosu hasar görürse, herhangi bir tehlikeyi önlemek için üretici, servis temsilcisi veya benzer niteliklere sahip kişiler tarafından değiştirilmelidir.
	Bu cihaz, gözetim altında olmadıkları veya eğitim almadıkları sürece fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmamalıdır.
	Gözetim altındaki çocuklar cihazla oynamamalıdır.
	Temizlik ve kullanıcı bakımı, çocuklar tarafından gözetimsiz bir şekilde yapılmamalıdır.

⚠ DİKKAT



Merkezi kontrol ile oynamayın veya başkalarının oynamasına izin vermeyin.
Uygunsuz kullanım sağlık sorunlarına veya sağlık bozukluklarına yol açabilir.



Merkezi kontrolü asla parçalarına ayırmayın.
İç parçalara yanlışlıkla dokunursanız, elektrik çarparabilir veya hasara neden olabilirsiniz. İçinin kontrol edilmesi gerektiğinde bayinize danışın.



Merkezi kontrolü su veya sıvı ile yıkamayın.
Bunu yapmak elektrik çarpmasına, yangına veya arızalara neden olabilir.



Islak ellerle elektrikli parçalara dokunmayın veya düğmeleri ya da ekranları çalıştırmayın.
Bunu yapmak elektrik çarpmasına, yangına veya arızalara neden olabilir.



Merkezi kontrolü uygunsuz bir şekilde elden çıkarmayın.
Bunu yapmak çevreye zarar verebilir. Merkezi kontrolün ne zaman atılması gerektiğini bayinize sorun.



Kurulum yerine bağlı olarak, bir kaçak kesici gerekli olabilir.
Kaçak kesici takılmamışsa, elektrik çarpması meydana gelebilir. Bayinize danışın.



Merkezi kontrolü kolayca gürültü oluşturabilecek bir alana kurmayın.
Bilgisayar, otomatik kapı, asansör veya gürültü üreten ekipmanların yakınına kurulursa, yanlış çalışmasına neden olacaktır.



Merkezi kontrolü çok nemli veya aşırı titreşimli bir alana kurmayın.
Neme, su sıçramasına veya aşırı titreşime maruz kalan bir alana kurulursa arızalara neden olur.



Doğrudan güneş ışığına maruz kalan veya bir ısı kaynağının yakınında bulunan herhangi bir yerden kaçınınız.
Doğrudan güneş ışığının altına veya bir ısı kaynağının yakınında kurulursa, arızalara neden olur.

Not



Merkezi kontrol, doğrudan güneş ışığına maruz kalan veya ortam sıcaklığının 40°C'den yüksek veya 0°C'den düşük olduğu yerlere kurulmamalıdır.
Deformasyona, renk bozulmasına veya arızalara neden olabilir.



Merkezi kontrolü temizlemek için benzen, tiner, ıslak mendil vb. kullanmayın.
Bunu yapmak merkezi kontrolün rengini bozabilir veya arızalanmasına neden olabilir. Seyretilmiş nötr deterjanla ıslattıktan sonra sıkıca sıkılmış bir bez parçasıyla silin. Kuru bir bez parçasıyla silerek temizliği tamamlayın.



Merkezi kontrol kablolarını çekmeyin veya bükmeyin.
Arızalara neden olabilir.



Üniteye statik elektrik boşalması arızaya neden olabilir.
Herhangi bir çalışma yapmadan önce topraklanmış metal bir nesneye dokununuz ve statik elektriği boşaltın.



Belirgin bir güçle tekrarlanan işler yapmayın.
Aksi takdirde dokunmatik panel bozulur ve ekran tepki süreleri etkilenebilir.

Güvenlik desteği ve güvenlik açığı raporu

Ürünümüzle ilgili güvenlik açığı bilgilerini bildirmek için lütfen aşağıdaki web sitesinde iletişim noktasını bulun.

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

Aşağıdaki web sitesi bu ürünün güvenlik destek süresi hakkında bilgi vermektedir.

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

Genel Bakış

Merkezi kontroller, klima iç ünitelerini, hidro modül ünitelerini veya ısı pompalı su ısıtıcılarını toplu olarak kontrol etmek için yapılır. Ünite izleme, çalıştırma, ayarlar ve zamanlama gibi tüm kontroller dokunmatik panel üzerinden gerçekleştirilebilir.

⚠ Uyarı

Bu A sınıfı bir üründür. Ev ortamında, bu ürün radyo parazitine neden olabilir ve bu durumda kullanıcının uygun önlemleri alması gerekebilir. Bu ünite ev içi kullanım için değildir.

Önemli

Bu ünitenin hesapladığı enerji tüketimi OIML ile uyumlu değildir ve hesaplamaların sonuçlarına ilişkin garantiler verilmez.

Bu ünite sadece enerji tüketim dağılımını (gaz, elektrik gücü) hesaplar. İklimlendirme oranlarının hesaplanması gerekir.

Bu ürünün ihracat kontrol yasaları kapsamında belirtilen ülkelere (şu anda Küba, İran, Kuzey Kore, Sudan ve Suriye) satılması, kiralanması veya başka bir şekilde nakledilmesi yasaktır, çünkü bu ülkeler Amerika Birleşik Devletleri'nin ihracat kontrol yasalarına bağlıdır. Ayrıca, bu ürünün herhangi bir şekilde üçüncü bir tarafa (ABD Ticaret Bakanlığı Sanayi ve Güvenlik Bürosu'nun "ambargoya tabi kuruluşlar listesi"nde kayıtlı üçüncü bir taraf) satılması, kiralanması veya başka bir şekilde nakledilmesi kesinlikle yasaktır.

- Merkezi konsolun arızalanması ve ücretleri hesaplayamamamız durumunda herhangi bir tazminat sağlamayacağımızı lütfen unutmayın.
- Bu verilere dayalı ücret hesaplamaları Ölçüler Kanunu'na uygun değildir ve bu nedenle kamu işlemlerine uygulanamaz. Ayrıca, hesaplama sonuçları için tazminat sağlamıyoruz.
- Müşteriler, ücret hesaplamaları için bilgisayar, Excel gibi elektronik tablo yazılımı, yazıcı, elektrik sayacı ve gaz akış ölçer gibi gerekli ekipmanı sağlamaktan sorumludur.

Not

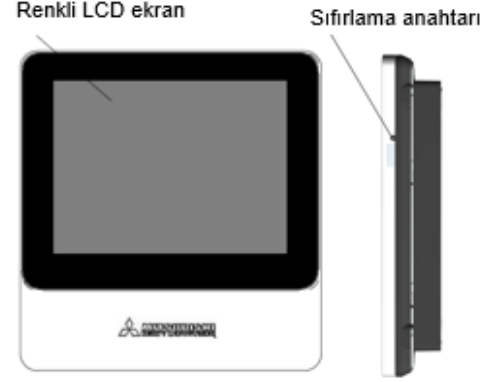
Bu kılavuzdaki ekranlar gerçek ekranlardan farklı olabilir.

Ünite özellikleri

Öge	Tanım
Ürün boyutları	264 (G) x 280 (Y) x 50 (25 + 25) 25 gömülü ölçüdür.
Ağırlık	2,3kg
Güç kaynağı	AC100 - 240V 50/60Hz
Güç tüketimi	13W
Kullanım ortamı	Sıcaklık 0 ila 40 santigrat derece
Malzeme	ABS + polikarbonat

Parçaların isimleri ve işlevleri

1. Renkli LCD ekran
Ekranlar burada görüntülenir. İşlemler parmakla dokunarak gerçekleştirilir.
2. Sıfırlama anahtarı
Düz bir klips veya benzer bir alet kullanarak bu kapağın sağ tarafındaki en içteki küçük deliğe yerleştirilmiş olan anahtara basın. Ekran statik yük veya harici gürültü vb. nedeniyle kilitlenebilir, ancak bu bir sorun olduğunu göstermez. Bu durumda, sıfırlama düğmesine basılarak ekran normal görüntüleme moduna döndürülebilir.



Uyarı

Üniteye statik elektrik boşalması arızaya neden olabilir.
İşlem yapmadan önce sıfırlama anahtarını parmağınızla itmeyin; bunun yerine topraklanmış metal bir nesneye dokunun ve statik elektriği boşaltın.

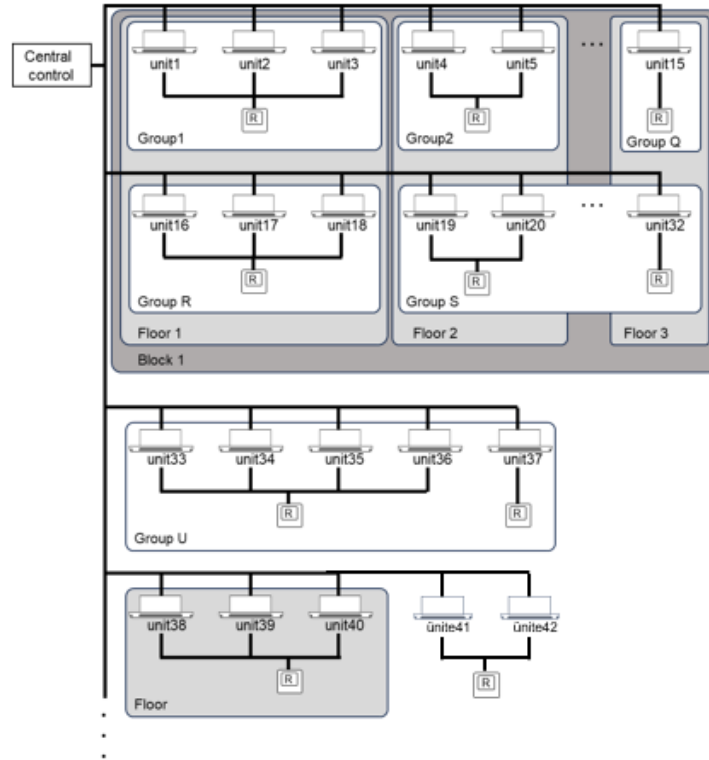
Bloklar, katlar ve gruplar

SL5, bağılı üniteleri alanlara (gruplar, katlar, bloklar) sınıflandırmanıza ve kaydetmenize olanak tanıyan bir işlevselliğe sahiptir, bu da alan bazında durumları kontrol etmeyi ve izlemeyi kolaylaştırır. Her bir alanın açıklaması aşağıda verilmiştir.

- Kat: "Kat" genellikle binanın aynı seviyesine yerleştirilen kayıtlı üniteler için bir alanı ifade eder. Farklı katlardaki üniteleri kaydetmek mümkün olsa da, aynı kattaki ünitelerin yönetilmesi için kullanılması önerilir.
- Grup: "Grup" esasen yakındaki üniteleri veya belirli bir alandaki üniteleri birleştirmek için tasarlanmış bir alandır. Farklı katlardaki üniteleri kaydetmek mümkün olduğundan, birden fazla kiracı katındaki üniteleri gruplayabilir ve durumlarını kontrol edebilir/izleyebilirsiniz.
- Blok: "Blok" bir dizi kat ve gruptan oluşmaktadır. Kayıtlı katların ve grupların daha büyük üniteler halinde kategorize edilmesiyle, çok sayıda ünitenin toplu olarak işletilmesi mümkün hale gelir.

[Bağlantı örneği]

 Remote controller

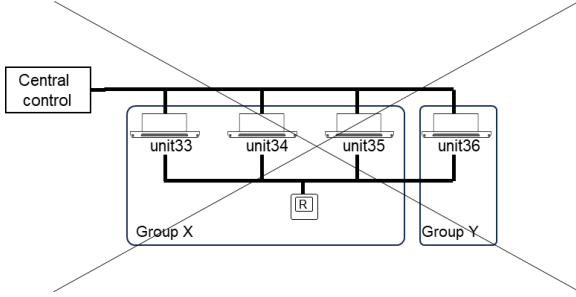


- Bir grup/katta 16 adede kadar ünite kurulabilir.
- Bir blokta en fazla 12 grup veya kat kurulabilir.
- En fazla 20 blok sağlanabilir.
- Bir ünite bir gruba ve bir kata kaydedilebilir.
- Bir grubun bir bloğa kaydedilmesi zorunlu değildir.
- Bir katın bir bloğa kaydedilmesi zorunlu değildir.
- Bir ünitenin bir kata kaydedilmesi zorunlu değildir.
- Bir ünitenin bir gruba kaydedilmesi zorunlu değildir.

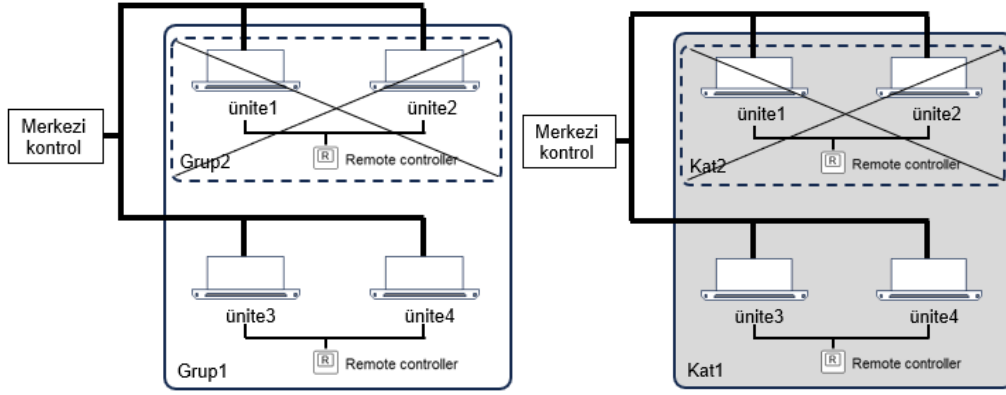
Not: Bir gruba veya kata ait olmayan birimler yalnızca izlenebilir ve çalıştırılmaz.

<Yasaklanmış yapılandırma>

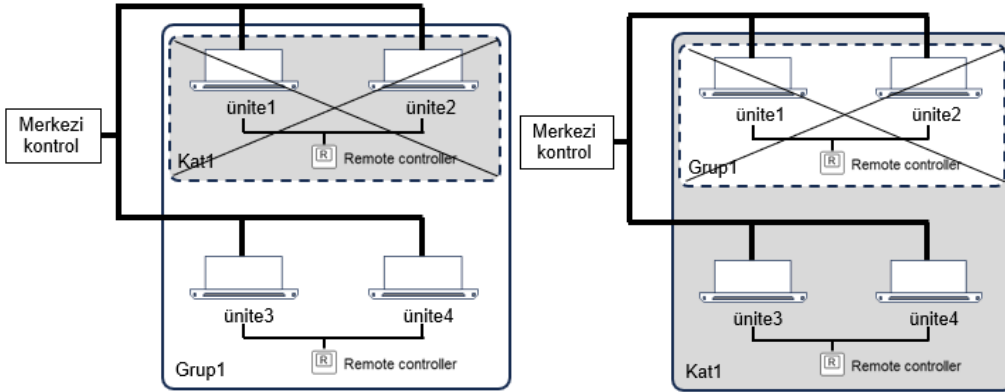
- Farklı ünite grupları için tek bir uzaktan kumanda kullanmayın.



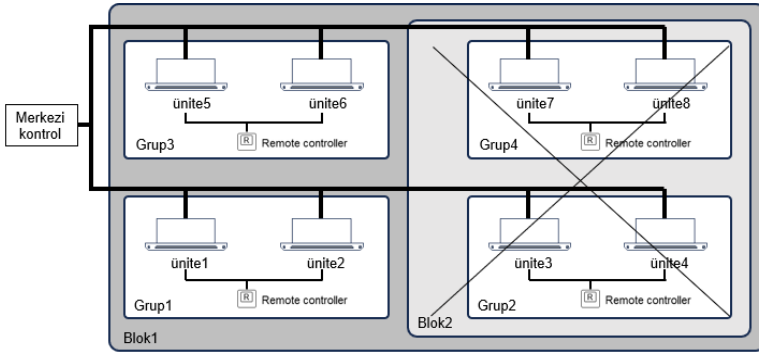
- Bir ünite birden fazla gruba kaydedilemez.
- Bir ünite birden fazla kata kaydedilemez.



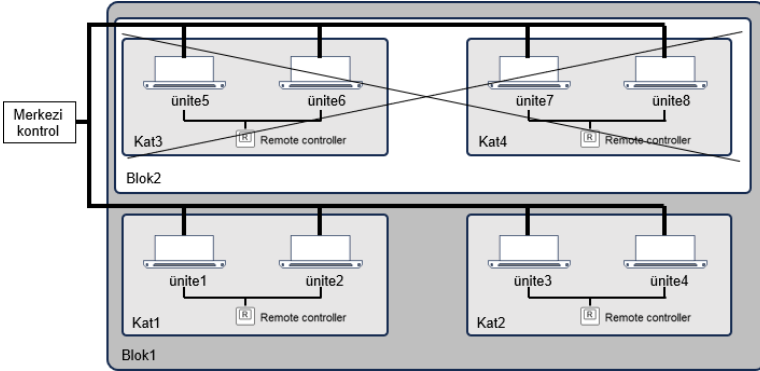
- Bir grup bir kata kaydedilemez.
- Bir kat bir gruba kaydedilemez.



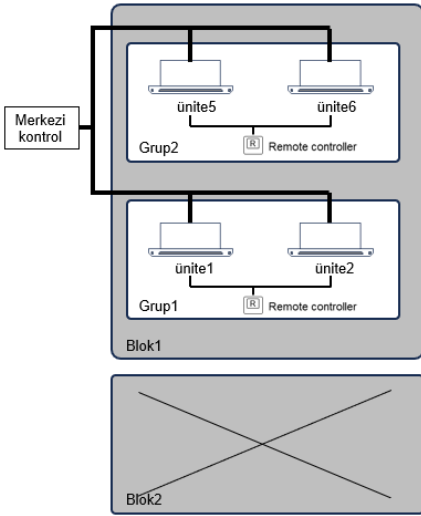
- Bir grup birden fazla bloğa kaydedilemez.



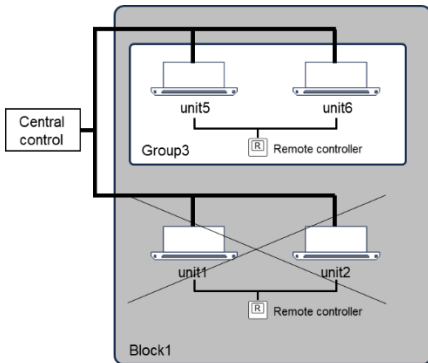
- Bir kat birden fazla bloğa kaydedilemez.



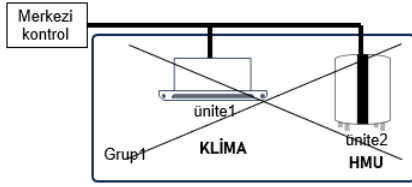
- Boş bir blok oluşturulamaz.



- Bir ünite doğrudan bir bloğa kaydedilemez.



- Farklı ekipman türleri aynı grupta/katlarda karıştırılamaz.



Ekran İşlemleri

Başlangıç ekranı

Gücü açma

Güç açıldıktan sonra, bu ekranlar ilk işlem tamamlanana kadar yaklaşık 1 dakika boyunca görüntülenir.



Başlangıç Dil Ayarı

Bu ekran, sadece fabrika sevkiyatından sonraki ilk başlatmada görüntülenir. Kullanıcı, dil düğmesine dokunarak ve ardından ok düğmesine dokunarak bu üründe görüntülenecek dili seçebilir.



Oturum Açma

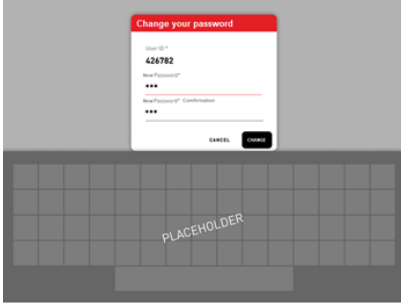


İlk işlem tamamlandıktan sonra oturum açma ekranı görüntülenir. Lütfen ilk giriş için aşağıdaki kimliği kullanarak oturum açın.

ID: “Administrator”

Şifre: “Administrator”

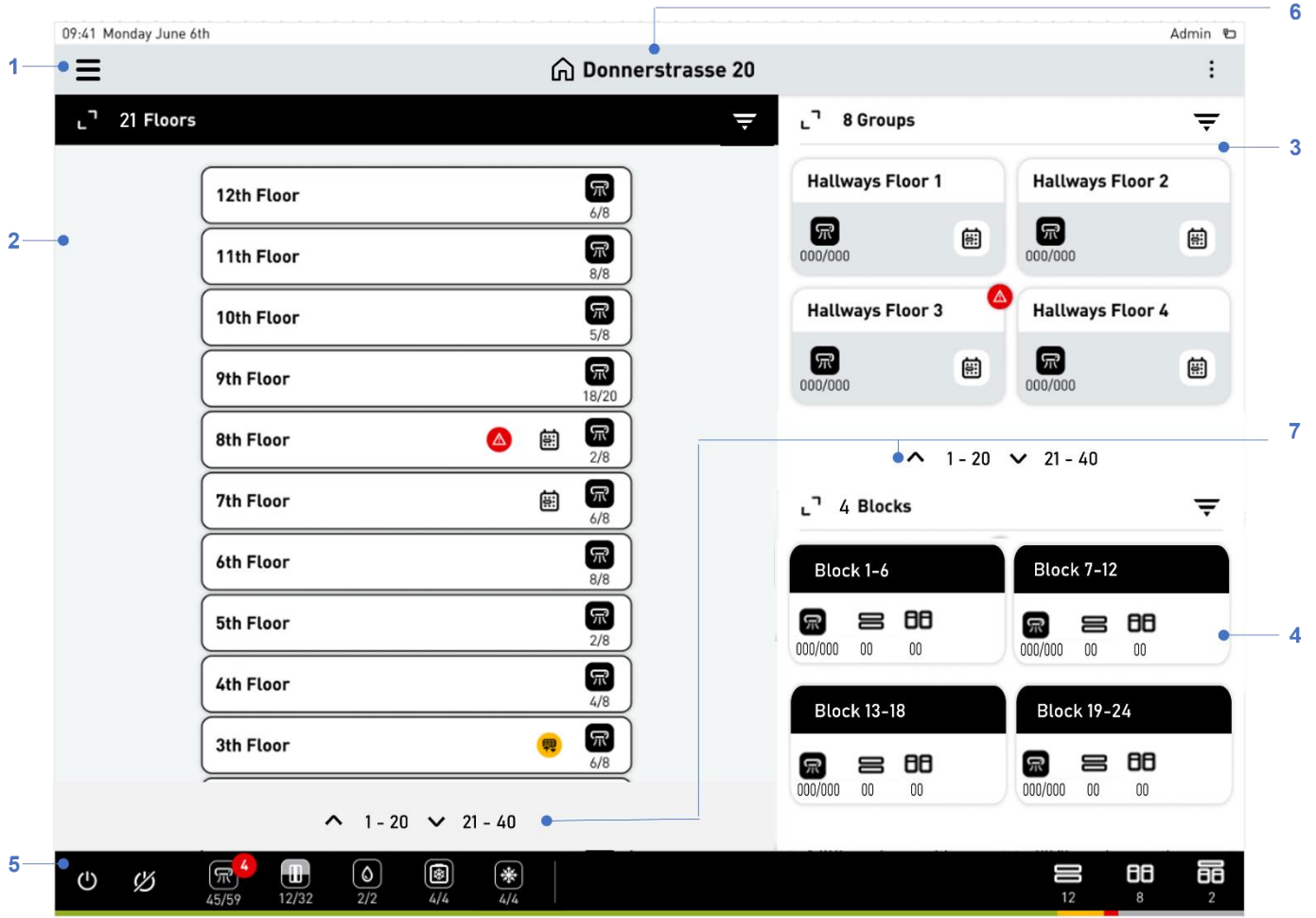
Not



Bir kullanıcı ilk kez oturum açtığında şifre değişikliği yapılması gerekir.

(Bu not yalnızca varsayılan yönetici hesabı için değil, aynı zamanda varsayılan yönetici tarafından oluşturulan tüm kullanıcı hesapları için de geçerlidir.)

Ana ekran



Oturum açtıktan sonra, ilk alan ayarı tamamlandıysa, ana ekran görüntülenir. Bu ekran aşağıdaki işlevlere sahiptir.

1	Menü düğmesi	Başka bir ekrana gitmek için menü çubuğu görüntülenir. Menü çubuğu sayfa 17'te ayrıntılı olarak gösterilmektedir.
2	Kat penceresi	Bu pencere her bir katın durumunu gösterir. Her simge, her katın ayrıntılarını gösteren ekrana gitmek için bir düğmedir. Bu pencerenin sol üst köşesinde, kat penceresini tam ekran olarak göstermek için büyütme düğmesi bulunur. Bu pencerenin kullanım detayları sayfa 18'te gösterilmektedir.
3	Grup penceresi	Bu pencere her bir grubun durumunu gösterir. Her simge, her grubun ayrıntılarını gösteren ekrana gitmek için bir düğmedir. Bu pencerenin sol üst köşesinde, grup penceresini tam ekran olarak göstermek için büyütme düğmesi bulunur. Bu pencerenin kullanım detayları sayfa 18'te gösterilmektedir.
4	Blok penceresi	Bu pencere her bir bloğun durumunu gösterir. Her simge, her bloğun ayrıntılarını gösteren ekrana gitmek için bir düğmedir. Bu pencerenin sol üst köşesinde, blok penceresini tam ekran olarak göstermek için büyütme düğmesi bulunur. Bu pencerenin kullanım detayları sayfa 20'te gösterilmektedir.
5	Alt çubuk	Bu çubuk tüm sistemin durumunu gösterir. Ayrıca, SL5'e bağlı tüm ekipmanı açmak/kapatmak için bir anahtara sahiptir. Bu çubuğun ayrıntıları sayfa 16'de açıklanmıştır.
6	Bina adı	Bu bölüm, alan ayarı ekranında yönetici tarafından girilen bina adını gösterir. Bu kısma dokunulursa iletişim bilgileri görüntülenir.
7	Sonraki sayfa düğmesi	Bu düğmeye basmak, sizi sıradaki sayfaya götürür. Düğme, 20 veya daha fazla hedef alan veya birim tanımlandığında görüntülenir.

Alt çubuk detayları

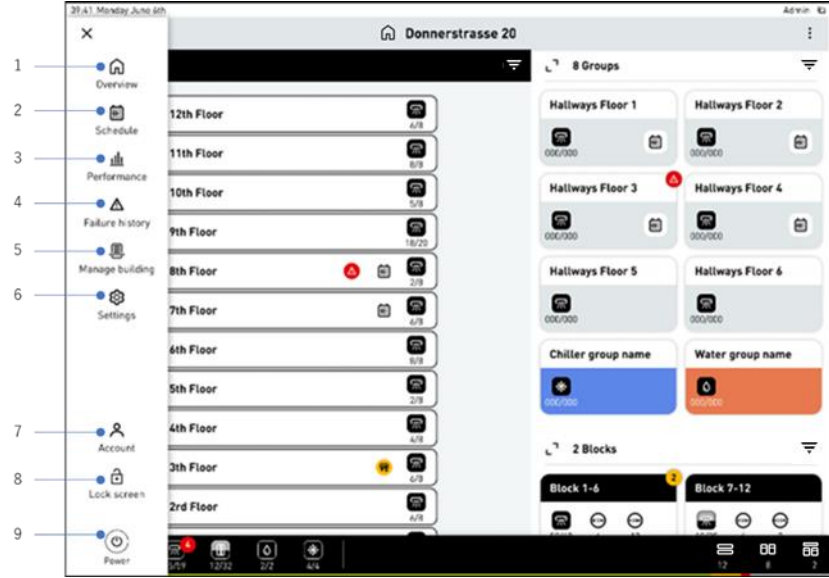


Ana ekrandaki alt çubukta aşağıdaki öğeler bulunur.

1	Sistem durum çubuğu	Bu bölüm ünite durumunun oranını gösterir. Yeşil: Çalışan ünite oranı. Sarı: Bakıma ihtiyacı olan ünite oranı. Kırmızı: Bir hatadan etkilenen ünite oranı. Gri: Durdurulmuş ünite oranı.
2	Tümü AÇIK düğmesi	Kullanıcı bu düğmeye dokunursa, SL5'e bağlı tüm üniteler AÇIK konuma getirilir. (*Not 1)
3	Tümü KAPALI düğmesi	Kullanıcı bu düğmeye dokunursa, SL5'e bağlı tüm üniteler KAPALI konuma getirilir. (*Not 1)
4	Klima sayısı	Bu bölüm klima sayısını gösterir. Pay: Şu anda çalışmakta olan klima ünitesi sayısı. Payda: Toplam klima ünitesi sayısı.
5	HMU sayısı	Bu bölüm HCU'ların sayısını gösterir. Pay: Şu anda çalışmakta olan HCU ünitesi sayısı. Payda: Tüm HCU ünitesi sayısı.
6	Su ısıtıcılarının sayısı	Bu bölüm su ısıtıcı ünitelerinin sayısını gösterir. Pay: Şu anda çalışmakta olan su ısıtıcı ünitelerinin sayısı. Payda: Tüm su ısıtıcılarının sayısı.
7	Soğutucu sayısı	Bu bölüm soğutucu ünitelerinin sayısını gösterir. Pay: Şu anda çalışmakta olan soğutucu ünitelerinin sayısı. Payda: Tüm soğutucu ünitelerinin sayısı.
8	Dondurucu sayısı	Bu bölüm dondurucu ünitelerinin sayısını gösterir. Pay: Şu anda çalışmakta olan dondurucu ünitelerinin sayısı. Payda: Tüm dondurucu ünitelerinin sayısı.
9	Kat sayısı	Bu bölüm, yönetici tarafından alan ayar ekranından tanımlanan kat sayısını gösterir.
10	Grup sayısı	Bu bölüm, yönetici tarafından alan ayar ekranından tanımlanan grup sayısını gösterir.
11	Blok sayısı	Bu bölüm, yönetici tarafından alan ayar ekranından tanımlanan blok sayısını gösterir.

*Not 1: Tüm AÇMA/KAPAMA işlemleri için hedef alan (grup/kat) [Alan \(grup/kat\) düzenle](#) ekranından yapılandırılabilir.

Menü

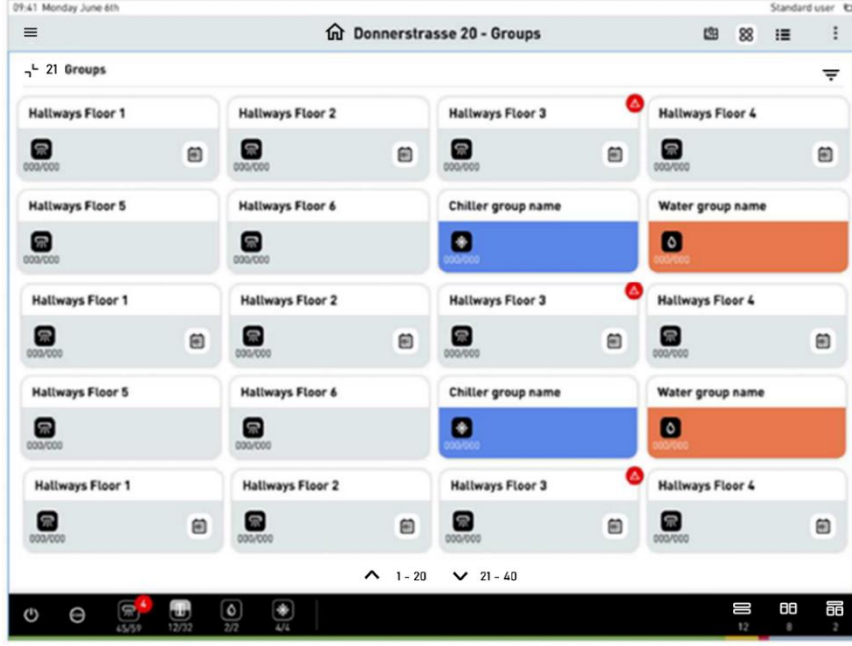


Kullanıcı menü düğmesine dokunduğunda, menü çubuğu (yukarıdaki resimde 1 numara olarak belirtilmiştir) görüntülenir. Bu menü çubuğu aşağıdaki özelliklere sahiptir.

1	Genel bakış düğmesi	Ana ekran görüntülenir.
2	Program düğmesi	Zamanlı program düzenleme ekranı görüntülenir.
3	Performans düğmesi	Enerji tüketimini veya ekipmanın çalışma süresini gösteren ekran bu düğmeye dokunarak açıkça görüntülenir.
4	Arıza geçmişi	Arıza geçmişi ekranı görüntülenir.
5	Bina yönetim düğmesi	Yönetici bu işlevi kullanabilir. Kat, grup ve blok ayarlarının yapılandırmasını ayarlayabilir/düzenleyebilirler.
6	Ayarlar	Ekran, bu cihaz için çeşitli ayarların bulunduğu ayar ekranına gider.
7	Hesap	Kullanıcı hesap bilgilerini kontrol edebilir ve yönetici genel hesap oluşturabilir.
8	Kilit ekranı	Kullanıcı oturumu kapatabilir veya ekranı kilitleyebilir.
9	Güç düğmesi	SL5 bu düğmeye dokunarak güvenli bir şekilde kapatılabilir.

Grup penceresi

Aşağıda, tam ekran modunda görüntülenen grup penceresi gösterilmektedir.

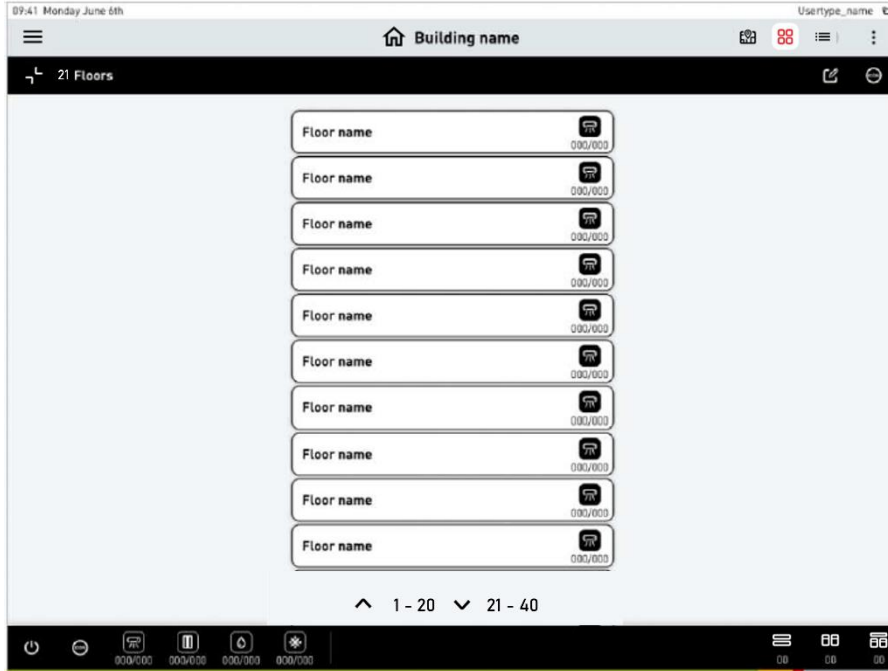


Bu pencere "[Alan ayarları](#)" ekranında yönetici tarafından tanımlanan tüm grupları gösterir.

Her grup bir kutu (alan düğmesi) olarak gösterilir ve kutuda gruba dahil olan ünitelerin durumunu gösteren bir simge bulunur. Alan düğmesine dokunarak her alanla ilgili daha fazla bilgiyi görebilirsiniz. Simgelerin ayrıntıları bu bölümde "[Simgeler](#)" başlığında açıklanmıştır.

Kat penceresi

Aşağıda, tam ekran modunda görüntülenen kat penceresi gösterilmektedir.



Bu pencere "[Alan ayarları](#)" ekranında yönetici tarafından tanımlanan tüm katları gösterir.

Her kat bir kutu (alan düğmesi) olarak gösterilir ve kutuda kata dahil olan ünitelerin durumunu gösteren bir simge

bulunur. Alan düğmesine dokunarak her alanla ilgili daha fazla bilgiyi görebilirsiniz. Simgelerin ayrıntıları bu bölümde "[Simgeler](#)" başlığında açıklanmıştır.

Blok penceresi

Aşağıda, tam ekran modunda görüntülenen blok penceresi gösterilmektedir.



Bu pencere "[Alan ayarları](#)" ekranında yönetici tarafından tanımlanan tüm blokları gösterir.

Her blok bir kutu (alan düğmesi) olarak gösterilir ve kutuda bloğa dahil olan ünitelerin durumunu gösteren bir simge ile grup ve kat sayısı görüntülenir. Simgelerin ayrıntıları bu bölümde "[Simgeler](#)" başlığında açıklanmıştır. Alan düğmesine dokunarak her alanla ilgili daha fazla bilgiyi görebilirsiniz.

Görüntülenen alan hesap kontrolleri ile sınırlıdır. Lütfen daha fazla bilgi için "[Alan ayarları için ekranlar](#)" başlığına bakınız.

Simgeler

- Ünite durum düğmesi

Alan düğmesinde bir ünite durum düğmesi vardır. Bu düğme ekipman parçasını ve çalıştırma/durdurma durumunu gösterebilir. Aşağıdaki tabloda her bir ekipman parçası ve durumu için simgeler bulunmaktadır.

	Çalışan ünite oranı										
	%100	%90	%80	%70	%60	%50	%40	%30	%20	%10	%0
FDT											
FDTs											
FDTW											
FDU											
FDR											
FDF											
FDFW											
FDK											
FDE											
HMU											
Su ısıtıcı											
Soğutucu											
Dondurucu											
Karışık (blok simgesi için)											

- Zamanlı program düğmesi

Alanın zamanlı bir programlaması olabilir ve bu programı çalıştırıyorsa aşağıdaki simge görüntülenir.

Kullanıcı bu düğmeye dokunursa, "[Mevcut çalışan zamanlı program](#)" ekranı görüntülenir. Bu ekranda gün sonuna kadar bir programlamayı geçici olarak çalıştırarak o programı değiştirebilirsiniz.



- Hata göstergesi

Alandaki bir ünite de bir hata/arıza meydana geldiğinde aşağıdaki simge görüntülenir.



- Bakım göstergesi

Bakım gerektiren bir ünite alanda olduğunda aşağıdaki simge görüntülenir. Hata oluştuğunda bu simge görüntülenmez çünkü bu simgenin görüntülenmesi hata sinyali verilmesinden daha düşük önceliğe sahiptir.



- Filtre temizleme

Filtre temizlenmesine ihtiyaç duyan bir ünite mevcut olduğunda, ünite için bir alan düğmesi aşağıdaki göstergeyi gösterir



- İletişim Yok Simgesi

SL5 ile 2 dakika boyunca iletişim kurmayan bir birim olduğunda, o birime ait alan düğmesinde aşağıdaki gösterge görünür.



- Talep Simgesi

Talep kontrolü altında olan bir birim bulunduğu anda, o birime ait alan düğmesinde aşağıdaki gösterge görünür.



- Alan sayısı

Sadece blok penceresinde bu simge bulunur. Bu simge, blokların ne tür bir alan ve kaç alan içerdiğini gösterir.



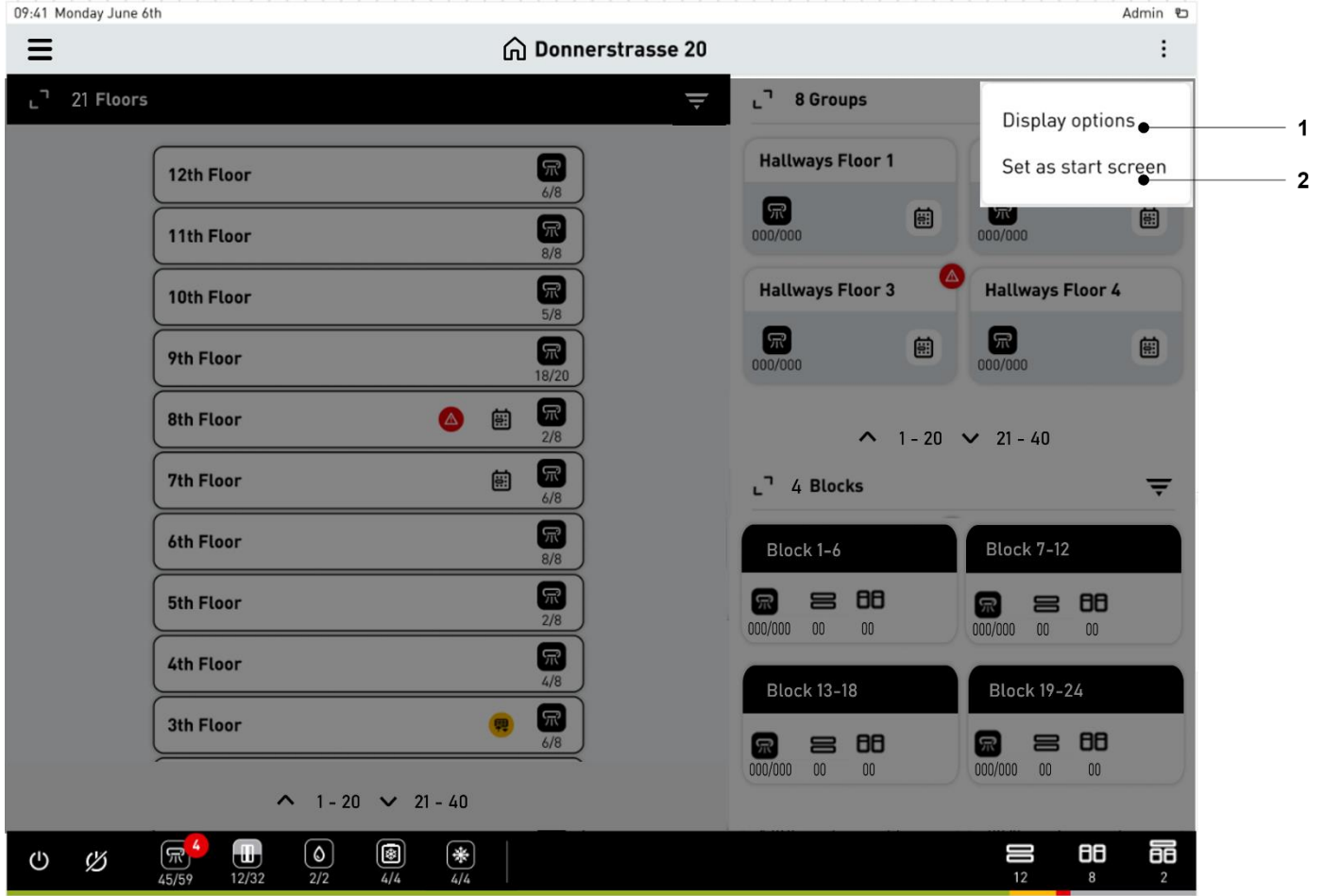
: Kat simgesi



: Grup simgesi

Görüntüleme seçeneği

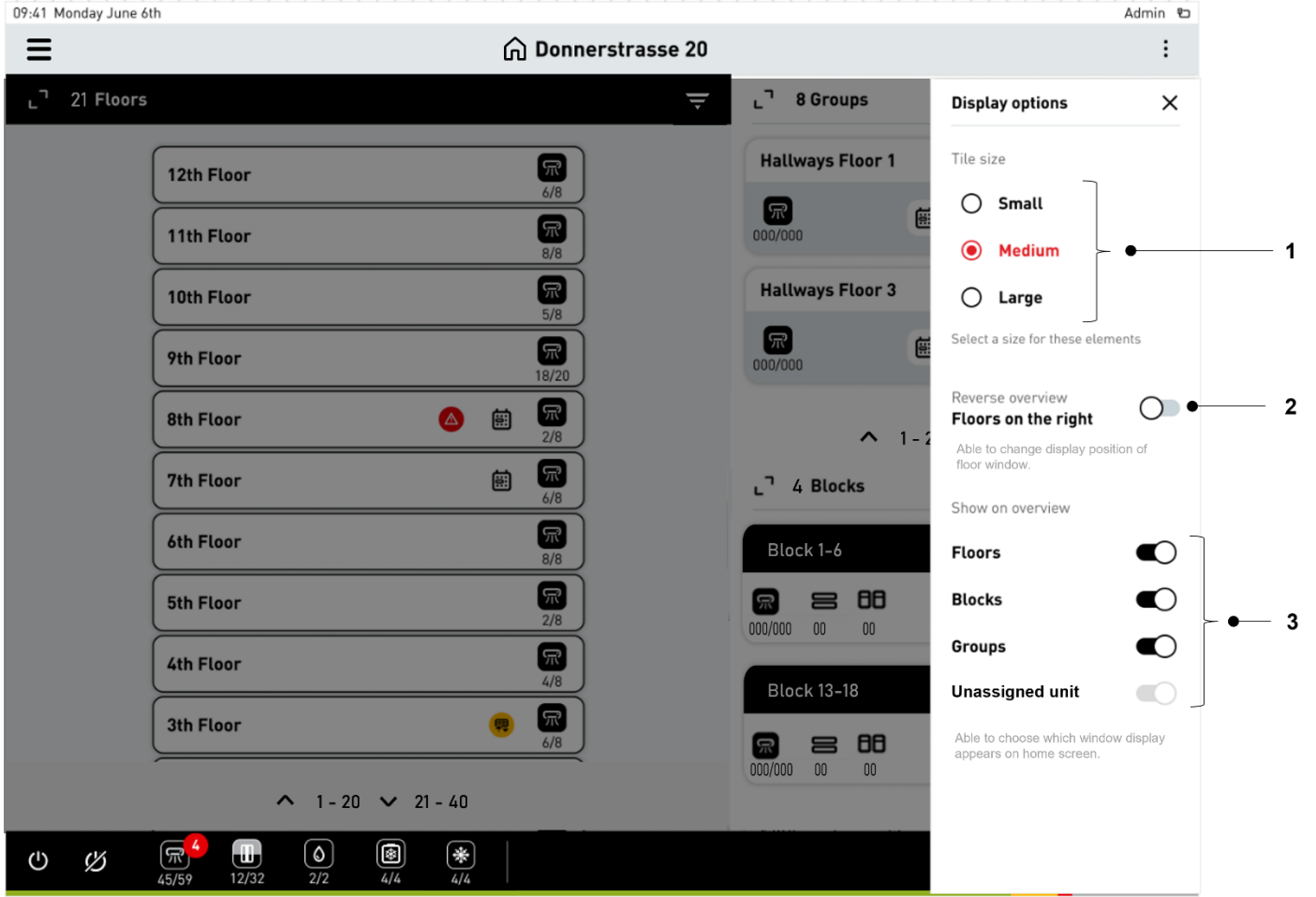
- Görüntüleme seçeneği menüsü



Sağ üst köşedeki "⋮" düğmesine dokunulduğunda, görüntüleme seçeneği menüsü görüntülenir. Bu menüde iki öğe vardır.

1. Görüntüleme seçeneği: Bu öğeye dokunulduğunda ayrıntılı bir görüntüleme seçeneği sekmesi görüntülenecektir.
2. Başlangıç ekranı olarak ayarlayın: Mevcut görüntüleme seçeneği ayarını ana ekran başlangıç durumu olarak ayarlayabilirsiniz. Görüntülenen pencere ve ana ekrandaki pencere konumu vb. bir sonraki sayfada açıklandığı gibi ayrıntılı bir görüntüleme seçeneği içerecek şekilde özelleştirilebilir.

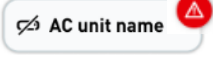
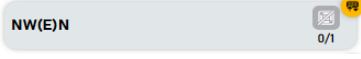
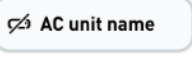
● Ayrıntılı görüntüleme seçeneği



1. Karo boyutu değiştirme

Her penceredeki karonun boyutunu değiştirebilirsiniz. Aşağıdaki tabloda her boyut için bir karo görüntüsü gösterilmektedir.

		Düğme boyutu görüntüsü	Açıklama
Büyük	Blok		Aşağıda listelenen öğe düğme üzerinde görüntülenmelidir. - Alan adı - Hata/bakım göstergesi - Program - Alanın durumu (çalıştır/durdur) Not: Bir engelleme düğmesi varsa, aşağıda listelenen bilgiler de görüntülenmelidir. - Grup sayısı - Kat sayısı
	Grup		
	Kat		

	Ünite		
Orta	Blok		Aşağıda listelenen öğe düğme üzerinde görüntülenmelidir. - Alan adı - Hata/bakım göstergesi - Alanın durumu (çalıştır/durdur)
	Grup		
	Kat		
	Ünite		
Küçük	Blok		Aşağıda listelenen öğe düğme üzerinde görüntülenmelidir. - Hata/bakım göstergesi - Alanın durumu (çalıştır/durdur)
	Grup		
	Kat		
	Ünite		

2. Sağ taraftaki düğmenin üzerindeki katlar

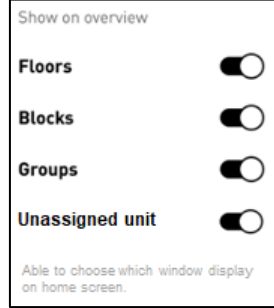
Kat penceresi varsayılan olarak sol tarafta görüntülenir. Bu seçeneği değiştirerek kat penceresinin konumunu sağ tarafa doğru değiştirebilirsiniz.

3. Ana ekranda gösterilen pencereyi değiştirmek için geçiş yapın.

Bu seçeneğe geçerek ana ekranda gösterilen pencereyi seçebilirsiniz.

NOT

Bir ünite herhangi bir alana atanmamışsa, atanmamış ünite anahtarı etkinleştirilir ve atanmamış ünite görünümünün etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini seçebilirsiniz. Etkinleştirilmişse, alt çubukta hangi ekranın atanmamış ünite durumuna sahip olduğunu gösteren bir düğme olacaktır.



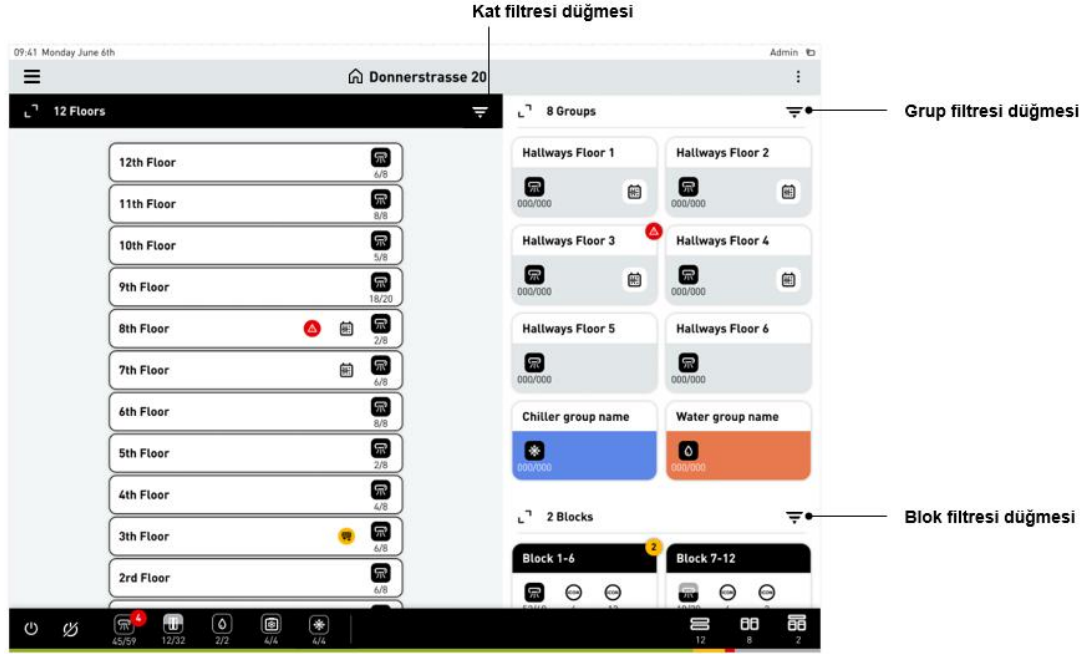
Atanmamış ünite görüntülenir.

Atanmamış ünite düğmesi aşağıda gösterildiği gibi alt çubukta görünecektir. Düğmeye dokunursanız ekranda "atanmamış ünite ekranı" görüntülenir.

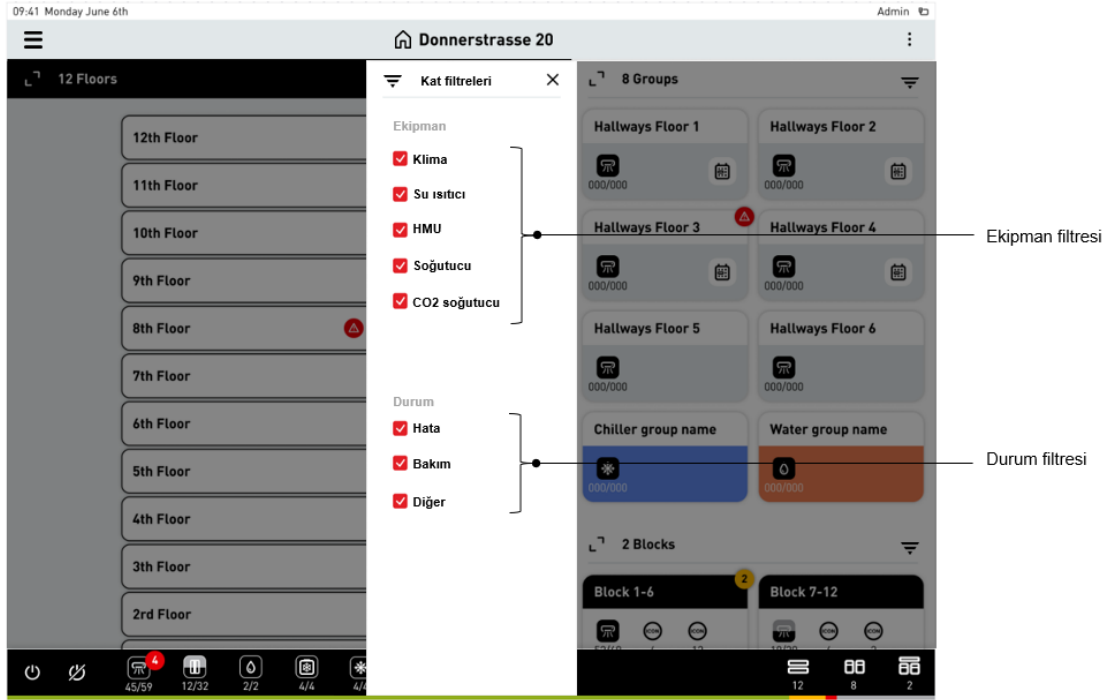


Bu işlev yalnızca yönetici hesabı için etkinleştirilir.

Görüntülemeyi filtreleme



Her pencere, görüntülenen içeriği filtreleme seçeneğine göre değiştirecek bir filtre düğmesine sahiptir. Düğmeye dokunursanız, pencerede aşağıdaki çubuk görüntülenir ve filtre görünümünü değiştir seçeneği belirir.



1. Ekipman filtresi

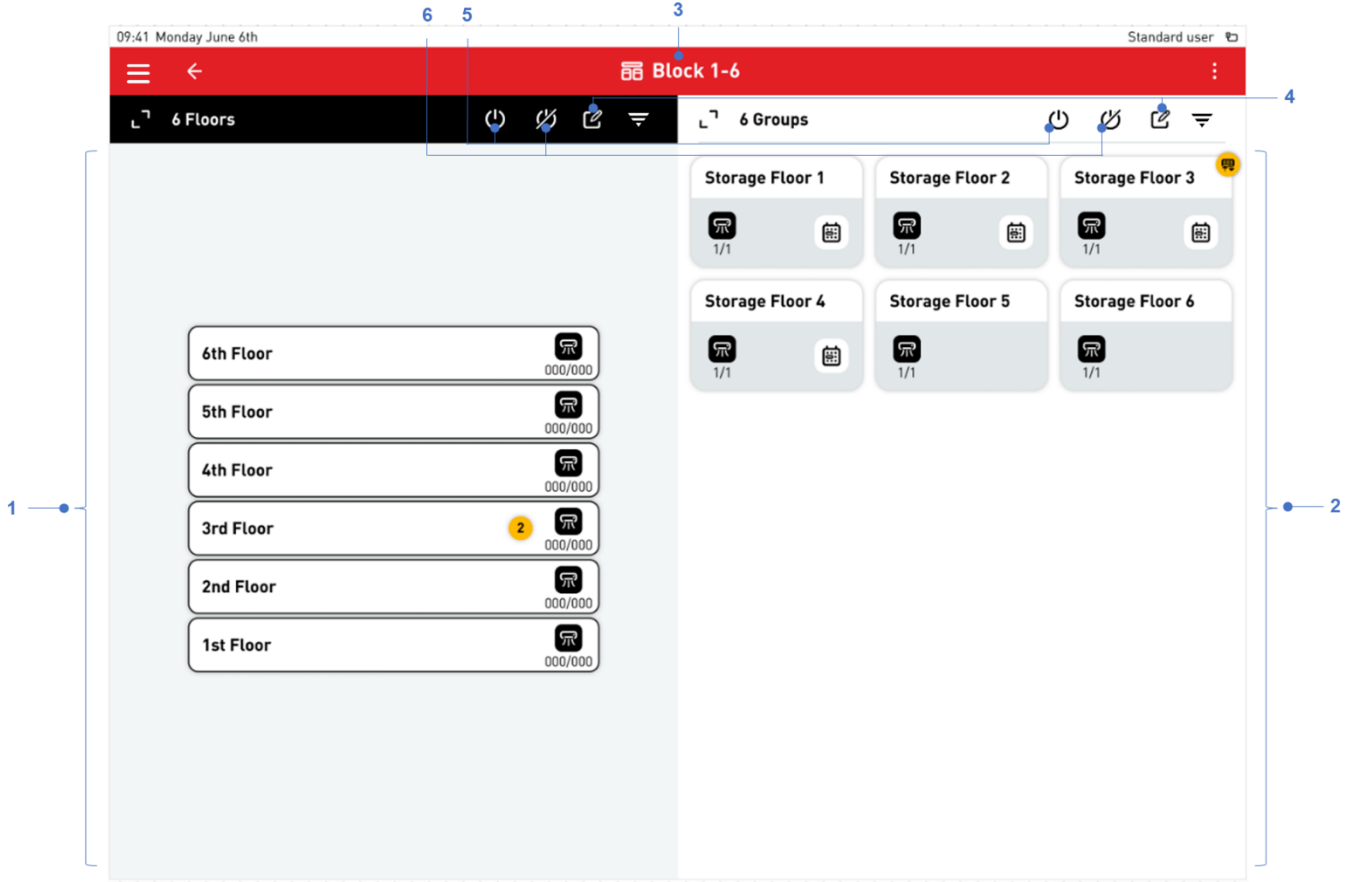
Ekran içeriğini hangi ekipmanı seçerek filtrelemek istiyorsanız, lütfen onay işaretine dokunarak hedef ekipmanı belirtin. Onay işareti AÇIK ise, o ekipman pencerede görüntülenir.

2. Durum filtresi

Yalnızca bir hatadan etkilenen veya bakımdan geçen üniteleri içeren alanı görmek istiyorsanız, lütfen bunları işaretleyin.

Blok izleme ekranı

Ana ekrandaki blok penceresindeki bir blok düğmesine dokunulduğunda, bir blok izleme ekranı görüntülenir. Aşağıdaki görüntü blok ekranının bir örneğidir.



1. Kat penceresi

Bu pencerede blok dahil kat bilgilerini gösteren bir kat düğmesi vardır. Bu pencerede herhangi bir yere dokunursanız, ekran kat izleme ekranına gider.

2. Grup penceresi

Bu pencerede blok dahil grup bilgilerini gösteren bir grup düğmesi vardır. Bu pencerenin herhangi bir bölümüne dokunursanız, ekran kat izleme ekranına gider.

3. Blok adı

Yönetici tarafından [Alan ayarları](#) menüsünde tanımlanan blok adı burada görüntülenir.

4. Düzenle düğmesi

Bu düğmeye dokunulduğunda ekran işletim ekranına gider. Kat penceresindeki düzenle düğmesine basılırsa, "[kat işletim ekranı](#)" görüntülenir, grup penceresindeki düzenle düğmesine basılırsa "[grup işletim ekranı](#)" görüntülenir.

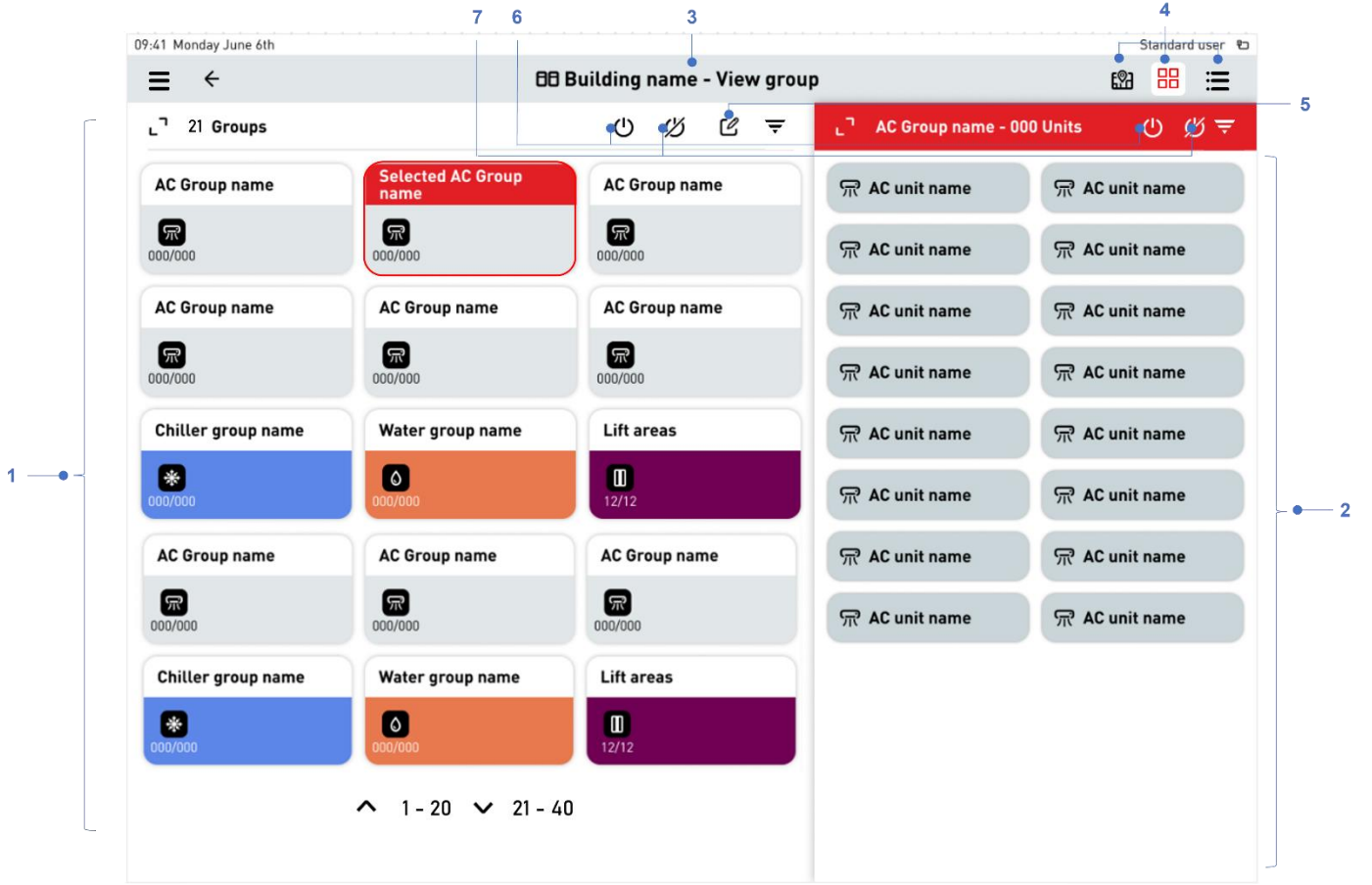
5. Tümü AÇIK düğmesi

Bu düğme, bu pencerede bulunan alandaki tüm üniteleri AÇIK konuma getirme özelliğine sahiptir.

6. Tümü KAPALI düğmesi

Bu düğme, bu pencerede bulunan alandaki tüm üniteleri KAPATMA özelliğine sahiptir.

Grup izleme ekranı



1. Grup penceresi

Bu pencerede grup bilgilerini gösteren bir grup düğmesi vardır. Bu düğmeye dokunursanız, dokunulan gruba dahil olan tüm ünite düğmelerini içeren ünite penceresi ekranın sağ tarafında görüntülenir.

2. Ünite penceresi

Bu pencere, grup penceresinin sol tarafında dokunulan gruba dahil olan üniteleri gösteren bir düğmeye sahiptir. Grup penceresinde herhangi bir grup seçili değilse bu pencere görüntülenmez.

Ünite penceresi düğmesi her ünite için çalıştırma/durdurma özelliğini açar. Ünitenin AÇIK olduğunu gösteren düğmeye dokunursanız, ünite KAPATILACAKTIR. Tersine, ünitenin KAPALI olduğunu gösteren düğmeye dokunursanız, ünite AÇIK hale gelecektir.

3. Ekran adı

Görünüm grubu görüntülenir.

4. Görüntüleme stili anahtarı

Bu anahtarı kullanarak görünüm stilini aşağıdaki stille değiştirebilirsiniz.

- Liste görünümü
- Harita görünümü
- Karo görünümü

Ayrıca, Liste görünümünün ekranın alt kısmında bir kaydırma çubuğu vardır. Bu kaydırma çubuğunu gizli parametreleri açığa çıkarmak için kullanabilirsiniz.

5. Düzenle düğmesi

Bu düğmeye dokunulduğunda ekran işletim ekranına gider. Grup penceresindeki düzenle düğmesine basılırsa, "[grup işletim ekranı](#)" görüntülenir, ünite penceresindeki düzenle düğmesine basılırsa "[ünite işletim ekranı](#)" görüntülenir.

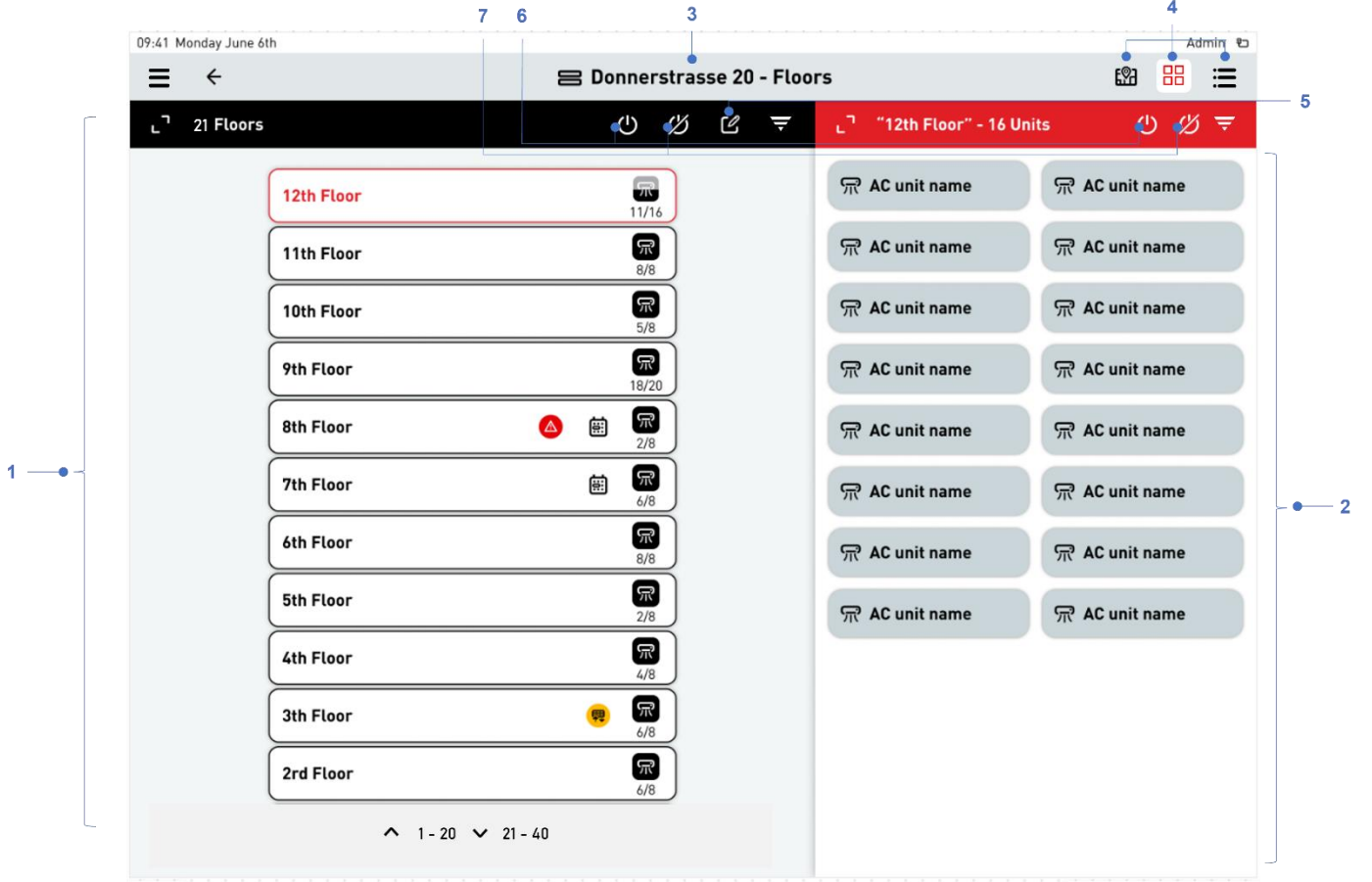
6. Tümü AÇIK düğmesi

Bu düğme, bu pencerede bulunan alandaki tüm üniteleri AÇIK konuma getirme özelliğine sahiptir.

7. Tümü KAPALI düğmesi

Bu düğme, bu pencerede bulunan alandaki tüm üniteleri KAPATMA özelliğine sahiptir.

Kat izleme ekranı



1. Kat penceresi

Bu pencerede kat bilgilerini gösteren bir grup düğmesi vardır. Düğmeye dokunursanız, dokunulan katta yer alan tüm ünitelerinin düğmelerinin bulunduğu ünite penceresi ekranın sağ tarafında görüntülenir.

2. Ünite penceresi

Bu pencere, grup penceresinin sol tarafında dokunulan kata dahil olan üniteleri gösteren bir düğmeye sahiptir. Grup penceresinde herhangi bir kat seçili değilse bu pencere görüntülenmez.

Ünite penceresi düğmesi her ünite için çalıştırma/durdurma özelliğini açar. Ünitenin AÇIK olduğunu gösteren düğmeye dokunursanız, ünite KAPATILACAKTIR. Tersine, ünitenin KAPALI olduğunu gösteren düğmeye dokunursanız, ünite AÇIK hale gelecektir.

3. Ekran adı

Görünüm grubu görüntülenir.

4. Görüntüleme stili anahtarı

Bu anahtarı kullanarak görünüm stilini aşağıdaki stille değiştirebilirsiniz.

- Liste görünümü
- Harita görünümü
- Karo görünümü

Ayrıca, Liste görünümünün ekranın alt kısmında bir kaydırma çubuğu vardır. Bu kaydırma çubuğunu gizli parametreleri açığa çıkarmak için kullanabilirsiniz.

5. Düzenle düğmesi

Bu düğmeye dokunulduğunda ekran işletim ekranına gider. Grup penceresindeki düzenle düğmesine basılırsa, "[kat işletim ekranı](#)" görüntülenir, ünite penceresindeki düzenle düğmesine basılırsa "[ünite işletim ekranı](#)" görüntülenir.

6. Tümü AÇIK düğmesi

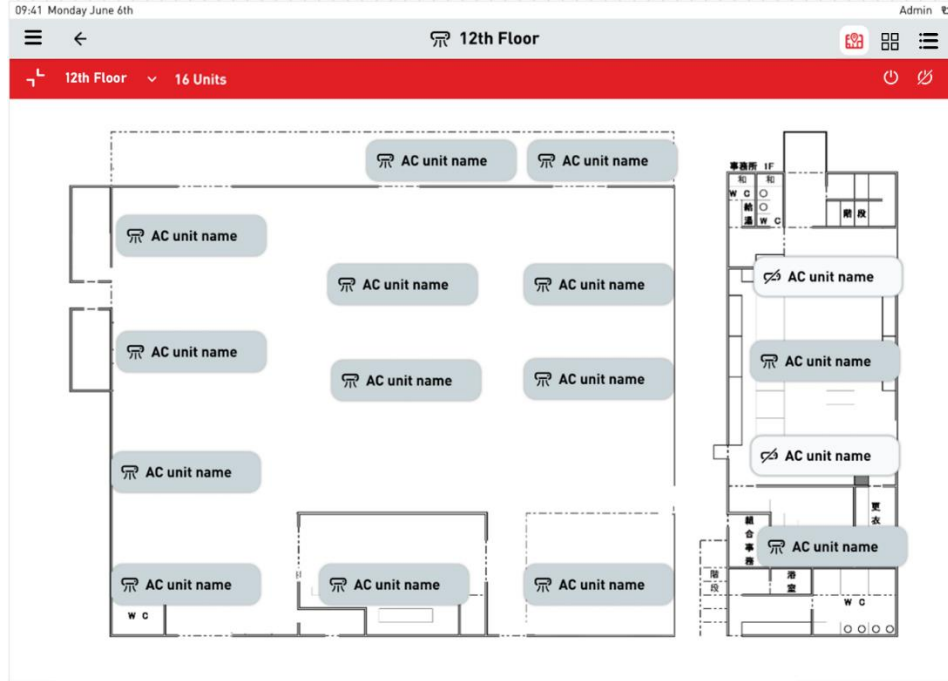
Bu düğme, bu pencerede bulunan alandaki tüm üniteleri AÇIK konuma getirme özelliğine sahiptir.

7. Tümü KAPALI düğmesi

Bu düğme, bu pencerede bulunan alandaki tüm üniteleri KAPATMA özelliğine sahiptir.

Harita görünümü

Her ünitenin kat/grup içindeki konumunu görebilirsiniz. Ayrıca grubun/katın bloktaki konumunu da görebilirsiniz. Bu harita görüntüleme işlevini kullanmak için "[Alan ayarları](#)" ekranında alan yapılandırmasını ayarlamanız gerekir.



Her bir düğme ve simgenin işlevselliği "blok izleme ekranı", "grup izleme ekranı" ve "kat izleme ekranı" ile aynıdır.

Atanmamış ünite izleme ekranı

Bu ekran yönetici hesabı oturum açtığında görüntülenebilir ve atanmamış ünite ana ekranın görüntüleme seçeneğinde görüntülenebilir.

09:41 Monday June 6th

Donnerstrasse 20

Atanmamış üniteler

2

Klima

Su ısıtıcı

HMU

Soğutucu

C02 soğutucu

AC Units	Ünite tipi	Ünite Kimliği	Çalıştır/durdur	Mod	Ayar Noktası
AC unit name	FDT	*****	🔌	🔌	25°C
AC unit name	FDT	*****	🔌	🔌	25°C
AC unit name	FDT	*****	🔌	🔌	26°C
AC unit name	FDT	*****	🔌	🔌	27°C
AC unit name	FDT	*****	🔌	🔌	29°C
AC unit name	FDTS	*****	🔌	🔌	19°C
AC unit name	FDTW	*****	🔌	🔌	24°C
AC unit name	FDU	*****	🔌	🔌	25°C
AC unit name	FDR	*****	🔌	🔌	25°C
AC unit name	FDF	*****	🔌	🔌	26°C
AC unit name	FDFW	*****	🔌	🔌	27°C
AC unit name	FDK	*****	🔌	🔌	29°C
AC unit name	FDE	*****	🔌	🔌	19°C
AC unit name	FDTS	*****	🔌	🔌	24°C
AC unit name	FDTS	*****	🔌	🔌	24°C

Bu birimler iletişim yoluyla algılanır ama henüz herhangi bir alana kayıtlı değil (grup katı).

Eğer özelliklerin kontrolünü bu merkezi kontrol cihazından yapmak isterseniz, lütfen alan ayarları ekranına gidin.

>> [Alan ayarlarına git](#)

1

1. Atanmamış ünite listesi

Herhangi bir alana atanmamış üniteler bu listede görüntülenir.

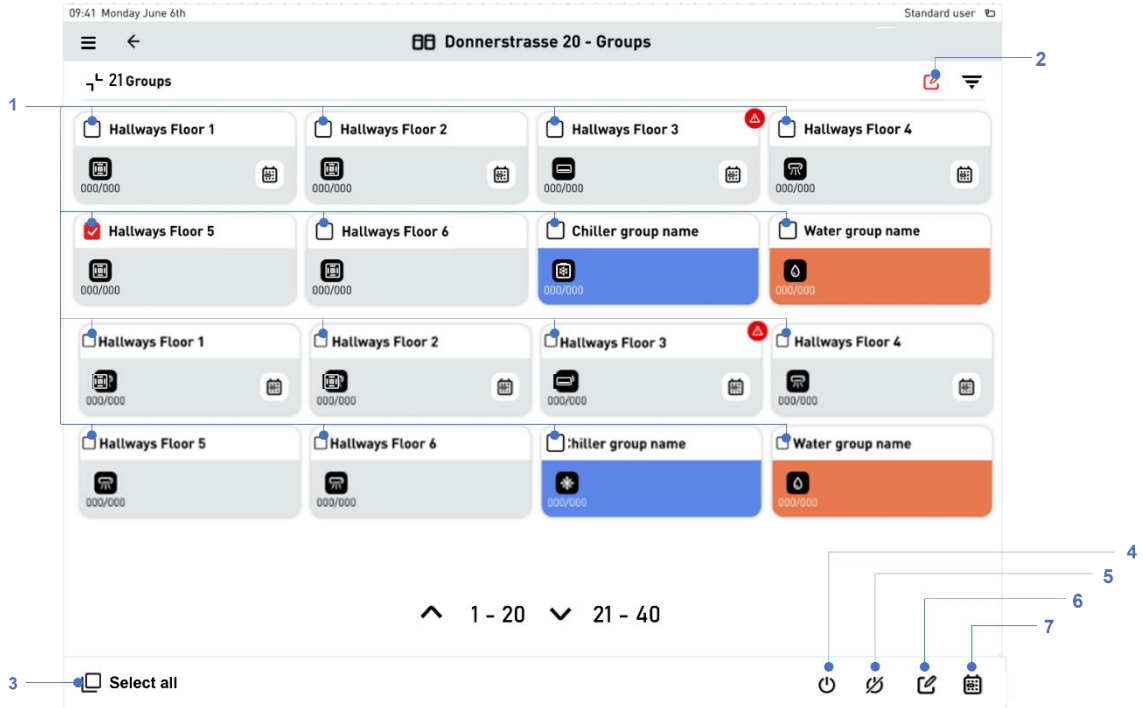
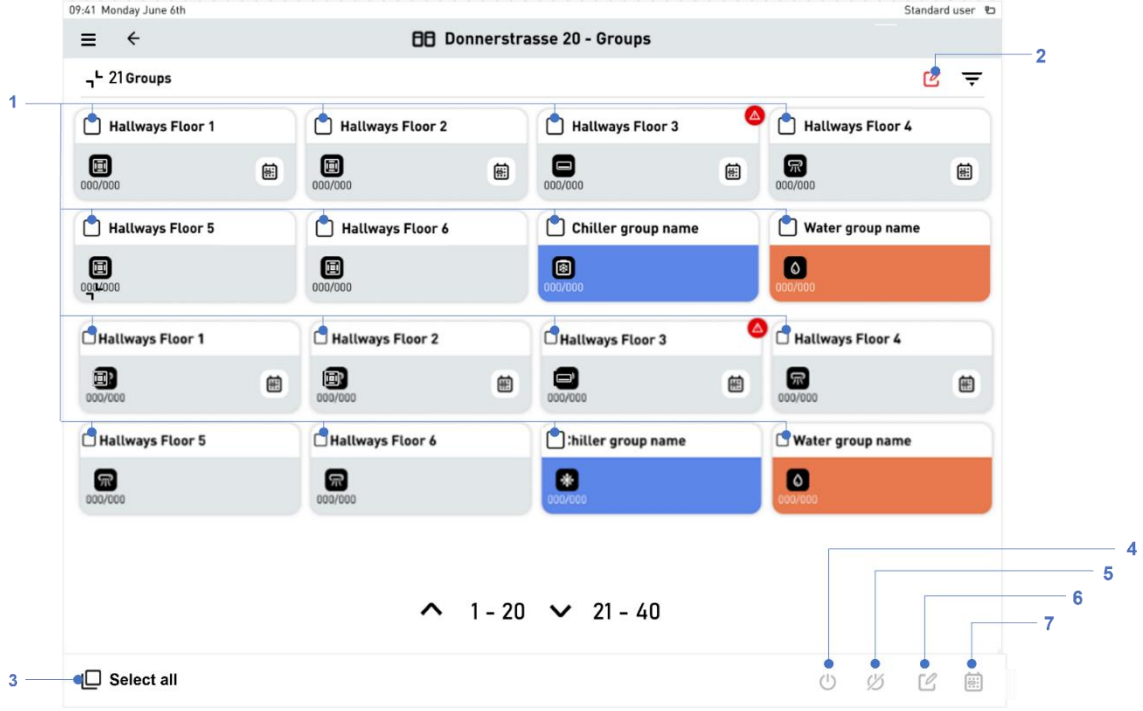
2. Ekipman için sekmeler

Bu düğmeye dokunarak ekranı diğer ekipmanlara geçirebilirsiniz.

İşletim Ekranı

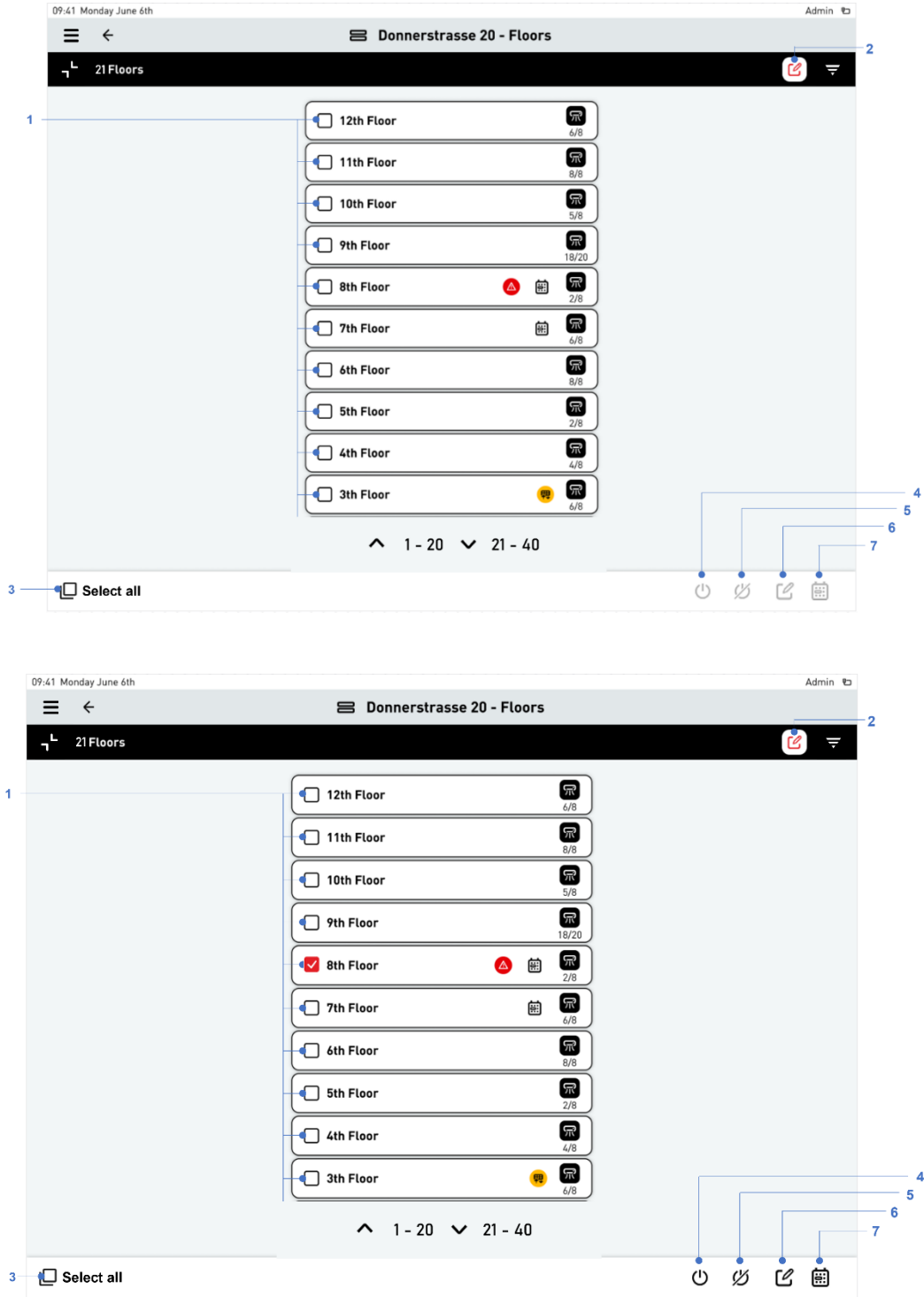
Ayarları işletim ekranından değiştirebilirsiniz. İşletim ekranı grup, kat veya üniteye göre kategorize edilebilir. Aşağıdaki bölüm her bir ekrandaki işlevselliği açıklamaktadır.

Grup işletim ekranı



1. Kutuyu seç
Ayarlarını değiştirmek istediğiniz grupları seçebilirsiniz. İşaretledikten sonra aşağıda 6'da açıklanan düzenle düğmesine dokunduğunuzda ayar değiştirme ekranı görüntülenecektir.
 2. Düzenle sonlandır düğmesi
Bu düğmeye dokunursanız, ekran izleme ekranı durumuna geri döner.
 3. Tümünü seç kutusu
Bu onay kutusuna dokunarak bu penceredeki tüm grupları seçebilirsiniz. Bu düğme en az bir grup seğildiğinde etkinleştirilir.
 4. Tümü AÇIK düğmesi
Bu düğmeye dokunursanız, seçilen gruplardaki tüm üniteler AÇIK konuma getirilir.
 5. Tümü KAPALI düğmesi
Bu düğmeye dokunursanız, seçilen gruplardaki tüm üniteler KAPALI konuma getirilir. Bu düğme en az bir grup seğildiğinde etkinleştirilir.
 6. Seçili grubu düzenle düğmesi
Bu düğmeye dokunursanız, seçilen gruplar için ayar düzenleme ekranı görüntülenecektir. Bu düğme en az bir grup seğildiğinde etkinleştirilir.
 7. Program düğmesi
Bu düğmeye dokunursanız, seçilen gruplar için mevcut çalışan program ekranı görüntülenecektir. Bu düğme en az bir grup seğildiğinde ve o grubun kayıtlı bir programı olduğunda etkinleştirilir.
-

Kat işletim ekranı



1. Kutuyu seç

Ayarlarını değiştirmek istediğiniz katları seçebilirsiniz. İşaretledikten sonra aşağıda 6'da açıklanan düzenle düğmesine dokunduğunuzda ayar değiştirme ekranı görüntülenecektir.

2. Düzenle sonlandır düğmesi

Bu düğmeye dokunursanız, ekran izleme ekranı durumuna geri döner.

3. Tümünü seç kutusu

Bu onay kutusuna dokunarak bu penceredeki tüm katları seçebilirsiniz. Bu düğme en az bir grup seçildiğinde

etkinleştirilir.

4. Tümü AÇIK düğmesi

Bu düğmeye dokunursanız, seçilen katlardaki tüm üniteler AÇIK konuma getirilir.

5. Tümü KAPALI düğmesi

Bu düğmeye dokunursanız, seçilen katlardaki tüm üniteler KAPALI konuma getirilir. Bu düğme en az bir kat seçildiğinde etkinleştirilir.

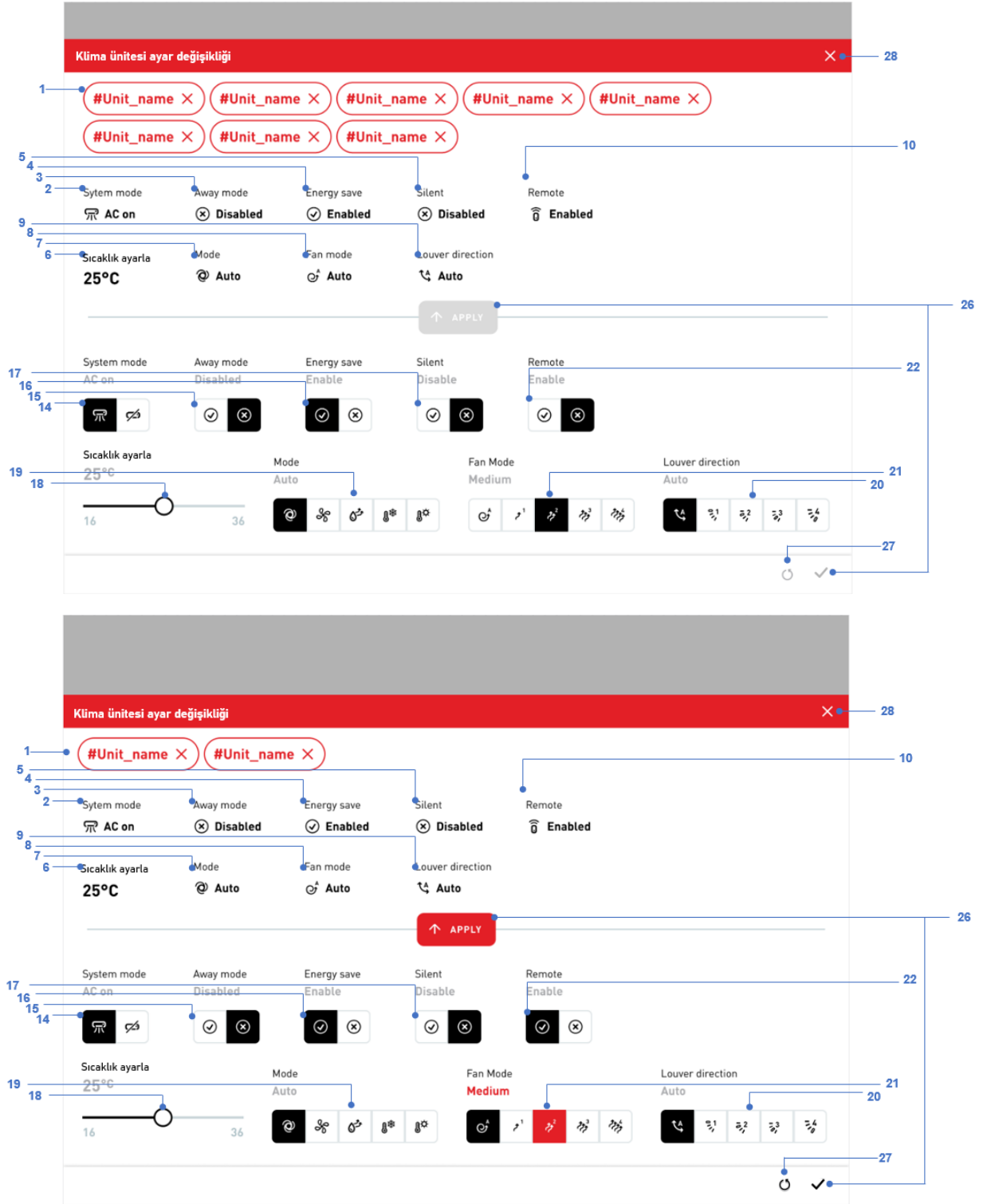
6. Seçili katı düzenle düğmesi

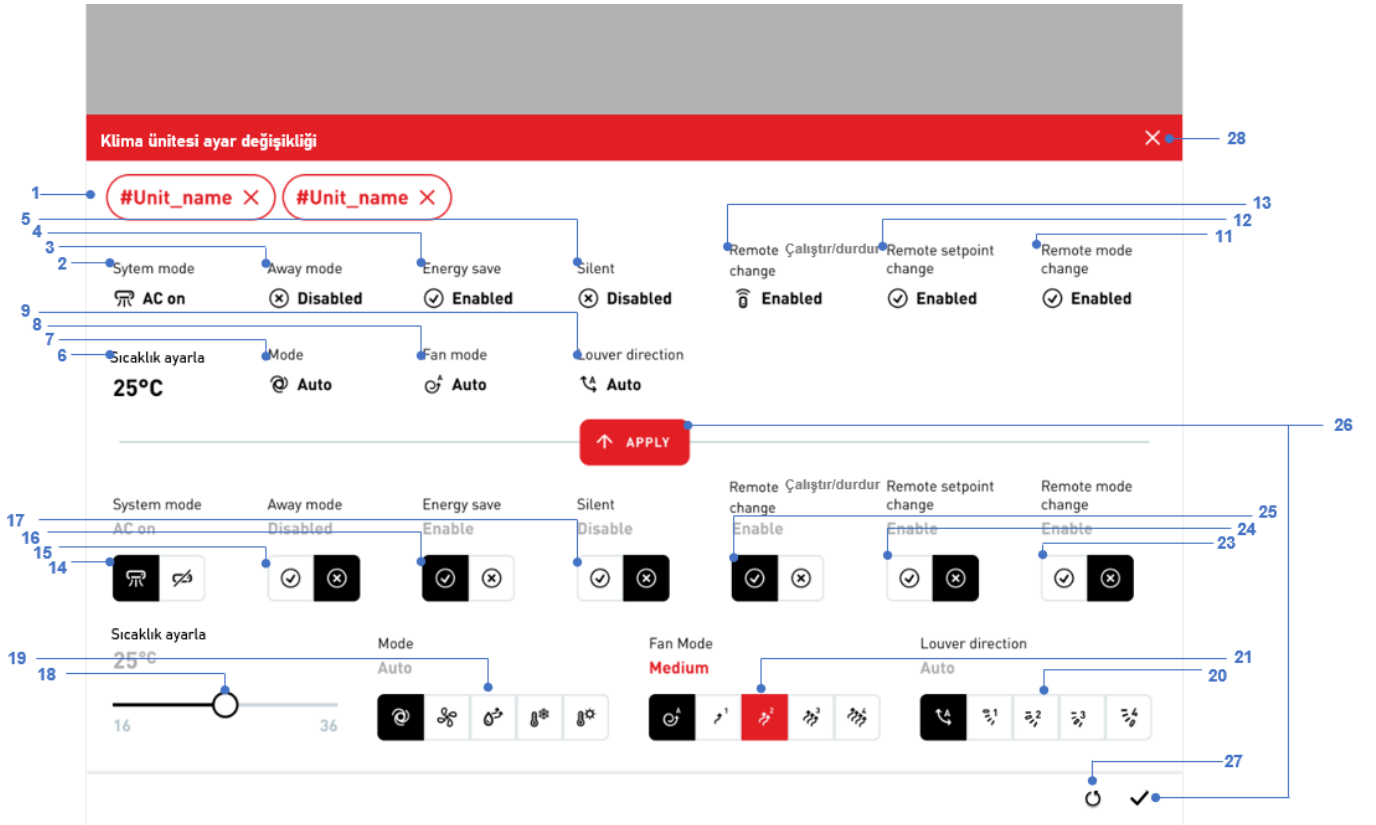
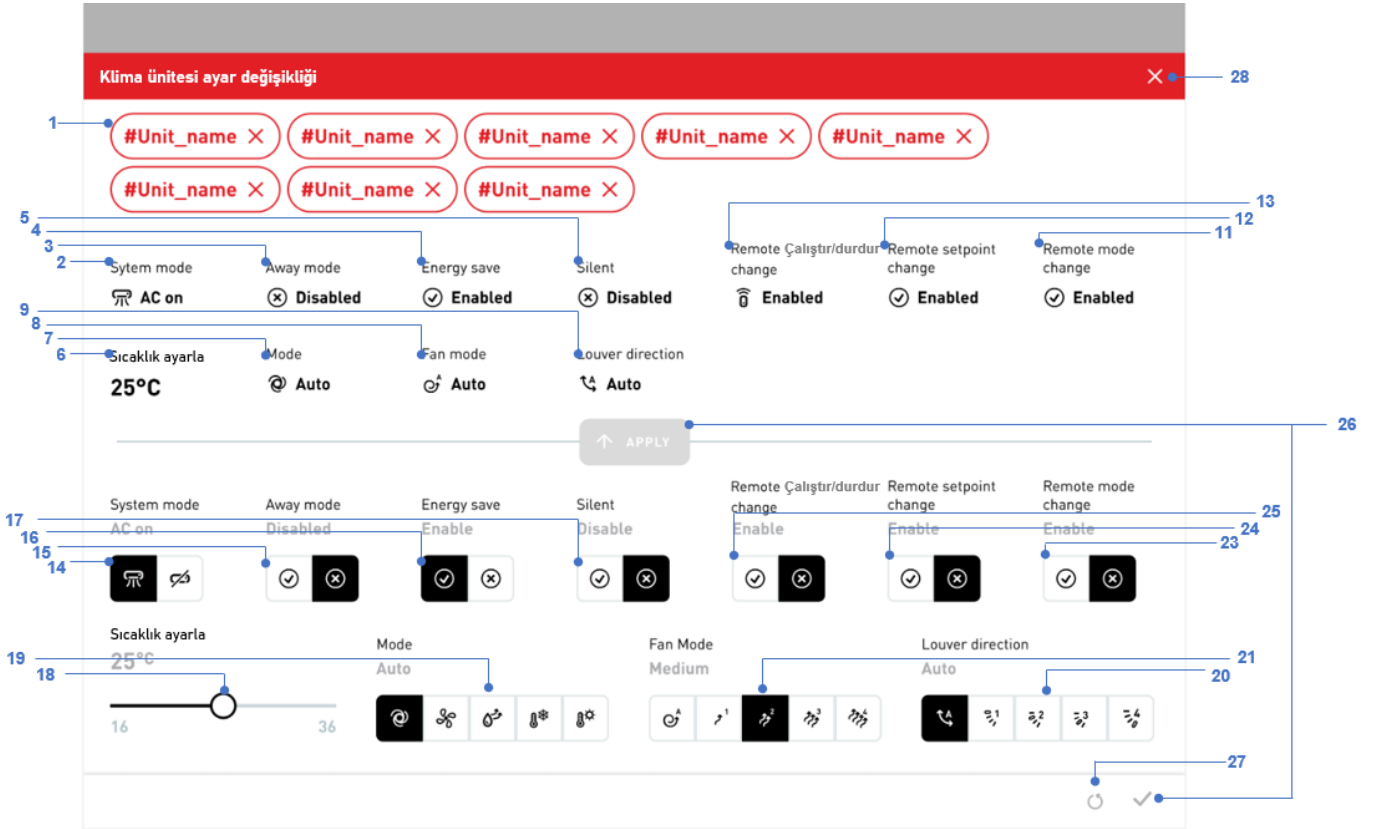
Bu düğmeye dokunursanız, seçilen katlar için ayar düzenleme ekranı görüntülenecektir. Bu düğme en az bir kat seçildiğinde etkinleştirilir.

7. Program düğmesi

Bu düğmeye dokunursanız, seçilen katlar için mevcut çalışan program ekranı görüntülenecektir. Bu düğme en az bir kat seçildiğinde ve o katın kayıtlı bir programı olduğunda etkinleştirilir

Ayar değiştirme ekranı (klima için)





1. Hedef ünite/alan

Bu alan, bu ekran işletiminden bir ayar değişikliğinin uygulanacağı hedef üniteyi/alanı gösterir. Ünite/alan adının yanındaki "x" düğmesine dokunarak hedef üniteyi/alanı seçebilirsiniz.

2. Mevcut sistem modu (çalıştır/durdur)

Mevcut sistem modu (açık veya kapalı) burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda hem açık hem de kapalı seçildiye, alanda belirtilen temsili ünite burada görüntülenecektir.

3. Mevcut evden uzakta modu

Mevcut evden uzakta modu ayarı (Etkin veya Etkin Değil) burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda hem Etkin hem de Etkin Değil seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

4. Mevcut enerji tasarrufu ayarı

Mevcut enerji modu ayarı (Etkin veya Etkin Değil) burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda hem Etkin hem de Etkin Değil seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

5. Mevcut sessiz ayarı

Mevcut sessiz ayarı (Etkin veya Etkin Değil) burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda hem Etkin hem de Etkin Değil seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

6. Mevcut sıcaklık ayarı

Mevcut sıcaklık ayarı burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla değeri ayarlanmışsa, alandaki temsili ünitenin ayarlanan sıcaklık değeri burada görüntülenecektir.

7. Mevcut mod

Mevcut mod (ısıtma, soğutma, nem alma, Kurutma, fan veya OTOMATİK) burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

8. Mevcut fan ayarı

Mevcut fan modu (1, 2, 3, 4 veya OTOMATİK) burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

9. Mevcut Panjur yönü

Mevcut Panjur yönü ayarı (1, 2, 3, 4 veya OTOMATİK salınım) burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

10. Uzaktan kumandadan izin verilen ayar değişiklikleri için mevcut ayar

Bu bölüm, kullanıcının uzaktan kumandadan değiştirebileceği hangi ayarlara izin verildiğini gösterir. Bu ayar etkinleştirilirse, mod uzaktan kumandadan değiştirilebilir. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin verilmiyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

11. Uzaktan kumandadan izin verilen mod değişiklikleri için mevcut ayar

Bu bölüm, kullanıcının uzaktan kumandadan modları değiştirebileceği hangi ayarlara izin verildiğini gösterir. Bu ayar etkinleştirilirse, mod uzaktan kumandadan değiştirilebilir. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut

kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

12. Uzaktan kumandadan izin verilen sıcaklık ayarı değişiklikleri için mevcut ayar

Bu bölüm, kullanıcının ayarlanan sıcaklığı uzaktan kumandadan değiştirebileceği hangi ayarlara izin verildiğini gösterir. Bu ayar etkinleştirilirse, ayarlanan sıcaklık uzaktan kumandadan değiştirilebilir. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

13. Uzaktan kumandadan izin verilen çalıştırma/durdurma değişiklikleri için mevcut ayar

Bu bölüm, kullanıcının uzaktan kumandadan çalıştırma/durdurma arasında geçiş yapabileceği hangi ayarlara izin verildiğini gösterir. Bu ayar etkinleştirilirse, uzaktan kumandadan çalıştırma ve durdurma arasında geçiş yapabilirsiniz. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

14. Sistem modu için ayar düğmesi (çalıştır/durdur)

Bu düğmeye dokunarak hedef üniteler/alan için çalıştırma/durdurma ayarını uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve 26 altında açıklanan uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır.

15. Evden uzakta modu için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak hedef üniteler/alanlar için evden uzakta modu ayarını uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve 26 altında açıklanan uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır.

16. Enerji tasarrufu ayarı için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak hedef üniteler/alanlar için enerji tasarrufu ayarını uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve 26 altında açıklanan uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır.

17. Sessiz ayar için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak hedef üniteler/alanlar için sessiz ayarını uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve 26 altında açıklanan uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar

dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır.

18. Sıcaklık ayarı için ayar düğmesi

Bu düğmeyi kaydırarak hedef üniteler/alanlar için sıcaklık ayarını uygulayabilirsiniz. Sıcaklık ayarını değiştirirseniz, kırmızı renkle vurgulanır ve 26'da açıklanan uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır.

19. Mod için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak hedef üniteler/alanlar için mod ayarını uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve 26 altında açıklanan uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır.

20. Fan ayarı için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak hedef üniteler/alanlar için fan ayarını uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve 26 altında açıklanan uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır.

21. Panjur yönü için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak hedef üniteler/alanlar için Panjur yönü ayarını yapabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve 26 altında açıklanan uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır.

22. Uzaktan kumandadan izin verilen ayar değişiklikleri için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak izin verilen işlemi uzaktan kumandadan değiştirebilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve 26 altında açıklanan uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin verilmiyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

23. Uzaktan kumandadan izin verilen mod değişiklikleri için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak uzaktan kumandadan izin verilen mod değişikliğini uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve 26 altında açıklanan uygula

düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

24. Uzaktan kumandadan izin verilen sıcaklık ayarı değişiklikleri için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak uzaktan kumandadan izin verilen sıcaklık değişikliklerini ayarlayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve 26 altında açıklanan uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

25. Uzaktan kumandadan izin verilen çalıştırma/durdurma değişiklikleri için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak uzaktan kumandadan izin verilen çalıştırma/durdurma değişikliklerini ayarlayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve 26 altında açıklanan uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

26. Uygula düğmesi

Bu düğme en az bir ayar değiştirildiğinde etkinleştirilir. Bu düğmeye dokunulursa, ayarlanan parametre ünitelere/alanlara uygulanır.

27. Geri al düğmesi

Bu düğme en az bir ayar değiştirildiğinde etkinleştirilir. Bu düğmeye dokunulursa, değiştirilen tüm parametreler ekran görüntülendikten hemen sonra ayarlanan duruma geri döner.

28. Kapat düğmesi

Bu düğmeye dokunarak bu ekranı kapatabilirsiniz. Parametre değiştirildiğinde ve bu düğmeye dokunulduğunda, değişikliklerin iptal edilip edilmeyeceğini onaylamak için bir onay diyalogu görüntülenir.

Ayar değiştirme ekranı (HMu için)

The image displays two screenshots of the HMu settings interface. The top screenshot shows the 'Ayar değişikliği HMu birimleri' window with the following settings:

- System mode:** AÇIK (Open)
- Mod:** Soğutma (Cooling)
- Sıcaklık ayarla:** 30° C
- Sıcaklık ayarla 2:** 35° C
- Çıkış suyu sıcaklığı:** 39° C
- Giriş suyu sıcaklığı:** 39° C
- Sessiz:** Devre dışı bırak (Disabled)
- Uzaktan Kumanda:** Etkin (Active)
- Uzaktan kumanda sıcaklığı:** 39° C

The bottom screenshot shows the same window with additional 'Remote' settings:

- Remote Çalıştır/durdu:** Etkin (Active)
- Remote setpoint change:** Enabled
- Remote mode change:** Enabled

1. Mevcut açık/kapalı durumu

Mevcut sistem modu (açık veya kapalı) burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda hem açık hem de kapalı seçildiyse, alanda belirtilen temsili ünite burada görüntülenecektir.

2. Mevcut mod

Mevcut mod (ısıtma, soğutma, nem giderici, pompa veya OTOMATİK) burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

3. Mevcut sessiz mod durumu

Mevcut sessiz ayarı (Etkin veya Etkin Değil) burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda hem Etkin hem de Etkin Değil seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

4. Uzaktan kumandadan kontrol için izin verilen mevcut durum

Bu bölüm, kullanıcının uzaktan kumandadan değiştirebileceği hangi ayarlara izin verildiğini gösterir. Bu ayar etkinleştirilirse, mod uzaktan kumandadan değiştirilebilir. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin verilmiyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

5. Mevcut sıcaklık ayarı

Mevcut sıcaklık ayarı burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla değer ayarlanmışsa, alandaki temsili ünitenin ayarlanan sıcaklık değeri burada görüntülenecektir.

6. Mevcut sıcaklık ayarı 2

Mevcut sıcaklık ayarı 2 burada görüntülenir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla değer ayarlanmışsa, alandaki temsili ünitenin ayarlanan sıcaklık değeri burada görüntülenecektir.

7. Çıkış suyu sıcaklığı

Bu bölüm çıkış suyu sıcaklığını gösterir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla değer gözlemlenebiliyorsa, alandaki temsili ünitenin sıcaklık ayarı değeri burada görüntülenecektir.

8. Giriş suyu sıcaklığı

Bu bölüm giriş suyu sıcaklığını gösterir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla değer gözlemlenebiliyorsa, alandaki temsili ünitenin sıcaklık ayarı değeri burada görüntülenecektir.

9. Uzaktan kumanda sıcaklığı

Bu bölüm uzaktan kumanda tarafından ölçülen iç ortam sıcaklığını gösterir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla değer gözlemlenebiliyorsa, alandaki temsili ünitenin sıcaklık ayarı değeri burada görüntülenecektir.

10. Çalıştırma/durdurmayı değiştirmek için düğme

Bu düğmeye dokunarak hedef üniteler/alan için çalıştırma/durdurma ayarını uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Bu düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır.

11. Mod düğmesi

Bu düğmeye dokunarak hedef üniteler/alanlar için mod ayarını uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır.

12. Sessiz moda geçmek için düğme

Bu düğmeye dokunarak hedef üniteler/alanlar için sessiz ayarını uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır.

13. Uzaktan kumandadan kontrol için izin verilenler ayar değişiklikleri düğmesi

Bu düğmeye dokunarak uzaktan kumandadan izin verilen bir ayar değişikliğini uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin verilmiyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

14. Sıcaklık ayarı için kaydırma çubuğu

Bu bölümü kaydırarak hedef üniteler/alanlar için sıcaklık uygulayabilirsiniz. Sıcaklık ayarını değiştirirseniz, kırmızı renkle vurgulanacak ve uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanacaktır.

15. Sıcaklık ayarı için kaydırma çubuğu 2

Bu düğmeyi kaydırarak hedef üniteler/alanlar için sıcaklık 2 uygulayabilirsiniz. Sıcaklık ayarını değiştirirseniz, kırmızı renkle vurgulanacak ve uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanacaktır.

16. Uzaktan kumandadan izin verilen mod değişiklikleri için mevcut ayar

Bu bölüm, kullanıcının uzaktan kumandadan modları değiştirebileceği hangi ayarlara izin verildiğini gösterir. Bu ayar etkinleştirilirse, mod uzaktan kumandadan değiştirilebilir. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

17. Uzaktan kumandadan izin verilen sıcaklık ayarı değişiklikleri için mevcut ayar

Bu bölüm, kullanıcının ayarlanan sıcaklığı uzaktan kumandadan değiştirebileceği hangi ayarlara izin verildiğini gösterir. Bu ayar etkinleştirilirse, ayarlanan sıcaklık uzaktan kumandadan değiştirilebilir. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

18. Uzaktan kumandadan izin verilen alıştırma/durdurma değişiklikleri için mevcut ayar

Bu bölüm, kullanıcının uzaktan kumandadan alıştırma/durdurma arasında geçiş yapabileceği hangi ayarlara izin verildiğini gösterir. Bu ayar etkinleştirilirse, uzaktan kumandadan alıştırma ve durdurma arasında geçiş yapabilirsiniz. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

19. Uzaktan kumandadan izin verilen mod değişiklikleri için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak uzaktan kumandadan izin verilen mod değişikliğini uygulayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

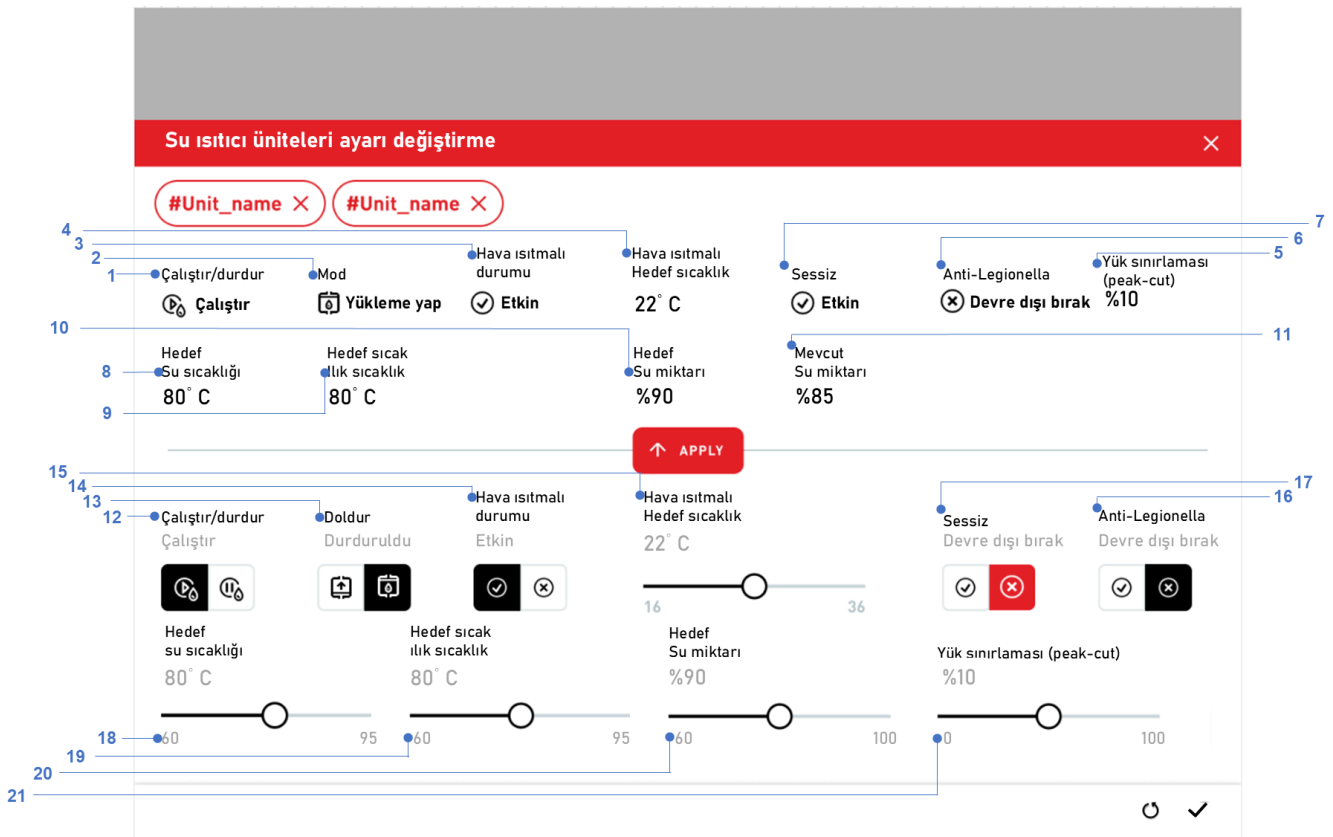
20. Uzaktan kumandadan izin verilen sıcaklık ayarı değişiklikleri için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak uzaktan kumandadan izin verilen sıcaklık değişikliklerini ayarlayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

21. Uzaktan kumandadan izin verilen alıştırma/durdurma değişiklikleri için ayar düğmesi

Bu düğmeye dokunarak uzaktan kumandadan izin verilen alıştırma/durdurma değişikliklerini ayarlayabilirsiniz. Mevcut ayarı gösteren siyah ekran. Düğmeye dokunursanız, kırmızı renkle vurgulanır ve uygula düğmesine dokunulduktan sonra bu ayar hedef ünitelere/alanlara uygulanır. Vurgulanan düğmeye tekrar dokunulduğunda, yeniden seçili olmayan durumuna döner ve değişiklik ayarı hedef ünitelere/alanlara uygulanmayacaktır. Bu ayar, "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlanmışsa görülebilir.

Ayar değiştirme ekranı (su ısıtıcı için)



1. Mevcut alıştırma/ duraklatma/ durdurma durumu
Mevcut sistem modu (alıştırma/ duraklatma/ durdurma) burada görüntülenir. Hedef nitelerde/alanlarda hem açık hem de kapalı seildiye, alanda belirtilen temsili ünite burada görüntülenecektir.
2. Mevcut mod
Mevcut mod (durdur, doldur, doldur, sıcak tut, donmayı nleme, özüdür, başlatma veya pompalama) burada görüntülenir. Hedef nitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.
3. Hava ısıtma için mevcut ayar
Bu bölüm hava ısıtma işlevinin etkin olup olmadığını gösterir. Hedef nitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.
4. Mevcut hedef hava ısıtma hedef sıcaklığı.
Bu bölüm hava ısıtma için hedef sıcaklığı (sıcaklık ayarı) gösterir. Hava ısıtma işlevi etkin değilse, bu bölüm görünmez olacaktır. Hedef nitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.
5. Yük sınırlaması oranının mevcut değeri

Talep kontrolü için mevcut yük sınırlaması oranını görebilirsiniz. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

6. Mevcut anti-Legionella ayar durumu

Mevcut anti-Legionella ayarını görebilirsiniz. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

7. Mevcut sessiz mod durumu

Mevcut sessiz mod ayarını kontrol edebilirsiniz. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

8. Hedef su sıcaklığı

Bu bölüm mevcut hedef su sıcaklığını gösterir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

9. Hedef sıcak tutma sıcaklığı

Bu bölüm mevcut hedef su sıcaklığını gösterir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

10. Hedef su miktarı

Bu bölüm su miktarını gösterir. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla ayar seçilmişse, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

11. Mevcut su miktarı

Mevcut su miktarını görebilirsiniz. Hedef ünitelerde/alanlarda birden fazla değer mevcutsa, alandaki temsili ünite durumu burada görüntülenecektir.

12. Çalıştırma/ duraklatma değiştirmek için düğme

Bu düğmeye dokunarak çalıştırma/duraklatma arasında geçiş yapabilirsiniz.

13. Doldurma düğmesi

Tankı doldurmak istiyorsanız, başlatmak için doldurma düğmesine dokununuz. Tersine, bir doldurma işlemini durdurmak istiyorsanız, lütfen burada bulunan durdurma düğmesine dokununuz.

14. Hava ısıtma durumunu değiştirme düğmesi

Hava ısıtma işlevi gerekiyorsa, lütfen bu düğmeye dokunarak işlevi etkinleştirin.

15. Hava ısıtma hedef sıcaklığını ayarlamak için kaydırma çubuğu

Hava ısıtma işlevi etkinleştirilmişse, bu kaydırma çubuğu kullanılabilir. Hava ısıtma için hedef sıcaklığı ayarlayabilirsiniz.

16. Anti-Legionella ayarını uygulamak için düğme

Bu düğmeye dokunarak ayarı etkin/etkin değil olarak seçebilirsiniz.

17. Sessiz moda geçmek için düğme

Bu düğmeye dokunarak ayarı etkin/etkin değil olarak seçebilirsiniz.

18. Hedef su sıcaklığı için kaydırma çubuğu

Bu kaydırma çubuğunu kullanarak hedef su sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.

19. Hedef sıcak tutma sıcaklığı için kaydırma çubuğu

Bu kaydırma çubuğunu kullanarak hedef sıcak tutma sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.

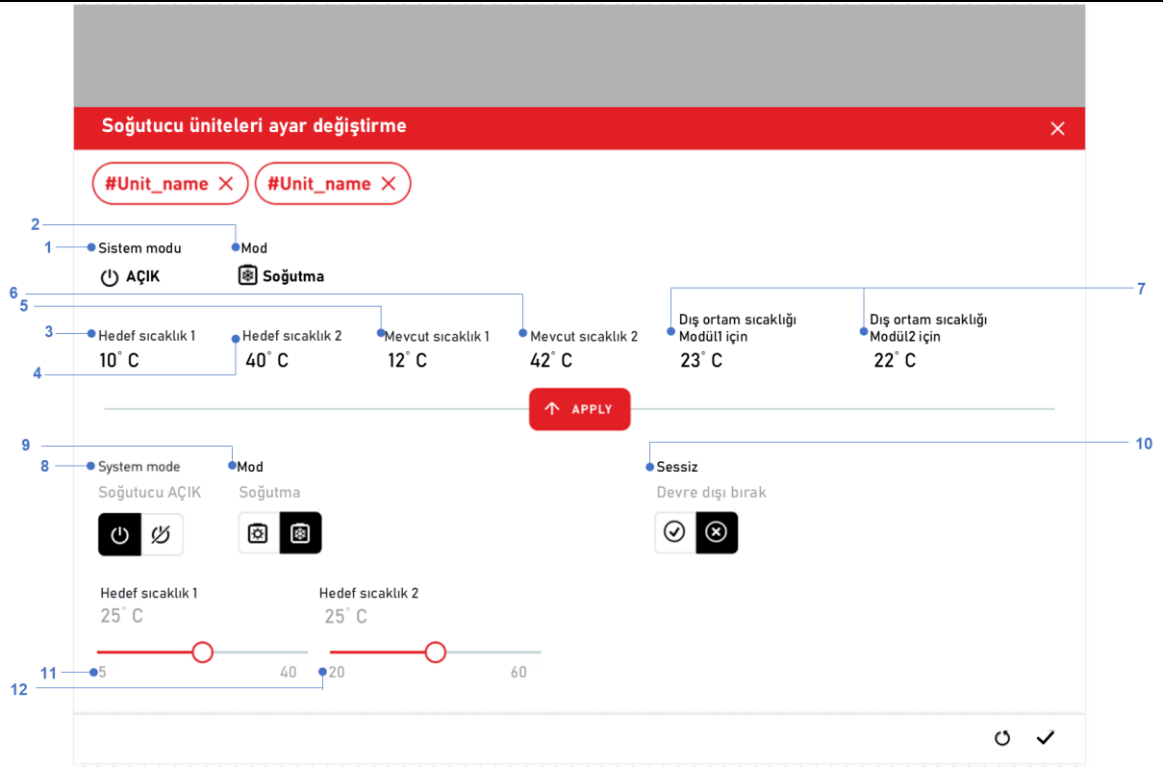
20. Hedef su miktarı için kaydırma çubuğu

Bu kaydırma çubuğunu kullanarak hedef su miktarını ayarlayabilirsiniz.

21. Yük sınırlaması değerini ayarlamak için kaydırma çubuğu

Bu çubuğu kaydırarak yük sınırlaması oranını ayarlayabilirsiniz.

Ayar değiştirme ekranı (soğutucu için)



1. Mevcut açık/kapalı durumu
Soğutucunun mevcut sistem durumunu (açık/kapalı) görebilirsiniz.
2. Mevcut mod
Mevcut modu (soğutma/ısıtma) görebilirsiniz.
3. Mevcut hedef sıcaklığı 1
Mevcut hedef sıcaklığı 1 ayarını görebilirsiniz.
4. Mevcut hedef sıcaklığı 2
Mevcut hedef sıcaklığı 2 ayarını görebilirsiniz.
5. Mevcut sıcaklığı 1
Sıcaklık 1'i görebilirsiniz.
6. Mevcut sıcaklığı 2
Sıcaklık 1'i görebilirsiniz.
7. Modül 1 ve 2 için dış ortam sıcaklığı
Soğutucu dış ünitesinin içindeki modüllerden gönderilen dış ortam sıcaklığını görebilirsiniz.
8. Açma/kapama arasında geçiş yapmak için düğme
Bu düğmeyi kullanarak açıp kapatabilirsiniz.

9. Mod düğmesi

Bu düğmeyi kullanarak modu (soğutma/ısıtma) değiştirebilirsiniz.

10. Sessiz mod ayarını değiştirmek için düğme

Sessiz mod ayarını yapabilirsiniz.

11. Hedef sıcaklığı 1 ayarlamak için kaydırma çubuğu

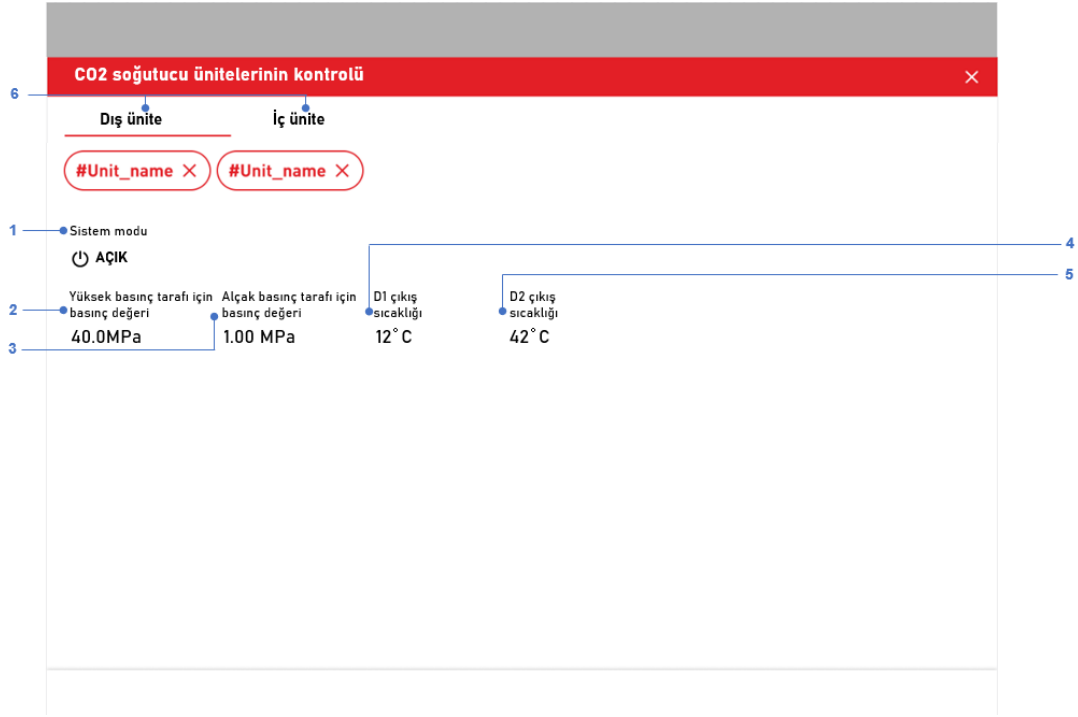
Soğuk su için hedef sıcaklığı ayarlayabilirsiniz.

12. Hedef sıcaklığı 2 ayarlamak için kaydırma çubuğu

Sıcak su için hedef sıcaklığı ayarlayabilirsiniz.

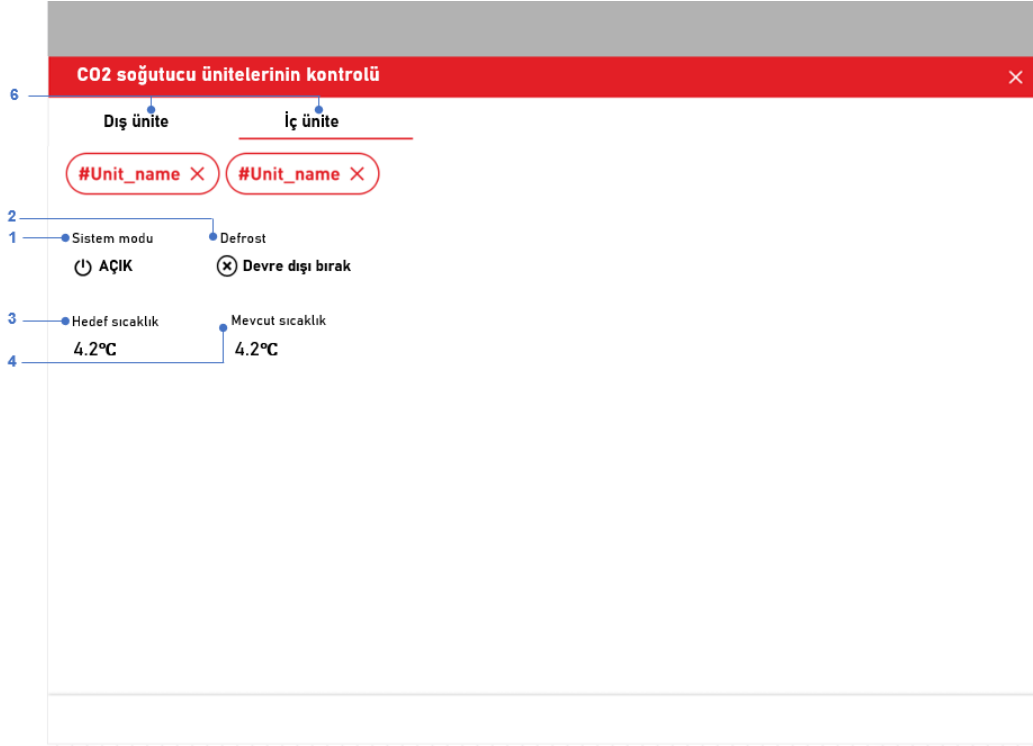
CO2 soğutucu dış ünitesi için parametre durum ekranını kontrol etme

Bu ekranda CO2 soğutucu durumunu ve mevcut ayarını kontrol edebilirsiniz.



1. Mevcut sistem modu
CO2 soğutucu sisteminin dış ünitesi için mevcut durumu görebilirsiniz.
2. Yüksek basınç tarafı için mevcut basınç değeri
Yüksek basınç tarafı için mevcut basınç değerini kontrol edebilirsiniz.
3. Alçak basınç tarafı için mevcut basınç değeri
Alçak basınç tarafı için mevcut basınç değerini kontrol edebilirsiniz.
4. D1 çıkış sıcaklığı
Bu bölüm D1 çıkışı için sıcaklık değerini gösterir.
5. D2 çıkış sıcaklığı
Bu bölüm D2 çıkışı için sıcaklık değerini gösterir.
6. Dış ünite görünümünü ve iç ünite görünümünü değiştirmek için sekme
Bu sekme dokunarak dış/iç ünite görünümünü değiştirebilirsiniz.

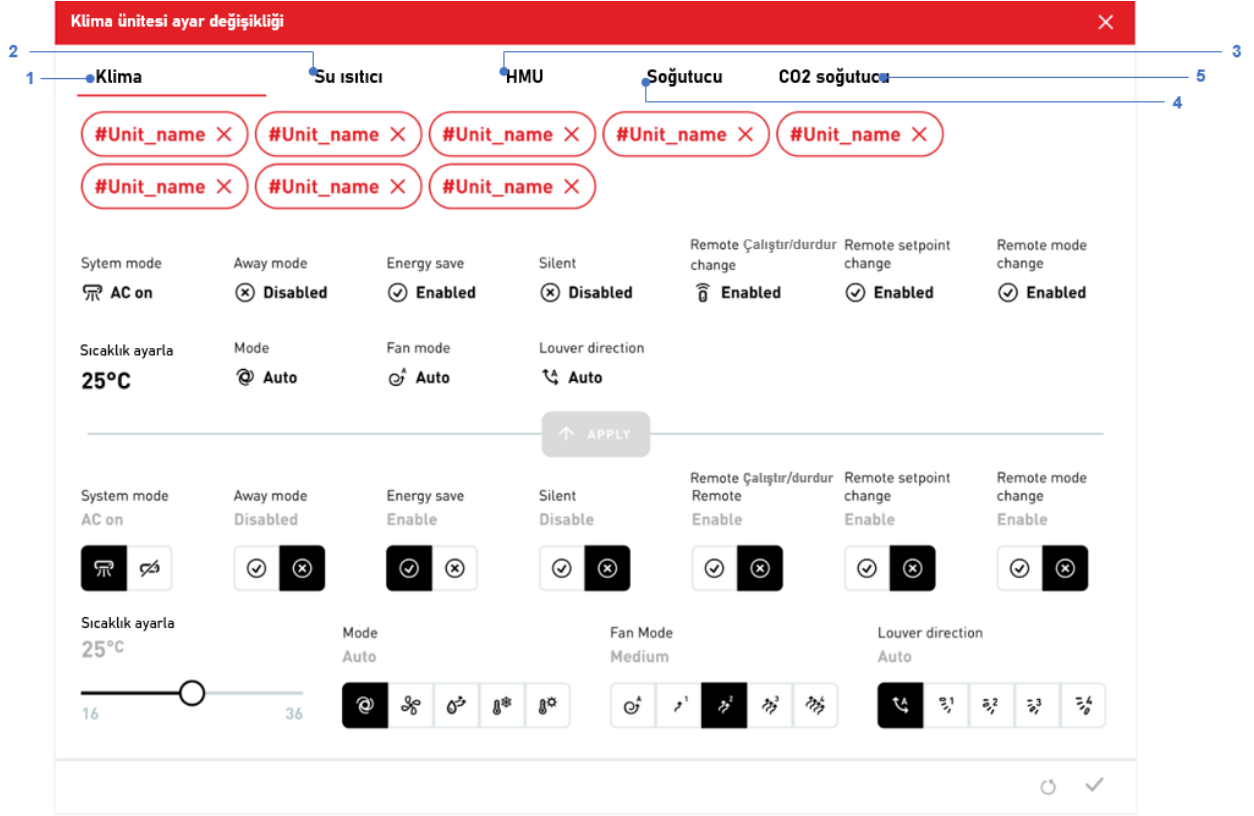
CO2 soğutucu iç ünite için parametre durum ekranını kontrol etme



1. Mevcut sistem modu
CO2 soğutucu sisteminin iç ünitesi için mevcut durumu görebilirsiniz.
2. Buz çözme işlevi için mevcut ayar
Buz çözme işlevi için mevcut ayar (Etkin/Etkin Değil) görebilirsiniz.
3. Hedef sıcaklık
Mevcut hedef sıcaklık ayarını kontrol edebilirsiniz.
4. Mevcut sıcaklık
Mevcut gerçek sıcaklığı görebilirsiniz.
5. Dış ünite görünümünü ve iç ünite görünümünü değiştirmek için sekme
Bu sekmeye dokunarak dış/iç ünite görünümünü değiştirebilirsiniz.

Birkaç ekipman parçası seçildiğinde ayar değiştirme ekranı

Sistemde birden fazla ekipman parçası varsa ve grup/kat işletim ekranında birden fazla ekipman parçası seçilmişse, ayar değiştirme ekranı her bir ekipman parçası için ekranı değiştirme sekmeleri sağlar.



1. Klima için sekme düğmesi
Ekran görünümünü klima işlemleri ekranına değiştirebilirsiniz.
2. Su ısıtıcı için sekme düğmesi
Ekran görünümünü su ısıtıcı işlemleri ekranına değiştirebilirsiniz.
3. HMU için sekme düğmesi
Ekran görünümünü HMU işlemleri ekranına değiştirebilirsiniz.
4. Soğutucu için sekme düğmesi
Ekran görünümünü soğutucu işlemleri ekranına değiştirebilirsiniz.
5. CO2 soğutucu için sekme düğmesi
Ekran görünümünü CO2 soğutucu işlemleri ekranına değiştirebilirsiniz.

Zamanlı program oluşturma/düzenleme ekranı (yönetici için)

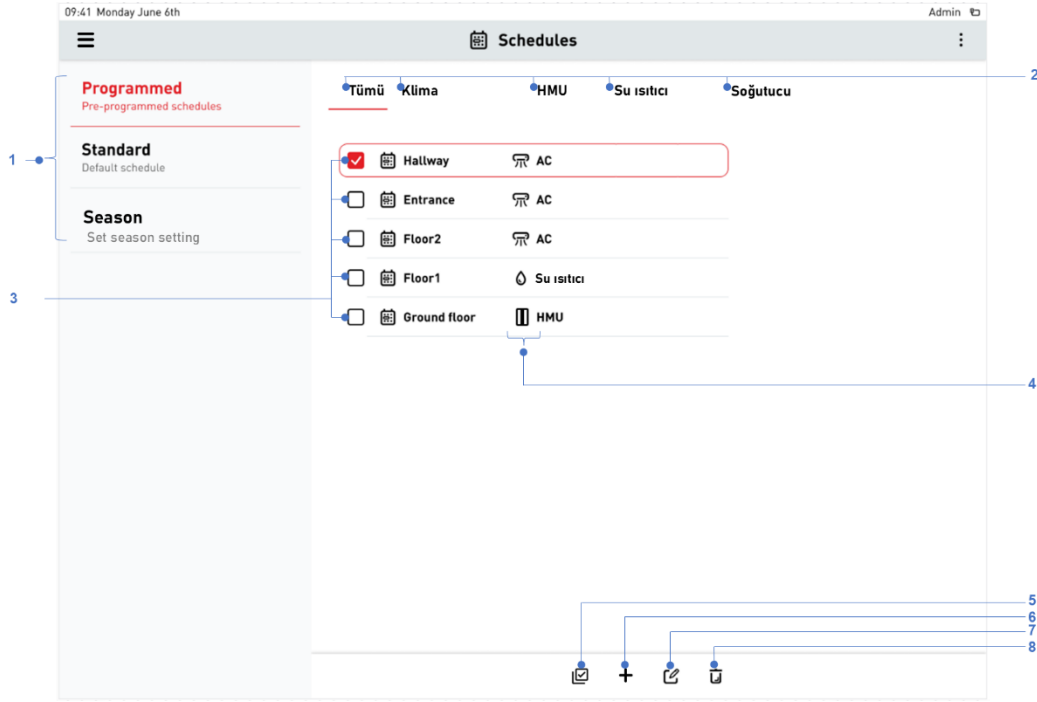
SL-5-E, zamanlı programlama işlevine sahiptir. Bu ekrandan çalıştırma/durdurma, mod ve sıcaklık ayarını programlayabilirsiniz ve SL-5-E bu programlı zamanlamaya göre bu işlevleri otomatik olarak kontrol eder.

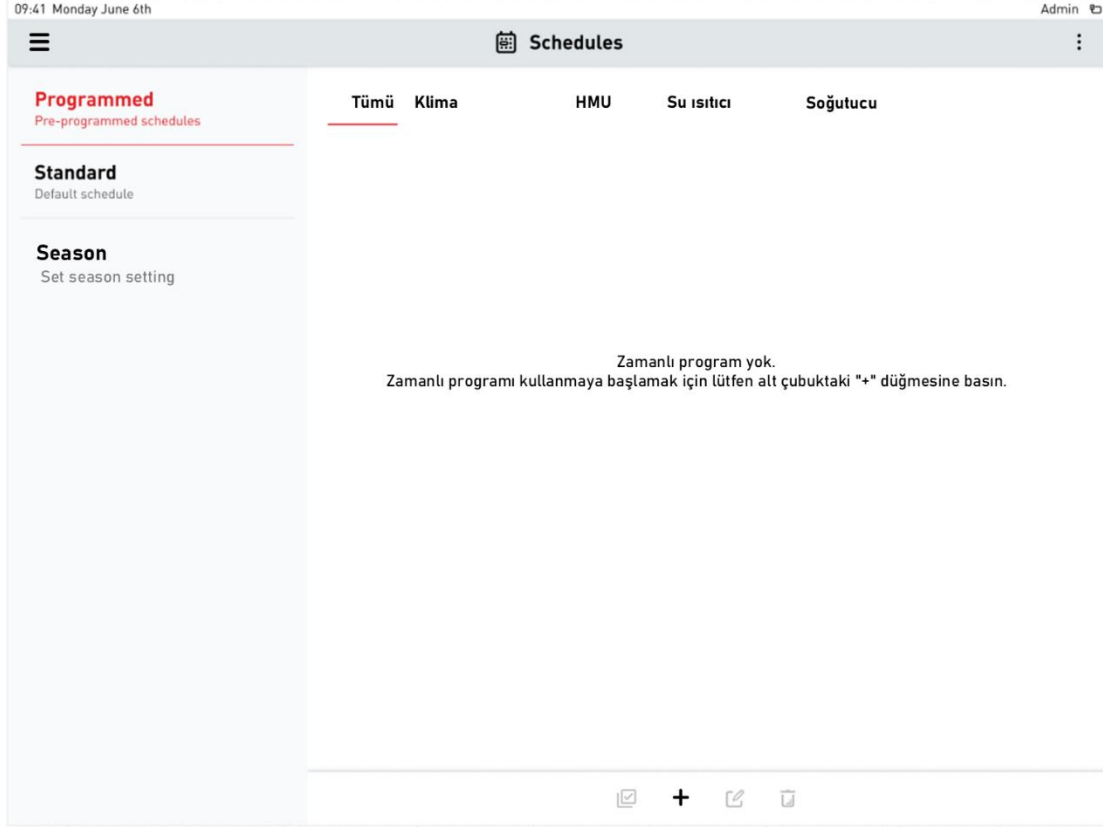
NOT

Bu ekrandan zamanlı bir program düzenlenmesi yalnızca orijinal zamanlı programı etkileyecektir. Bu, "[mevcut çalışan programı değiştir](#)" ekranından uygulanan değiştirilen/düzenlenen zamanlı programın, bu ekrandan yapılacak düzenlemelerden etkilenmeyeceği anlamına gelir. Lütfen daha fazla bilgi için "[Zamanlı program](#)" bölümüne bakın.

Zamanlı program listesi

SL-5-E birkaç zamanlı program işlevine sahip olabilir. Zamanlı bir program herhangi bir alana uygulanabilir ancak bir alan tek bir programa sahip olabilir. Bir ünite bir kata ve bir gruba kayıtlıysa, ünitenin iki programa sahip olma olasılığı vardır, ancak grup ayarından kaydedilen bir program önceliklidir.





1. Zamanlı program menüsü
Bu menü çubuğunda "programlı" veya "standart" seçeneğini seçebilirsiniz.
 - Programlı: Fiilen yürütülen zamanlı bir program oluşturmak/düzenlemek için
 - Standart: Temel bir program yapmak için. Bu, gerçek bir zamanlı program yapmaya başlamadan önce birçok benzer program yaptığınızda faydalı olacaktır.
 - Sezon: Mevsimsel otomatik geçiş işlevi için sıcaklığı ayarlamak.
2. Ekipman parçaları için geçiş sekmesi
Bu sekme kullanarak görünüm listesini değiştirebilirsiniz. Bu düğmeye dokunarak tüm ekipmanların listesini filtrelemek yararlı olacaktır.
3. Kutuyu seç
Düzenlemek/silmek istediğiniz zamanlı programı listeden seçebilirsiniz.
4. Ekipman
Bu bölüm, her bir zamanlı program için hangi ekipmanın belirtildiğini gösterir.
5. Tümünü seç düğmesi
Bu düğmeye dokunarak listede görüntülenen tüm programları seçebilirsiniz. Cihaza özgü ekran açıkça görüntüleniyorsa, yalnızca belirtilen ekipman için program seçilir.
6. Yeni program ekle düğmesi

Yeni bir program oluşturuyorsanız, lütfen bu düğmeye basın. Yeni bir program oluşturma işlemi "[Zamanlı program ekleme/düzenleme](#)" bölümünde açıklanmıştır.

7. Zamanlı program düzenle düğmesi

Bu düğme bir program seçildiğinde etkinleştirilir (yani, birden fazla program seçilirse, bu düğme etkin olmayacaktır). Bu düğmeye basıldığında, zamanlı program düzenleme ekranı görüntülenecektir. Yeni bir program düzenleme işlemi "[Zamanlı program ekleme/düzenleme](#)" bölümünde açıklanmıştır.

8. Zamanlı programı sil düğmesi

Bu düğme, bir veya daha fazla program seçildiğinde etkinleştirilir. Bu düğmeye dokunarak seçilen zamanlı bir programı silebilirsiniz.

Zamanlı program ekle

09:41 Monday June 6th Admin

Edit program schedule - "Area name"

1 Genel Bakış Hafta içi Hafta sonu Özel günler1 Özel günler2

2 Program adı*

3 Select unit type*
AC

4 5

09:41 Monday June 6th Admin

Edit program schedule - "Area name"

1 Genel Bakış Hafta içi Hafta sonu Özel günler1 Özel günler2

2 Schedule name*
Hallway

3 Select unit type*
AC

4 5

1. Diğer zamanlı program ayarları ekranına gitmek için sekme
Kullanıcı bu sekmeye dokunarak diğer ayarlar ekranına gidebilir.
2. Program adı
Kullanıcı, her bir programın amacını uygun şekilde adlandırarak netleştirmek için program adını ayarlayabilir.
3. Ünite tipi
Kullanıcı bu bölümü kullanarak ünite tipini (AC, HMU, su ısıtıcı, soğutucu) belirleyebilir. Zamanlı programlar için işlem parametresi bu ünite tipine göre değiştirilir.

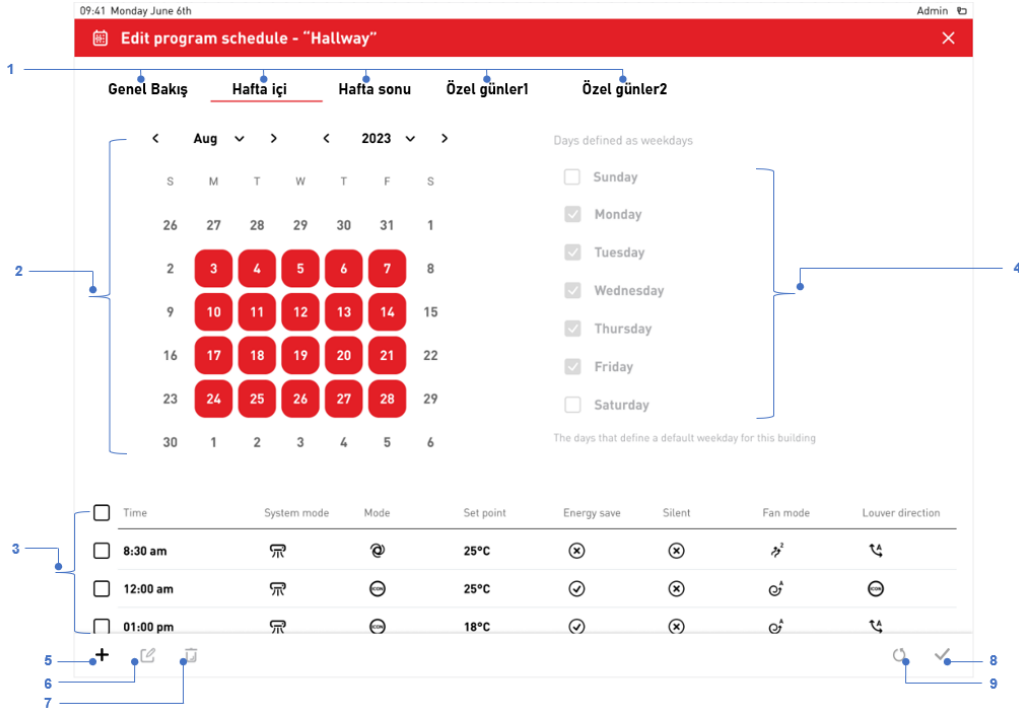
4. Geri al düğmesi

Değiştirilen ayar, ekran geçişinden hemen sonraki değere geri döner.

5. Uygula düğmesi

Değiştirilen ayar zamanlanan programa uygulanır.

Zamanlı programı düzenleme (hafta içi/hafta sonu)



1. Diğer zamanlı program ayarları ekranına gitmek için sekme
Kullanıcı bu sekme dokunarak diğer ayarlar ekranına gidebilir.
2. Zamanlı programın uygulanacağı tarihi seçin
Hafta içi sekmesinde, hafta içi ayarları sekmesinde ayarlanan zamanlı programın çalışacağı günleri seçebilirsiniz. Hafta sonu sekmesinde, hafta sonu ayarları sekmesinde ayarlanan zamanlı programın çalışacağı günleri seçebilirsiniz. Varsayılan hafta içi ve hafta sonu değeri daha sonra açıklanan standart programda belirtilebilir.
3. Zaman aralıklarının içeriği
Bu bölüm zamanlı programlar için her bir zaman aralığının içeriğini gösterir
4. Varsayılan ayarlar
Bu bölüm, standart program için ayarlanan varsayılan hafta içi/hafta sonu ayarını gösterir.
5. Zaman aralığı ekleme düğmesi
Bu düğmeye dokunarak yeni zaman aralıkları ekleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için "Yeni zaman aralığı oluştur" bölümüne bakın.
6. Zaman aralığı düzenleme düğmesi
Bu düğmeye dokunarak seçili zaman aralığını düzenleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için "Zaman aralığını düzenle" bölümüne bakın. Bu düğme, onay kutusu kullanılarak en az bir zaman aralığı seçildiğinde etkinleştirilir.
7. Zaman aralığı silme düğmesi

Bu düğmeye dokunarak seçili zaman aralığını silebilirsiniz. Bu düğme, aralık etkinleştirildiğinde ve onay kutusu kullanılarak en az bir zaman aralığı seçildiğinde en az bir kez etkinleştirilir.

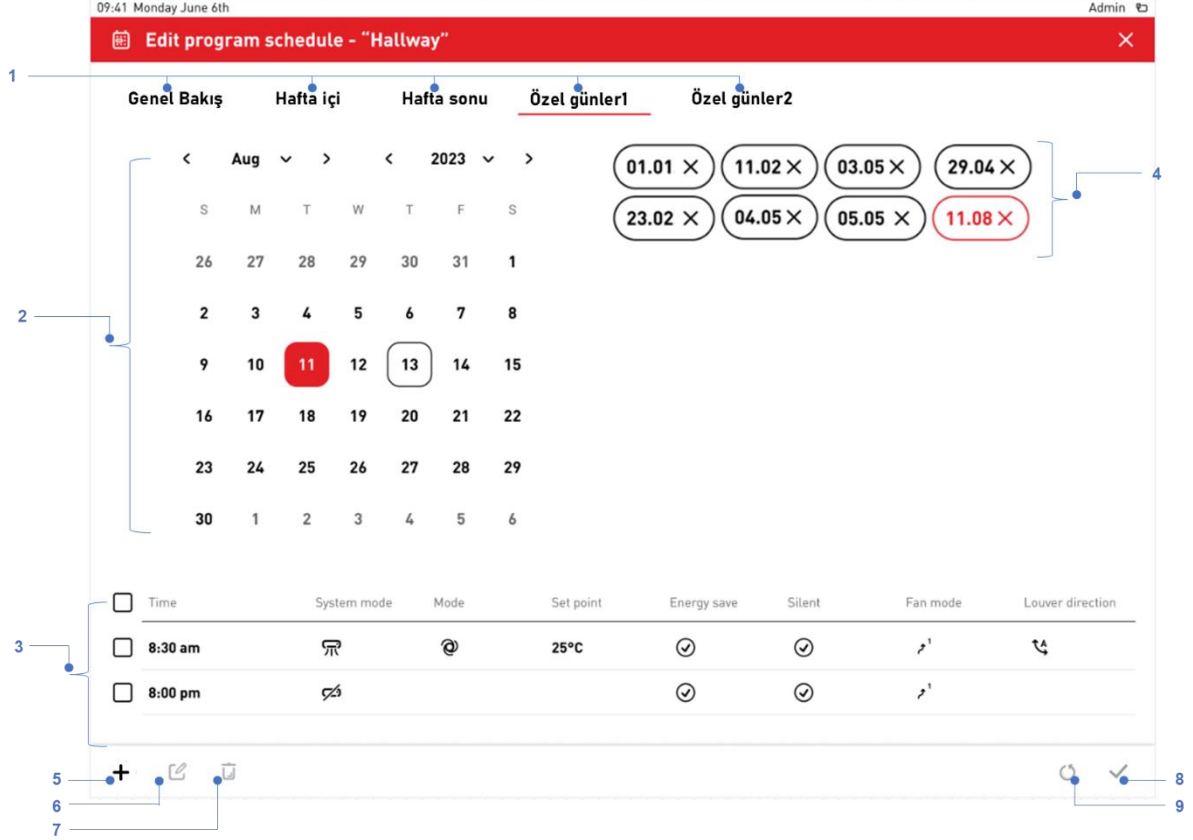
8. Uygula düğmesi

Değiştirilen ayar zamanlanan programa uygulanır.

9. Geri al düğmesi

Değiştirilen ayar, ekran geçişinden hemen sonraki değere geri döner.

Zamanlı programı düzenleme (özel günler 1/2)



1. Diğer zamanlı program ayarları ekranına gitmek için sekme

Kullanıcı bu sekme dokunarak diğer ayarlar ekranına gidebilir.

2. Zamanlı programın uygulanacağı tarihi seçin

Özel günler 1/2'de ayarlanan zamanlı programın hangi günlerde çalışacağını seçebilirsiniz.

3. Zaman aralıklarının içeriği

Bu bölüm zamanlı programlar için her bir zaman aralığının içeriğini gösterir

4. Özel günler

Bu bölüm, bu ekranda belirtilen özel günleri gösterir.

5. Zaman aralığı ekleme düğmesi

Bu düğmeye dokunarak yeni zaman aralıkları ekleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için "Yeni zaman aralığı oluştur" bölümüne bakın.

6. Zaman aralığı düzenleme düğmesi

Bu düğmeye dokunarak seçili zaman aralığını düzenleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için "Zaman aralığını düzenle" bölümüne bakın. Bu düğme, onay kutusu kullanılarak en az bir zaman aralığı seçildiğinde etkinleştirilir.

7. Zaman aralığı silme düğmesi

Bu düğmeye dokunarak seçili zaman aralığını silebilirsiniz. Bu düğme, onay kutusu kullanılarak en az bir zaman aralığı seçildiğinde etkinleştirilir.

8. Uygula düğmesi

Değiştirilen ayar zamanlanan programa uygulanır.

9. Geri al düğmesi

Değiştirilen ayar, ekran geçişinden hemen sonraki değere geri döner.

Yeni zaman oluşturun

1 Schedule name
2 Schedule name
7 Schedule name
8 Schedule name
3 Time
4 Time
5 Setpoint
6 Setpoint
9 Schedule type
10 Schedule type
11 Schedule type
12 Schedule type

1. Ünite tipi

Bu bölüm, işletim tarafından eklenen her bir ünite tipi (AC, HMU, su ısıtıcı veya soğutucu) için programı gösterir.

2. Program adı

Bu bölüm, kullanıcının program eklendiğinde adlandırdığı program adını gösterir.

3. Çalıştırma/durdurma ayarı

Kullanıcı, zaman aralığına "Zaman" ayarında tanımlanan zaman girildiğinde uygulanacak çalıştırma/durdurma işlemini ayarlayabilir.

4. Zaman

Kullanıcı, ekranda tanımlanan işlemi gerçekleştirmek için istediği zamanı ayarlayabilir. Programda zaten kayıtlı olan bir saati belirtebilirsiniz.

5. Mod

Kullanıcı, zaman aralığına "Zaman" ayarında tanımlanan zaman girildiğinde uygulanacak modu ayarlayabilir.

Bu ayar işletim ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değiştirme ekranına (klima için) bakın.

6. Sıcaklık ayarla

Kullanıcı, zaman aralığına "Zaman" ayarında tanımlanan zaman girildiğinde uygulanacak sıcaklığı ayarlayabilir. Bu ayar işletim ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değiştirme ekranına (klima için) bakın.

7. Enerji tasarrufu

Kullanıcı, zaman aralığına "Zaman" ayarında tanımlanan zaman girildiğinde uygulanacak enerji tasarrufu ayarını belirleyebilir. Bu ayar işletim ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değiştirme ekranına (klima için) bakın.

8. Uzak Mod

Kullanıcı, "Zaman" ayarında tanımlanan zaman aralığına girildiğinde yürütülen Uzak Modu ayarlayabilir. Bu ayar, işlem ekranıyla aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen (klima için) ayar değiştirme ekranına bakınız.

9. Sessiz

Kullanıcı, zaman aralığına "Zaman" ayarında tanımlanan zaman girildiğinde uygulanacak sessiz mod ayarını belirleyebilir. Bu ayar işletim ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değiştirme ekranına (klima için) bakın.

10. Fan modu

Kullanıcı, zaman aralığına "Zaman" ayarında tanımlanan zaman girildiğinde uygulanacak fan modu ayarını belirleyebilir. Bu ayar işletim ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değiştirme ekranına (klima için) bakın.

11. Panjur yönü

Kullanıcı, zaman aralığında "Zaman" ayarında tanımlanan zaman girildiğinde uygulanacak Panjur yönü ayarını belirleyebilir. Bu ayar işletim ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değiştirme ekranına (klima için) bakın.

12. Uzaktan kumandadan çalıştırma izni.

Kullanıcı, zaman aralığına "Zaman" ayarında tanımlanan zaman girildiğinde uygulanacak olan izin işlemi ayarını uzaktan kumandadan yapabilir. Bu ayar işletim ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değiştirme ekranına (klima için) bakın. (22-25 arası)

Yukarıdaki şema klima için gösterilmiştir. Bu ekranda düzenlenebilen diğer ekipmanlara ait parametreler aşağıda listelenmiştir.

- Parametre listesi klima için zaman aralığı ekranında düzenlenebilir (liste 1)

1	Sıcaklık ayarla	Sıcaklığı üst limit ve alt limit dahilinde ayarlayabilirsiniz.
2	Çalıştır/durdur	Çalıştırma veya durdurma ayarını yapabilirsiniz
3	Mod	OTOMATİK, fan, nem alma, serin ve sıcak mevsimden ayarlayabilirsiniz
4	Evden uzakta modu	Etkin, Etkin Değil
5	Enerji tasarrufu	Etkin, Etkin Değil
6	Sessiz	Etkin, Etkin Değil
7	Fan modu	Otomatik, 1, 2, 3, 4
8	Panjur yönü	Otomatik, 1, 2, 3, 4
9	Uzaktan kumandadan izin verilen ayar değişiklikleri	Etkin, Etkin Değil (Bu parametre yalnızca "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin verilmiyor olarak ayarlandığında görüntülenir.
10	Uzaktan kumandadan izin verilen mod değişikliği	Etkin, Etkin Değil (Bu parametre yalnızca "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut ayrı işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlandığında görüntülenir.
11	Uzaktan kumandadan izin verilen sıcaklık ayarı değişiklikleri	Yukarıdaki ile aynı
12	Uzaktan kumandadan çalıştırma/durdurma değişikliğine izin verilebilir	Yukarıdaki ile aynı

- Parametre listesi HMU için zaman aralığı ekranında düzenlenebilir (liste 2)

1	Sıcaklık ayarla	Sıcaklığı üst limit ve alt limit dahilinde ayarlayabilirsiniz.
2	Çalıştır/durdur	Çalıştırma veya durdurma ayarını yapabilirsiniz
3	Mod	OTOMATİK, pompa, serin ve sıcak mevsimden ayarlayabilirsiniz
4	Sessiz	Etkin, Etkin Değil
5	Sıcaklık 2'yi ayarlayın	Sıcaklığı üst limit ve alt limit dahilinde ayarlayabilirsiniz.
6	Uzaktan kumandadan izin verilen ayar değişiklikleri	Etkin, Etkin Değil (Bu parametre yalnızca "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut bireysel işlevsel kontrol" ayarı izin verilmiyor olarak ayarlandığında görüntülenir.
7	Uzaktan kumandadan izin verilen mod değişikliği	Etkin, Etkin Değil (Bu parametre yalnızca "Uzaktan kumandadan mevcut kontroller" ayarı izin veriliyor ve "Uzaktan kumandadan mevcut ayrı işlevsel kontrol" ayarı izin veriliyor olarak ayarlandığında görüntülenir.
8	Uzaktan kumandadan izin verilen sıcaklık ayarı değişiklikleri	Yukarıdaki ile aynı
9	Uzaktan kumandadan çalıştırma/durdurma değişikliğine izin verilebilir	Yukarıdaki ile aynı

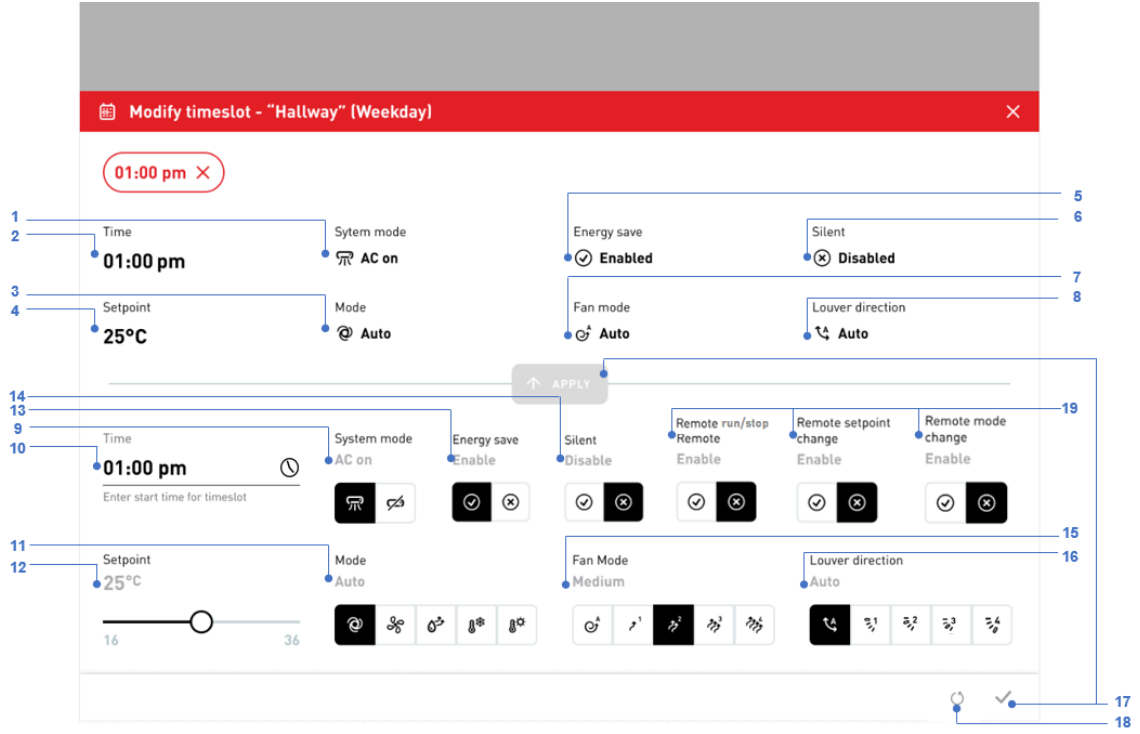
- Parametre listesi su ısıtıcısının zaman aralığı ekranında düzenlenebilir (liste 3)

1	Çalıştır/duraklat	Çalıştır/duraklat
2	Yükleme yap	Başlat/Durdur
3	Klima için ısıtma	Etkin, Etkin Değil
4	Klima için sıcaklık ayarı	Sıcaklığı üst limit ve alt limit dahilinde ayarlayabilirsiniz.
5	Sessiz	Etkin, Etkin Değil
6	Anti-Legionella	Etkin, Etkin Değil
7	Hedef su sıcaklığı	Sıcaklığı üst limit ve alt limit dahilinde ayarlayabilirsiniz.
8	Hedef sıcak su sıcaklığını koruma	Sıcaklığı üst limit ve alt limit dahilinde ayarlayabilirsiniz.
9	Hedef su miktarı	Sıcaklığı üst limit ve alt limit dahilinde ayarlayabilirsiniz.
10	Yük sınırlaması değeri.	Sıcaklığı üst limit ve alt limit dahilinde ayarlayabilirsiniz.

- Parametre listesi soğutucu için zaman aralığı ekranında düzenlenebilir (liste 4)

1	Çalıştır/durdur	Çalıştır, durdur
2	Mod	Isıtma, soğutma
3	Sessiz	Etkin, Etkin Değil
4	Hedef su sıcaklığı 1	Sıcaklığı üst limit ve alt limit dahilinde ayarlayabilirsiniz.
5	Hedef su sıcaklığı 2	Sıcaklığı üst limit ve alt limit dahilinde ayarlayabilirsiniz.

Zaman aralığını düzenle



1. Mevcut çalıştırma/durdurma ayarı

Bu bölüm, mevcut "Zaman" ayarında zaman belirtildiğinde uygulanan mevcut çalıştırma/durdurma ayarını gösterir.

2. Mevcut saat ayarı

Bu bölüm zaman aralığı için mevcut zaman ayarını gösterir.

3. Mevcut mod ayarı

Bu bölüm, mevcut "Zaman" ayarında zaman belirtildiğinde uygulanan mevcut mod ayarını gösterir.

4. Mevcut sıcaklık ayarı

Bu bölüm, mevcut "Zaman" ayarında zaman belirtildiğinde uygulanan mevcut sıcaklık ayarını gösterir.

5. Mevcut enerji tasarrufu ayarı

Bu bölüm, mevcut "Zaman" ayarında zaman belirtildiğinde uygulanan mevcut enerji tasarrufu ayarını gösterir.

6. Mevcut sessiz ayarı

Bu bölüm, mevcut "Zaman" ayarında zaman belirtildiğinde uygulanan mevcut sessiz ayarını gösterir.

7. Mevcut fan modu ayarı

Bu bölüm, mevcut "Zaman" ayarında zaman belirtildiğinde uygulanan mevcut fan modu ayarını gösterir.

8. Mevcut Panjur yönü ayarı

Bu bölüm, mevcut "Zaman" ayarında zaman belirtildiğinde uygulanan mevcut Panjur yönü ayarını gösterir.

9. Sistem modu

Kullanıcı, "Zaman" ayarında tanımlanan zamanda zaman aralığına girildiğinde yürütülecek çalıştır/durdur işlemini ayarlayabilir.

10. Zaman

Kullanıcı, ekranda tanımlanan işlemi gerçekleştirmek için herhangi bir zaman ayarlayabilir. Zaman çizelgesinde zaten kayıtlı olan bir zamanı belirtmezsiniz.

11. Mod

Kullanıcı, "Zaman" ayarında tanımlanan zamanda zaman aralığına girildiğinde yürütülecek modu ayarlayabilir. Bu ayar, işlem ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değişikliği ekranına (klima için) bakınız.

12. Ayarlanan sıcaklık

Kullanıcı, "Zaman" ayarında tanımlanan zamanda zaman aralığına girildiğinde yürütülecek sıcaklığı ayarlayabilir. Bu ayar, işlem ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değişikliği ekranına (klima için) bakınız.

13. Enerji tasarrufu

Kullanıcı, "Zaman" ayarında tanımlanan zamanda zaman aralığına girildiğinde yürütülecek enerji tasarrufu ayarını yapabilir. Bu ayar, işlem ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değişikliği ekranına (klima için) bakınız.

14. Sessiz

Kullanıcı, "Zaman" ayarında tanımlanan zamanda zaman aralığına girildiğinde yürütülecek sessiz modu ayarlayabilir. Bu ayar, işlem ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değişikliği ekranına (klima için) bakınız.

15. Fan modu

Kullanıcı, "Zaman" ayarında tanımlanan zamanda zaman aralığına girildiğinde yürütülecek fan modunu ayarlayabilir. Bu ayar, işlem ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değişikliği ekranına (klima için) bakınız.

16. Kanat yönü

Kullanıcı, "Zaman" ayarında tanımlanan zamanda zaman aralığına girildiğinde yürütülecek kanat yönü ayarını yapabilir. Bu ayar, işlem ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değişikliği ekranına (klima için) bakınız.

17. Uygula düğmesi

Değiştirilen ayar bu düğmeye dokunulduğunda uygulanır.

18. Geri al düğmesi

Değiştirilen parametre geri alınır

19. Uzaktan kumandadan çalıştırma izni.

Kullanıcı, zaman aralığına "Zaman" ayarında tanımlanan zaman girildiğinde uygulanacak olan izin işlemi ayarını uzaktan kumandadan yapabilir. Bu ayar işletim ekranı ile aynıdır. Daha fazla bilgi için lütfen ayar değiştirme ekranına (klima için) bakın. (22-25 arası)

Bu ekrandaki düzenlenebilir parametre liste 1'den liste 4'e kadar olanlarla aynıdır.

Standart program

Standart program, her zamanlı programın varsayılan ayarını uygulamak için kullanılan bir işlevdir. Bu işlev, gerçek zamanlı programlar yapmadan önce kullanıcılar tarafından en sık kullanılan parametreleri ayarlamak için kullanılır.

Standart programı düzenle - Klima

1. Standart, Özel günler1, Özel günler2

2. Calendar

3. Hafta içi, Hafta sonu

4. Time, System mode, Mode, Set point, Energy save, Silent, Fan mode, Louver direction

5. Pazar, Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma, Cumartesi

Standard schedule

6. Calendar

7. STANDARD, SPECIAL DAYS1, SPECIAL DAYS2

1. 01.01 X, 11.02 X, 23.02 X, 29.04 X, 03.05 X, 04.05 X, 05.05 X, 11.08 X

2. Time, System mode, Mode, Set point, Fan mode, Louver direction, Away mode, Energy save, Silent, Room Temp, Remote, Remote setpoint, Remote mode

1. "Standart", "özel günler1" ve "özel günler2" seçmek için sekmeyi seçin.
Kullanıcı "standart", "özel günler1" ve "özel günler2" ayar ekranları arasında geçiş yapabilir.
2. Hafta içi ve hafta sonu tanımı (ekran)
Bu bölüm, kullanıcı tarafından bu ekranda 5 kullanılarak hafta içi veya hafta sonu belirtilip belirtilmediğini gösterir.
3. Tümünü seçmek için onay kutusu
Kullanıcı bu bölüme dokunarak tüm zaman aralıklarını seçebilir.
4. Zaman aralığı ayarı
Bu bölüm standart programdaki her bir zaman aralığı için ayarları gösterir.

5. Hafta içi ve hafta sonu tanımı (ayar)

Kullanıcı günleri seçerek hafta içi veya hafta sonunu belirleyebilir.

6. Özel günler 1 veya 2 için tarih seçin

Kullanıcı bu takvime dokunarak özel bir günün varsayılan tarihini seçebilir.

7. Özel günler 1 veya 2 için mevcut tarih

Kullanıcı bu takvime dokunarak özel bir günün varsayılan tarihini işaretleyebilir ve silebilir.

Standart program için zaman aralığı ekleme/düzenleme, "[Zaman aralığını düzenle](#)" ve "[Yeni zaman oluştur](#)" ile aynı işlevselliğe sahiptir.

Mevcut çalışan zamanlı programı değiştirme ekranını

Kullanıcı bu ekrandan program ayarını değiştirebilir. Değiştirilen bir program gün sonuna kadar yürütülür ve otomatik olarak orijinal programa geri döner.

09:41 Monday June 6th Standard user

Modify group schedules - "Hallways Floor 2"

Current running schedule

Koridor Kafe programı Çalışma alanı programı Depolama alanı için

Schedule name Unit type Schedule type

Hallway AC Weekday

Time	System mode	Mode	Set point	Energy save	Silent	Fan mode	Louver direction
8:30 am	☀	☀	25°C	⊗	⊗	☀	☀
12:00 am	☀	☀	25°C	☑	⊗	☀	☀
01:00 pm	☀	☀	18°C	☑	⊗	☀	☀
11:00 pm	☀	☀		☑	☑	☀	☀

Orijinal zamanlı programa geri dön

1. Alandaki mevcut çalışan programı seçmek için sekmeler

Bu sekme, alan için mevcut çalışan programı gösterir. Ekran blok izleme ekranından görüntüleniyorsa, blokta birkaç grup veya kat varsa birkaç program gösterme seçeneği vardır. Kullanıcı bu kısma dokunarak düzenlenecek programı seçebilir.

2. Ünite tipi

Bu bölüm program için ünite tipini gösterir.

3. Program adı

Bu bölüm program adını gösterir. Bu programı düzenlerseniz, program adının yanında "(Düzenlendi)" ibaresi görüntülenir.

4. Program türü

Bu bölüm program türünü gösterir (hafta içi, hafta sonu, özel gün 1 veya 2).

5. Tümünü seç kutusu

Aşağıda açıklanan tüm zaman aralıklarını seçebilirsiniz.

6. Zaman aralıkları

Bu bölüm, mevcut çalışma programında tanımlanan zaman aralıklarını gösterir. Kullanıcı silinecek veya düzenlenecek her bir zaman aralığını seçebilir.

7. Sil düğmesi

Zaman aralığı seçiliyken bu düğmeye dokunarak zaman aralıklarını silebilirsiniz. Lütfen bu silme işleminin yalnızca mevcut çalışan program kapsamında gerçekleştirildiğini unutmayın (yani orijinal program etkilenmez ve silinen zaman aralığı gün sonunda geriye alınır). Zaman aralığını programdan silmek isterseniz, "[zamanlı program düzenle ekranı](#)" üzerinden orijinal programı düzenlemeniz gerekir.

8. Düzenle düğmesi

Bu düğmeye dokunarak seçili zaman aralığını düzenleyebilirsiniz. "[Zaman aralıkları düzenle](#)" zaman aralığı düzenlemesinin ayrıntılarını gösterir.

9. Zaman aralığı ekleme düğmesi

Bu düğmeye dokunarak zaman aralığı ekleyebilirsiniz. "[Zaman aralığı ekleme](#)" zaman aralığı ekleme ayrıntılarını gösterir.

10. Geri al düğmesi

Değiştirilen ayar, ekran geçişinden hemen sonraki değere geri döner.

11. Uygula düğmesi

Değiştirilen ayar zamanlanan programa uygulanır.

12. Orijinal programa geri dönme düğmesi.

Bu ekran işlemi ile düzenlenen parametreyi bu düğmeyi kullanarak orijinal programa değiştirebilirsiniz.

Zaman aralığı ekleme

Kullanıcı bu ekranı kullanarak mevcut çalışma programına yeni bir zaman aralığı ekleyebilir. Ekran işlemi "[Yeni zaman aralığı oluştur](#)" ile aynıdır ancak gün sonuna kadar çalıştırılacak olan geçici program uygulanacaktır.

1 Schedule name
2 Schedule name
7 Schedule name
3 Time
4 12:00 am
5 Setpoint
6 25°C
Unit type
AC
System mode
AC on
Energy save
Enable
Silent
Disable
Remote run/stop
Remote
Enable
Remote setpoint
change
Enable
Remote mode
change
Enable
Mode
Auto
Fan Mode
Medium
Louver direction
Auto

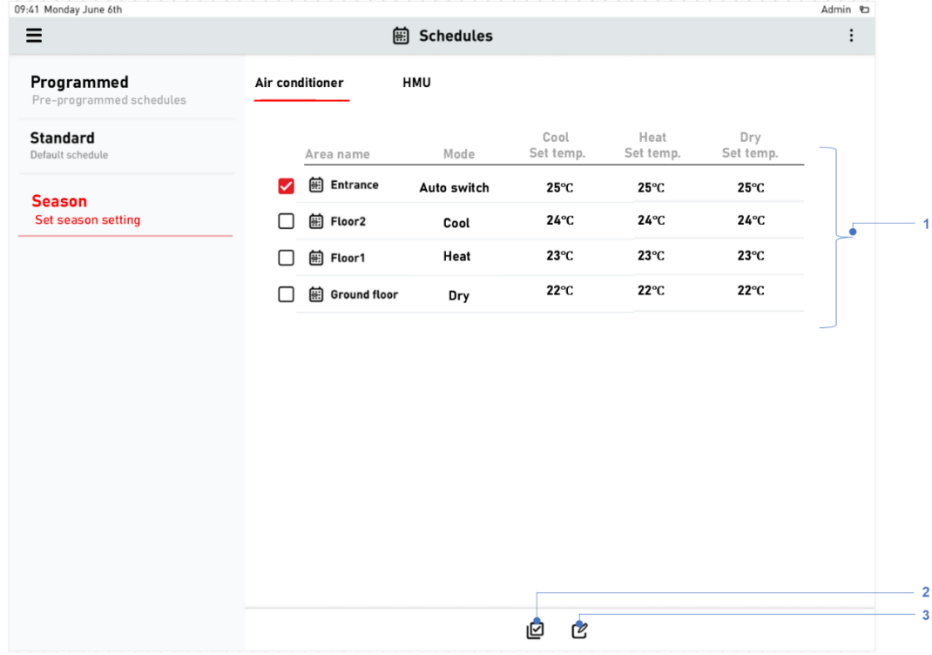
Zaman aralığı düzenle

Kullanıcı bu ekranı kullanarak mevcut çalışma programına yeni bir zaman aralığı ekleyebilir. Ekran işlemi "[Zaman aralığını düzenle](#)" ile aynıdır ancak gün sonuna kadar çalıştırılacak olan geçici program uygulanacaktır.

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

Sezon ayarları

Kullanıcı bu ekranda Mevsimsel Otomatik geçiş işlevi için parametreleri yapılandırabilir.



1. Alanlar listesi

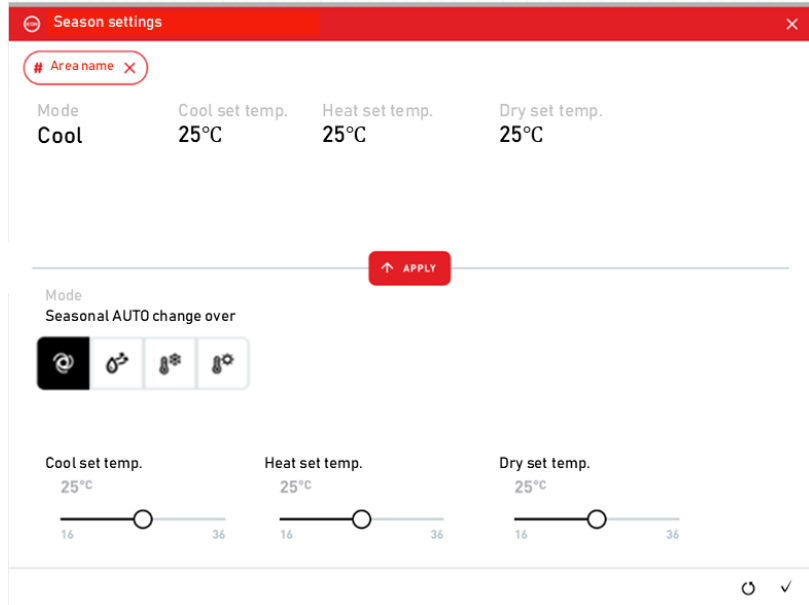
Bu bölüm, Alan Ayarları için Ekranlardan kayıtlı grup/katları gösterir. Kullanıcı, onay kutusuna dokunarak bazı alanları seçebilir.

2. Tümünü seç düğmesi

Kullanıcı, bu düğmeye dokunarak tüm alanları seçebilir.

3. Düzenle düğmesi

Kullanıcı Alanlar listesinden bir alan seçtiğinde, bu düğme etkinleşir. Daha sonra kullanıcı bu düğmeye dokunduğunda, Mevsimsel Otomatik geçiş için parametrelerin ayarlandığı aşağıdaki ekran görüntülenir.



Alan ayarları için ekranlar (yönetici için)

Yönetici hesabı, ana ekranın altındaki menü çubuğunda bulunan "bina yönetimi" düğmesine dokunursa bu ekran görüntülenir. Bu ayar, klima üniteleri ve su ısıtıcıları gibi ekipmanları belirli alanlara (gruplar, katlar, bloklar) atayarak verimli merkezi yönetim sağlar. Özellikle, her bir alandaki ekipmanın çalışma durumunu ve enerji tüketimini izler, gerektiğinde kontrol etme ve ayarlama yeteneğine sahiptir.

Alan ayarları menüsü

Bina yönetimi ekranı, ekranın sol tarafında aşağıdaki öğeleri içeren bir menü çubuğuna sahiptir.

1. Bina bilgisi
2. Grup tanımı
3. Kat tanımı
4. Blok tanımı
5. Ünite ayarları
6. Ödeme yöntemi

09:41 Monday June 6th Admin

Manage building

1 Building info
Building name and overview

2 Groups
User account management

3 Floors
Display settings such as brightness

4 Blocks
Network connection

5 Units
General software settings

6 Payment method
Billing information

Building information

Building name*
AAA şirket binası
Give your building a name

İletişim bilgileri

Adı
Bay AAA

Telefon
090xxxxxxx

E-posta
xxxxxxxxxx

Bina bilgi ekranı

Yönetici, ana ekranda görüntülenen bina adını ayarlayabilir. İletişim bilgileri (isim, telefon numarası, e-posta adresi) de kaydedilebilir.

09:41 Monday June 6th Admin

Manage building

Building info
Building name and overview

Groups
User account management

Floors
Display settings such as brightness

Blocks
Network connection

Units
General software settings

Payment method
Billing information

Building information

Building name*
AAA şirket binası

Give your building a name

İletişim bilgileri

Adı
Bay AAA

Telefon
090xxxxxxx

E-posta
xxxxxxxxxx

1. Bina adı

Yönetici bina adı için herhangi bir karakter girebilir. Bu karakterler ana ekranda gösterilir.

2. Performans düğmesi

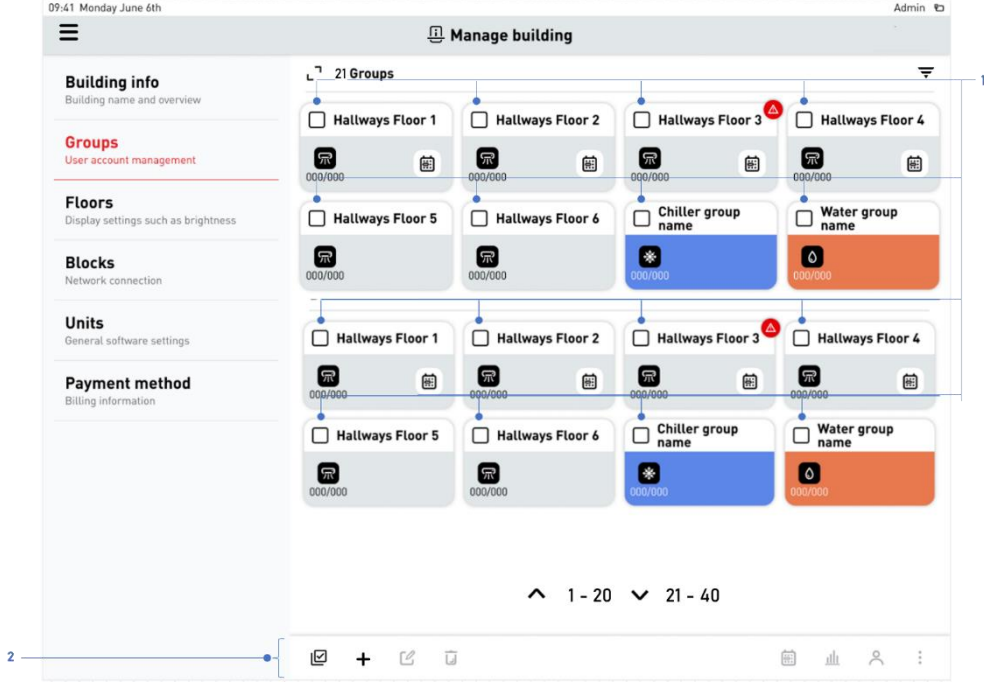
Ekran [performans ekranı](#) bölümüne gider.

3. İletişim bilgileri

Yönetici, genel kullanıcılar için irtibat kişinin adını, telefon numarasını ve e-posta adresini girebilir. Bu bilgi, kullanıcı ana ekranda bina adına dokunduğunda görüntülenir.

Grup tanımı

Aşağıdaki ekranda sistemde tanımlı gruplar gösterilmektedir.



1. Gruplar

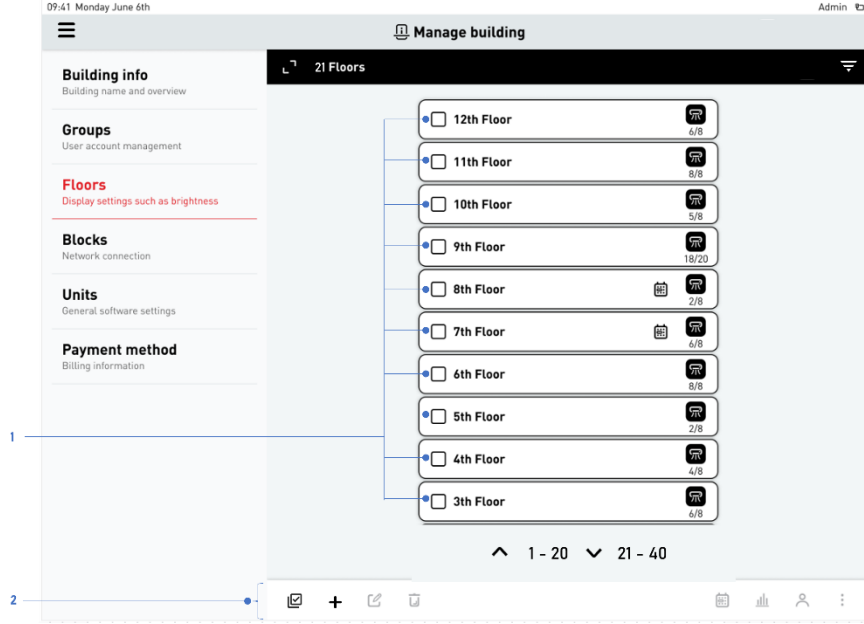
Yönetici tarafından tanımlanan gruplar bu ekranda bir grup butonu olarak gösterilir. Yönetici, onay kutusuna dokunarak silinecek/düzenlenecek grubu seçebilir.

2. Alan ayarı için alt çubuk

Lütfen bakınız "[alan ayarı için alt çubuk](#)".

Kat tanımı

Aşağıdaki ekranda sistemde tanımlı olan katlar gösterilmektedir. Her bir parçanın işlevselliği grup tanımlama ekranındakiyle aynıdır.



1. Katlar

Yönetici tarafından tanımlanan katlar bu ekranda bir kat karosu olarak gösterilir. Yönetici, onay kutusuna dokunarak silinecek/düzenlenecek katı seçebilir.

2. Alan ayarı için alt çubuk

Lütfen bakınız "[alan ayarı için alt çubuk](#)".

Alan ayarları için alt çubuk (grup/kat)



1. Tümünü seç düğmesi

Yönetici bu düğmeye dokunarak tüm alanları (grup veya kat) seçebilir.

2. Alan ekleme düğmesi

Yönetici bu düğmeye dokunarak yeni bir alan ekleyebilir. "[Alan ekleme](#)" bölümünde anlatılan yeni alan açılır penceresi görüntülenecektir.

3. Alan Düzenle

Yönetici bu düğmeye dokunarak seçili alanı düzenleyebilir. "[Alan düzenleme ekranı](#)" görüntülenecektir.

4. Alan silme

Yönetici bu düğmeye dokunarak seçili alanı silebilir.

5. Program atama düğmesi

Programlanan zamanlama bu düğmeye dokunarak "seçili" olarak atanabilir. Lütfen daha fazla bilgi için "[Program ataması](#)" bölümüne bakınız.

6. Performans düğmesi

Ekran "[Performans ekranı](#)" bölümüne gider.

7. Hesap düğmesi

Yönetici genel bir kullanıcı hesabı atayabilir. Kullanıcı hesabı, bu atama aracılığıyla alana (izleme ve çalıştırma) erişebilecektir.

Alan Ekle

1. Enter group name*
Hallways Floor 7

2. Select unit type*
AC

KLİMA
HMu
Su ısıtıcı
Soğutucu
CO2 soğutucu

CANCEL CONTINUE

1. Grup adı

Alan (grup/kat) adı olarak herhangi bir karakter (en fazla 30 karakter) girebilirsiniz.

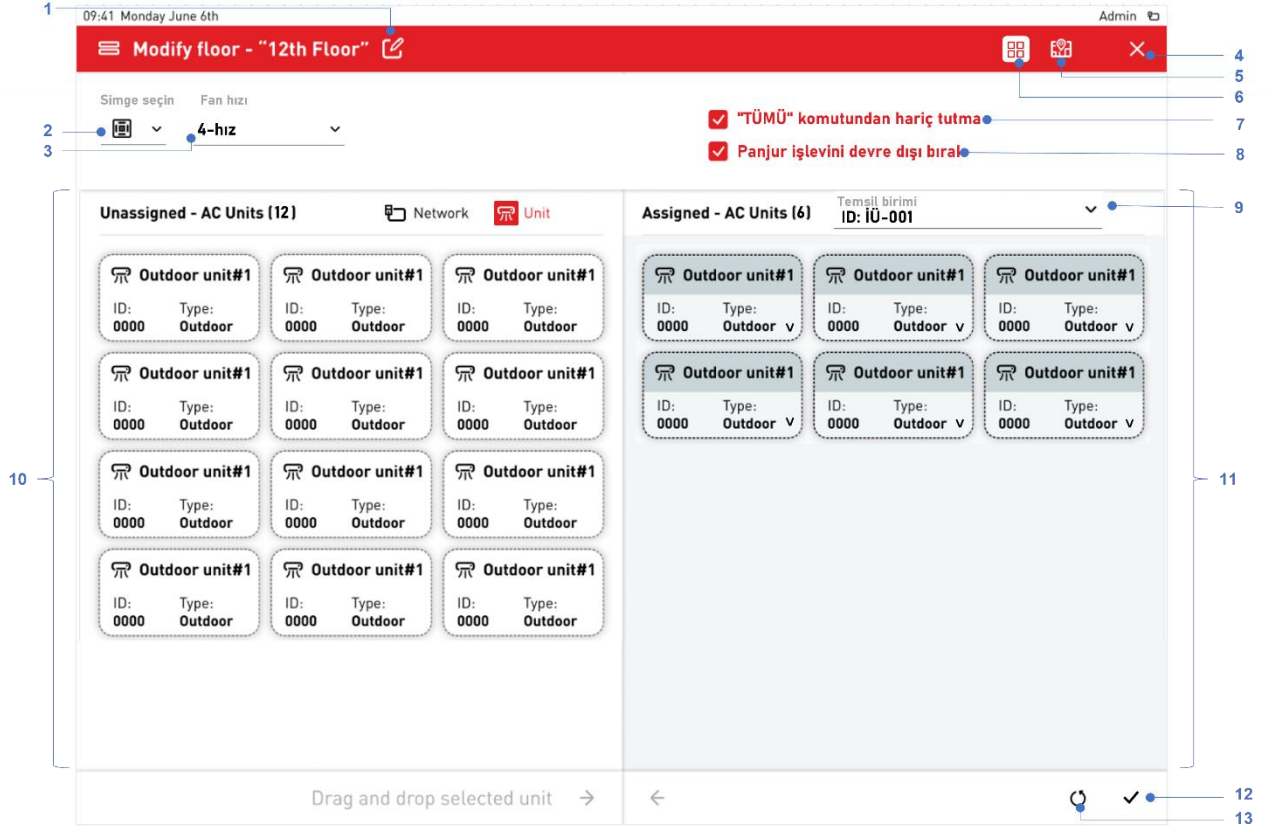
2. Ekipman tipi

Bir sonraki ekranda hangi tip alanın oluşturulacağına karar vermek için alan (grup/kat) için ekipman tipinin belirtilmesi gerekir.

Yukarıdaki iki ögeyi girdikten sonra, devam düğmesi etkinleştirilir ve alan ayarını tanımlamak için bir sonraki ekrana geçebilirsiniz.

Alan (grup/kat) Düzenle

Yönetici bu ekranda bir alan tanımlayabilir. Bu ekranın ana işlevi üniteleri alana kaydetmektir. Ana ekran (kat/grup) bu ekrandaki ayara göre tanımlanır.



1. Alanını yeniden adlandır

Yönetici bu düğmeye dokunarak alan adını değiştirebilir.

2. Ana ekranda alan için simge seçin

Simge yalnızca ekipman klima ise görüntülenir.

Yönetici alan için simge seçebilir. Seçilen simge kat/grup penceresinde görüntülenecektir.

Simge aşağıdakiler arasından seçilebilir.



3. Alan için fan hızını seçin

Bu ayar yalnızca ekipman klima ise görüntülenir. Yönetici bu ayar aracılığıyla alandaki fan hızı için sınırı belirleyebilir.

4. Kapat düğmesi

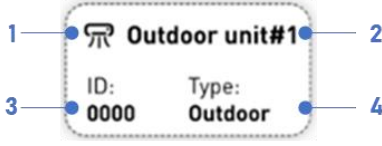
Düzenleme alanı penceresi kapatılır.

5. Bu, düzen haritası yapılandırma ekranına gitmek için kullanılan düğmedir
Ekran "[Düzen haritası yapılandırması](#)".
6. Ünite yapılandırma ekranına gitmek için düğme
Ekran, düzen haritası ekranını gösterirken yönetici bu düğmeye dokunursa bu ekrana geri döner.
7. Alanın "TÜMÜ açık/kapalı" komutundan hariç tutulması için onay kutusu
Bu kutu yalnızca ekipman buzdolabı değilse görüntülenir. Bu kutu işaretlenirse, ana ekrandaki tümünü aç/kapa düğmesinden çalıştırıldığında "TÜMÜNÜ aç/kapa" komutu artık bu alan için geçerli olmaz. ve izleme ekranının her penceresi.
8. Alan için Panjur işlevini etkin değil olarak seçmek için kutuyu işaretleyin
Bu kutu yalnızca ekipman klima ise görüntülenir. Bu kutu işaretlenirse Panjurun çalışması etkin değil olarak seçilir ve kutu işaretlenirse alan için "Ayar değiştirme ekranında" Panjur çalışması görüntülenmez.
9. Temsil birimi
Yönetici bu alanda üniteyi temsil etmeyi seçebilir. Ana ekrandaki alanda birkaç durum olduğunda temsili ünite durumu görüntülenecektir.
10. Atanmamış üniteler penceresi
Atanmamış tüm üniteler bu pencerede görüntülenir. Yönetici, her bir kartı atanmış ünite penceresine sürükleyip bırakarak üniteleri alana kaydedebilir.
11. Atanmış üniteler penceresi.
Bölgedeki tüm atanmış üniteler bu pencerede görüntülenir. Yönetici, her bir kartı atanmamış ünite penceresine sürükleyip bırakarak ünitenin alana kaydını kaldırabilir.
12. Uygula düğmesi
Oluşturulan/değiştirilen ayar uygulanır.
13. Geri al düğmesi
Oluşturma/değiştirme ayarı, bu ekran görüntülendikten hemen sonraki değere geri döndürülür.

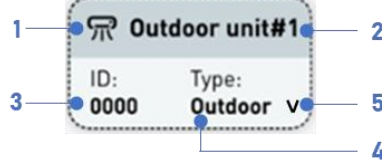
Ünite kartı

Ünite kartı atanmamış üniteler penceresinde ve atanmış üniteler penceresinde görüntülenir. Bu karta dokunursanız, ayar açılır penceresi görüntülenir.

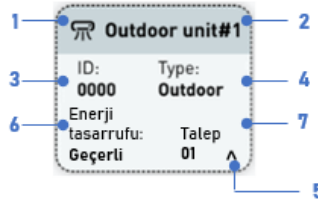
<Atanmamış ünite penceresindeki ünite kartı>



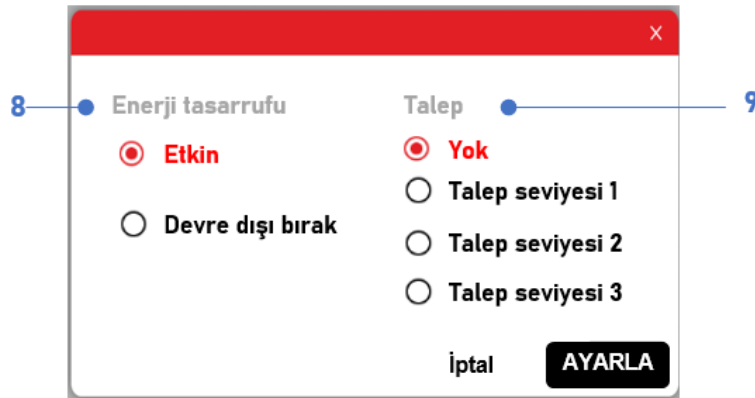
< Atanmış ürün penceresindeki ünite kartı >



1. Ünite simgesi
Bu simge ekipmanı gösterir.
2. Ünite adı
Burada "[Ünite ayar ekranı](#)" bölümünde belirlenen ünite adı görüntülenir.
3. Ünite Kimliği
Ünite kimliği görüntülenir. Bu Kimlik adres ayarına göre tanımlanır.
4. Ünite tipi
Bu bölüm ekipmanı göstermektedir.
5. Seçenekler düğmesi
Ünite kartı atanmış penceresindeyken bu düğmeye basılabilir.
Kullanıcı bu düğmeye dokunduğunda, aşağıda gösterildiği gibi ünite hakkındaki diğer bilgileri göstermek için simgenin şekli değiştirilir.



6. Enerji tasarrufu
Bu bölüm seçilen ünitenin enerji tasarrufu kontrolünde olup olmadığını gösterir. Bu ayar, bu sayfada 8'de gösterildiği gibi ünite kartları açılır penceresinden değiştirilebilir.
7. Talep
Bu bölüm ünitenin bir talep işlemini başlatması için talep seviyesini gösterir. Bu ayar, bu sayfada 9'da gösterildiği gibi ünite kartı açılır penceresinden değiştirilebilir.
Not: Giriş terminali ayarlarında talep desteği etkin değilse, Talep Seviyeleri 1, 2 ve 3 görüntülenmez. Giriş terminali ayarlarında yalnızca Talep Seviyesi 1 mevcutsa, Talep Seviyeleri 2 ve 3 gizlenmez.



Ünite kartı için açılır pencere ayarı

8. Enerji tasarrufu ayarı

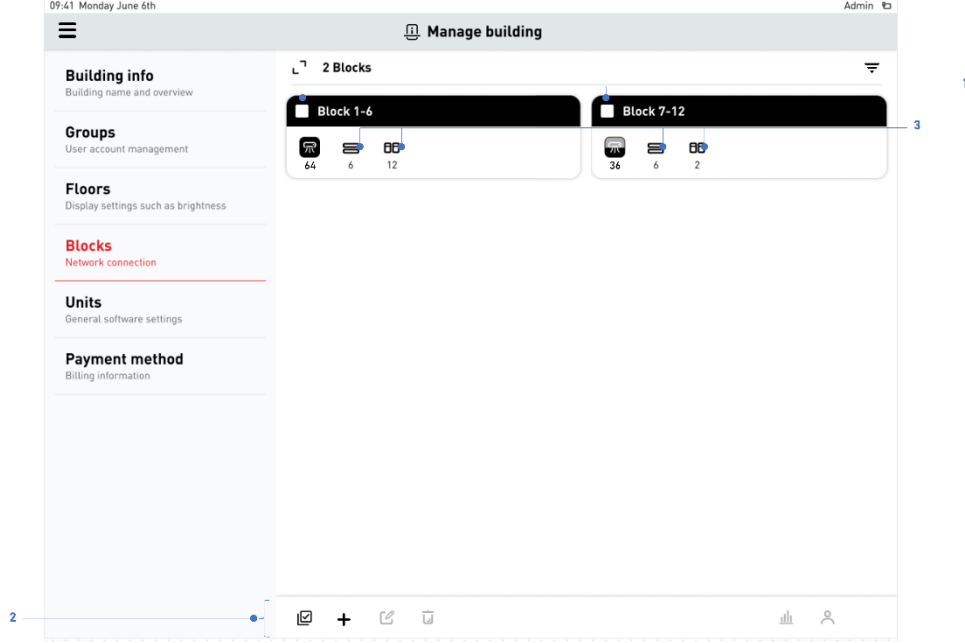
Kullanıcı ünite için enerji tasarrufu kontrolünü etkin veya etkin değil olarak seçebilir. Enerji tasarrufu ayrıntıları "[Enerji tasarrufu](#)" bölümünde açıklanmıştır.

9. Talep ayarı

Kullanıcı ünite için talep seviyesini seçebilir. Talep kontrolü ayrıntıları "[Talep kontrolü](#)" bölümünde açıklanmıştır.

Blok tanımı

Yönetici bu ekranda bloklar oluşturabilir/kontrol edebilir/yapılandırabilir.



1. Blok kartları

Kayıtlı blok bir kart olarak gösterilir.

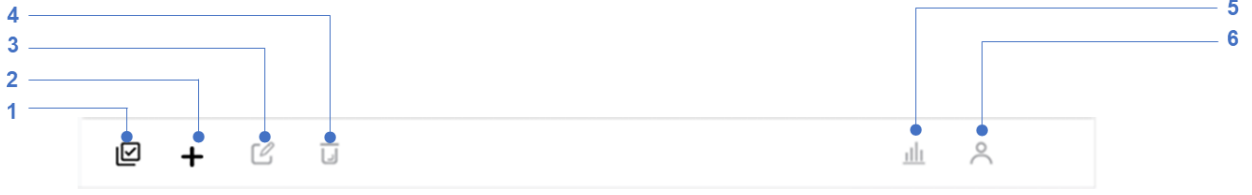
2. Alt çubuk

Daha fazla bilgi için "[Blok tanımı için alt çubuk](#)" bölümüne bakınız.

3. Alan göstergesi

Blok kartları kat sayısını ve blokta yer alan grup sayısını gösterir.

Blok tanımı için alt çubuk



1. Tümünü seç düğmesi

Yönetici bu düğmeye dokunarak tüm blokları seçebilir.

2. Blok ekleme düğmesi

Yönetici bu düğmeye dokunarak yeni bir alan ekleyebilir. "[Blok ekleme](#)" ekranında açıklanan yeni alan açılır penceresi görüntülenecektir.

3. Blok düzenleme

Yönetici bu düğmeye dokunarak seçili alanı düzenleyebilir. "[Blok düzenleme](#)" ekranı görüntülenecektir.

4. Blok silme

Yönetici bu düğmeye dokunarak seçili alanı silebilir.

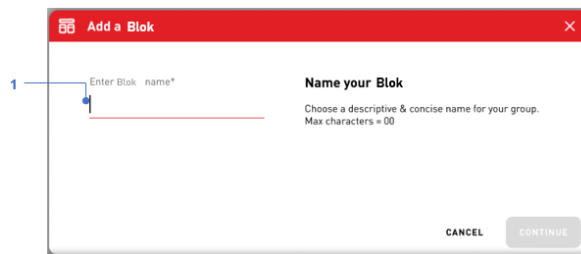
5. Performans düğmesi

Ekran "[Performans ekranı](#)" bölümüne gider.

6. Hesap düğmesi

Yönetici bir bloğa genel kullanıcı hesapları atayabilir. Kullanıcı hesabı bu atama aracılığıyla bloğa erişebilecektir (izleme ve çalıştırma).

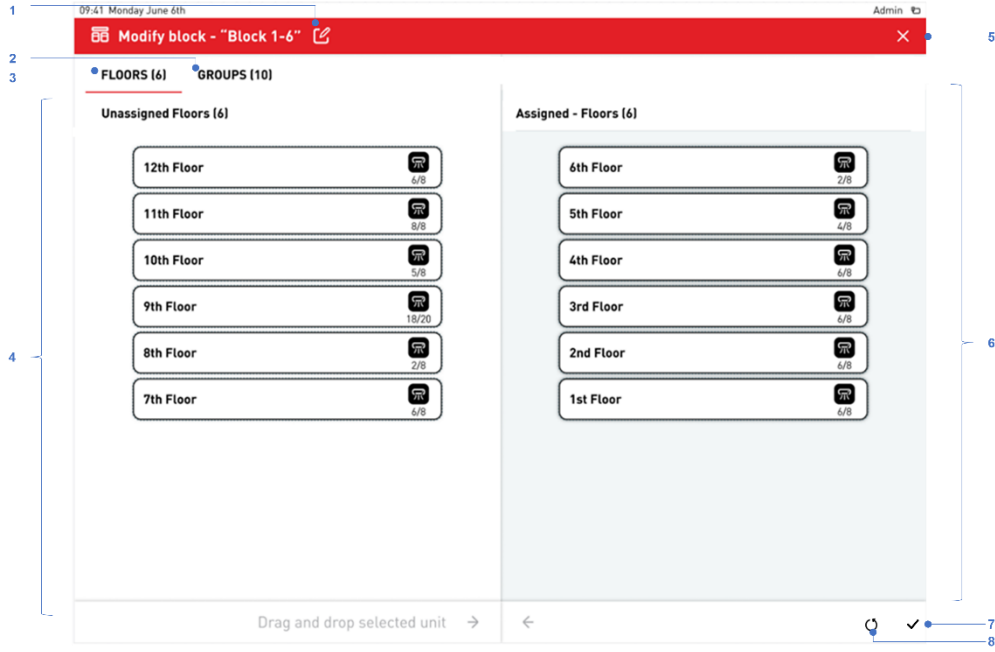
Blok ekleme



1. Grup adı

Alan bloğu adı olarak herhangi bir karakter (en fazla 30 karakter) girebilirsiniz.

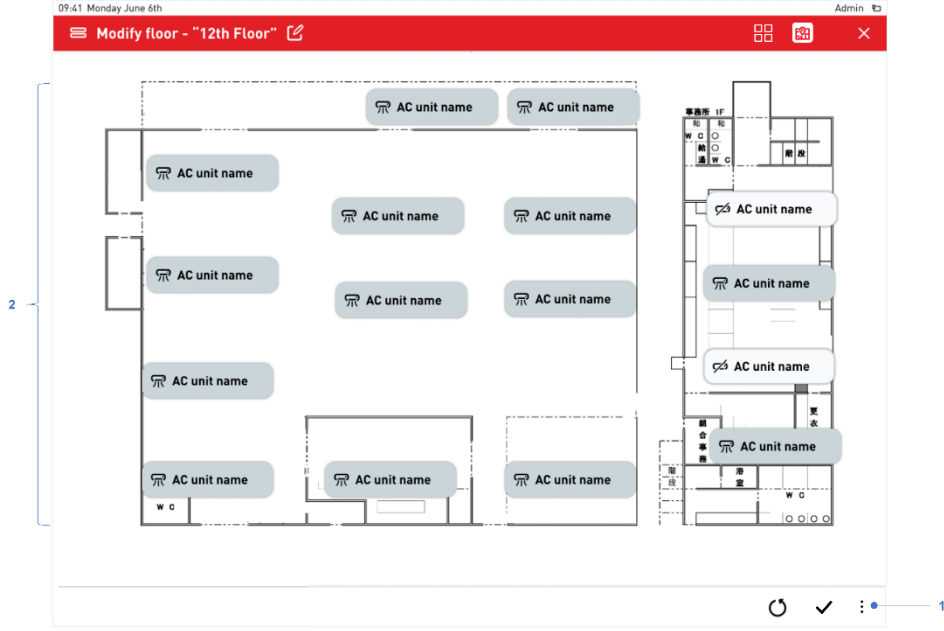
Blok düzenleme



1. Blok adını yeniden adlandır
Yönetici bu düğmeye dokunarak blok adını değiştirebilir.
2. Gruplar sekmesi
Bu sekme dokunulduğunda, bloğa dahil olan gruplar görüntülenir.
3. Katlar sekmesi
Bu sekme dokunulduğunda, bloğa dahil olan katlar görüntülenir.
4. Atanmamış alan penceresi
Atanmamış tüm alanlar bu pencerede görüntülenir. Görüntülenen içerikler gruplar sekmesi ve katlar sekmesi ile değiştirilir.
5. Kapat düğmesi
Bu ekranı kapatın.
6. Atanmış alan penceresi
Bloğa atanan alan bu pencerede görüntülenir. Görüntülenen içerikler gruplar sekmesi ve katlar sekmesi ile değiştirilir.
7. Uygula düğmesi
Değiştirilen/oluşturulan ayar uygulanacaktır.
8. Geri al düğmesi
Değiştirilen/oluşturulan ayar, bu ekran görüntülendikten hemen sonra önceki ayara geri döndürülecektir.

Düzen haritası yapılandırması

Yönetici bir harita görüntüsünü bir alana kaydedebilir. Bu, her bir ünitenin alandaki konumunun anlaşılmasına yardımcı olacaktır.



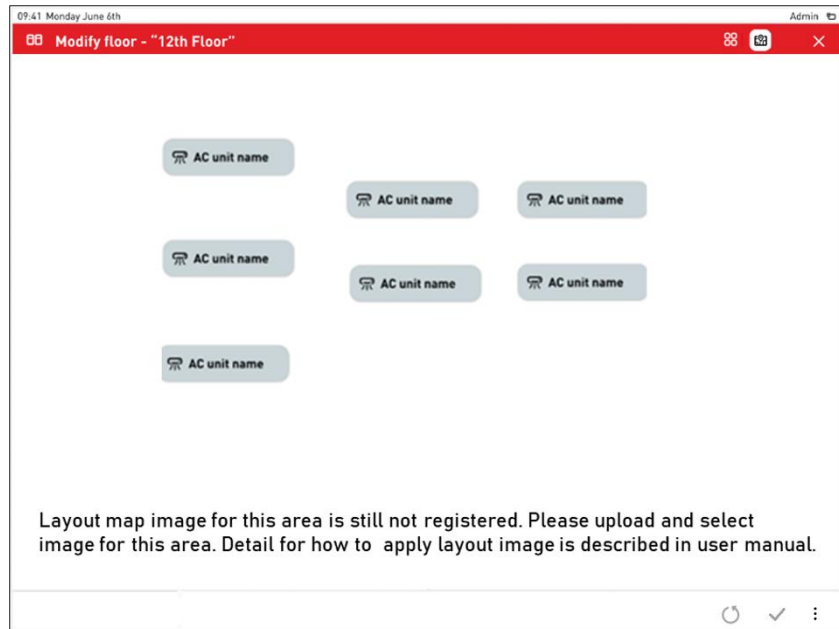
1. Düzen haritası yapılandırması menü düğmesi

Düzen haritası yapılandırmasını değiştirmek istediğinizde, bu düğmeye dokununuz.

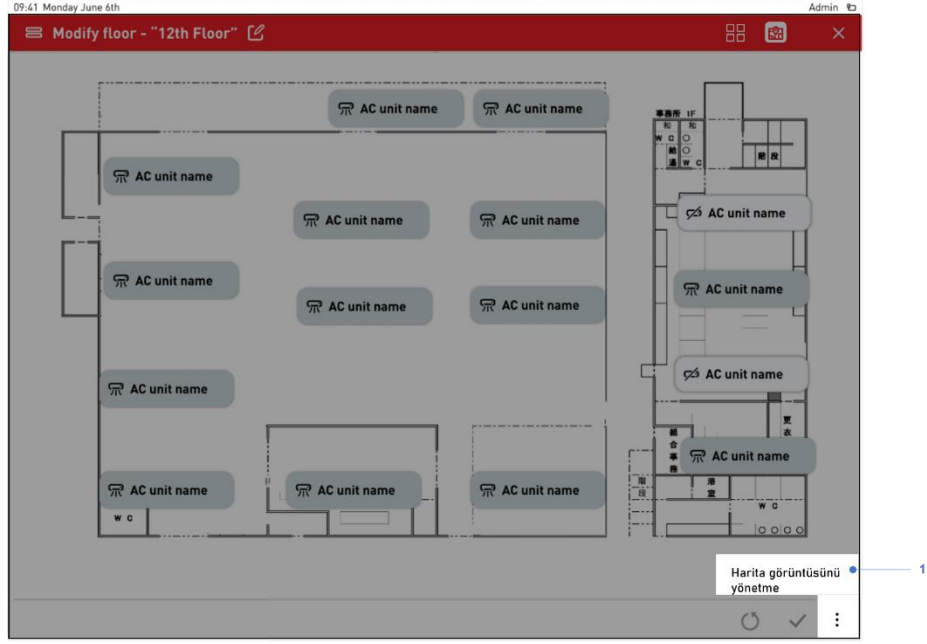
2. Mevcut düzen haritası

Harita görüntüsü kayıtlıysa ve her bir ünitenin konumu yapılandırılmışsa, üniteler harita görüntüsü üzerinde görüntülenir.

Ekran size ilk kez gösteriliyorsa, görüntü hala ayarlanmadığından aşağıdaki ekran görüntülenecektir.



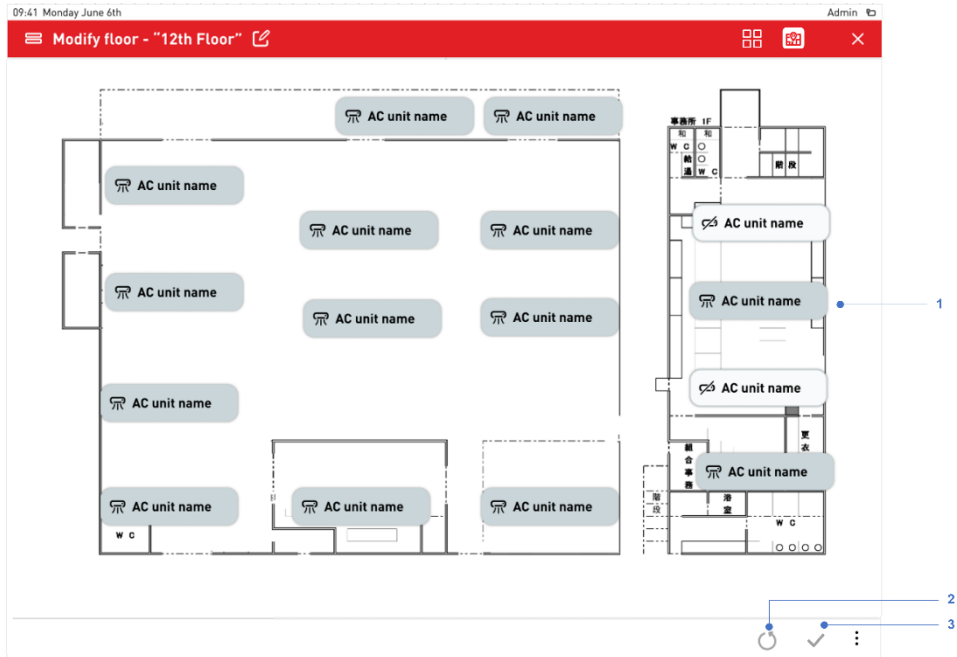
Düzen haritası menüsü



1. Harita görüntüsünü yönetme

Harita görüntüsünü kaydetmek için açılır ekran görüntülenir.

Simge konumunu düzenleme



1. Ünite simgeleri

Bu simgelerin konumu, her bir simge sürüklenip bırakılarak taşınabilir. Yönetici her bir simgeyi harita

üzerinde uygun konuma ayarlayabilir.

2. Uygula düğmesi

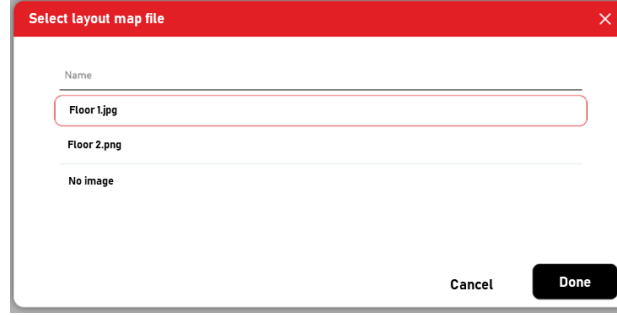
Değiştirilen içerikler uygulanacaktır.

3. Geri al düğmesi

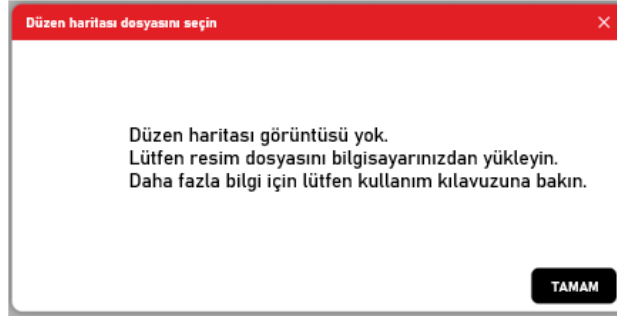
Bu ekran görüntülendikten hemen sonra değiştirilen içeriklerin değeri geri döndürülür.

Yerleşim haritası resmini değiştir

Yönetici bu işlem aracılığıyla harita görüntüsünü alana kaydedebilir. Bu işlemi gerçekleştirmeden önce görüntülerin bilgisayarınızdan yüklenmesi gerektiğini lütfen unutmayın. Lütfen daha fazla bilgi için "[Web işlevselliği](#)" bölümüne bakın. Bir dosya yüklendiğinde, dosya listesi aşağıda gösterildiği gibi açılır pencerede görüntülenir. Listedeki herhangi bir dosya seçebilirsiniz.



Harita görüntüsü bilgisayarınızdan hala yüklenmemişse, aşağıdaki mesaj görüntülenir.



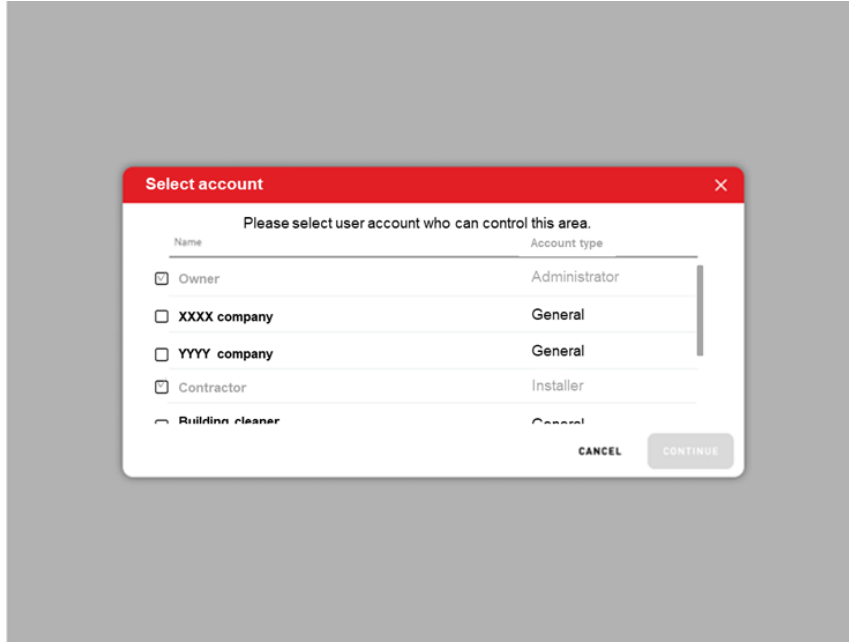
Program ataması

"[Zamanlı program oluşturma/düzenleme](#)" ekranında oluşturulan zamanlı bir programı herhangi bir alana atayabilirsiniz.



1. Oluşturulan zamanlı program açılır pencerede listelenir. Listedeki programı seçebilirsiniz ve "devam et düğmesine" dokunulduğunda alana uygulanacaktır.

Hesap atama



1. Açılır ekrandaki listeden genel kullanıcı hesabına alan atayabilirsiniz. Yönetici hesabı ve kurulumu yapan kişi hesabının tüm alana erişebileceğini lütfen unutmayın.

09:41 Monday June 6th Admin

Manage building

Building info
Building name and overview

Groups
User account management

Floors
Display settings such as brightness

Blocks
Network connection

Units
Settings for each unit

Payment method
Billing information

RS485 Port 1 RS485 Port 2

Air-conditioner HMU Water Heater

Outdoor unit

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

Indoor unit

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

← 1 - 20 21 - 40 →

☐ ☐

1. İletişim bağlantı noktası sekmesi

Bu sekme ile bağlantı noktasına bağlı üniteleri göstermek için iletişim bağlantı noktasını seçebilirsiniz.

2. Ünite tipi sekmesi

Listede gösterilecek ünite tipini seçebilirsiniz.

3. Ünite Kimliği

Ünite kimliği, her bir üniteyi tanımak için kullanılan sistem kimliğidir. Temel olarak ünite üzerindeki DIP anahtarı tarafından tanımlanan iletişim adresine göre belirlenir.

4. Ünite adı

Ünite adı bu ekranda ayarlanabilir. Onay kutusunu işaretleyip alt çubuktaki düzenle düğmesine dokunduğunuzda, düzenleme açılır penceresi görüntülenir ve ünite adı için maksimum 20 karakter sınırıyla herhangi bir karakter girebilirsiniz.

5. Kapasite

0,0 - 200,0 arasında bir değer ayarlayabilirsiniz. Bu değer hesaplama işlevi için kullanılır.

6. Hesaplama türü

Bu değer hesaplama işlevi için kullanılır. Lütfen daha fazla bilgi için "[Hesaplama işlevi](#)" bölümüne bakın.

Ünite ayar ekranı

09:41 Monday June 6th Admin

Manage building

Building info
Building name and overview

Groups
User account management

Floors
Display settings such as brightness

Blocks
Network connection

Units
Settings for each unit

Payment method
Billing information

RS485 Port 1 **RS485 Port 2**

Air-conditioner **HMU** **Water Heater**

Outdoor unit

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

Indoor unit

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

← 1 - 20 21 - 40 →

9 8

1. İletişim portunu seçmek için sekme

Bu sekme dokunarak, ekranda gösterilen ünite listesinin görüntüsünü değiştirebilirsiniz. Dokunulan sekmedeki iletişim portuna bağlı üniteler görüntülenecektir.

2. Ekipman seçmek için sekme

Bu sekme dokunarak, ekranda gösterilen ünite listesinin görüntüsünü değiştirebilirsiniz. Dokunulan sekmedeki ekipmanı listelenecektir.

3. Ünite Kimliği

Ünite listesi her bir ünitenin ünite kimliğini gösterir.

4. Ünite adı

Bir ünite ayarı açılır ekranında girilen ünite adı görüntülenecektir.

5. Kapasite

Bir ünite ayarı açılır ekranında girilen kapasite görüntülenecektir.

6. Hesaplama türü

Bir ünite ayarı açılır ekranında girilen hesaplama türü görüntülenecektir. Bu ayar Çoklu1, Çoklu2, AÇIK/KAPALI veya Tek seçenekleri arasından seçilebilir.

7. Kutuyu seç

Bu düğmeye dokunarak düzenlenecek hedef üniteyi seçebilirsiniz.

8. Düzenle düğmesi

Bu düğmeye dokunulduğunda, seçilen ünite için ünite ayarı açılır ekranı görüntülenecektir.

9. Tümünü seç düğmesi

Görüntülenen tüm üniteler bu düğme ile seçilecektir.

Unit Name	Device type	Account type	Capability
Indoor unit#1	Indoor unit	-	10.0kW

Unit Name: _____ Capability: _____ Account type: _____

Ünite ayarı açılır ekranı (AC ve HMU için iç ünite olması durumunda)

Not: Birden fazla ünite seçilirse, ünite adı girilemez.

Unit Settings

0000

Unit Name

Floor1 OU

↑ APPLY

Unit Name

↻ ✓

Ünite ayarı açılır ekranı (klima ve su ısıtıcı, soğutucu ve CO2 soğutucu için dış ünite olması durumunda)

Hesaplama zamanı ayarları

09:41 Monday June 6th Admin

Manage building

1 **Building info**
Building name and overview

Groups
User account management

Floors
Display settings such as brightness

Blocks
Network connection

3 **Üniteler**
Her ünite için ayarlar

Ödeme yöntemi
Fatura bilgileri

Muhasebe

☒ Etkin

☐ Devre dışı bırak

Hesaplama zamanına karar verme yöntemi

☒ Dahili saat

☐ Harici Giriş

4 **Time 1**

Başlangıç zamanı Bitiş zamanı

14:30 18.00

Time 2

Başlangıç zamanı Bitiş zamanı

14:30 18.00

☒ Etkin/etkin değil

Time 3

Başlangıç zamanı Bitiş zamanı

14:30 18.00

☐ Etkin/Etkin Değil

Elektrik faturası

Para Birimi AVRO

Zaman1 için elektrik faturası	1.5 /kWh
Zaman2 için elektrik faturası	1.2 /kWh
Zaman3 için elektrik faturası	2.5 /kWh
Elektrik için faturası zaman zamanın üzerinde olması durumu hariç 1 - 3	0.5 /kWh

09:41 Monday June 6th Admin

Manage building

Building info
Building name and overview

Groups
User account management

Floors
Display settings such as brightness

5 **Blocks**
Network connection

Units
General software settings

Ödeme yöntemi
Fatura bilgileri

Muhasebe

☒ Etkin

☐ Devre dışı bırak

Muhasebe zamanına karar verme yöntemi.

☐ Dahili saat

☒ Harici Giriş

6 **Hesaplama zamanına karar verilir harici girişlere göre aşağıda açıklanmıştır.**

Hesaplama işlevselliği için 1 giriş atadıysanız.

D12 durumu	Muhasebe zamanı
KAPALI	Zaman1
AÇIK	Muhasebe dışı zaman

Hesaplama işlevselliği için 1 giriş atadıysanız.

D12 durumu	D13 durumu	Muhasebe zamanı
KAPALI	KAPALI	Zaman1
AÇIK	KAPALI	Zaman2
KAPALI	AÇIK	Zaman3
AÇIK	AÇIK	Muhasebe dışı zaman

Elektrik faturası Gaz faturası

Para Birimi AVRO

Zaman1 için elektrik faturası	1.5 /kWh (0.00 - 10000.00)
Zaman2 için elektrik faturası	1.2 /kWh (0.00 - 10000.00)
Zaman3 için elektrik faturası	2.5 /kWh (0.00 - 10000.00)
Elektrik için faturası zaman zamanın üzerinde olması durumu hariç 1 - 3	0.5 /kWh (0.00 - 10000.00)

1. Muhasebe

Hesaplama işlevini kullanıyorsanız, bu ayarı Etkinleştir olarak ayarlayın.

2. Hesaplama zamanına karar verme yöntemi

Bu ayar yalnızca yukarıda 1. maddede açıklandığı gibi hesaplama ayarı uygulandığında etkinleştirilir. Bu ayar, hesaplama zamanına nasıl karar verileceğini belirler. Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapabilirsiniz.

- Dahili saat: Bu seçenek seçilirse, hesaplama zamanı SL5 saati ve madde 4'te açıklanan hesaplama zamanı ayarı tarafından belirlenir.
- Harici giriş: Bu seçenek seçilirse, hesaplama zamanı harici girişler tarafından belirlenir. Harici zamanlayıcıyı veya dijital çıkışı olan başka bir cihazı hazırlamanız gerekir. Bu işlevi kullanmak için DI terminalini de doğru şekilde yapılandırmanız gerekir. Lütfen daha fazla bilgi için "[Dijital giriş terminali](#)"

bölümüne bakınız.

3. Elektrik faturası ayarı

Bu ayar yalnızca yukarıda 1. maddede açıklandığı gibi hesaplama ayarı uygulandığında etkinleştirilir. Her hesaplama dönemi için elektrik faturası bilgilerini girmeniz gerekir. 0,00 – 10.000,00 arasında bir değer ayarlayabilirsiniz. Giriş değeri bu aralığın dışında olursa, bir açılır pencere görüntülenecek ve ayarlar uygulanmayacaktır.

4. Hesaplama zamanı

Bu ayar yalnızca dahili saatte hesaplama zamanı ayarlandığında etkinleştirilir. Başlangıç ve bitiş saatlerini girerek üç hesaplama zamanı belirleyebilirsiniz. Zaman 1 her zaman etkindir ancak zaman 2 ve zaman 3 bir seçenektir. Zaman 2 veya 3'ü kullanmak istiyorsanız, lütfen onay kutusuna dokununuz ve Etkin seçeneğini seçin getirin. Zaman 1, Zaman 2 veya Zaman 3'ün çakışan değerlerini uygulamaya çalışırsanız, açılır pencere görüntülenecek ve ayarlar uygulanmayacaktır.

5. Gaz/elektrik faturasını değiştirmek için sekme

PI ayar ekranında hem gaz hem de elektriği seçerseniz, bu sekme gaz ve elektrik için her bir faturayı girmek için görünür. Bu sekmeye dokunarak bunlar için ekranları değiştirebilirsiniz.

6. DI girişinin kullanımı için açıklama

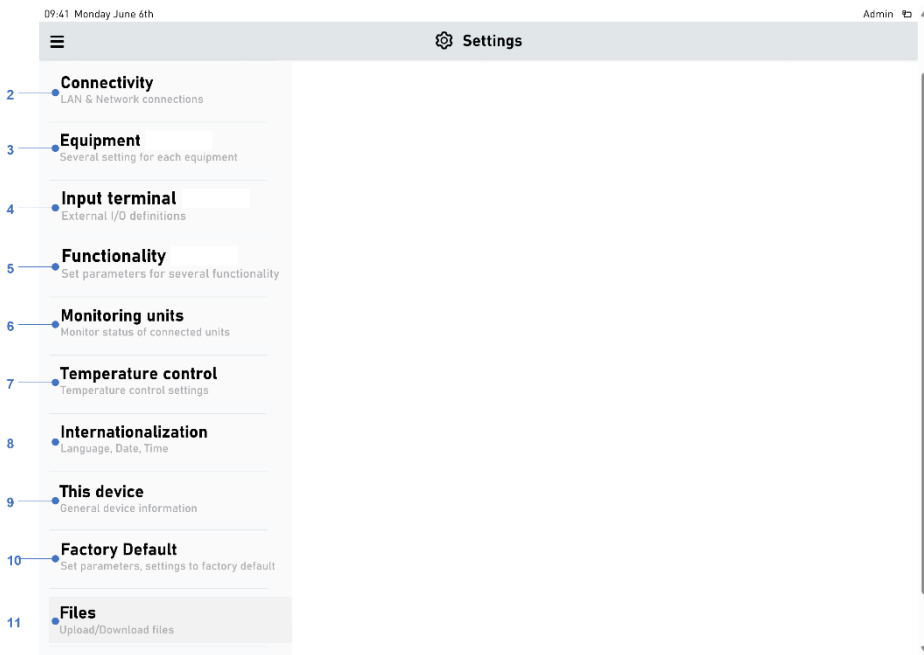
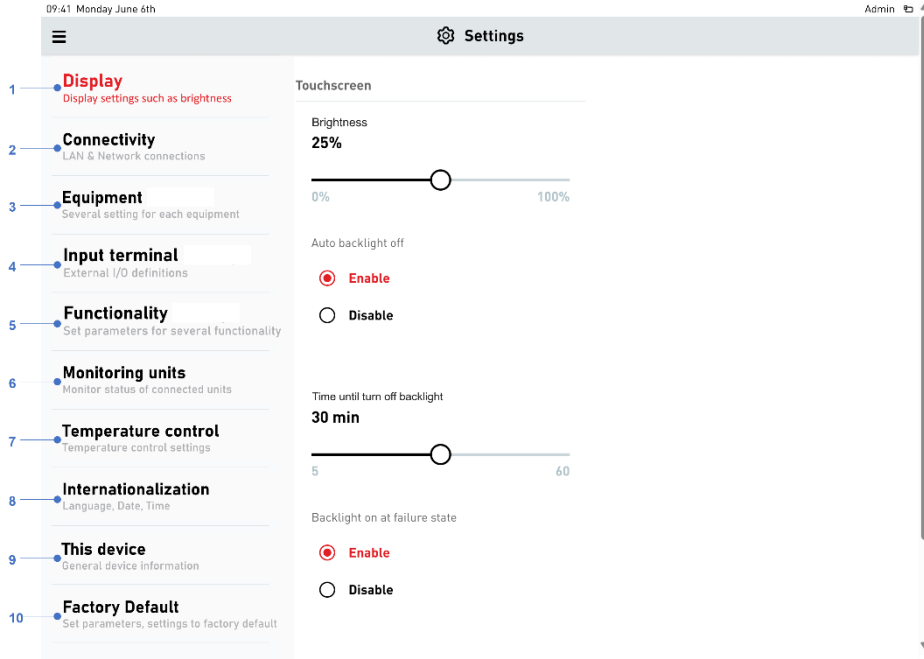
7. Harici giriş "Hesaplama zamanına karar verme yöntemi" olarak ayarlanmışsa, bu bölüm görünür. Bu tanım, hesaplama süresinin harici giriş terminali tarafından nasıl belirlendiğini gösterir.

Ayar ekranı (yönetici veya kurulumu yapan kişi için)

Yönetici hesabı ana ekranın menü çubuğundaki "Ayarlar" düğmesine dokunursa, bu ekran görüntülenir. Bu ayar, bu cihaz için aşağıdaki yapılandırmalara izin verir.

Cihaz ayarları için menü

Ayarlar ekranının sol tarafında bir sonraki sayfadaki tabloda listelenen öğeleri içeren bir menü çubuğu vardır. Menü çubuğuna dokunursanız, ekran ilgili ayarlar ekranına geçecektir. Ayrıca, ekranın sağ tarafında bir kaydırma çubuğu bulunmaktadır. Gizli ayarları görüntülemek için bu kaydırma çubuğunu kullanabilirsiniz.

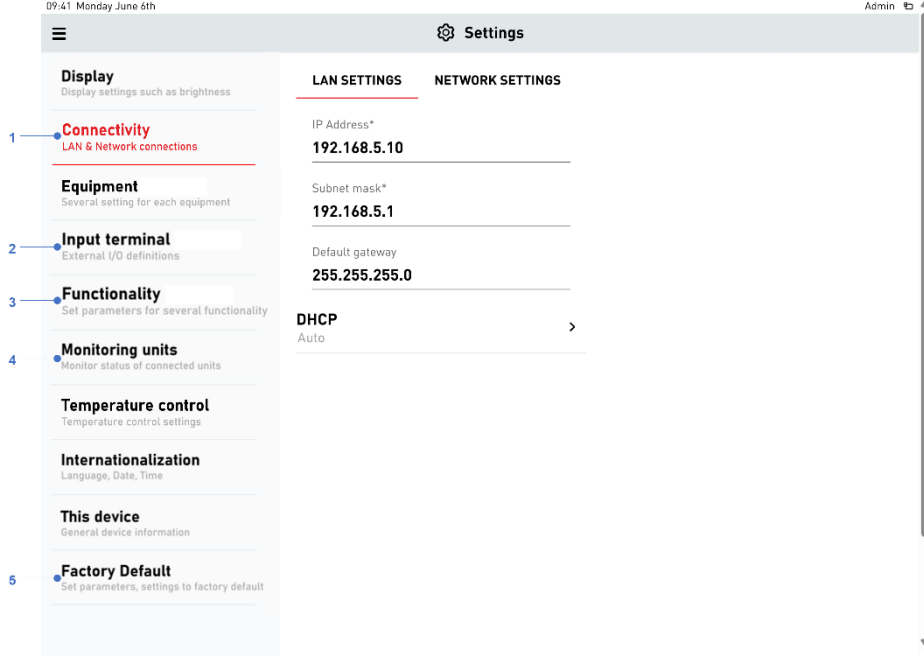


1	Ekran	Bu öğenin seçilmesi "Ekran" için ayarlar ekranını görüntüleyecektir. Lütfen daha fazla bilgi için Ekran bölümüne bakın.
2	Bağlanabilirlik	Bu öğenin seçilmesi "Bağlanabilirlik" için ayarlar ekranını görüntüleyecektir. Lütfen daha fazla bilgi için Bağlanabilirlik bölümüne bakın.
3	Ekipman	Bu öğenin seçilmesi Ekipman için ayarlar ekranını görüntüleyecektir. Lütfen daha fazla bilgi için "Ekipman" bölümüne bakın.
4	Giriş terminali	Bu öğenin seçilmesi Giriş terminali için ayarlar ekranını görüntüleyecektir. Lütfen daha fazla bilgi için Giriş terminali bölümüne bakın.
5	İşlevsellik	Bu öğenin seçilmesi İşlevsellik için ayarlar ekranını görüntüleyecektir. Lütfen daha fazla bilgi için İşlevsellik bölümüne bakın.
6	Üniteleri İzleme	Bu öğenin seçilmesi Üniteleri İzleme için ayarlar ekranını görüntüleyecektir. Lütfen daha fazla bilgi için Üniteleri izleme bölümüne bakın.
7	Sıcaklık kontrolü	Bu öğenin seçilmesi Sıcaklık kontrolü için ayarlar ekranını görüntüleyecektir. Lütfen daha fazla bilgi için Sıcaklık kontrolü bölümüne bakın.
8	Yerelleştirme	Bu öğenin seçilmesi Yerelleştirme için ayarlar ekranını görüntüleyecektir. Lütfen daha fazla bilgi için Yerelleştirme bölümüne bakın.
9	Bu cihaz	Bu öğenin seçilmesi Bu cihaz için ayarlar ekranını görüntüleyecektir. Lütfen daha fazla bilgi için Bu cihaz bölümüne bakın.
10	Fabrika varsayılan ayarları	Bu öğenin seçilmesi Fabrika varsayılan ayarları için ayarlar ekranını görüntüleyecektir. Daha fazla bilgi için lütfen Fabrika varsayılan ayarları bölümüne bakın.
11	Dosyalar	Bu öğeyi seçmek, Dosyalar için ayar ekranını görüntüler. Daha fazla ayrıntı için lütfen Dosyalar bölümüne bakınız. Bu öğe yalnızca web arayüzünde görüntülenir ve SL5 ana birim ekranında görüntülenmez.

Kurulumu yapan kişi için ayarlar

Bu bölümde, kurulumu yapan kişi için özelliklerin ayarları açıklanmaktadır.

Aşağıdaki ekranda bu cihaz için çeşitli ayarlar görüntülenir. Aşağıdaki ayarlara erişebilirsiniz kurulumu yapan kişi veya yöneticiyseniz.

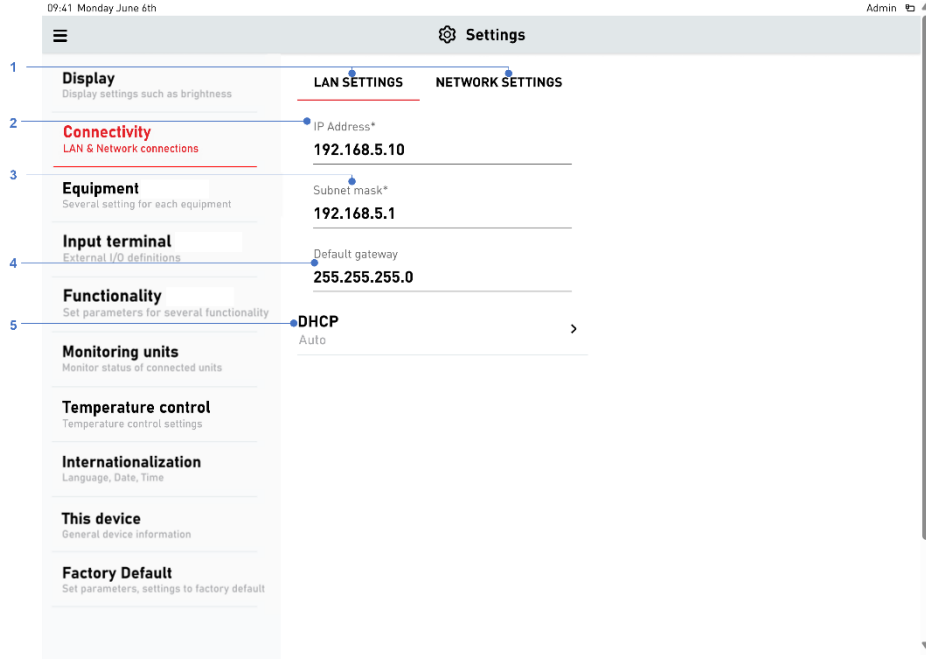


1	Bağlanabilirlik	Parlaklık gibi ekran ayarlarını değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar Bağlanabilirlik bölümünde açıklanmıştır.
2	Giriş terminali	Harici I/O tanımlarını değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar Giriş terminali bölümünde açıklanmıştır.
3	İşlevsellik	Çeşitli işlevler için parametreleri ayarlayabilirsiniz. Ayrıntılar İşlevsellik bölümünde açıklanmıştır..
4	Üniteleri izleme	Bağlı ünitelerin durumunu izleyebilirsiniz. Ayrıntılar Üniteleri izleme bölümünde açıklanmıştır.
5	Fabrika varsayılan ayarları	Parametre ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlayabilirsiniz. Ayrıntılar Fabrika varsayılan ayarları bölümünde açıklanmıştır.

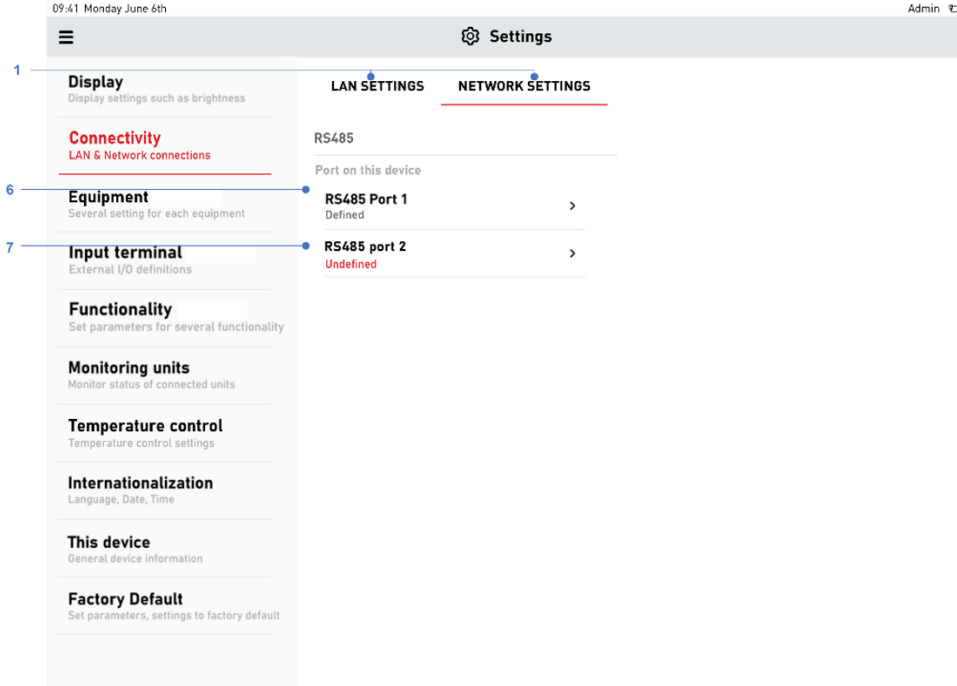
Bağlanabilirlik

Aşağıdaki ekranda LAN ve RS485 gibi ağ ile ilgili çeşitli ayarlar görüntülenir. Bu sayfadaki sekme seç üzerine dokunduğunuzda. LAN ayarları ve RS485 iletişim ayarları arasında geçiş yapabilirsiniz.

"LAN AYARLARI" sekmesini seçtiğinizde, aşağıdaki sayfayı görüntüleyebilirsiniz.



"AĞ AYARLARI" sekmesini seçtiğinizde, aşağıdaki sayfayı görüntüleyebilirsiniz.



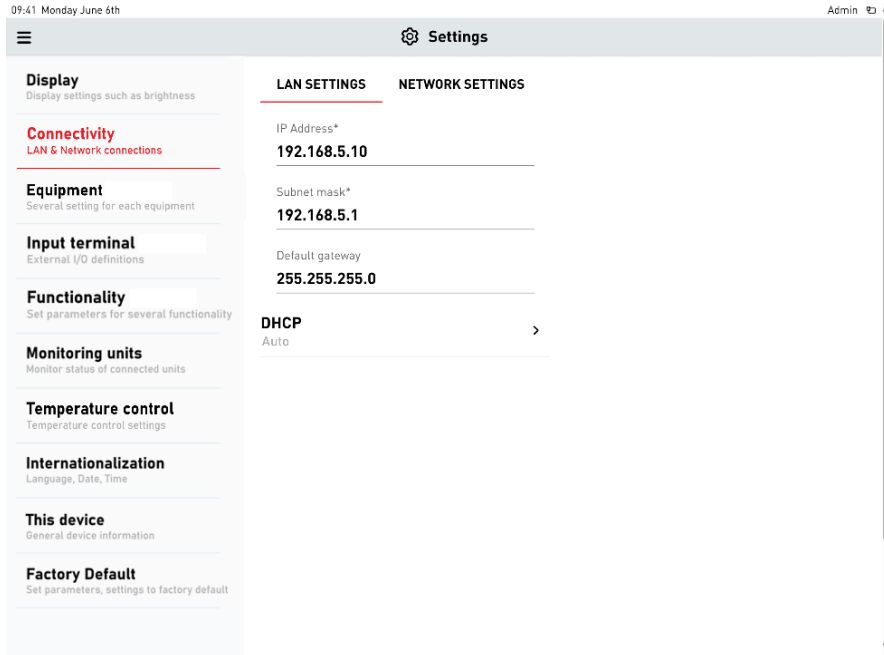
1	Sekme seç	Öğesine dokunarak LAN ayarları ve RS485 iletişim ayarları arasında geçiş yapabilirsiniz
2	IP adresi	"LAN ayarları" sekmesini seçtiğinizde mevcut IP adresini görüntüleyebilirsiniz.
3	Alt ağ maskesi	"LAN ayarları" sekmesini seçtiğinizde alt ağ maskesini görüntüleyebilirsiniz.
4	Varsayılan ağ geçidi	"LAN ayarları" sekmesini seçtiğinizde varsayılan ağ geçidini görüntüleyebilirsiniz.
5	IP yapılandırması	"LAN ayarları" sekmesini seçtiğinizde IP yapılandırma durumunu görüntüleyebilirsiniz. Bu seçeneğe dokunursanız, bir IP yapılandırma açılır penceresi görüntülenir. Ayrıntılar IP yapılandırması bölümünde açıklanmıştır.
6	RS485 bağlantı noktası 1	Bu cihazda RS485 port 1'inin yapılandırma durumunu görüntüleyebilirsiniz.

		"Ağ ayarları" sekmesini seçtiğinizde, aşağıda görüntülenen bilgiler yukarıdaki ile aynıdır. Port 1 için RS485 yapılandırma ekranını görüntüleyebilirsiniz. Detaylar RS485 ayarları bölümünde açıklanmıştır.
7	RS485 bağlantı noktası 2	Bu cihazda RS485 port 2'nin yapılandırma durumunu görüntüleyebilirsiniz. "Ağ ayarları" sekmesini seçtiğinizde, aşağıda görüntülenen bilgiler yukarıdaki ile aynıdır. Port 2 için RS485 yapılandırma ekranını görüntüleyebilirsiniz. Detaylar RS485 ayarları bölümünde açıklanmıştır.

IP yapılandırması

Bu bölümde, "LAN AYARLARI" sekmesini seçerek görüntüleyebileceğiniz LAN ayarları açıklanmaktadır. Bu seçeneği seçtiğinizde, aşağıdaki açılır pencere görüntülenir ve IP ayarlarında DHCP kullanarak otomatik IP adresi ataması ile manuel atama arasında geçiş yapabilirsiniz. "Sabit (Manuel)" seçeneklerini seçerseniz, IP adresini, alt ağ maskesini ve varsayılan ağ geçidini düzenlemek için her bir ayara dokunabilirsiniz. Ancak, "DHCP (OTOMATİK)" seçeneklerini seçerseniz, IP adresini, alt ağ maskesini veya varsayılan ağ geçidini düzenleyemezsiniz.

"LAN AYARLARI" sekmesini seçerek görüntüleyebilirsiniz.



"DHCP (OTOMATİK)" seçeneği seçildiğinde aşağıdaki açılır pencere görüntülenecektir.

IP adresi ayarları

☒ **DHCP**
(OTOMATİK)

☐ **Sabit**
(manuel)

IP adresi*
192.168.5.10

Alt ağ maskesi*
192.168.5.10

Varsayılan ağ geçidi*
192.168.5.10

CANCEL BİTTİ

"Sabit (manuel)" seçenekleri seçildiğinde aşağıdaki açılır pencere görüntülenecektir.

IP adresi ayarları

☐ **DHCP**
(OTOMATİK)

☒ **Sabit**
(manuel)

IP Adresi*
192.168.5.10

Alt ağ maskesi*
192.168.5.10

Varsayılan ağ geçidi*
192.168.5.10

CANCEL BİTTİ

RS485 ayarları

Bu bölüm, RS485 ayarlarını açıklar. Bağlantı noktasını seçtiğinizde, ekran ilgili bağlantı noktası ayar ekranına geçecektir ve her bağlantı noktası için seçilen iletişim bağlantı noktasına bağlanacak cihaz tipini seçebilirsiniz. Aralarından seçim yapabileceğiniz mevcut cihazlar SuperLink uyumlu bir cihaz, bir soğutucu veya bir CO2 soğutucu ünitesidir. Aşağıda [SuperLink ayarları](#), [Soğutucu ayarları](#) ve [CO2 soğutucu ayarları](#) için ayrıntılı bir açıklama verilmiştir.

RS485 ayarlarını düzenledikten sonra, sağ alt köşedeki onay işaretine (uygula düğmesi) basarak değişiklikleri uygulayabilirsiniz. Ancak, bu değişiklikleri uygulamak için ürünün yeniden başlatılması gerekecektir. Bu nedenle, yeniden başlatmadan önce aşağıdaki açılır pencere görüntülenecektir. "Devam Et" düğmesine basarsanız, yeniden başlatma gerçekleşecektir. "İptal" düğmesine basarsanız, sistem onay işaretine basılmadan hemen önceki durumuna geri dönecektir.

09:41 Monday June 6th
UserType_name

RS485 bağlantı noktası 2

Bağlı cihazlar

1

☐ SuperLink destekli
☒ Soğutucu
☐ CO2 soğutucu
☐ Yok
Klima, su ısıtıcısı ve HMU bir bağlantı noktasını paylaşabilir. Soğutucu ve CO2 soğutucu bir bağlantı noktasını kullanır

Baud hızı*
9600

Durdurma biti*
☐ 1
☐ 2

Eşlik biti*
Çift

Yapılandırma

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

"Uygula" düğmesine bastığınızda, aşağıdaki açılır pencere görüntülenecektir.

09:41 Monday June 6th
UserType_name

RS485 bağlantı noktası 2

Bağlı cihazlar

☐ SuperLink destekli
☒ Soğutucu
☐ CO2 soğutucu
Klima, su ısıtıcısı ve HMU bir bağlantı noktasını paylaşabilir. Soğutucu ve CO2 soğutucu bir bağlantı noktasını kullanır

Baud hızı*
9600

Durdurma biti*
☐ 1
☐ 2

Eşlik biti*
Çift

Yapılandırma

adres	ekipman
21	MSV2-C
22	MSV2-C
	MSV1
	MSV1
	MSV1
	MSV2
	MSV2
	MSV2
	MSV2
	MSV2
	MSV2

Sistem sıfırlaması gerekiyor
RS485 ağı olduğunda
Yapılandırma değişti
Devam etmek istiyor musunuz?

CANCEL Devam et

1	Bağlı cihaz	SuperLink uyumlu bir cihaz, bir soğutucu, bir CO2 soğutma ünitesi veya Hiçbiri seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. Seçiminize bağlı olarak görüntülenen ekran farklı olacaktır. "Hiçbiri" seçeneğini seçerseniz, yapılandırma öğeleri görüntülenmez ve iletişim kurulmaz.
2	"Uygula" düğmesi	Bu düğmeye bastığınızda, açılır pencere görüntülenir ve değişiklikleri uygulayabilirsiniz. Açılır pencerede "Devam Et" düğmesine basarsanız, veya açılır pencerede "İptal" düğmesine basarsanız, değişiklikler uygulanmaz.

Soğutucu ayarları

"Soğutucu" seçeneğini seçerseniz, aşağıdaki ekran görüntülenecek ve sizden bağlanacak cihazların ünite adresi, ekipman ve baud hızı ve eşlik biti dahil olmak üzere iletişim protokolleri gibi ayrıntılarını yapılandırmanızı isteyecektir. Beş farklı soğutucu modeline bağlanma imkanı olduğundan, adrese göre uygun modeli seçebilir ve aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi baud hızını, durdurma bitlerini ve eşlik bitlerini belirleyebilirsiniz. Ayarları uyguladığınızda, yinelenen adresler varsa bir açılır pencere (uyarı açılır penceresi) görüntülenecektir.

1	Bağlı cihaz	SuperLink uyumlu bir cihaz, bir soğutucu, bir CO2 soğutma ünitesi veya Hiçbiri seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. Seçiminize bağlı olarak görüntülenen ekran farklı olacaktır. "Hiçbiri" seçeneğini seçerseniz, yapılandırma öğeleri görüntülenmez ve iletişim kurulmaz.
2	Baud hızı	Baud hızını değiştirebilirsiniz. Mevcut hız "9600" ya da "19200" olmaktadır. Ayrıntılar aşağıdaki tabloda açıklanmıştır (iletişim yapılandırması).
3	Durma biti	Eşlik bitini değiştirebilirsiniz. "1" veya "2" seçeneklerinden biri kullanılabilir. Ayrıntılar aşağıdaki tabloda açıklanmıştır (iletişim yapılandırması).
4	Eşlik biti	Eşlik bitini değiştirebilirsiniz. Mevcut seçenekler: "Yok", "Çift" ya da "Tek" Ayrıntılar aşağıdaki tabloda açıklanmıştır (iletişim yapılandırması).
5	Ünite adresi	"01" ile "20" ya da "21" ile "99" arasında bir aralık seçebilirsiniz. Ünite adresi, ekipman seçiminize bağlı olarak değişecektir. Ayrıntılar aşağıdaki tabloda açıklanmaktadır (soğutucu cihaz yapılandırması).
6	Ekipman	Aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapabilirsiniz: "MSV1", "MSV2-C (Hydrolution Pro)", "MSV2 (Hydrolution Pro)", "MSVB", "MSVB-C" veya "Hiçbiri". Seçebileceğiniz ünite adresi, seçiminize bağlı olarak farklılık gösterecektir. Ayrıntılar aşağıdaki tabloda açıklanmaktadır (soğutucu cihaz yapılandırması).

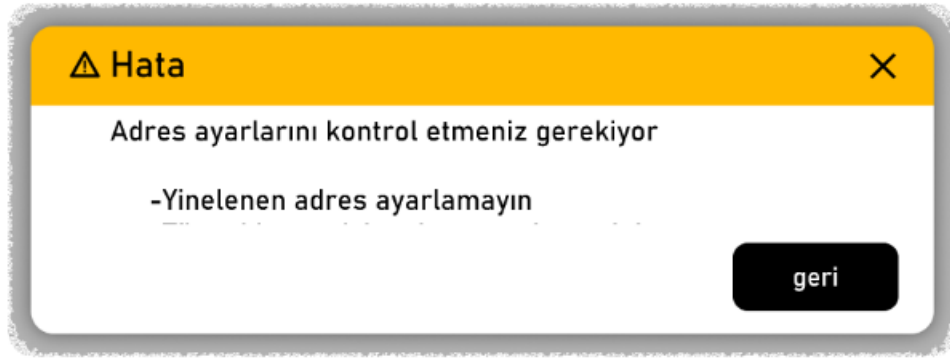
Tablo: Soğutucu cihaz yapılandırması

Cihaz tipi	Seçenek adı	Yapılandırma adres aralığı
MSV1	MSV1	01-20 arası
MSV2-C	MSV2-C (Hydrolution Pro) Not: Web arayüzünde "Hydrolution Pro" terimi yer almamaktadır.	21-99 arası
MSV2	MSV2 (Hydrolution Pro) Not: Web arayüzünde "Hydrolution Pro" terimi yer almamaktadır.	01-20 arası
MSVB	MSVB	01-20 arası
MSVB-C	MSVB-C	21-99 arası
Hiçbiri (varsayılan)		-

Tablo: İletişim yapılandırması

Baud hızı (bps)	Durma biti	Eşlik biti
9600 veya 19200	1 veya 2	"Yok", "Çift" ya da "Tek"

Uyarı açılır penceresi



SuperLink ayarları

"SuperLink destekli" seçeneğini seçtiğinizde, aşağıdaki ekran görüntülenir ve SuperLink protokol sürümünü değiştirebilirsiniz. "Eski" veya "Yeni" protokol sürümleri arasında seçim yapabilirsiniz.

Ayrıca, SuperLink'e bağlı tüm , ünite tipleri ve ünite kimlikleriyle birlikte görebilirsiniz. Bu sayfanın sağ üst köşesindeki "SL İletişim" düğmesine basarsanız, cihaz SuperLink bağlantılı ünitelerle haberleşmeye başlayacaktır. Yanıt veren ünitelerden gelen bilgileri görüntüleyebilirsiniz. Bir adres yanıt vermezse, "-" işareti göreceksiniz. Bir yanıt alınır ancak bilgi elde edilemezse, "Kullanılmayan" ifadesi göreceksiniz.

09:41 Monday June 6th

RS485 port 2

✕

User type_name

Scan network

1

Connected devices

SuperLink supported

Chiller

CO2 fridge

None

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

2

SuperLink protocol version

New

Old

3

Outdoor units on this SL line

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

←

1 - 20

21 - 40

→

4

Indoor units on this SL line

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

←

1 - 20

21 - 40

→

↻

✓

1	Bağlı cihaz	SuperLink uyumlu bir cihaz, bir soğutucu, bir CO2 soğutma ünitesi veya Hiçbiri seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. Seçiminize bağlı olarak görüntülenen ekran farklı olacaktır. "Hiçbiri" seçeneğini seçerseniz, yapılandırma öğeleri görüntülenmez ve iletişim kurulmaz.
2	SuperLink protokol sürümü	SuperLink protokol sürümünü değiştirebilirsiniz. Aralarından seçim yapabileceğiniz mevcut SuperLink protokolü sürümleri: "Eski" veya "Yeni".
3	SL İletişim düğmesi	Düğmeye basarsanız, SuperLink'e bağlı tüm üniteleri görüntüleyebilirsiniz. Bu cihaz SuperLink'e bağlı ünitelerle iletişim kurmaya başlayacak ve yanıt veren ünitelerden gelen bilgileri görüntüleyebilirsiniz.
4	Bağlı DÜ	Birim türü olarak "HMU" veya "iç hava koşullandırıcısı" seçerseniz, dış üniteyi aynı RS485 sisteminden ayarlayabilirsiniz.

CO2 soğutucu ayarları

"CO2 soğutucu" seçeneğini seçerseniz, iki farklı tipte CO2 soğutma ünitesi içerebilen bağlanacak cihaz modelini belirtmenizi isteyen aşağıdaki ekran görüntülenecektir. Eğer bir model mevcut değilse, bir RAM veri tanımlama dosyasını okuyarak cihaz modelini ekleyebilirsiniz.

Bundan sonra, iç ünite (soğutucu ünite) bağlantısının ayarlanacağı adresi 1'den 16'ya kadar seçebilirsiniz.

Seçerken, Soğutucu ünitesi bölümüne basın. Aşağıdaki açılır pencere (soğutucu ünite ayarı açılır penceresi) görüntülenir ve hangi iç ünitenin (soğutucu ünite) bağlanacağını seçebilirsiniz.

- 109 -

09:41 Monday June 6th
User type: name

RS485 port 2

1 Connected devices
2

☐ SuperLink supported
☐ Chiller
☒ CO2 fridge
☐ None

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

3 Configuration
4

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

1	Bağlı cihaz	SuperLink uyumlu bir cihaz, bir soğutucu, bir CO2 soğutma ünitesi veya Hiçbiri seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. Seçiminize bağlı olarak görüntülenen ekran farklı olacaktır. "Hiçbiri" seçeneğini seçerseniz, yapılandırma öğeleri görüntülenmez ve iletişim kurulmaz.
2	Ünite adresi	Ünite adresini seçebilirsiniz
3	Ekipman	Ünite tipini değiştirebilirsiniz
4	Soğutucu ünite adresi	İç ünite adresini değiştirebilirsiniz

Soğutucu ünite ayarı açılır penceresi

Bağlı soğutucu adresini seçin

Hedef soğutucu ünite adresi

☒ #1
☐ #2
☐ #3
☐ #4

☐ #5
☐ #6
☐ #7
☐ #8

☐ #9
☐ #10
☐ #11
☐ #12

☐ #13
☐ #14
☐ #15
☐ #16

CANCEL

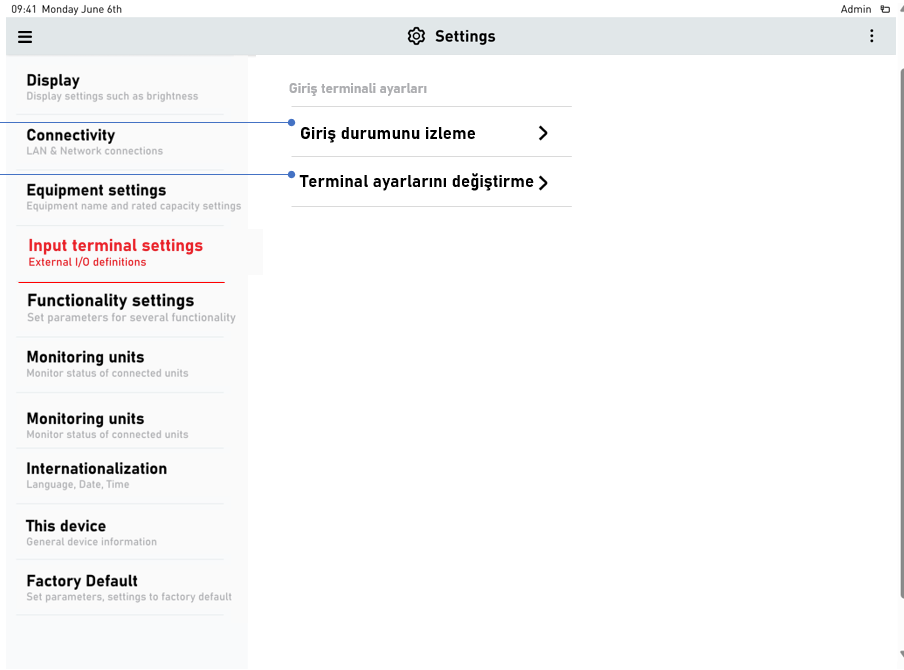
DEVAM ET

Giriş terminali

Bu bölümde giriş terminali ile ilgili ayarlar açıklanmaktadır. İki ana tip giriş terminali için ayarları görüntüleyebilir ve değiştirebilirsiniz: "Çok amaçlı giriş terminalleri" ve "Puls giriş terminalleri".

"Giriş durumunu izleme" ögesine dokunursanız, ekran ilgili giriş durumunu izleme ekranına geçer ve her bir terminalin durumunu izleyebilirsiniz. Ayrıntılı bir açıklama [Giriş terminali izleme](#) bölümünde verilmiştir.

"Terminal ayarlarını değiştir" ögesine dokunursanız, ekran ilgili terminal ayar ekranına geçer ve her bir terminalin rolünü ayarlayabilirsiniz. Ayrıntılı bir açıklama [Terminal ayarlarını değiştirme](#) bölümünde verilmiştir.



1	Giriş durumunu izleme	Her bir terminalin durumunu izleyebilirsiniz. Ayrıntılar Giriş Durumu İzleme bölümünde açıklanmaktadır.
2	Terminal ayarlarını değiştirme	Her bir terminalin rolünü ayarlayabilirsiniz. Ayrıntılar Terminal ayarlarını değiştirme bölümünde açıklanmıştır.

Giriş terminalini izleme

Bu bölümde giriş terminali durumuyla ilgili ayarlar açıklanmaktadır.

Her DI terminali için atama işlevlerini, mevcut terminal durumunu ve günün başlangıcından bu yana her PI terminaline uygulanan puls sayısını izleyebilirsiniz. Terminal durumu her 10 saniyede bir güncellenecektir.

Aşağıdaki sayfayı görüntüleyebilirsiniz.

09:41 Monday June 6th

Usertype_name

Monitoring input terminal

1

2

3

4

5

Multipurpose input terminal

Terminal#

Functionality

State

DI 1	Emergency stop	OFF
DI 2	Account time	ON
DI 3	Demand	ON

Pulse counter for accounting

Terminal#

Pulse count from beginning of today

PI 1	10
PI 2	100
PI 3	1000
PI 4	2000
PI 5	3000
PI 6	0
PI 7	0
PI 8	300

1	Durum	DI durumunu görüntüleyebilirsiniz
2	İşlevsellik	Her bir işlevin her bir terminale nasıl atandığını görüntüleyebilirsiniz. Aralarından seçim yapabileceğiniz mevcut işlevler "Acil durdurma", "hesap zamanı" veya "Talep" seçenekleridir.
3	Terminal	Hedef DI terminalini görüntüleyebilirsiniz
4	Puls sayısı	Puls sayısını görüntüleyebilirsiniz
5	PI terminali	Hedef PI terminalini görüntüleyebilirsiniz

Terminal ayarlarını değiştirme.

Bu bölümde terminal ayarları açıklanmaktadır.

DI işlevlerini Etkin veya Etkin Değil olarak değiştirebilirsiniz. "DI İşlevi mevcut" düğmesinde Etkin olarak seçerseniz, her terminale işlev atayabilir ve giriş terminallerini kullanan işlevler için seçenekleri ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, PI işlevlerini Etkin veya Etkin Değil arasında geçiş yapabilir ve her PI terminali için ayarları görüntüleyebilirsiniz. PI terminal ayar düğmesine dokunursanız, ayar değiştirme ekranına geçilir.

Aşağıdaki sayfayı görüntüleyebilirsiniz.

Setting input terminals
✕

Multipurpose input terminal

1 ☒ Enable

2 ☐ Disable

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

3

4

5 ☒ Enable

☐ Disable

Run schedule after releasing
Emergency stop

Run schedule after releasing
Demand Control

☒ Enable

☐ Disable

Run schedule in demand control

☒ Enable

☐ Disable

Pulse input terminal

6 ☒ Enable

☐ Disable

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

7

1	Her bir işlev	Her bir işlevin her bir terminale nasıl atanacağını değiştirebilirsiniz. "Mevcut işlevler" düğmesi Etkin olarak ayarlanmışsa, bu parametreyi yapılandırabilirsiniz. "Etkin Değil" olarak ayarlanırsa, bu parametreyi yapılandıramazsınız. Ayrıntılar DI ayarları bölümünde açıklanmıştır.
2	DI işlevi mevcut düğmesi	Parametreyi ayarlayıp ayarlamadığınıza bakılmaksızın bu işlevi değiştirebilirsiniz. Parametreyi Etkin olarak ayarlarsanız, her bir işlevi her bir terminale atayabilirsiniz. Parametreyi "Etkin Değil" olarak ayarlarsanız, her bir işlevi her bir terminale atayamazsınız.
3	Talep kontrolünde program çalıştırma	Talep kontrolünde "Program çalıştırma" işlevini mevcut olsun veya olmasın değiştirebilirsiniz. Parametreyi Etkin olarak ayarlarsanız, zamanlı program Talep kontrolünde çalışır. Parametreyi "Etkin Değil" olarak ayarlarsanız, zamanlı program Talep kontrolünde çalışmaz.
4	Talep kontrolünü serbest bıraktıktan sonra çalışma programı	Talep kontrolünü bıraktıktan sonra "Program çalıştırma" işlevini mevcut olsun ya da olmasın değiştirebilirsiniz. Parametreyi Etkin olarak ayarlarsanız, zamanlı program Talep kontrolünü çalıştırdıktan sonra çalışacaktır. Parametreyi "Etkin Değil" olarak ayarlarsanız, zamanlı program Talep kontrolünü çalıştırdıktan sonra çalışmaz.
5	Acil durdurmayı bıraktıktan sonra "program çalıştırma"	Acil durdurmayı bıraktıktan sonra "Program çalıştırma" işlevini mevcut olsun ya da olmasın değiştirebilirsiniz. Parametreyi Etkin olarak ayarlarsanız, zamanlı program acil durdurma uygulandıktan sonra çalışacaktır. Parametreyi "Etkin Değil" olarak ayarlarsanız, acil durdurma uygulandıktan sonra zamanlı program çalışmayacaktır.
6	PI terminali mevcut düğmesi	Parametreyi ayarlayıp ayarlamadığınıza bakılmaksızın bu işlevi değiştirebilirsiniz. Parametreyi Etkin olarak ayarlarsanız, zaman sabitleri, ünite ataması ve gaz/elektrik tipleri gibi ayarları değiştirirsiniz. Parametreyi "Etkin Değil" olarak ayarlarsanız, zaman sabitleri ve gaz/elektrik tipleri gibi ayarları değiştiremezsiniz.
7	PI Terminali	Zaman sabitleri, ünite ataması ve gaz/elektrik tipleri gibi ayarları değiştirebilirsiniz. Bu düğmeye bastığınızda, ekran ilgili PI ayar ekranına geçecektir. Ayrıntılar PI

"İşlev mevcut" düğmesinde "Etkin Değil" seçeneğini seçtiğinizde, aşağıdaki sayfada olduğu gibi her bir işlevi her bir terminale atayamazsınız.

09:41 Monday June 6th User type_name

Giriş terminallerinin ayarlanması

Çok amaçlı giriş terminali

☐ Etkin ☒ Devre dışı bırak

Şablon#	D1 işlevi	D2 işlevi	D3 işlevi
Şablon1	Acil durdurma	Hesap1	Hesap2
Şablon2	Acil durdurma	Talep	Hesap
Şablon3	Acil durdurma	Talep1	Talep2
Şablon4	Acil durdurma	Hesap1	Çalıştır/durdur
Şablon5	Acil durdurma	Talep	Çalıştır/durdur
Şablon6	Acil durdurma	Çalıştır/durdur1	Çalıştır/durdur2

Puls giriş terminali

☐ Etkin ☒ Devre dışı bırak

Terminal#	Puls sabit değeri	Gaz/Elektrik
P1	100	Elektrik
P2	200	Elektrik
P3	300	Elektrik
P4	300	Gaz
P5	100	Elektrik
P6	200	Elektrik
P7	300	Elektrik
P8	200	Gaz

PI terminali mevcut düğmesinde "Etkin Değil" seçeneğini seçtiğinizde, parametreleri aşağıdaki sayfada olduğu gibi ayarlayamazsınız.

09:41 Monday June 6th User type_name

Monitoring input terminal

Multi purpose input terminal

☐ Enable ☒ Disable

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

Pulse counter for accounting

☒ Enable ☐ Disable

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

DI ayarları

"İşlev mevcut" düğmesindeki Etkin seçeneğini seçerseniz, işlev atamasını değiştirebilirsiniz. Mevcut seçenekler aşağıdaki tabloda açıklanmıştır.

Tablo: İşlev atama modeli

Şablon#	DI1 işlevi ataması	DI 2 işlevi ataması	DI 3 işlevi ataması
1	Acil durdurma	Hesap 1	Hesap2
2	Acil durdurma	Talep	Hesap
3	Acil durdurma	Talep 1	Talep 2
4	Acil durdurma	Hesap	Çalıştır/durdur
5	Acil durdurma	Talep	Çalıştır/durdur
6	Acil durdurma	Çalıştır/durdur 1	Çalıştır/durdur 2

DI işlevi için "Çalıştır/durdur" seçeneğini de içeren "Şablon 4" veya "Şablon 5" veya "Şablon 6" seçerseniz, ekran aşağıdaki ekrana geçecektir ve "Çalıştır/durdur" hedef alanını ayarlayabilirsiniz. DI işlevi için iki "Çalıştırma/durdurma" içeren "Şablon 6 " seçeneğini seçerseniz, "Çalıştırma/durdurma" hedef alanı için iki ayar yapabilirsiniz.

Eğer sekizden fazla hedef alan belirlerseniz,

hedef alanlar için en fazla sekiz tane belirlenebilir. "Hedef alanı kaydetmek için lütfen buraya basın" mesajı görüntülenir ve mesaj düğmesine basarak sekizin altındaki hedef alanları seçebilirsiniz. Düğmeye bastığınızda, açılır pencere görüntülenir ve "Çalıştır/durdur" hedefinin hangi alan olduğunu seçebilirsiniz.

Sekizin altında hedef alanı belirlediğinizde, aşağıdaki sayfa görünecektir.

09:41 Monday June 6th

Ustertype_name

Giriş terminallerinin ayarlanması

X

Çok amaçlı giriş terminali

☒

Etkin

☐

Devre dışı bırak

Şablon#	DI işlevi	D2 işlevi	D3 işlevi
☐ Şablon1	Acil durdurma	Hesap1	Hesap2
☐ Şablon2	Acil durdurma	Talep	Hesap
☐ Şablon3	Acil durdurma	Talep1	Talep2
☐ Şablon4	Acil durdurma	Hesap1	Çalıştır/durdur
☐ Şablon5	Acil durdurma	Talep	Çalıştır/durdur
☒ Şablon6	Acil durdurma	Çalıştır/durdur1	Çalıştır/durdur2

Çalıştırma/durdurma 1 giriş için hedef alan

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

>>Düzenle

Çalıştırma/durdurma 2 giriş için hedef alan

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

#Area_name X

>>Düzenle

↺

✓

⌵

Sekizden fazla hedef alanı belirlediğinizde, aşağıdaki sayfa görünecektir.

09:41 Monday June 6th

Usertype_name

Giriş terminallerinin ayarlanması

Çok amaçlı giriş terminali

☒ Etkin
 ☐ Devre dışı bırak

Şablon#	D1 işlevi	D2 işlevi	D3 işlevi
☐ Şablon1	Acil durdurma	Hesap1	Hesap2
☐ Şablon2	Acil durdurma	Talep	Hesap
☐ Şablon3	Acil durdurma	Talep1	Talep2
☐ Şablon4	Acil durdurma	Hesap1	Çalıştır/durdur
☐ Şablon5	Acil durdurma	Talep	Çalıştır/durdur
☒ Şablon6	Acil durdurma	Çalıştır/durdur1	Çalıştır/durdur2

Çalıştırma/durdurma 1 giriş için hedef alan

>>Tüm hedef alanı görün veya düzenleyin

Çalıştırma/durdurma 2 giriş için hedef alan

>>Düzenle

Sekizden fazla hedef alan belirlerseniz. aşağıdaki açılır pencere görüntülenir ve hedef alanı seçebilirsiniz.

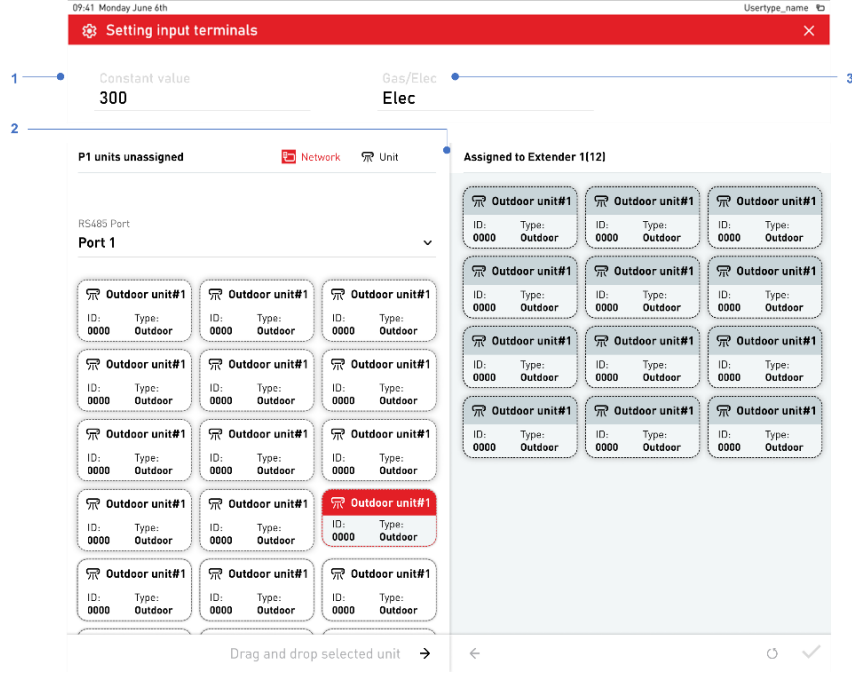
Alan seçin

Adı	Alan tipi
☐ Doğu binası	Blok
☐ Batı binası	Blok
☐ Zemin kat	Kat
☐ Giriş	Grup

PI ayarları

"PI terminali mevcut" düğmesinde Etkin seçeneğini seçerseniz, "PI terminali" düğmesine basarak her PI terminali için zaman sabitleri ve gaz/elektrik tipleri gibi ayarları değiştirebilirsiniz.

Düğmeye bastığınızda aşağıdaki ekran görüntülenir ve ayarı değiştirebilirsiniz.



1	Sabit değer girişi	Ödemeyi hesaplamak için kullanılan sabit değeri ayarlayabilirsiniz
2	Atanmış/atanmamış ünite	Puls giriş terminali için üniteyi atayabilirsiniz
3	Gazlı/elektrik seti	PI terminaline bağlı güç ölçer tipini gaz veya elektrik olarak seçebilirsiniz.

İşlevsellik

Bu bölümde işlevsellik ayarları açıklanmaktadır.

Belirli eylemleri engelleme için olanak tanıyan uzaktan kumanda çalıştırma izni gibi her bir işlevi ayarlayabilirsiniz.

Ayarlayabileceğiniz mevcut işlevler aşağıdaki tabloda (işlev tablosu) açıklanmıştır.

09:41 Monday June 6th Admin

Settings

- Display**
Display settings such as brightness
Connectivity
LAN & Network connections
- Equipment**
Several setting for each equipment
Input terminal
External I/O definitions
- Functionality**
Set parameters for several functionality
Monitoring units
Monitor status of connected units
- Temperature control**
Temperature control settings
- Internationalization**
Language, Date, Time
This device
General device information
- Factory Default**
Set parameters, settings to factory default
General device information

- Uzaktan kumanda kullanılabilirliğinin değiştirilmesi
☒ İzin verildi
☐ İzin verilmedi
- Uzaktan kumandanın ayrı işlevsel kontrol kullanılabilirliği
☒ İzin verildi
☐ İzin verilmedi
- Uzaktan kumandanın zamanlayıcı işlevinin kullanılabilirliği
☒ İzin verildi
☐ İzin verilmedi
- OTOMATİK modun kullanılabilirliği
☒ İzin verildi
☐ İzin verilmedi
- OTOMATİK fan modunun kullanılabilirliği
☒ İzin verildi
☐ İzin verilmedi
- Anormal çıkış
☒ Aç
☐ Kapat

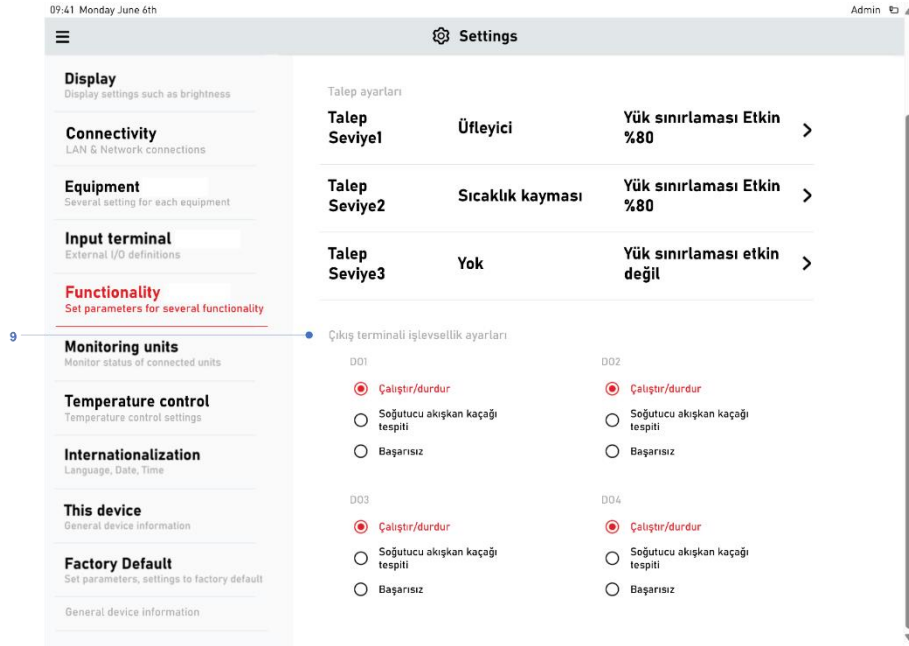
09:41 Monday June 6th Admin

Settings

- Display**
Display settings such as brightness
Connectivity
LAN & Network connections
- Equipment**
Several setting for each equipment
Input terminal
External I/O definitions
- Functionality**
Set parameters for several functionality
Monitoring units
Monitor status of connected units
- Temperature control**
Temperature control settings
Internationalization
Language, Date, Time
This device
General device information
Factory Default
Set parameters, settings to factory default
General device information

- OTOMATİK fan modunun kullanılabilirliği
☒ İzin verildi
☐ İzin verilmedi
- Anormal çıkış
☒ Aç
☐ Kapat
- Giriş terminali çalıştırma/durdurma işlevseliği mantığı
☒ Aç
☐ Kapat
- Talep ayarları

Talep Seviye1	Üfleyici	Yük sınırlaması etkin %80	>
Talep Seviye2	Sıcaklık kayması	Yük sınırlaması Etkin %80	>
Talep Seviye3	Yok	Yük sınırlaması etkin değil	>



1	Uzaktan kumanda çalıştırma izni	Uzaktan kumandadan çalıştırma iznini değiştirebilirsiniz. "İzin Veriliyor" seçeneğini seçerseniz, zaman aralığı ekleme/düzenleme ekranlarından uzaktan erişim için izin durumunu değiştirebilirsiniz. "İzin Verilmiyor" ögesini seçerseniz, uzaktan kumandadan çalıştıramazsınız.
2	İşlev kontrol izni	Her bir işlev için izni uzaktan kumandadan değiştirebilirsiniz. "İzin Veriliyor" seçeneğini seçerseniz, zaman aralığı ekleme/düzenleme ekranlarından uzaktan erişim için izin durumunu değiştirebilirsiniz. "İzin Verilmiyor" seçeneğini seçerseniz, uzaktan kumandadan işlevlerle ilgili ayarı değiştiremezsiniz.
3	Zamanlayıcı işlevi izni	Zamanlayıcı işlevi için izni uzaktan kumandadan değiştirebilirsiniz. "İzin Veriliyor" seçeneğini seçerseniz, uzaktan kumanda zamanlayıcı işlemi için bir izin sinyali gönderilir. "İzin verilmiyor" seçeneğini seçerseniz, uzaktan kumanda zamanlayıcı işlemi için bir yasaklama sinyali gönderilir.
4	Otomatik mod izni	Otomatik çalışma iznini değiştirebilirsiniz. "İzin Veriliyor" seçeneğini seçerseniz, modu zaman aralığı ekleme/düzenleme ekranlarından değiştirebilirsiniz. "İzin Verilmiyor" seçeneğini seçerseniz, zaman aralığı ekleme/düzenleme ekranlarından modu değiştiremezsiniz.
5	Otomatik fan modu izni	Otomatik fan çalışması için izni değiştirebilirsiniz. "İzin Veriliyor" seçeneğini seçerseniz, uzaktan kumanda otomatik hava akışı işlemi için bir izin sinyali gönderilir. "İzin verilmiyor" seçeneğini seçerseniz, uzaktan kumanda otomatik hava akışı işlemi için bir yasaklama sinyali gönderilir.
6	Anormal çıkış	Anormal koşullar sırasında anormal çıkış terminalinin çıkış durumunu (açık/kapalı) belirleyebilirsiniz.
7	Giriş terminali çalıştırma/durdurma işlevselliği mantığı	Anormal koşullar sırasında anormal çıkış terminalinin (açık/kapalı) çıkış durumu mantığını belirleyebilirsiniz.
8	Talep ayarı	Giriş terminali ayarlarında "Talep" ögesini seçerseniz talep ayarını değiştirebilirsiniz. Talep açılır penceresi görünecektir. Yapılandırma ayrıntıları Talep bölümünde açıklanmıştır.
9	Giriş terminali ayarı	Her bir işlevi dört çıkış terminali için yapılandırabilirsiniz.

Talep

Bu bölümde talep ayarları açıklanmaktadır. "Talep" seçeneğini seçerseniz, aşağıdaki açılır pencere (Talep ayarı açılır penceresi) görüntülenir ve giriş terminallerine atadığınız talep sayısına bağlı olarak talep ayarlarının çeşitli ayrıntılarını değiştirebilirsiniz. Giriş terminallerine iki talep atarsanız, üç talep ayrıntı ayarını değiştirebilirsiniz. Bir talep atarsanız, yalnızca bir talep ayarını değiştirebilirsiniz. Değiştirebileceğiniz her bir talep ayarı aşağıdaki tabloda açıklanmıştır ("Talep ayarları" tablosu).

Note: If you assign no demand to the input terminals, you can not change the demand settings.

Talep ayarları tablosu

Adı	Ayar değeri	Tanım
Talep kontrol yöntemi	Sıcaklık değişimi/üfleyici/hiçbiri	"Sıcaklık kaydırma", "Üfleyici" ya da "Hiçbiri" arasından seçim yapabilirsiniz. "Sıcaklık kaydırma" ögesini seçerseniz, "Sıcaklık kaydırma" değerini ayarlayabilirsiniz.
"Sıcaklık kaydırma" değeri	1 - 9	Sadece göster. "Sıcaklık kaydırma" seçeneğini seçerseniz Talep kontrol yöntemini kullanın.
Yük sınırlaması (peak-cut)	Etkin/Etkin Değil	Yük sınırlaması oranının ayarlanıp ayarlanmayacağını değiştirebilirsiniz
Yük sınırlaması oranı	0, 20, 40, 60, 80	Sadece göster. Yük sınırlamasını Etkin olarak seçerseniz,

"Sıcaklık kaydırma" ögesini seçtiğinizde aşağıdaki açılır pencere (Talep ayarı açılır penceresi) görüntülenecektir.

Talep ayarları

D1

☒ Sıcaklık kayması

☐ Üfleyici

☐ Yok

1

4

9

Yük sınırlaması (peak-cut)

☒ Etkin

☐ Devre dışı bırak

%21

▼

CANCEL

DEVAM ET

"Üfleyici"yi seçtiğinizde aşağıdaki açılır pencere (Talep ayarı açılır penceresi) görüntülenecektir.

Talep ayarları
×

D1

☐ Sıcaklık kayması

☒ Üfleyici

☐ Yok

Yük sınırlaması (peak-cut)

☐ Etkin

☒ Devre dışı bırak

CANCEL
DEVAM ET

Üniteleri İzleme

Bu bölüm ünite durumunu açıklar.

Kayıtlı üniteyi (iç ve dış üniteler) seçerseniz, ekipmana bağlı olarak ayrıntılı bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

"Klima" ögesini seçerseniz, aşağıdaki "Klima izleme ekranı" görüntülenecektir.

09:41 Monday June 6th
Admin

Settings

Display
Display settings such as brightness

Connectivity
LAN & Network connections

Equipment
Equipment name and rated capacity settings

Input terminal
External I/O definitions

Functionality
Set parameters for several functionality

Monitoring units
Monitor status of connected units

Temperature control
Temperature control settings

Internationalization
Language, Date, Time

This device
General device information

Factory Default
Set parameters, settings to factory default

Klima

İç ünite: 000

1	Çalıştır/durdur	Durdur
2	Çalıştırma modu	Isıtma
3	Sıcaklık ayarları	23.0°C
4	Fan hızını ayarlama	Yüksek
5	Gerekli Hz	0 Hz
6	Dönüş havası sıcaklığı	24.0°C
7	IÜ EEV açılışı	60 puls
8	IÜ ısı değişimi Sıcaklık 1	20.0°C
9	IÜ ısı değişimi Sıcaklık 2	20.0°C
10	IÜ ısı değişimi Sıcaklık 3	20.0°C

Dışortam ünitesi: DÜ-000

1	Kompresör Hz 1	0 Hz
2	Kompresör Hz 2	0 Hz
3	Dış ortam hava sıcaklığı	10.1°C
4	DÜ ısı değişimi Sıcaklık 1	34.3°C
5	DÜ ısı değişimi Sıcaklık 2	34.3°C
6	DÜ ısı değişimi Sıcaklık 3	(2)
7	DÜ ısı değişimi Sıcaklık 4	(2)
8	Deşarj borusu Sıcaklık 1	70°C
9	Deşarj borusu Sıcaklık 2	70°C
10	Kompresör altı sıcaklığı 1	32.1°C
11	Kompresör altı sıcaklığı 2	(2)
12	Yüksek basınç	0.00MPa
13	Düşük basınç	0.40MPa

Ünite seçin

"HMU" ögesini seçerseniz, aşağıdaki "HMU" görüntülenecektir.

09:41 Monday June 6th Admin

Settings

Display
Display settings such as brightness

Connectivity
LAN & Network connections

Equipment
Equipment name and rated capacity settings

Input terminal
External I/O definitions

Functionality
Set parameters for several functionality

Monitoring units
Monitor status of connected units

Temperature control
Temperature control settings

Internationalization
Language, Date, Time

This device
General device information

Factory Default
Set parameters, settings to factory default

HMU

İç ünite: 000

1	Çalıştır/durdur	Durdur
2	Çalıştırma modu	Isıtma
3	Sıcaklık ayarları	23.0°C
4	Sıcaklık Zayıf ayarlayın	23.0°C
5	Çıkış suyu sıcaklığı	34.0°C
6	Giriş suyu sıcaklığı	13.0°C
7	R/C sensör sıcaklığı	23.0°C
8	IU ısı değişimi Sıcaklık 1	20.0°C
9	IU ısı değişimi Sıcaklık 2	20.0°C
10	IU ısı değişimi Sıcaklık 3	20.0°C
11	Su pompası	23.0°C
12	Gerekli Hz	0 Hz
13	IU EEV Açılışı	60 puls

Dışortam ünitesi: DÜ-000

1	Kompresör Hz 1	0 Hz
2	Kompresör Hz 2	0 Hz
3	Dış ortam hava sıcaklığı	10.0°C
4	DÜ ısı değişimi Sıcaklık 1	34.5°C
5	DÜ ısı değişimi Sıcaklık 2	34.5°C
6	DÜ ısı değişimi Sıcaklık 3	(2)
7	DÜ ısı değişimi Sıcaklık 4	(2)
8	Değeri borusu Sıcaklık 1	70°C
9	Değeri borusu Sıcaklık 2	70°C
10	Kompresör alt sıcaklığı 1	22.1°C
11	Kompresör alt sıcaklığı 2	(2)
12	Yüksek basınç	0.00MPa
13	Düşük basınç	0.40MPa

Ünite seçin

"Su ısıtıcı" öğesini seçerseniz, aşağıdaki "Su ısıtıcı izleme ekranı" görüntülenecektir.

09:41 Monday June 6th Admin

Settings

Display
Display settings such as brightness

Connectivity
LAN & Network connections

Equipment
Equipment name and rated capacity settings

Input terminal
External I/O definitions

Functionality
Set parameters for several functionality

Monitoring units
Monitor status of connected units

Temperature control
Temperature control settings

Internationalization
Language, Date, Time

This device
General device information

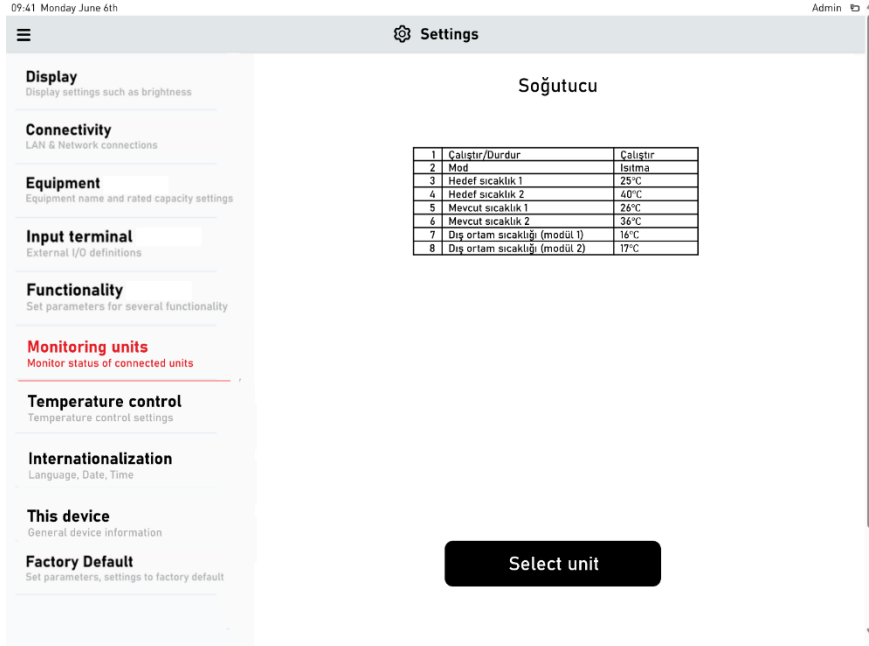
Factory Default
Set parameters, settings to factory default

Su ısıtıcı

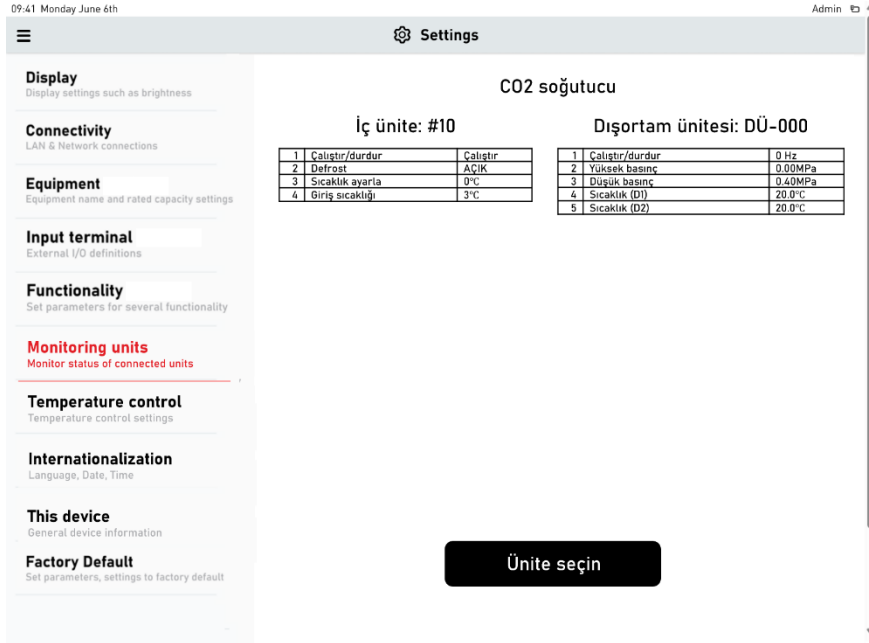
1	Çalıştır/durdur	Çalıştır
2	Çalıştırma modu	Yükleme yap
3	Isıtma durumu	Kapalı
4	Defrost	Kapalı
5	Kompresör Hz	10.4 Hz
6	Su pompası	2400mp
7	Dış ortam sıcaklığı	20.0°C
8	Soğ. (G1)	20.0°C
9	Soğ. (G3)	20.0°C
10	Su girişi (W1)	20.0°C
11	Su çıkışı (W2)	23.0°C
12	Tank1 (Th1)	20.0°C
13	Tank2 (Th2)	20.0°C
14	Tank3 (Th3)	20.0°C
15	Tank4 (Th4)	20.0°C
16	Tank5 (Th5)	20.0°C
17	Tank6 (Th6)	20.0°C
18	Tank7 (Th7)	20.0°C
19	Tank8 (Th8)	20.0°C
20	Tank9 (Th9)	20.0°C
21	Sıcaklık (X1, X2)	20.0°C
22	Sıcaklık (giriş, çıkış)	20.0°C
23	Değer (CWFV5)	Ac
24	Su pompası saati	100 saat
25	Kompresör saati	200 saat
26	Kompresör durdurma	0
27	Harici CnG1	AÇIK
28	Harici CnG2	AÇIK
29	CTI akımı	39.00A
30	Isıtma set sıcaklığı	Otomatik
31	Isıtma set sıcaklığı	80.0°C
32	Uygulama ve öncelik ayarı	Isıtma

Ünite seçin

"Soğutucu" seçeneğini seçerseniz, aşağıdaki "Soğutucu izleme ekranı" görüntülenecektir.

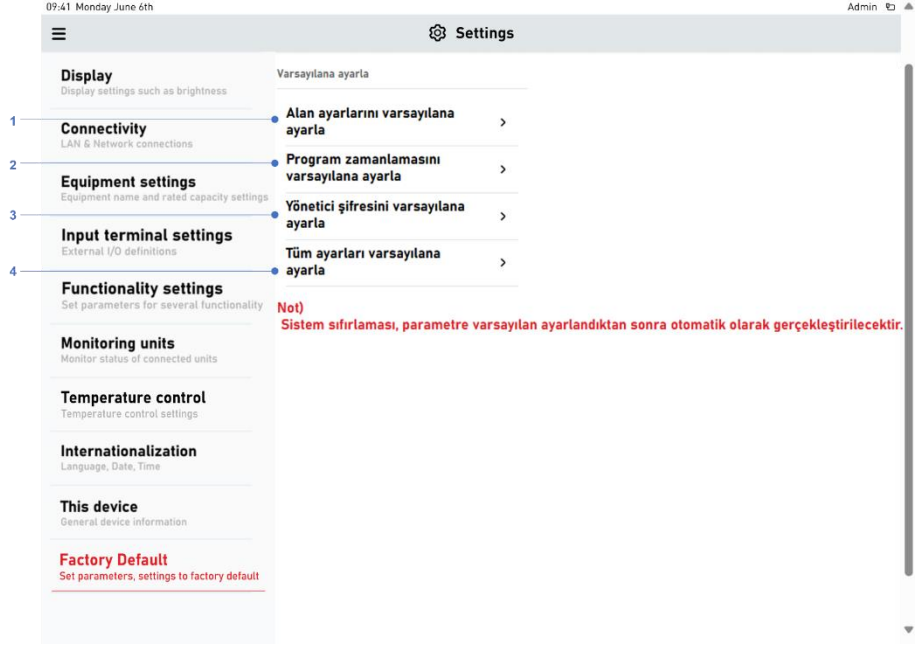


"CO2 soğutucu" seçeneğini seçerseniz, aşağıdaki "CO2 soğutucu izleme ekranı" görüntülenecektir.



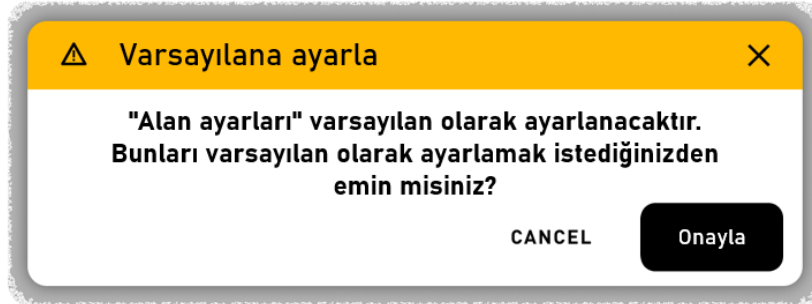
Fabrika varsayılan ayarları

Bu bölümde birkaç başlangıç ayarı açıklanmaktadır. Fabrika ayarlarına sıfırlamak istediğiniz “Varsayılanlara Ayarla” düğmesine bastığınızda, onay pop-up penceresi görünecektir. Onay pop-up penceresindeki Onayla düğmesine bastığınızda, parametre fabrika varsayılan değerlerine ayarlanmaya başlanacak ve SL5 ana birimi yeniden başlatılacaktır. Sıfırlayabileceğiniz dört parametre vardır: alan ayarları, program, yönetici şifresi ve tüm ayarlar.

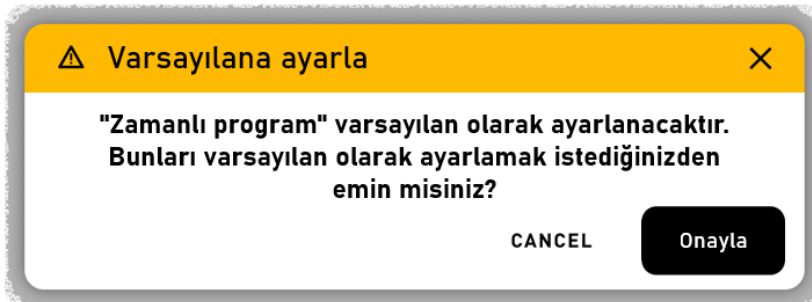


1	Alan ayarları	Bu seçeneği seçtiğinizde, bir açılır pencere görüntülenir (Alan ayarı sıfırla açılır penceresi) ve Alan ayarlarını sıfırlayabilirsiniz
2	Zamanlı program	Bu seçeneği seçtiğinizde, bir açılır pencere görüntülenir (Program ayarını sıfırla açılır penceresi) ve zamanlı program ayarlarını sıfırlayabilirsiniz
3	Yönetici şifresi	Bu seçeneği seçtiğinizde, bir açılır pencere görüntülenir (Şifre ayarını sıfırla açılır penceresi) ve yönetici şifresi ayarlarını sıfırlayabilirsiniz
4	Tüm ayarlar	Bu seçeneği seçtiğinizde, bir açılır pencere görüntülenir (Tüm ayarları sıfırla açılır penceresi) ve tüm ayarları sıfırlayabilirsiniz

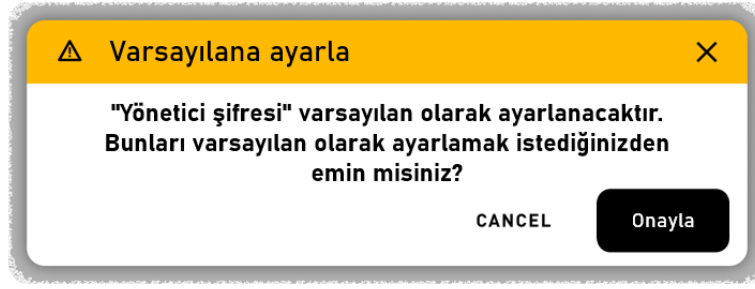
Alan ayarlarını sıfırla açılır penceresi



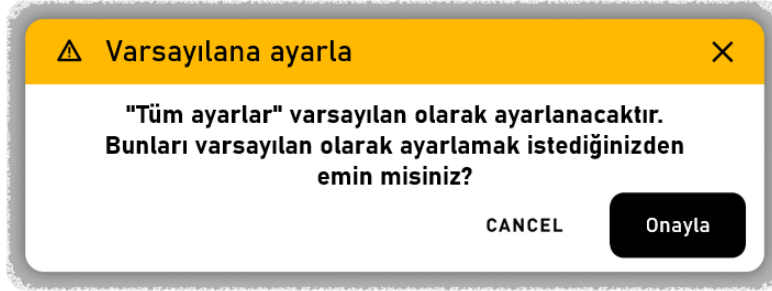
Program ayarını sıfırla açılır penceresi



Şifre ayarı sıfırla açılır penceresi



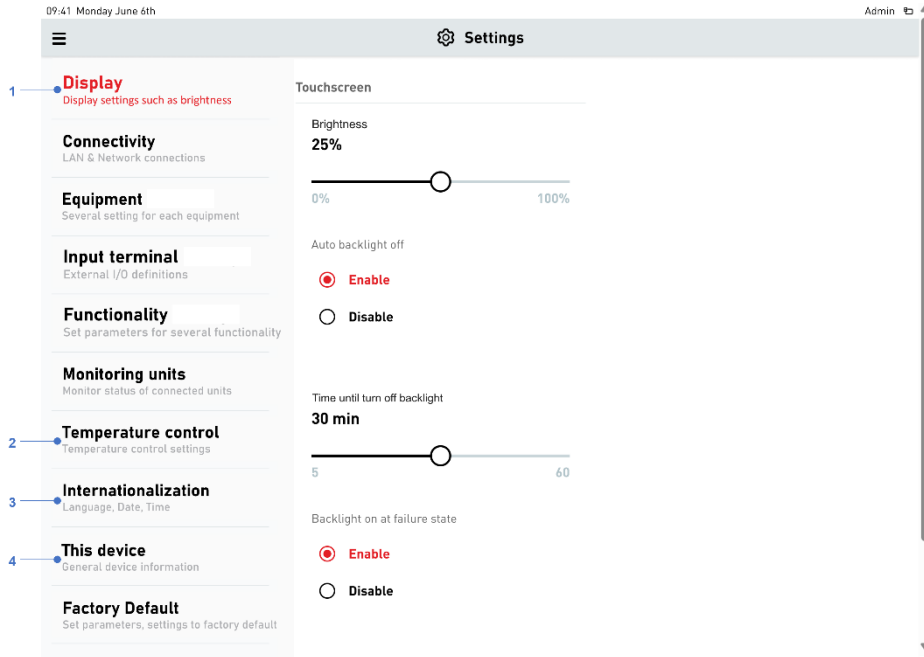
Tüm ayarları sıfırla açılır penceresi



Yönetici için ayarlar

Bu bölümde yöneticiler için özelliklerin ayarları açıklanmaktadır.

Aşağıdaki ekranda bu cihaz için çeşitli ayarlar görüntülenir. Aşağıdaki ayarlara erişebilirsiniz yönetici veya kurulumu yapan kişiyse.

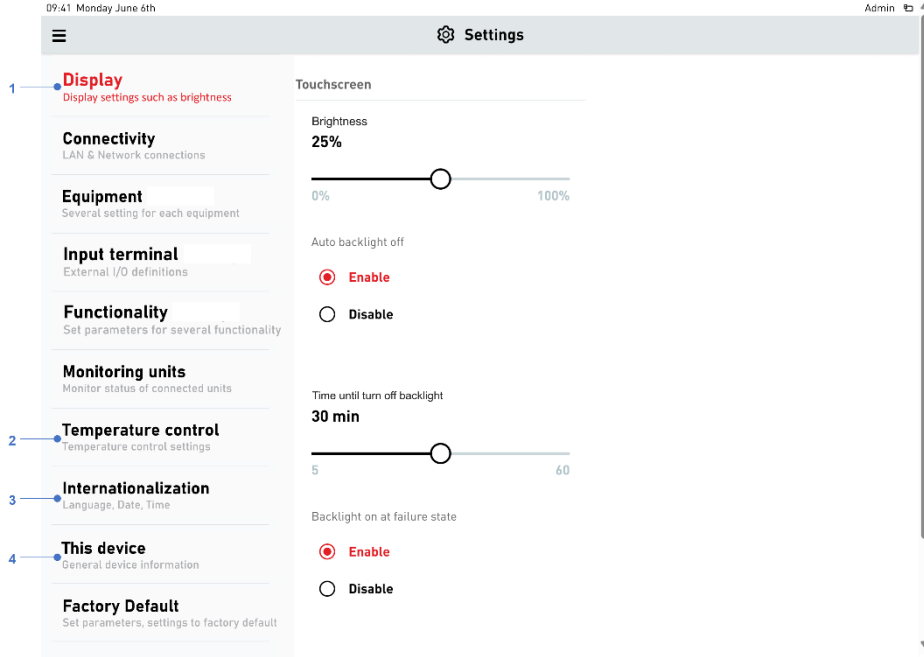


1	Ekran	Ekran parlaklığı gibi ekran ayarlarını değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar Ekran bölümünde açıklanmıştır.
---	-------	---

2	Sıcaklık kontrolü	Sıcaklık birimi gibi sıcaklıkla ilgili ayarları değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar Sıcaklık kontrolü bölümünde açıklanmıştır.
3	Yerelleştirme	Dil ve tarih, saat gibi sistem ayarlarını değiştirebilirsiniz. Ayrıntılar Yerelleştirme bölümünde açıklanmıştır.
4	Bu cihaz	IP adresi gibi genel cihaz bilgilerini görüntüleyebilirsiniz. Ayrıntılar Bu cihaz bölümünde açıklanmıştır.

Ekran

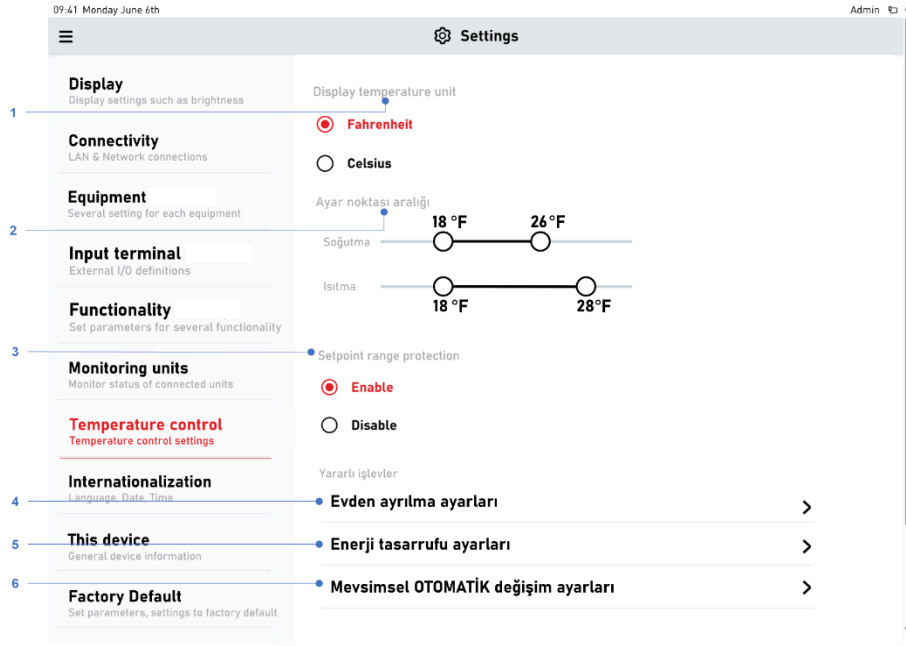
Aşağıdaki ekranda parlaklık, otomatik arka ışık kapatma, arka ışık kapanana kadar geçen süre ve bir hata durumunda arka ışığın otomatik olarak açılması gibi cihazın ekranıyla ilgili çeşitli ayarlar görüntülenir.



1	Parlaklık	Ekran parlaklığını %1'lik artışlarla %10 ila %100 aralığında ayarlayabilirsiniz.
2	Otomatik arka ışık kapalı	Arka ışığın otomatik olarak kapanıp kapanmayacağını seçebilirsiniz. Etkin seçeneğini seçerseniz, "Arka ışık kapanma süresi" seçeneğinde ayarlanan süre geçtikten sonra arka ışık otomatik olarak kapanacaktır. "Etkin Değil" seçeneğini seçerseniz, arka ışık açık kalır ve "Arka ışık kapanma süresi" seçeneğini veya "Arıza durumunda arka ışık açık" seçeneğini yapılandıramazsınız.
3	Arka ışık kapanma süresi	Arka ışık kapanana kadar geçecek süreyi 1 dakikalık artışlarla 5 dakika ila 60 dakika aralığında ayarlayabilirsiniz.
4	Arıza durumunda arka ışık açık	Bir hata durumunda arka ışığın otomatik olarak açılıp açılmayacağını seçebilirsiniz. Etkin seçeneğini seçerseniz, bir hata durumunda arka ışık yanacaktır. "Etkin Değil" seçeneğini seçerseniz, bir hata durumunda bile arka ışık yanmayacaktır.

Sıcaklık kontrolü

Aşağıdaki ekranda sıcaklık birimi, ayarlanan sıcaklık aralığı ve ayarlanan sıcaklık aralığı koruması dahil olmak üzere sıcaklıkla ilgili çeşitli ayarların yanı sıra Evden Uzakta modu, Enerji tasarrufu ve Mevsimsel ayarlar gibi kullanışlı işlevler görüntülenir.



1	Sıcaklık birimini göster	Görüntülenen sıcaklık birimi olarak Santigrat ve Fahrenheit arasında seçim yapabilirsiniz.
2	Sıcaklık aralığını ayarlama	Belirtilen sınırlar dahilinde hem soğutma hem de ısıtma için hedef sıcaklığın üst ve alt sınırlarını belirleyebilirsiniz. Detay aralığı Sıcaklık aralığı ayar tablosu bölümünde açıklanmıştır.
3	Sıcaklık aralığı korumasını ayarlama	Ayarlanan sıcaklığı "Sıcaklık aralığını ayarla" seçeneği ile belirtilen aralıkta kalacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Uzaktan kumandayı kullanarak bu aralığı aşan bir sıcaklık ayarlamaya çalıştığınızda, Etkin seçeneğini seçerseniz ayarlama gerçekleşecektir. Ancak, "Etkin Değil" seçeneğine ayarlarsanız, herhangi bir ayarlama yapılmayacaktır.
4	Evden uzakta modu	Bu seçeneği seçtiğinizde, bir açılır pencere görüntülenir ve hedef sıcaklık için üst ve alt sınırları ayarlayabilirsiniz. Bu, uzaktan kumandayı kullanarak belirtilen aralığın dışında bir sıcaklık ayarlamanızı önler. Sistem, dış ortam sıcaklığını ölçerek konforlu bir iç ortam sağlar. Ayrıntılar Evden Uzakta modu bölümünde açıklanmıştır.
5	Enerji tasarrufu	Bu seçeneği seçtiğinizde, bir açılır pencere görüntülenir ve hedef sıcaklığı kontrol ederek yüksek verimli çalışma elde edebilirsiniz. Ayrıntılar Enerji tasarrufu bölümünde açıklanmıştır.
6	Mevsimsel OTOMATİK değişim	Bu seçeneği seçtiğinizde, bir açılır pencere görüntülenir ve soğutma modu ile ısıtma modu arasında otomatik olarak geçiş yapabilirsiniz. Ayrıntılar Mevsimsel OTOMATİK değişim bölümünde açıklanmıştır.

Sıcaklık aralığını ayarlama tablosu(Klima)

	Ayarlanabilir üst limit aralığı	Ayarlanabilir alt limit aralığı
Soğutma	30°C - 35°C	16°C - 28°C
Isıtma	19°C - 30°C	10°C - 18°C

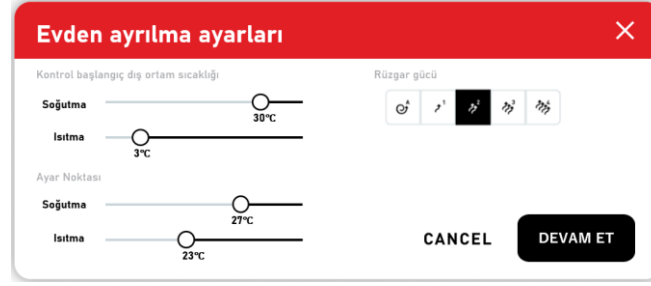
Sıcaklık aralığını ayarlama tablosu(HMU)

	Ayarlanabilir üst limit aralığı	Ayarlanabilir alt limit aralığı
Soğutma	28°C - 30°C	5°C - 28°C
Isıtma	19°C - 55°C	15°C - 22°C

Evden uzakta modu

Evden uzakta modu ayarı, dış ortam sıcaklığını ölçen ve iç ortamı konforlu bir sıcaklıkta tutan bir işlemdir. Bu

seçeneği seçtiğinizde, aşağıdaki açılır pencere görüntülenir ve soğutma ve ısıtmanın başlayacağı dış ortam sıcaklığının yanı sıra istenen iç ortam sıcaklığını da ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, sıcaklık düzenlemesi sırasında fan hızını da ayarlayabilirsiniz.



Evden ayrılma ayarları

Kontrol başlangıç dış ortam sıcaklığı:

Soğutma: 30°C

Isıtma: 3°C

Rüzgar gücü: 0, 1, 2, 3, 4

Ayar Noktası:

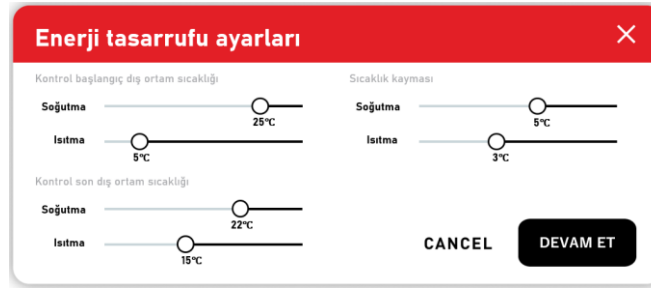
Soğutma: 27°C

Isıtma: 23°C

CANCEL DEVAM ET

Enerji tasarrufu

Ev enerji tasarrufu ayarı, ayarlanan sıcaklığı otomatik olarak ayarlayarak verimsiz durumları önlemek için dış ortam sıcaklığını izleyen bir işlevdir. Bu seçeneği seçtiğinizde, aşağıdaki açılır pencere görüntülenir ve enerji tasarrufu çalışmasının başlangıcını ve bitişini tetikleyen dış ortam sıcaklıklarını ve bu çalışma sırasında ayarlanan sıcaklık kaydırma değerini ayarlayabilirsiniz.



Enerji tasarrufu ayarları

Kontrol başlangıç dış ortam sıcaklığı:

Soğutma: 25°C

Isıtma: 5°C

Sıcaklık kayması:

Soğutma: 5°C

Isıtma: 3°C

Kontrol son dış ortam sıcaklığı:

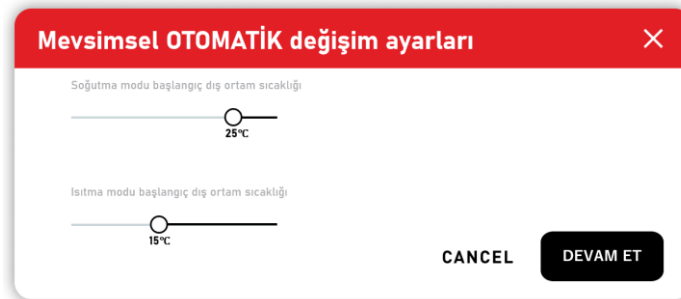
Soğutma: 22°C

Isıtma: 15°C

CANCEL DEVAM ET

Mevsimsel OTOMATİK değişim

Mevsimsel OTOMATİK değişim ayarı, program ekranında mevsimsel modu ve mevsimsel ayarlarda otomatik geçişi seçmek için kullanabileceğiniz bir işlevdir. Soğutma modu ve ısıtma modu arasında geçiş yapmak için dış ortam sıcaklığını otomatik olarak izler. Bu seçeneği seçtiğinizde, aşağıdaki açılır pencere görüntülenir ve soğutma moduna ve ısıtma moduna geçiş için dış ortam sıcaklıklarını ayarlayabilirsiniz.



Mevsimsel OTOMATİK değişim ayarları

Soğutma modu başlangıç dış ortam sıcaklığı:

25°C

Isıtma modu başlangıç dış ortam sıcaklığı:

15°C

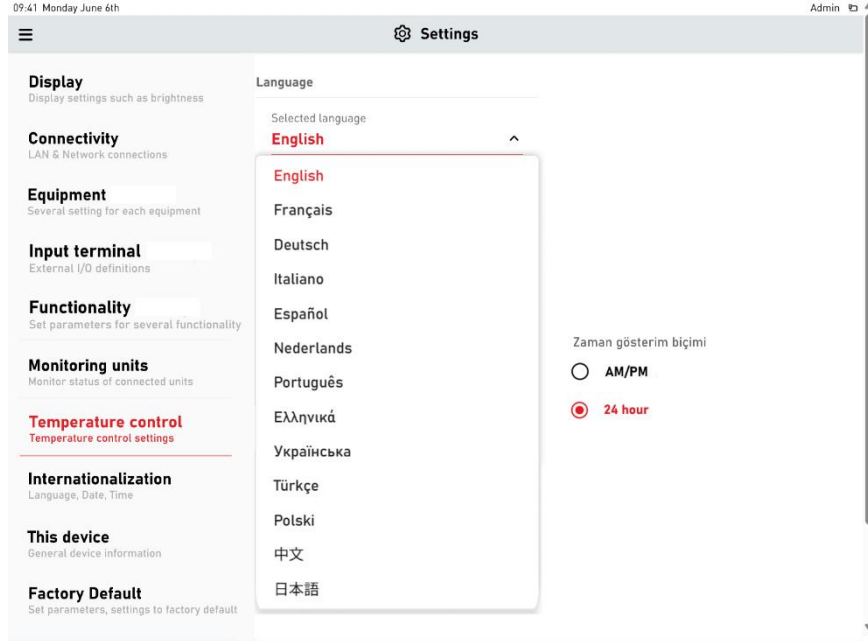
CANCEL DEVAM ET

Yerelleştirme

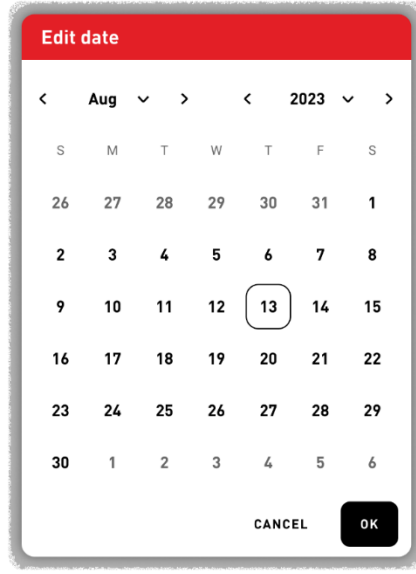
Aşağıdaki ekranda dil, tarih ve saatle ilgili çeşitli sistem ayarları görüntülenir.

		• Hollandaca • Ukraynalı • Portekizce • Yunanca • Türkçe • Lehçe
2	NTP kullanımı	Zaman ayarı için NTP sunucusunu kullanıyorsanız, lütfen Etkinleştir seçeneğini seçin. Değilse, lütfen "Etkin Değil" seçeneğini seçin.
3	Zaman gösterim biçimi	AM/PM formatı ile 24 saat formatı arasında geçiş yapın.
4	Tarih	Bu seçenek yalnızca NTP kullanımını "Etkin Değil" olarak ayarladığınızda görünür. Bu seçeneği seçtiğinizde, aşağıdaki açılır pencere (Tarih ayarı açılır penceresi) görüntülenir ve tarih ayarlarını değiştirebilirsiniz.
5	Zaman	Bu seçenek yalnızca NTP kullanımını "Etkin Değil" olarak ayarladığınızda görünür. Bu seçeneği seçtiğinizde, aşağıdaki açılır pencere (Saat ayarı açılır penceresi) görüntülenir ve saat ayarlarını değiştirebilirsiniz.
6	Saat dilimi	Listeden saat dilimini seçebilirsiniz Seçiminize bağlı olarak, yaz saati uygulaması buna göre yapılacaktır.
7	NPT sunucusu için IP adresi	Bu seçenek yalnızca NTP kullanımını Etkin olarak ayarladığınızda görünür. IP adresini girerek NTP sunucusunu belirleyebilirsiniz.

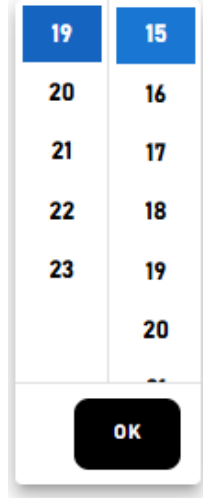
Dil ayarı açılır penceresi



Tarih ayarı açılır penceresi

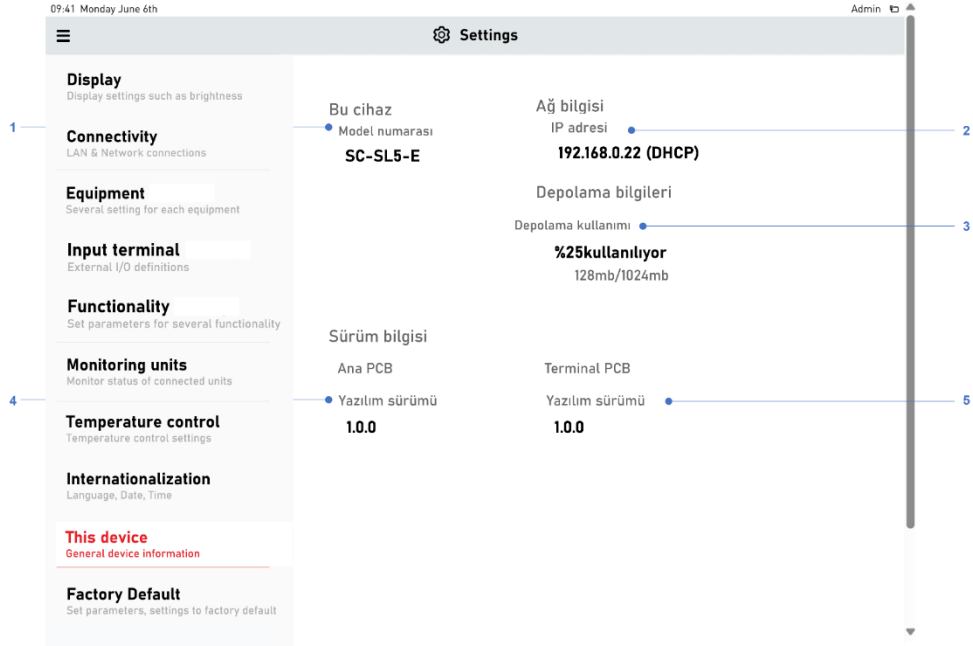


Saat ayarı açılır penceresi



Bu cihaz

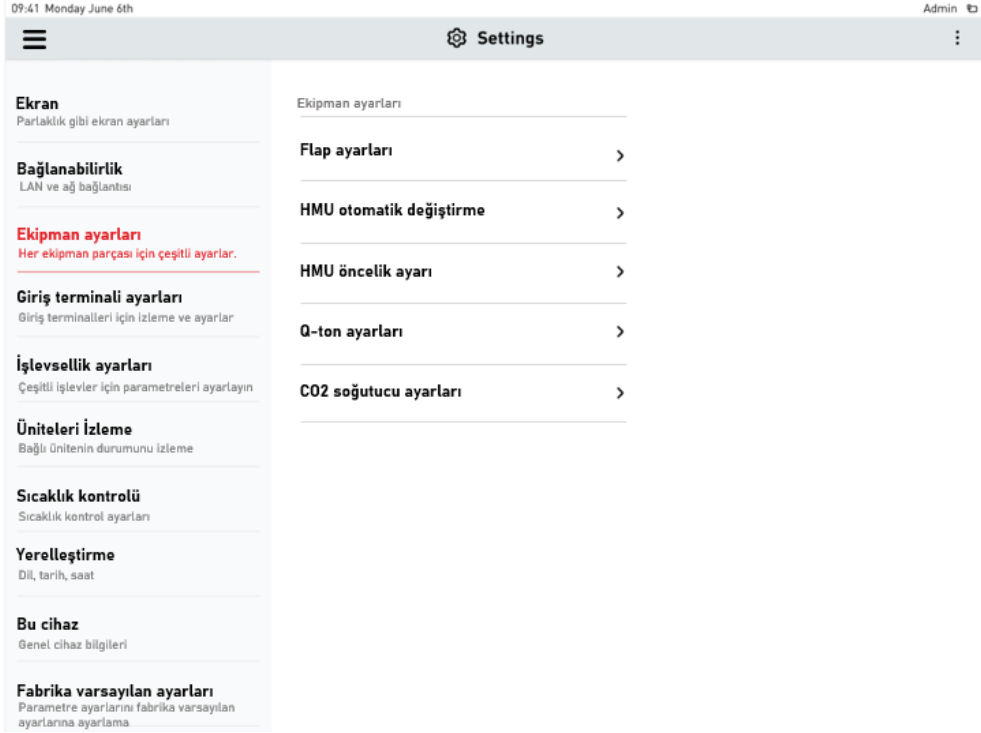
Aşağıdaki ekranda IP adresi ve seri numarası gibi cihaz bilgileri görüntülenir.



1	Model numarası	Cihazın model numarası
2	IP adresi	IP adresi
3	Depolama kullanımı	Cihazın depolama alanı kullanımı
4	Yazılım sürümü (ana)	Ana PCB yazılım sürümü
5	Yazılım sürümü (terminal)	Terminal PCB yazılım sürümü

Ekipman ayarları (kurulumu yapan kişi için)

Bu ekranda aşağıdaki parametreleri yapılandırabilirsiniz.



#	Ayar adı	Açıklama
1	Flap ayarları	Bu öğeye dokunursanız, ekran her bir ünitenin flap yönü sınırlarını ve kanallı ünitelerin statik kanal basıncı ayarlarını ayarlamak için flap ayar ekranına gider. Bu öğe yalnızca sistem klima bağlı olarak yapılandırıldığında görüntülenir. Lütfen daha fazla bilgi için " Flap ayarları " bölümüne bakınız.
2	HMU OTOMATİK değiştirme	Bu öğeye dokunursanız, HMU OTOMATİK değiştirme ayarları ekranı görüntülenir. Bu öğe yalnızca sistem HMU bağlı olarak yapılandırıldığında görüntülenir. Bu ayarın ayrıntıları " HUM OTOMATİK değiştirme " bölümünde açıklanmıştır.
3	HMU öncelik ayarı	Bu öğeye dokunursanız, HMU öncelik ayarı ekranı görüntülenir. Bu öğe yalnızca sistem HMU bağlı olarak yapılandırıldığında görüntülenir. Bu ayarın ayrıntıları " HMU öncelik ayarı " bölümünde açıklanmıştır.
4	Q-ton ayarları	Bu öğeye dokunursanız, su ısıtıcısının ayar ekranı görüntülenecektir. Bu öğe yalnızca sistem bir su ısıtıcısı bağlı olarak yapılandırıldığında görüntülenir. Bu ayarın ayrıntıları " Q-ton ayarları " bölümünde açıklanmıştır.
5	CO2 soğutucu ayarları	Bu öğeye dokunursanız, CO2 soğutucu ayar ekranı görüntülenecektir. Bu öğe yalnızca sistem CO2 soğutucu bağlı olarak yapılandırıldığında görüntülenir. Bu ayarın ayrıntıları " CO2 soğutucu ayarları " bölümünde açıklanmıştır.

Flap ayarları

Bu ekranda klimaya bağlı ünite için her bir flap için kontrol limitlerini ve sistemdeki kanallı üniteler için statik kanal basıncını ayarlayabilirsiniz. Bu ekrana ulaştığınızda, aşağıda açıklanan tüm üniteleri içeren liste görüntülenir.

09:41 Monday June 6th

Admin

Settings

Ekran
Partaklık gibi ekran ayarları

Bağlanabilirlik
LAN ve ağ bağlantısı

Ekipman ayarları
Her ekipman parçası için çeşitli ayarlar.

Giriş terminali ayarları
Giriş terminaleri için izleme ve ayarlar

İşlevsellik ayarları
Çeşitli işlevler için parametreleri ayarlayın

Üniteleri İzleme
Bağlı ünitenin durumunu izleme

Sıcaklık kontrolü
Sıcaklık kontrol ayarları

Yerelleştirme
Dil, tarih, saat

Bu cihaz
Genel cihaz bilgileri

Fabrika varsayılan ayarları
Parametre ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına ayarlama

Flap ayarları

Klima Ünitesi	Ünite tipi	Flap1	Flap2	Flap3	Flap4	Air-Flex	Statik basınç
☒	Ünite adı FDT	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6	Yok	
☐	Ünite adı FDT	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6	Yok	
☐	Ünite adı FDT	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6	Yok	
☐	Ünite adı FDT	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6	Yok	
☐	Ünite adı FDT	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6	Evet	
☐	Ünite adı FDTS	1 - 6	1 - 6			-	
☐	Ünite adı FDTW	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6	-	
☐	Ünite adı FDU					-	1
☐	Ünite adı FDR					-	2
☐	Ünite adı FDF	1 - 6				-	
☐	Ünite adı FDFW	1 - 6	1 - 6			-	
☐	Ünite adı FDK	1 - 6				-	
☐	Ünite adı FDE	1 - 6				-	

Bu ekranda onay kutusuna dokunarak üniteleri seçebilirsiniz. Daha sonra alt çubuktaki düzenleme düğmesine dokunabilirsiniz ve ekran flap ayarlarını düzenleme ekranına veya statik kanal basıncı ekranına gider. Birden fazla ünite tipi seçerseniz, hangi ünite tipinin düzenlenmesi gerektiğini seçmek için aşağıdaki açılır ekran görüntülenecektir.

Unit type

☒ FDT Air-Flex

☐ FDT

☐ FDTS

☐ FDTW

☐ FDU

☐ FDR

☐ FDF

☐ FDFW

☐ FDK

☐ FDE

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

CANCEL

CONTINUE

Flap ayarlarını düzenleme

1. Ünite tipi

Bu bölüm seçilen ünitenin ünite tipini gösterir.

2. Seçilen ünite adı

Bu bölüm bir önceki ekranda seçilen ünite adını gösterir. Önceki ekranda birden fazla ünite seçilmişse, seçilen ünitelerin adı bu yerde görüntülenir.

3. Her bir flapın mevcut limit konumu

Seçilen ünitelerdeki her bir flap için üst limit konumu ve alt limit konumu için geçerli ayarı görebilirsiniz.

4. Her bir flap limit konumu için ayar

Seçilen ünitelerdeki her bir flap üst limit konumu ve alt limit konumu için ayarı değiştirebilirsiniz.

5. Seçilen flap ve konumu

Seçilen flap ve konumu diyagramda kırmızı ile vurgulanmıştır.

Flap ayarlarını düzenleme (Air-flex işlevine sahip ünite olması durumunda)

Air-flex ünite özel bir flap ayarına sahiptir.

1. Ünite tipi

Bu bölüm seçilen ünitenin ünite tipini gösterir.

2. Mevcut Air-Flex kontrol ayarı

Bu bölüm Air-flex kontrolünün mevcut ayarını gösterir. Bu ayar, bu sistemin tamamı için Air-flex kontrolünü etkin/etkin değil olarak yapılandırır (yani, bu ayar etkin değil olarak seçilirse, tüm Air-flex kontrolü çalışmayacaktır).

3. Her bir flapın mevcut limit konumu ve ayrı Air-flex kontrolü

Üst limit konumunun ve alt limit konumunun mevcut ayarını görebilirsiniz. Mevcut ayrı Air-flex kontrolü de bu bölümde gösterilmektedir. (Ayrı Air-Flex kontrolü: Air-flex kontrolü her moda göre açılıp/kapatılabilir)

4. Seçilen ünite adı

Bu bölüm bir önceki ekranda seçilen ünite adını gösterir. Önceki ekranda birden fazla ünite seçilmişse, seçilen ünitelerin adı bu yerde görüntülenir.

5. Air-Flex kontrolü

Air-flex kontrolü için Etkin/etkin değil arasında geçiş yapabilirsiniz.

6. Her bir flapın limit konumu ve ayrı Air-flex kontrolü

Üst limit konumunun ve alt limit konumunun mevcut ayarını değiştirebilirsiniz. Mevcut ayrı Air-flex kontrolü bu bölümde değiştirilebilir.

7. Seçilen flap ve konumu
Seçilen flap ve konumu diyagramda kırmızı ile vurgulanmıştır.
8. Uygula düğmesi
Bu ekranın ayarını değiştirirseniz bu düğme etkinleştirilir. Değiştirilen ayar bu düğmeye dokunarak sisteme uygulanır.
9. Geri al düğmesi
Bu ekranın ayarını değiştirirseniz bu düğme etkinleştirilir. Bu butona dokunulduğunda değiştirilen ayar geri alınır.

Statik kanal basıncını düzenleme

1. Ünite tipi
Bu bölüm seçilen ünitenin ünite tipini gösterir.
2. Seçilen ünite adı
Bu bölüm bir önceki ekranda seçilen ünite adını gösterir. Önceki ekranda birden fazla ünite seçilmişse, seçilen ünitelerin adı bu yerde görüntülenir.
3. Mevcut kanal statik basınç düzenleme ayarı
Seçilen ünitenin mevcut kanal statik basınç ayarını görebilirsiniz.
4. Kanal statik basınç modu

Bu düğme ile kanal statik basınç modunu (OTOMATİK veya manuel) seçebilirsiniz

5. Manuel mod için statik basınç ayarı

Kanal statik basınç modu manuel olarak ayarlanmışsa, bu kaydırma çubuğu etkinleştirilir ve bu kaydırma çubuğunu kullanarak basınç değerini değiştirebilirsiniz.

HMU OTOMATİK sıcaklık ayarı ayarlama

SL5, HMU sıcaklık ayarını dış ortam sıcaklığına ve bu ekranın ayarına göre otomatik olarak değiştiren bir işleve sahiptir.

09:41 Monday June 6th

Admin

Settings

Ekran
Parlaklık gibi ekran ayarları

Bağlanabilirlik
LAN ve ağ bağlantısı

Ekipman ayarları
Her ekipman parçası için çeşitli ayarlar.

Giriş terminali ayarları
Giriş terminaleri için izleme ve ayarlar

İşlevsellik ayarları
Çeşitli işlevler için parametreleri ayarlayın

Üniteleri İzleme
Bağlı ünitenin durumunu izleme

Sıcaklık kontrolü
Sıcaklık kontrol ayarları

Yerleştirme
Dil, tarih, saat

Bu cihaz
Genel cihaz bilgileri

Fabrika varsayılan ayarları
Parametre ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına ayarlama

HMU OTOMATİK ayar noktası ayarı

Bu işlevi açarsanız, HMU için ayar noktası sıcaklık diyagramına bağlı olarak dış ortama göre değiştirilecektir.

Ünite adı	Ünite Kimliği	Durumu	Hedef kontrol	A Noktası	B Noktası
				Ayar Noktası ODT	Ayar Noktası ODT
☒ HMU Ünite adı	0001	Etkin	Soğutma	26	27
☐ HMU Ünite adı	0002	Etkin	Isıtma	20	25
☐ HMU Ünite adı	0003	Etkin	Isıtma	26	26
☐ HMU Ünite adı	0004	Devre dışı bırak			
☐ HMU Ünite adı	0005	Etkin	Soğutma	26	26
☐ HMU Ünite adı	0006	Devre dışı bırak			
☐ HMU Ünite adı	0007	Etkin	Isıtma	26	26

☒ ☐

1. Bu işlevsellüğün açıklaması

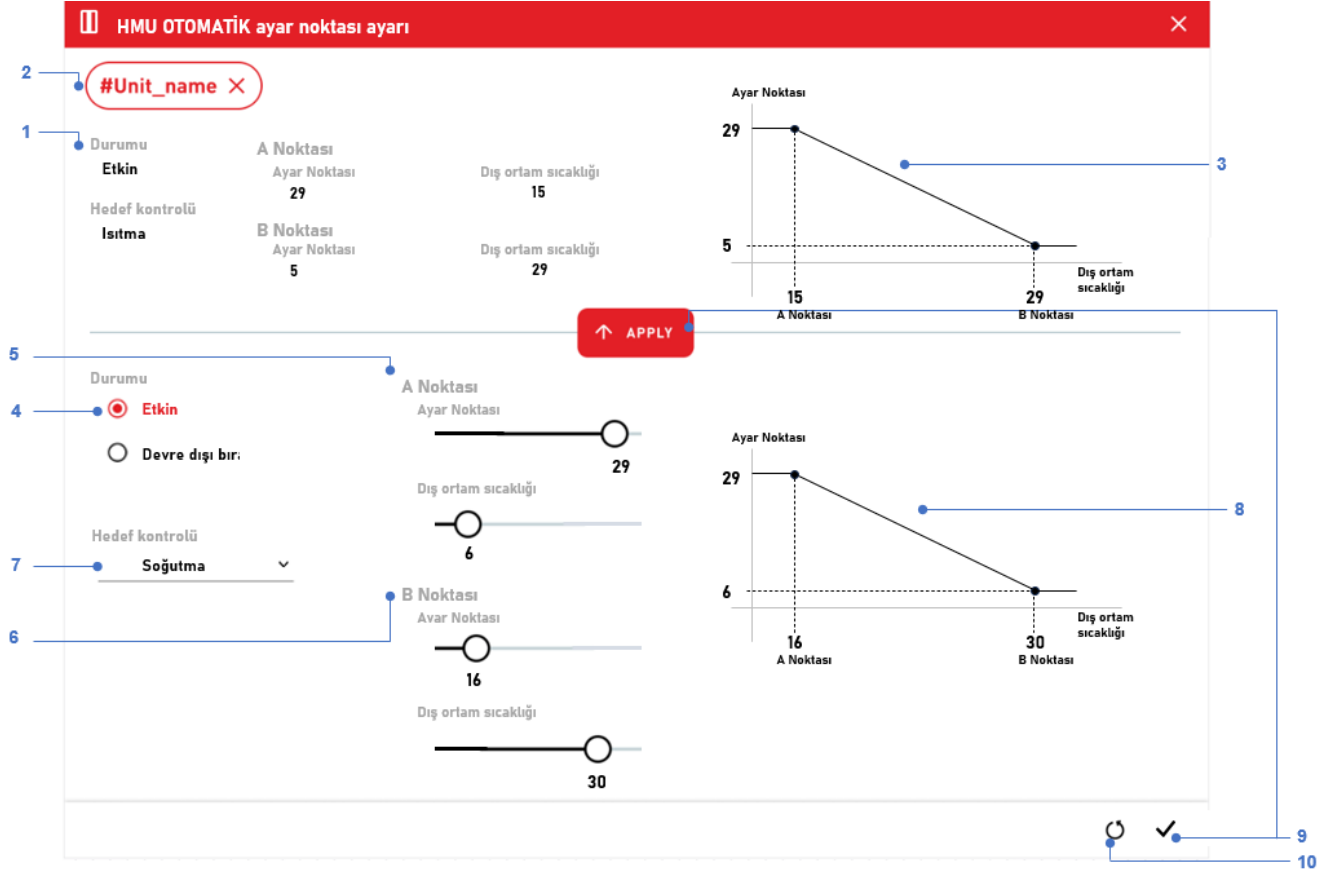
Bu bölüm, bu işlevsellığe genel bir bakışı göstermektedir.

2. Bu sistemdeki HMU ünitelerinin listesi

Bu bölüm HMU ünitelerinin bir listesini gösterir. Liste, her bir ünitenin HMU OTOMATİK ayar sıcaklığı ayarı için geçerli ayarları gösterir.

Her ünite adının sol tarafında bulunan onay kutusuna dokunarak bu ayarı düzenlemek istediğiniz üniteyi seçebilirsiniz. Bir onay kutusuna dokunursanız, seçilen ünite kırmızı renkle vurgulanır ve alt çubuktaki düzenleme düğmesi etkinleştirilir. Düzenleme düğmesine dokunulursa, ekran bir sonraki sayfada açıklanan ayar ekranına gider.

- 139 -



1. Mevcut ayar durumu

Bu bölüm, seçilen ünite için HUM OTOMATİK sıcaklık ayarının mevcut durumunu gösterir.

2. Seçilen HMU ünite adı

Önceki ekranda seçilen HMU ünitesinin ünite adı bu bölümde gösterilir.

3. HMU OTOMATİK sıcaklık ayarının mevcut ayarı

Bu bölüm mevcut ayarı gösterir ve sağ tarafta bulunan diyagram mevcut ayarın ısıtma eğrisini gösterir.

4. HMU OTOMATİK sıcaklık ayarı için ayarlar

Bu düğme ile bu ayar için Etkin/Etkin Değil arasında geçiş yapabilirsiniz

5. A noktasının ayarı

A noktası için ayarlanan sıcaklığı ve dış sıcaklığı değiştirebilirsiniz.

6. B noktasının ayarı

B noktası için ayarlanan sıcaklığı ve dış sıcaklığı değiştirebilirsiniz.

7. Hedef mod için ayar

Bu işlev için hedef modunu değiştirebilirsiniz.

8. Değiştirilen ayar için diyagram

Bu diyagram, değiştirilmiş bir ayara dayalı bir ısıtma eğrisi içindir.

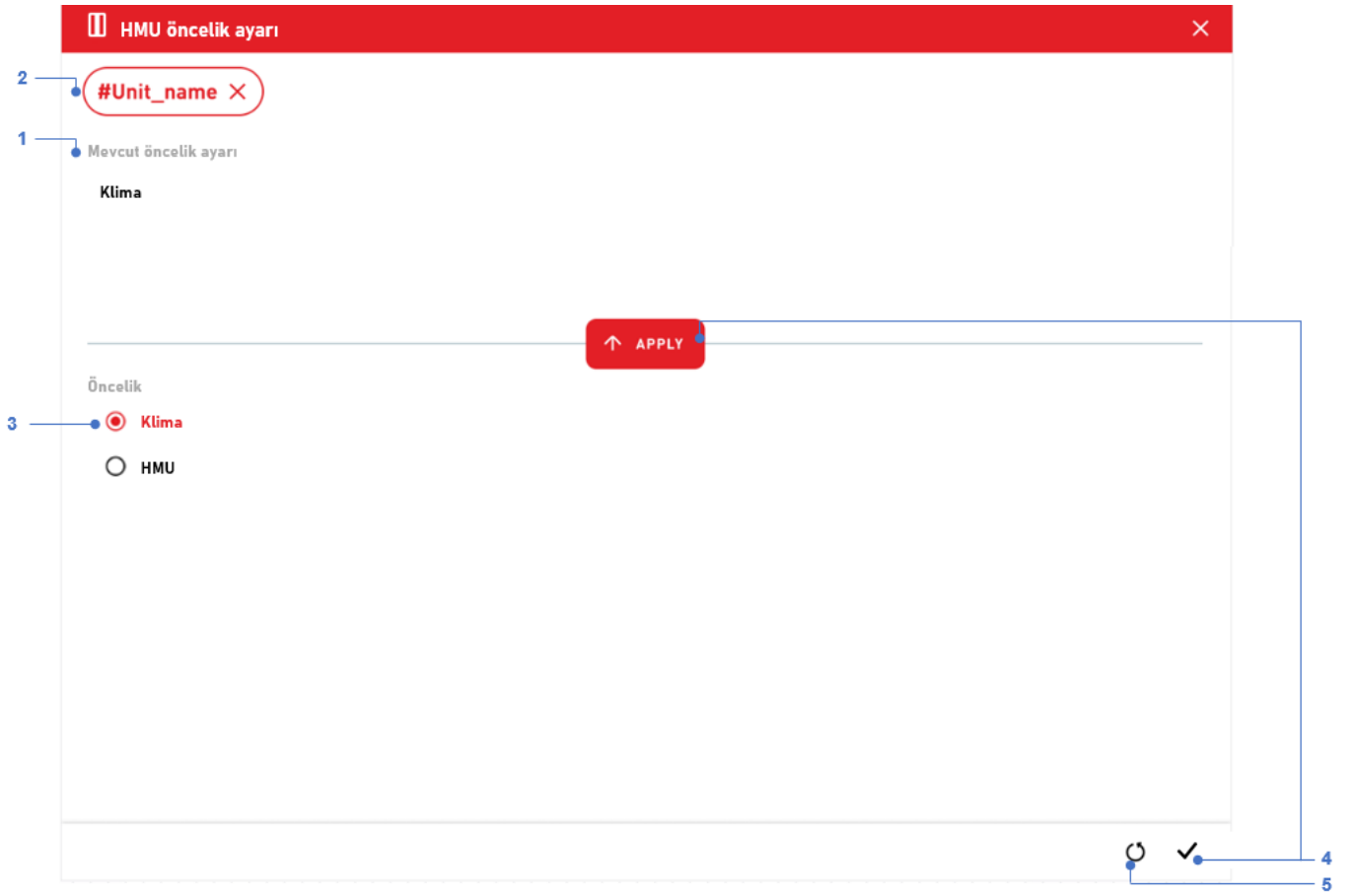
9. Uygula düğmesi

Bu ekranın ayarını değiştirirseniz bu düğme etkinleştirilir. Değiştirilen ayar bu düğmeye dokunarak sisteme uygulanır.

10. Geri al düğmesi

Bu ekranın ayarını değiştirirseniz bu düğme etkinleştirilir. Bu butona dokunulduğunda değiştirilen ayar geri alınır.

HMU öncelik ayarı



1. HMU öncelik ayarının mevcut ayarı

Bu bölüm mevcut HMU öncelik ayarını gösterir.

2. Seçilen ünite

Bu bölüm bir önceki ekranda seçilen ünite adını gösterir.

3. HMU öncelik ayarı için ayarlar

Bu düğme ile HMU önceliğini değiştirebilirsiniz.

4. Bu ekranın ayarını değiştirirseniz bu düğme etkinleştirilir. Değiştirilen ayar bu düğmeye dokunarak sisteme uygulanır.
5. Geri al düğmesi
Bu ekranın ayarını değiştirirseniz bu düğme etkinleştirilir. Bu butona dokunulduğunda değiştirilen ayar geri alınır.

Q-ton ayarları

Bu ekran ile limit su sıcaklığını ve tank tipini ayarlayabilirsiniz.

09:41 Monday June 6th

Admin

Settings

Ekran

Parlaklık gibi ekran ayarları

Bağlanabilirlik

LAN ve ağ bağlantısı

Ekipman ayarları

Her ekipman parçası için çeşitli ayarlar.

Giriş terminali ayarları

Giriş terminalleri için izleme ve ayarlar

İşlevsellik ayarları

Çeşitli işlevler için parametreleri ayarlayın

Üniteleri izleme

Bağlı ünitenin durumunu izleme

Sıcaklık kontrolü

Sıcaklık kontrol ayarları

Yerelleştirme

Dil, tarih, saat

Bu cihaz

Genel cihaz bilgileri

Fabrika varsayılan ayarları

Parametre ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına ayarlama

Q-ton ayarı

Ünite adı	Ünite Kimliği	Su sıcaklığını sınırlayın	Tank tipi
☒ Q-ton adı	0001	90C	Havalandırmazsız
☐ Q-ton adı	0002	90C	Havalandırmalı
☐ Q-ton adı	0003	90C	Havalandırmazsız
☐ Q-ton adı	0004	90C	Havalandırmalı
☐ Q-ton adı	0005	90C	Havalandırmazsız
☐ Q-ton adı	0006	90C	Havalandırmalı
☐ Q-ton adı	0007	90C	Havalandırmalı

1

2

3

1. Su ısıtıcı ünitelerinin listesi

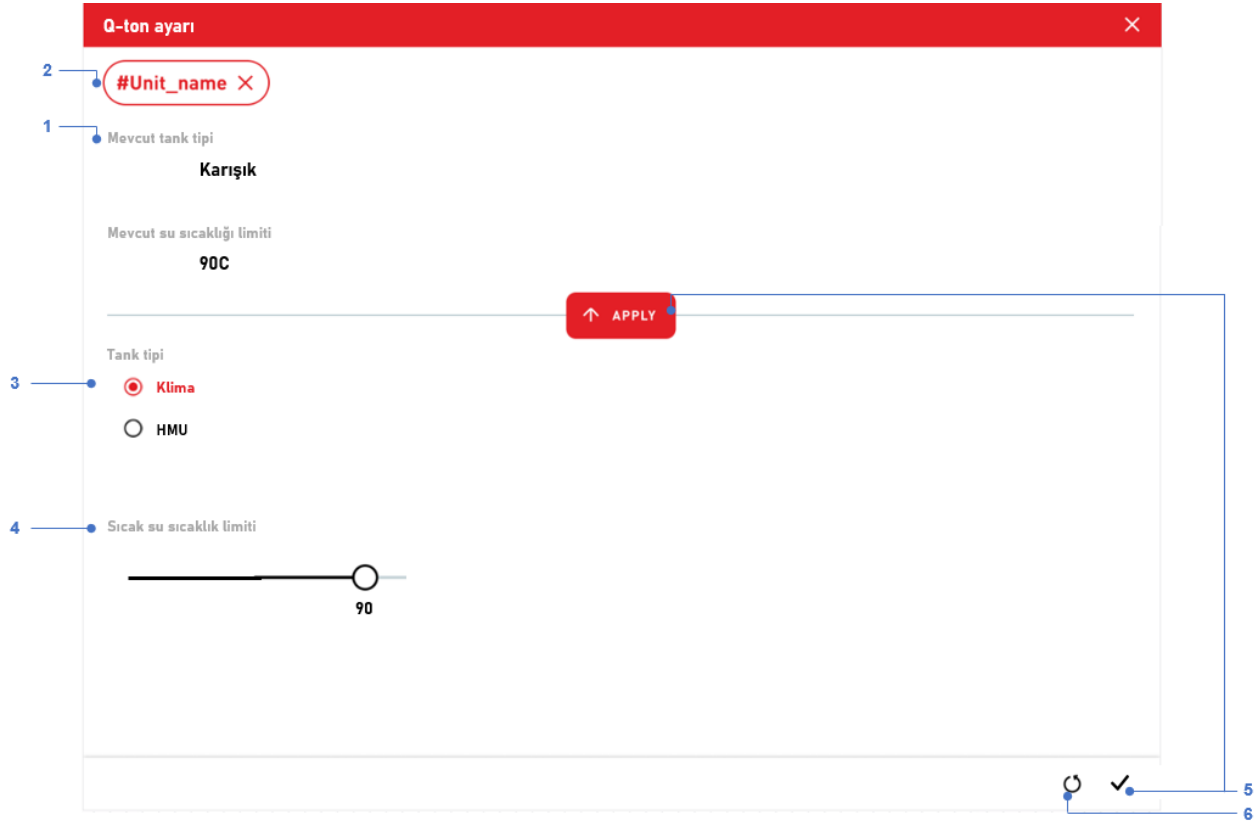
Su ısıtıcı ünitesi bu bölümde listelenmiştir. Onay kutusuna dokunarak üniteyi seçebilirsiniz.

2. Düzenle düğmesi

Listeden bir veya daha fazla ünite seçilirse, bu düğme etkinleştirilir. Bu düğmeye dokunursanız, ekran bir sonraki sayfada açıklanan ayar ekranına gider.

3. Tümünü seç düğmesi

Bu düğmeye dokunursanız, listedeki tüm üniteler seçilir.



1. Mevcut tank tipi
Bu bölüm mevcut tank tipi ayarını gösterir.
2. Sıcak su sıcaklığı mevcut limiti
Bu bölüm mevcut sıcak su sıcaklık limitini gösterir
3. Tank tipini değiştirme düğmesi
Bu düğme ile tank tipini değiştirebilirsiniz.
4. Sıcak su sıcaklık limitini ayarlamak için kaydırma çubuğu
Bu kaydırma çubuğu ile sıcak su sıcaklık limitini değiştirebilirsiniz.

CO2 soğutucu sıcaklık aralığı için uyarı ayarlama

CO2 soğutucu sıcaklık aralığının uyarı işlevi için eşiği ayarlayabilirsiniz.

09:41 Monday June 6th Admin

Settings

CO2 soğutucu sıcaklık aralığı için uyarı ayarlama

Ünite adı	Ünite Kimliği	Alt fark limiti	Daha yüksek fark limiti
☒ Soğutucu ünite adı	0001	-5C	+10C
☐ Soğutucu ünite adı	0002	-5C	+10C
☐ Soğutucu ünite adı	0003	-5C	+10C
☐ Soğutucu ünite adı	0004	-5C	+10C
☐ Soğutucu ünite adı	0005	-5C	+10C
☐ Soğutucu ünite adı	0006	-5C	+10C
☐ Soğutucu ünite adı	0007	-5C	+10C

1

2

3

Ekran
Parlaklık gibi ekran ayarları

Bağlanabilirlik
LAN ve ağ bağlantısı

Ekipman ayarları
Her ekipman parçası için çeşitli ayarlar.

Giriş terminali ayarları
Giriş terminaleri için izleme ve ayarlar

İşlevsellik ayarları
Çeşitli işlevler için parametreleri ayarlayın

Üniteleri İzleme
Bağlı ünitenin durumunu izleme

Sıcaklık kontrolü
Sıcaklık kontrol ayarları

Yerelleştirme
Dil, tarih, saat

Bu cihaz
Genel cihaz bilgileri

Fabrika varsayılan ayarları
Parametre ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına ayarlama

1. Su ısıtıcı ünitelerinin listesi

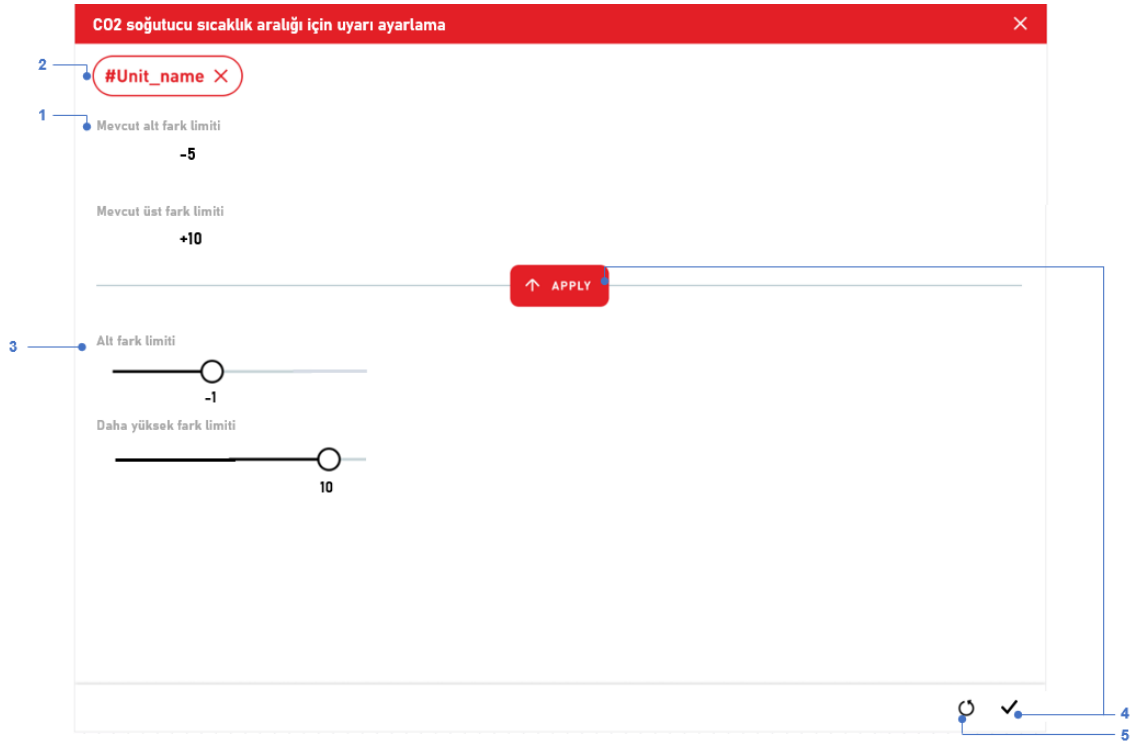
CO2 soğutucu ünitesi bu bölümde listelenmiştir. Onay kutusuna dokunarak üniteyi seçebilirsiniz.

2. Düzenle düğmesi

Listeden bir veya daha fazla ünite seçilirse, bu düğme etkinleştirilir. Bu düğmeye dokunursanız, ekran bir sonraki sayfada açıklanan ayar ekranına gider.

3. Tümünü seç düğmesi

Bu düğmeye dokunursanız, listedeki tüm üniteler seçilir.



1. Mevcut fark limiti ayarı
Bu bölüm mevcut limit değerini gösterir
2. Seçilen ünite adı
Bu bölüm bir önceki ekranda seçilen ünite adını gösterir.
3. Fark limitinin ayarlanması
CO2 soğutucu sıcaklık aralığını uyarmak için alt limiti ve üst limiti ayarlayabilirsiniz.
4. Uygula düğmesi
Bu ekranın ayarını değiştirirseniz bu düğme etkinleştirilir. Değiştirilen ayar bu düğmeye dokunarak sisteme uygulanır.
5. Geri al düğmesi
Bu ekranın ayarını değiştirirseniz bu düğme etkinleştirilir. Bu butona dokunulduğunda değiştirilen ayar geri alınır.

Kullanıcı hesabı (kurulumu yapan kişi için)

Kullanıcı ana ekrandaki menü çubuğunda bulunan "Hesap" simgesine dokunduğunda hesap ekranı görüntülenir.

1. Hesap ayarı menü çubuğu
Bu menü çubuğunda aşağıdaki iki öge bulunur.
 - Mevcut hesap bilgileri
Aşağıda 2 ila 4'te açıklanan mevcut oturum açma hesabındaki güncel bilgileri görebilirsiniz.
 - Hesap yönetimi
Bu düğme, mevcut oturum açma kullanıcısının yönetici veya kurulumu yapan kişi olduğunda görüntülenir.
Bu düğmeye dokunulduğunda, sayfa 133'te açıklanan ekran görüntülenecektir.
2. Mevcut oturum açma hesap kimliği
Mevcut oturum açma hesabının oturum açma kimliğini görebilirsiniz.
3. Mevcut oturum açma hesabı kullanıcı türü
Mevcut oturum açma hesabının oturum açma kimliğini görebilirsiniz.
4. Şifre değiştir düğmesi
Aşağıda açıklanan şifre değiştirme açılır penceresi görüntülenir.

Şifrenizi değiştirin

User ID *

Yönetici

Yeni şifre

Yeni şifre onayı

CANCEL

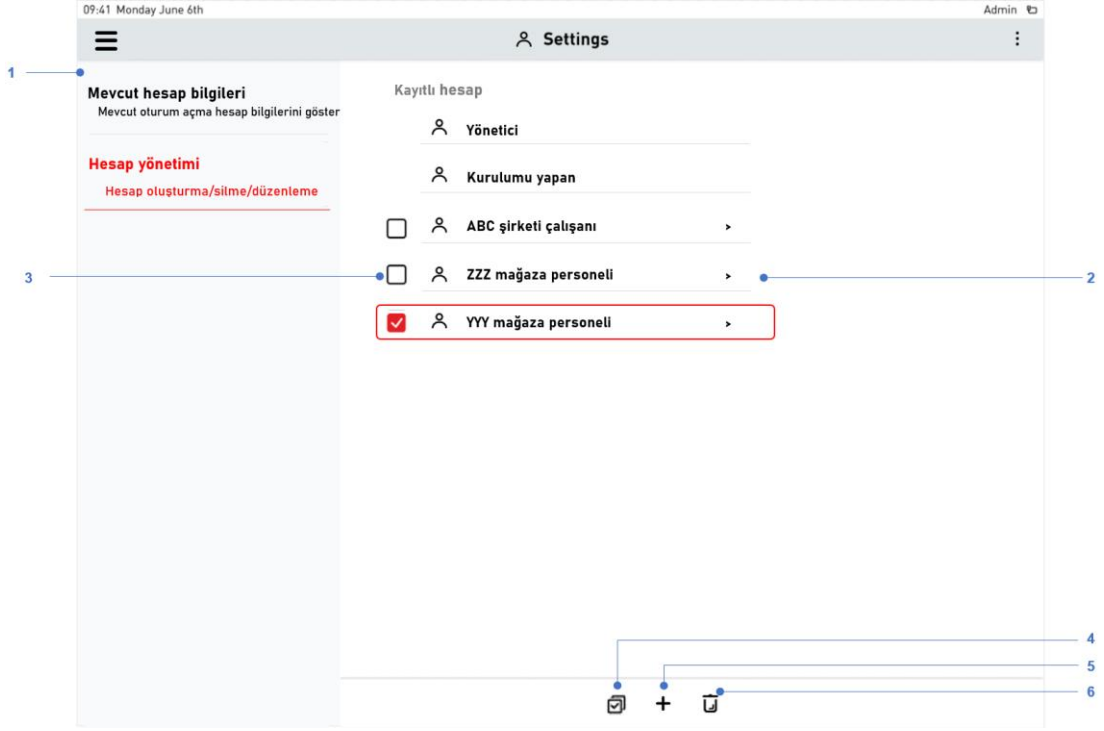
DEĞİŞTİR

Bu düğmeyi kullanarak mevcut oturum açma hesabının şifresini değiştirebilirsiniz. Şifreler için aşağıdaki kurallar geçerlidir.

- Sadece 1 bayt karakter kullanılabilir
- 8 karakter veya daha fazla olmalıdır
- Bir veya daha fazla büyük harf içermelidir..
- Bir veya daha fazla küçük harf içermelidir.
- Bir veya daha fazla sayısal karakter içermelidir.
- Bir veya daha fazla sembol içermelidir.
- Aşağıdaki sembol karakterlerden biri veya daha fazlası dahil edilmelidir.

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

- Önceki şifrelere (son iki) izin verilmez.



1. Hesap ayarı menü çubuğu
Bu menü çubuğunda aşağıdaki iki öğe bulunur.
 - Mevcut hesap bilgileri
Aşağıda 2 ila 4'te açıklanan mevcut oturum açma hesabındaki güncel bilgileri görebilirsiniz.
 - Hesap yönetimi
Bu düğme, mevcut oturum açma kullanıcısının yönetici veya kurulumu yapan kişi olduğunda görüntülenir.
Bu düğmeye dokunulduğunda, sayfa 133'te açıklanan ekran görüntülenecektir.
2. Sistemdeki hesap listesi
Tüm hesaplar bu bölümde listelenir. Her bir hesaba dokunabilirsiniz ve ardından ekran "alanı uygula" ekranına gider.
3. Her hesap için kutuyu işaretleyin
Genel kullanıcının bilgileri silmesini seçebilirsiniz.
4. Tümünü seç düğmesi
Bu düğmeye dokunarak "tüm kullanıcıları" seçebilirsiniz.
5. Hesap oluştur düğmesi
Hesap oluştur açılır ekranı görüntülenecektir.
6. Sil düğmesi
Bu düğme yalnızca bir veya daha fazla hesap seçildiğinde etkinleştirilir. Bu düğmeye dokunarak bir hesabı silebilirsiniz.

"Alan uygula" ekranı

09:41 Monday June 6th Standard user

Alan kullanıcı hesabına uygula

Kullanıcı Kimliği
ABC şirketi çalışanı

☐	Alan adı	Alan tipi	Ünite tipi
☐	Koridor	Grup	Klima
☐	Kat 1	Kat	Klima
☐	Kat 2	Kat	Klima
☐	Kazan	Grup	Su ısıtıcı

⏻ ✓

Her hesabın bu ekran tarafından ayarlanan alan erişim hakları vardır.

Bu ekranda her bir alanda bulunan seçim kutusuna dokunup "uygula" butonuna dokunursanız, işaretli alana erişim hakları hedef hesaba verilir.

Hesap oluştur açılır penceresi

Hesap oluştur

Lütfen hesap adı ve geçici şifre belirleyin

1

2

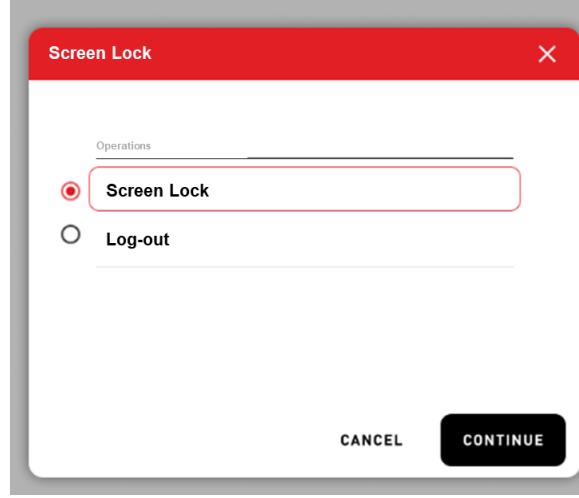
4 CANCEL

5 CONTINUE

1. Yeni hesap adı
2. Yeni hesap için geçici şifre
3. İptal düğmesi
4. Devam et düğmesi

Ekran kilidi

ANA ekrandaki menü çubuğunda ekran kilidi düğmesi görünürse, aşağıdaki açılır ekran görüntülenir ve kullanıcı aşağıdaki bilgileri kullanabilir.



a) Ekran kilidi

En son giriş yapan kullanıcı hesabı oturumda kalır ve ekran kilitletir. Oturum açan kullanıcının şifresi ekranda girildiğinde, Ana ekran görüntülenir.

Not: Web arayüzü, ekran kilitlenmeden hemen önceki ekranı gösterecektir.

b) Oturumu Kapat

Oturum açmış bir kullanıcının oturumu kapatılır. Tüm kullanıcılar, oturum açma ekranına kullanıcı kimliklerini ve şifrelerini girerek oturum açabilecektir. Lütfen daha fazla bilgi için "[Oturum Açma](#)" ekranına bakın.

Otomatik Çıkış İşlevi

Ana ekranda ya da web ekranında 15 dakika boyunca bir işlem yapılmazsa, otomatik olarak çıkış yapacaksınız.

Bir dahaki ameliyatınızda tekrar giriş yapmanız gerekecek.

Gücü kapatma

SL5 ana birim ekranında bu düğmeye dokunulduğunda, SL5 güvenli bir şekilde gücün kapatılmasına olanak sağlayan bir duruma geçer.

Arıza geçmişi

Kullanıcı ANA ekrandaki menü çubuğunda bulunan arıza geçmişi düğmesine dokunursa aşağıdaki ekran görüntülenir.

Tüm arıza kayıtları ve bakım kayıtları bu ekranda listelenir.

Maksimum kayıt sayısı: 300. 300'ün üzerindeyse, en eski kayıt otomatik olarak silinir.

Her kayıt, alt çubuktaki silme düğmesi kullanılarak silinebilir. Silinecek hedef kayıt, her kaydın sol tarafında bulunan onay kutusuyla seçilebilir.

09:41 Monday June 6th Admin

	Tarih	Zaman	Hata kodu	Durumu	Ünite adı	Ünite Kimliği
☐	21 Nisan 2025	12.45	E01	Kurtarma	Kat 1 giriş	0001
☐	20 Mart 2025	05.45	E01	Başarısız	Kat 1 giriş	0001
☐	1 Şubat 2025	11.11	E03	Kurtarma	Kat 1 giriş	0001
☐	5 Aralık 2024	21.33	E03	Başarısız	Kat 1 giriş	0001
☐	4 Aralık 2024	20.54	E08	Kurtarma	Kat 2 koridor	0007
☐	4 Kasım 2024	07.34	E08	Başarısız	Kat 2 koridor	0007
☐	10 Ekim 2024	10.30	E30	Kurtarma	Kat 2 koridor	0007
☐	10 Temmuz 2024	15.39	M01	Bakım	Kat 2 koridor	0007

☒ ☐

1. Her arıza geçmişi için onay kutusu

Arıza geçmişindeki bilgileri silmek için seçim yapabilirsiniz.

2. Tümünü seç düğmesi

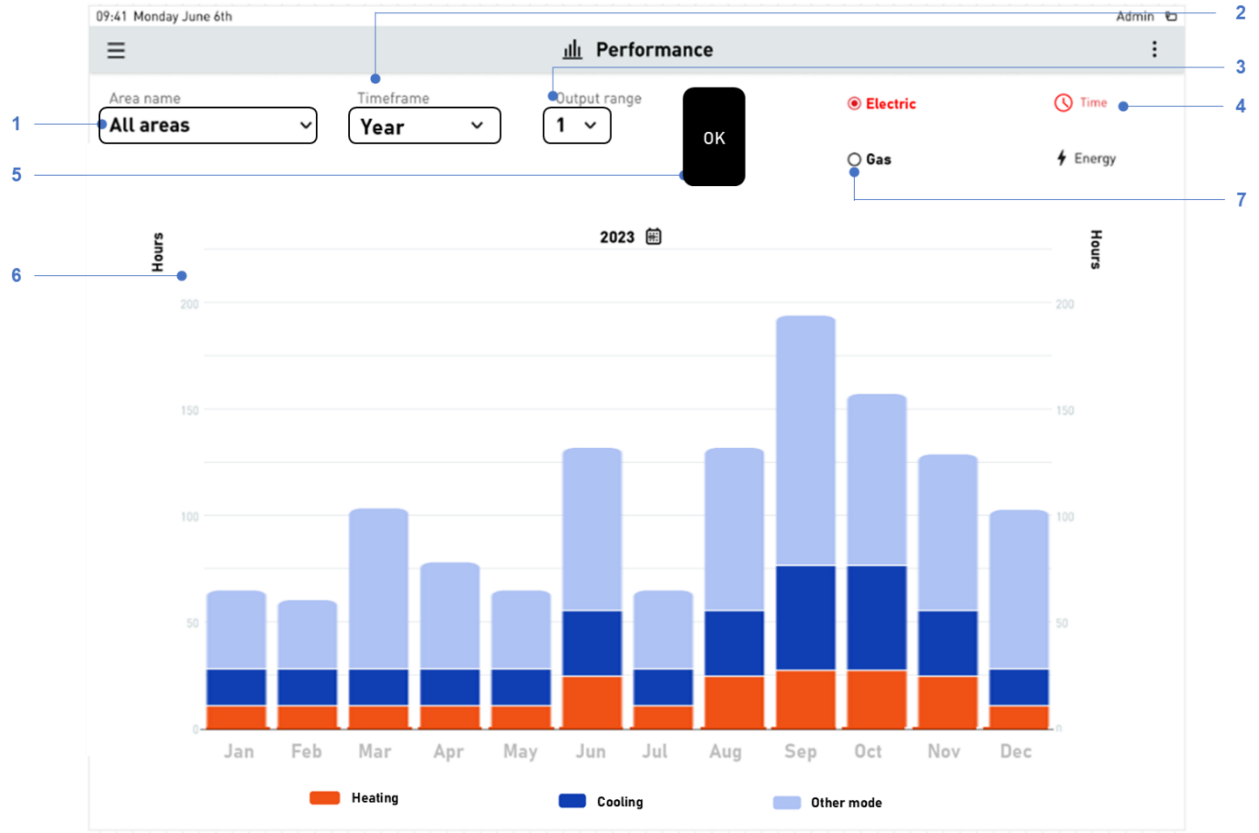
Bu düğmeye dokunarak “tüm arıza geçmişlerini” seçebilirsiniz.

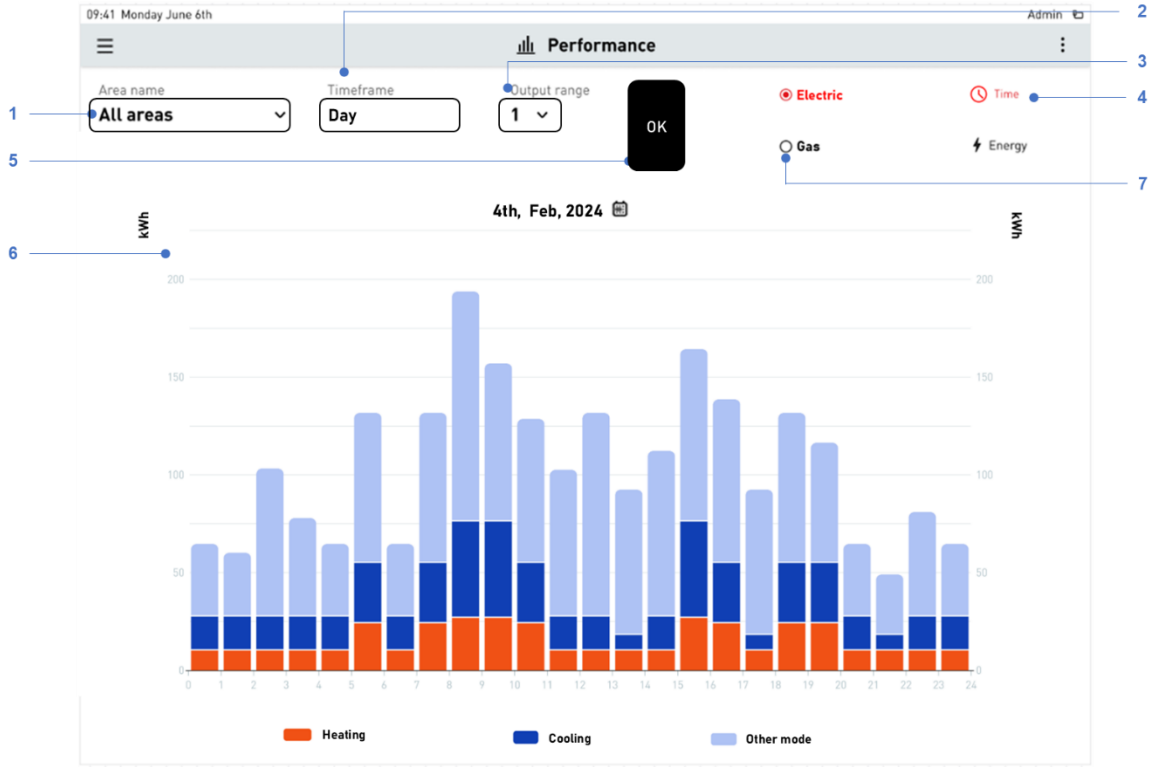
3. Sil düğmesi

Bu düğme, bir veya daha fazla arıza geçmişi seçildiğinde etkinleşir. Bu düğmeye dokunarak bir arıza geçmişini silebilirsiniz.

Performans ekranı

Performans ekranı, bu sistemdeki ekipman çalışma süresini ve enerji tüketimini gösteren çubuk grafiği görüntüler.

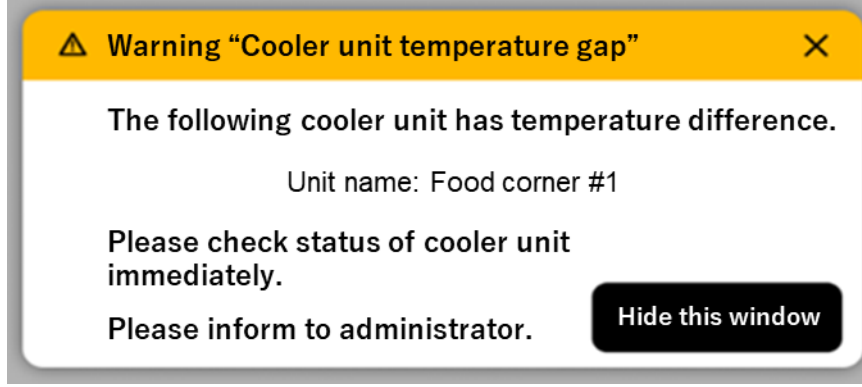




1. Enerji tüketimini görmek istediğiniz hedef alanı seçebilirsiniz. Eğer hiçbir alan seçilmezse, grafik görüntülenmez.
2. Grafik zaman diliminin yıl, ay veya gün içerip içermeyeceğini seçebilirsiniz.
3. Çıkış aralığı 1 ile 3 arasında ayarlanabilir. Zaman aralığı 'gün' veya 'ay' olarak ayarlanmışsa, Zaman aralığı 'yıl' olarak ayarlanmışsa, çıktı aralığı 1 ile 2 arasında ayarlanabilir.
4. Bu düğmeye dokunarak çalışma süresi grafiğini veya enerji tüketim grafiğini değiştirebilirsiniz.
5. Hedef alanı seçtikten sonra grafiği görüntülemek için "Tamam" düğmesine basın.
6. Grafik alanı
7. Enerji tüketim grafiği görüntüleniyorsa, bu düğme ile ekipmanın enerji kaynağı değiştirilebilir ve bir grafik görüntülenebilir.
8. Web arayüzüne erişerseniz, bu ekrandan enerji tüketim verisi dosyasını indirebilirsiniz.

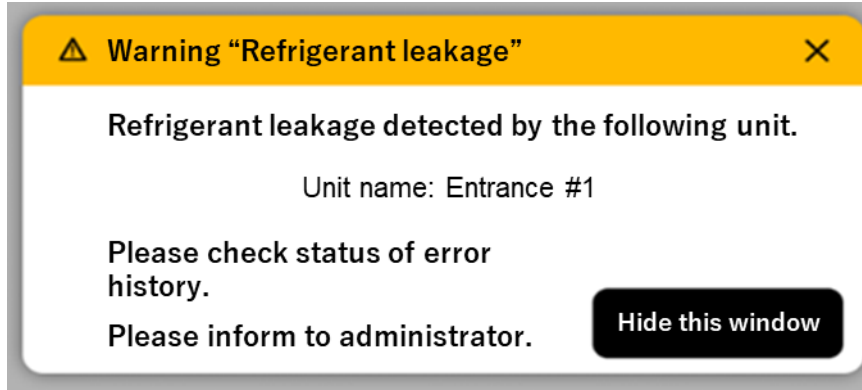
Dondurucu sıcaklık aralığı

Eğer "[CO2 dondurucu sıcaklık aralığı için uyarı ayarı](#)" seçeneğini ayarlarsanız, SL5'in hedef sıcaklık ile gerçek sıcaklık arasında tespit ettiği sıcaklık farkı önceden ayarlanmış değerden büyükse aşağıdaki uyarı ekranı görüntülenir.



Soğutucu akışkan kaçağı tespiti

Ekipman (iç ünite veya dış ünite) bir soğutucu akışkan kaçağı tespit ederse, SL5'e bir algılama sinyali gönderilir. SL5 bu sinyali alırsa, aşağıdaki uyarı ekranı görüntülenir.



İşlevler

Hesap

SL5'in üç tür hesabı vardır. Aşağıdaki tablo bu hesapları açıklamaktadır

#	ID	Tip	Açıklama
1	Administrator	Yönetici	Bu hesap en başından itibaren sistemde yer alır. Bu hesap tüm işlevlere erişebilir ve genel bir kullanıcı hesabı oluşturma iznine sahiptir. Lütfen ekran işletimi hakkında daha fazla bilgi için "Kullanıcı hesabı" başlığına bakınız. Varsayılan şifre: "Administrator" İlk kez giriş yapıldığında bilgi güvenliği için şifre değişikliği yapılması gerekmektedir.
2	Installer	Kurulumu yapan	Yukarıdaki ile aynı işlevsellik. Varsayılan şifre: "Installer"
3	(Yönetici tanımlı)	Genel	Genel kullanıcı, bir yönetici hesabı veya kurulumu yapan hesabı tarafından oluşturulur. Bir hesap oluşturulduğunda, bir kimlik ve geçici şifre "Kullanıcı hesabı" ekranında belirtilir. Oluşturulan hesaba ilk kez giriş yapıldığında bilgi güvenliği için şifre değişikliği yapılması gerekmektedir.

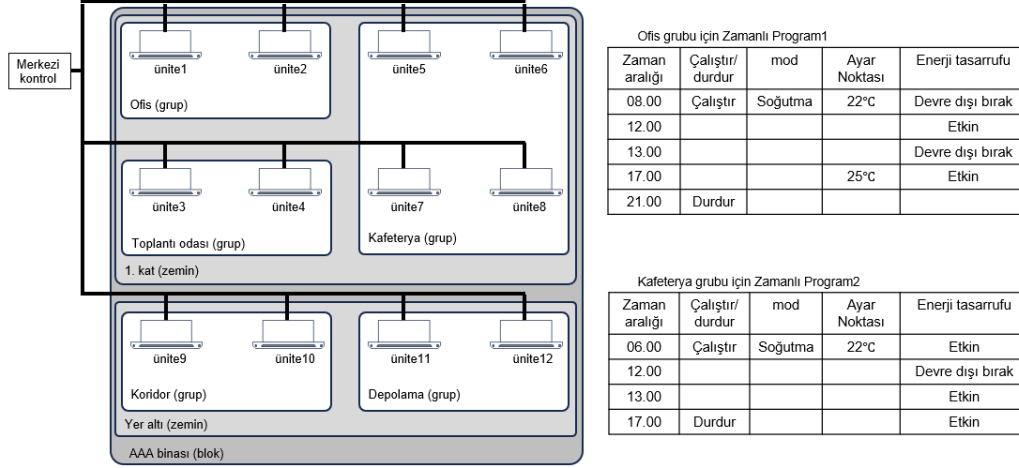
Zamanlı program

SC-SL5-E zamanlı program işlevine sahiptir. Zamanlanan program otomatik olarak "program oluştur/düzenle" ekranında programladığınız programa göre çalışır. Bu bölümde zamanlı bir programın ne olduğu açıklanır.

Zamanlı programa genel bakış.

Ayarları (çalıştırma/durdurma, mod, sıcaklık ayarı, vb.) zamanlı bir program olarak belirli bir zaman aralığına uygulayabilirsiniz. Birkaç zamanlı program oluşturabilir ve zamanlı program oluşturduktan sonra, programı herhangi bir alana uygulayabilirsiniz.

Aşağıda tipik bir kullanım örneği verilmiştir. Aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi zamanlı bir program oluşturulursa ve program 1 ofis alanına ve program 2 kafeteryaya uygulanırsa, aşağıdaki sıra yürütülecektir.



Saat 06.00'da:

Kafeteryadaki klimalar kafeterya personeli için çalışmaya başlar. Mod ayrıca 22°C altında "Soğutma" olarak ayarlanacak ve enerji tasarrufu da zamanlı program 2'ye göre etkinleştirilecektir.

Saat 08.00'de:

Ofis modundaki klimalar çalışanlar için açılır. Mod, 22°C altında "Soğutma" olarak ayarlanacak ve enerji tasarrufu da program 1'e göre etkin değil olarak bırakılacaktır.

Saat 12.00'de:

Ofis modunda enerji tasarrufu otomatik olarak AÇIK konuma getirilir ve kafeterya modu için enerji tasarrufu KAPALI konuma getirilir.

Saat 13.00'te:

Ofis modunda enerji tasarrufu otomatik olarak KAPATILIR ve kafeterya modu için enerji tasarrufu AÇIK konuma getirilir.

Saat 17.00'de:

Kafeterya modundaki klimalar durdurulur ve ofis modundaki klima için ayarlanan sıcaklık ve enerji tasarrufu modu değiştirilir.

Saat 21.00'de:

Ofis modundaki klimalar durdurulur.

Zemin altı alanının zamanlı bir programı olmadığından, tüm işlemler manuel olarak yapılmaktadır.

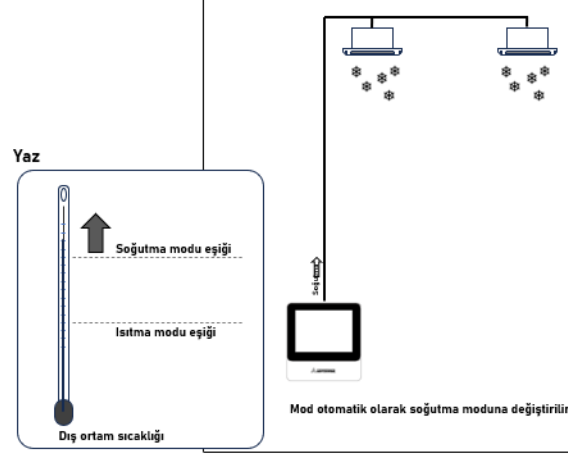
Mevsimsel OTOMATİK değişim

Mevsimsel OTOMATİK değişim modunu zamanlı programda ayarlayabilirsiniz. Mevsimsel OTOMATİK değişim

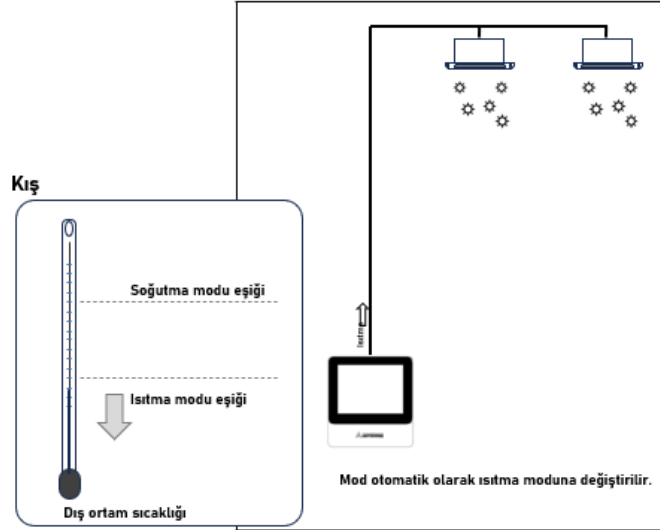
işlevi, mevcut dış ortam sıcaklığına göre otomatik olarak soğutmadan ısıtmaya veya ısıtmadan soğutmaya geçmenizi sağlar.

Ayar ekranında iki dış sıcaklık eşiği ayarlayabilirsiniz. Bunlardan biri soğutmaya başlatmak, diğeri ise ısıtmaya başlatmak içindir.

Her bir iç ünite, dış üniteye bağlı olarak ölçülen dış sıcaklıklara göre kontrol edilir. Bağlı üniteler [ünite ayar ekranı](#) bölümünde belirtilebilir.



Örneğin, yaz aylarında dış ortam sıcaklığı serin başlatma eşiğini aşarsa, programlanan program otomatik olarak serin moda geçer.



Örneğin, yaz aylarında dış ortam sıcaklığı serin ısı eşiğinin altına düşerse, programlanan program otomatik olarak serin moda geçer.

Aşağıdaki ekranda bu işlev için bir ayar bulunmaktadır.

[Mevsimsel OTOMATİK değişim](#)

Uzaktan kumanda ile alıştırma

Merkezi kontrol, klima ve HMU için uzaktan kumanda işlemlerini sınırlama işlevine sahiptir. Yönetici uzaktan kumandadan çalışmayı durdurmak isterse, ayarları SL5'ten uygulayabilir. Bu işlevi kullanmak istiyorsanız lütfen ayar ekranındaki "Uzaktan kumandadan kullanılabilen kontroller" ayarını "Etkin" olarak ayarlayın. Daha sonra uzaktan kumandadan "[Ayar değiştirme ekranı](#)" üzerindeki butona dokunarak durdurma işlemini ayarlayabilirsiniz.

Ek olarak, limit her bir işlev için ayrı ayrı aşağıdaki işlevselliğe ayarlanabilir.

- alıştırma/durdurma işlemi
- Sıcaklık ayarlama işlemi
- Mod değişikliği.

Bu işlevi kullanmak istiyorsanız, lütfen ayar ekranında "Uzaktan kumandadan kullanılabilen ayrı ayrı işlevsel kontroller" seçeneğini "Etkin" olarak ayarlayın. Ardından "[Ayar değiştirme ekranı](#)" üzerindeki düğme değiştirilecektir ve işlemi ayrı ayrı durdurabilirsiniz.

Bu limit program tarafından da kontrol edilebilir. Lütfen uzaktan kumanda kullanılabilirliğini "[Zamanlı program oluşturma/düzenleme](#)" ekranından ayarlayın.

Aşağıdaki ekranda bu işlev için bir ayar bulunmaktadır.

[İşlevsellik ekranı](#)

Evden uzakta modu

"Evden uzakta" modu işlevi, oda kullanılmadığında oda sıcaklığının çok sıcak veya çok soğuk olmamasını sağlamak için oda sıcaklığını kontrol etmektir. "Evden uzakta" modunu kullanmak için ayar ekranında aşağıdaki parametreleri ayarlayabilirsiniz. Ardından "Evden Uzakta" modunu etkin olarak ayarlarsanız "[Ayar değiştirme ekranı](#)" işlevselliği başlatılır.

Ayar öğeleri	Aralık	Adım	Varsayılan
Soğutma başlangıç sıcaklığı	26~35°C	1°C	35°C
"Evden uzakta" modu için soğutma ayar sıcaklığı	26~33°C	1°C	33°C
Soğutma fan hızı	4., 3., 2., 1.	-	1.
Isıtma başlangıç sıcaklığı	0~15°C	1°C	0°C
"Evden uzakta" modu için ısıtma ayar sıcaklığı	10~18°C	1°C	10°C
Isıtma fan hızı	4., 3., 2., 1.	-	1.

Bu parametreler sistemdeki tüm klima ve HMU ünitesi için ortaktır.

Bu parametreler aşağıdaki ekranda ayarlanabilir.

[Evden uzakta modu](#)

Talep kontrolü

SL5 Talep kontrol işlevine sahiptir. Bu işlevi kullanırsanız, yaz aylarında vb. güç tüketimini azaltmak mümkündür.

Talep kontrolünü kullanmak için bir talep sinyali girmek gerekir. Lütfen yüklenicinize veya perakendecinize başvurun.

*Bu Talep kontrolü etkinliği garanti etmez.

SL5'te iki tür Talep kontrolü vardır.

Biri sıcaklık kaydırma kontrolü, diğeri ise yük sınırlaması kontrolüdür.

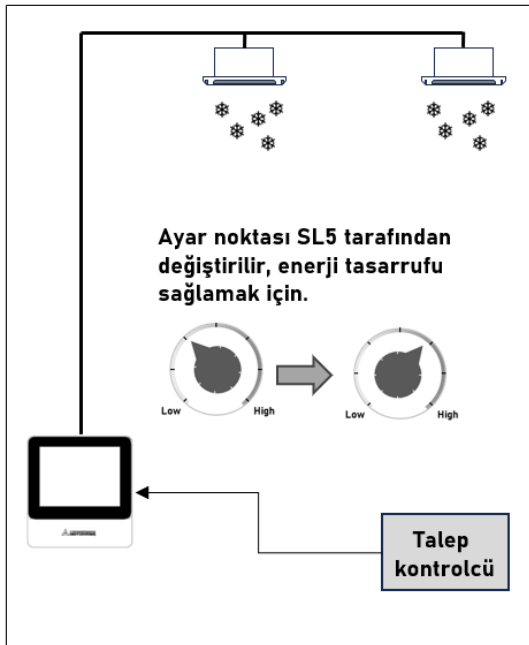
- Sıcaklık kaydırma kontrolü

Talep kontrolcüsü çıkış talebi bir sinyal başlatırsa, ayarlanan sıcaklık SL5 tarafından enerji tasarrufuna değiştirilir. Sıcaklık kaydırma değeri ayar ekranından ayarlanabilir.

- Yük sınırlaması kontrolü

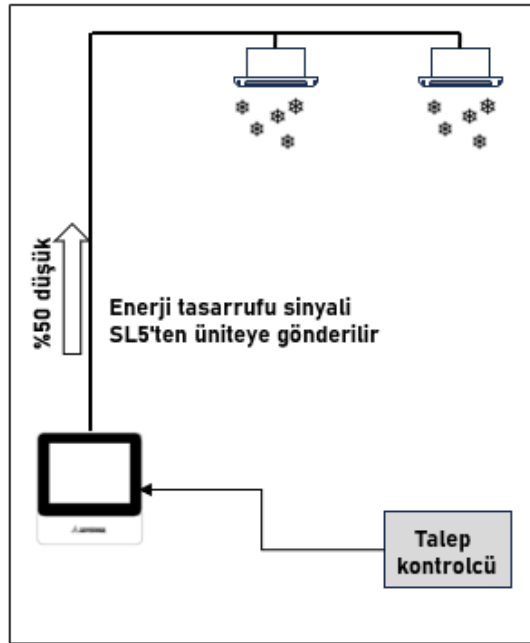
Talep kontrolcüsü çıkış talebi bir sinyal başlatırsa, SL5 iş kapasitesini sınırlamak için üniteye sinyal gönderir. Çalışma kapasitesinin nasıl sınırlandırılacağı ayar ekranında belirlenebilir.

Sıcaklık kaydırma kontrolü



Talep kontrolcüsü çıkış sinyali durumunda,

Yük sınırlaması kontrolü



Talep kontrolcüsü çıkış sinyali durumunda,

İki DI terminal işlevini Talep kontrolü olarak ayarlarsanız, talebi aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi seviye 3'e ayarlayabilirsiniz. Talep etkisini artırmak için lütfen talep seviyesini daha yükseğe ayarlayın.

<Ayar örneği 1>

Talep tanımı	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Sıcaklık kaydırma kontrolü veya üfleyici kontrolü	Sıcaklık kaydırma kontrolü (1°C)	Sıcaklık kaydırma kontrolü (2°C)	Fan modu
Yük sınırlaması kontrolü	Devre dışı bırak	Devre dışı bırak	Devre dışı bırak

Talep tanımı	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
D1 olarak belirtilen ünite	Sıcaklık kaydırma kontrolü (1°C)	Sıcaklık kaydırma kontrolü (2°C)	Fan modu
D2 olarak belirtilen ünite	-	Sıcaklık kaydırma kontrolü (2°C)	Fan modu
D3 olarak belirtilen ünite	-	-	Fan modu
Belirtilmemiş ünite	-	-	-

<Ayar örneği 1>

Talep tanımı	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
Sıcaklık kaydırma kontrolü veya üfleyici kontrolü	Yok	Yok	Yok
Yük sınırlaması kontrolü	%80	%60	%40

Talep tanımı	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
D1 olarak belirtilen ünite	Yük sınırlaması kontrolü (%80)	Yük sınırlaması kontrolü (%60)	Yük sınırlaması kontrolü (%40)
D2 olarak belirtilen ünite	-	Yük sınırlaması kontrolü (%60)	Yük sınırlaması kontrolü (%40)
D3 olarak belirtilen ünite	-	-	Yük sınırlaması kontrolü (%40)
Belirtilmemiş ünite	-	-	-

Aşağıdakiler talep kontrol ayarlarıdır.

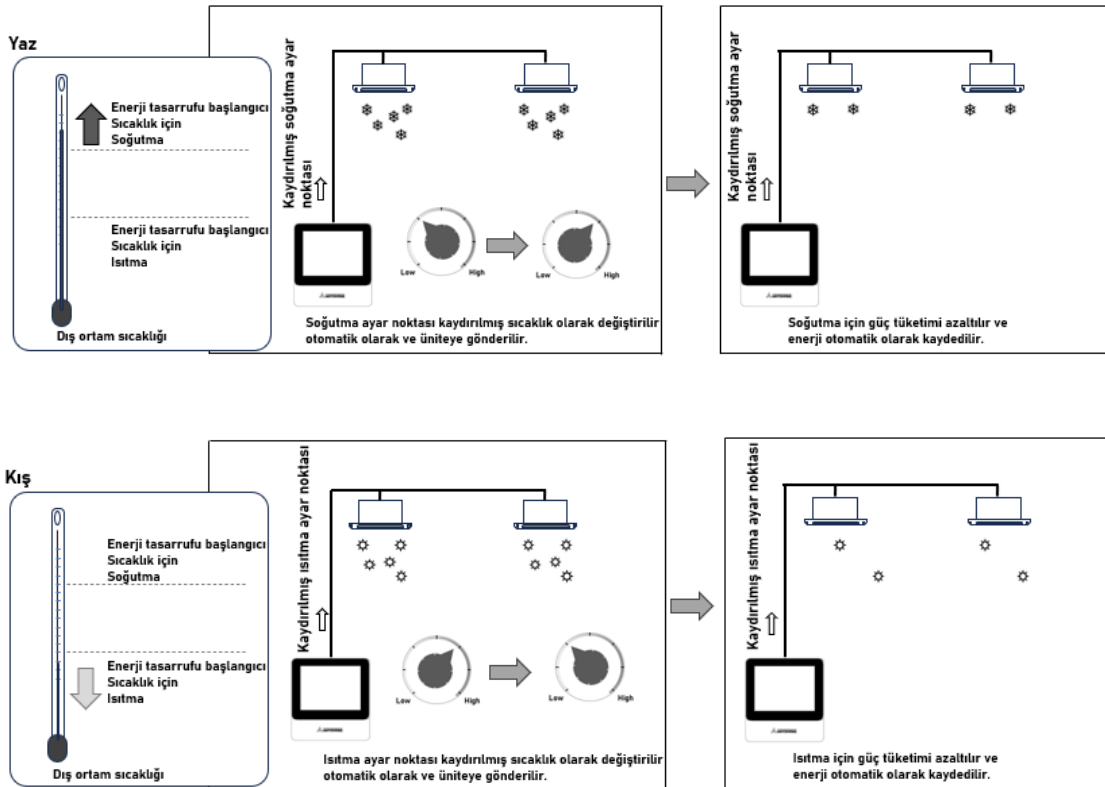
- [DI ayarı](#)
- [Ünite kartı](#)
- [Talep](#)

Enerji tasarrufu

SL5, dış ortam sıcaklığına göre otomatik olarak değişecek şekilde ayarlanan sıcaklığı kontrol eden bir enerji tasarrufu kontrol işlevine sahiptir. Ayar ekranında aşağıdaki parametreleri ayarlayabilirsiniz.

#	Ayar öğeleri	Aralık	Adım	Varsayılan
1	Soğutma için enerji tasarruflu başlangıç dış ortam sıcaklığı	26~35°C	1°C	30°C
2	Soğutma için enerji tasarruflu bitiş dış ortam sıcaklığı	20~30°C ve -5°C veya 1'den küçük olmalıdır	1°C	2°C
3	Soğutma enerjisi tasarrufu kontrolü için sıcaklık kaydırma	+1 ila +3°C (+2, +4 veya +5degF)	1°C	25°C
4	Isıtma için enerji tasarruflu başlangıç dış ortam sıcaklığı	0~10°C	1°C	5°C
5	Isıtma için enerji tasarruflu bitiş dış ortam sıcaklığı	5~16°C ve +5°C veya #4'ten daha fazla olmalıdır	1°C	2°C
6	Isıtma enerjisi tasarrufu kontrolü için sıcaklık kaydırma	-1 ila -3°C (-2, -4 veya -5degF)	1°C	10°C

Not: Enerji tasarrufu kontrolü başlatıldığında, uzaktan kumandadan yapılan işlemlerin mevcut olması durumunda uzaktan kumandadan yapılan işlemler kullanılamaz hale gelir.



<ilgili ayar>

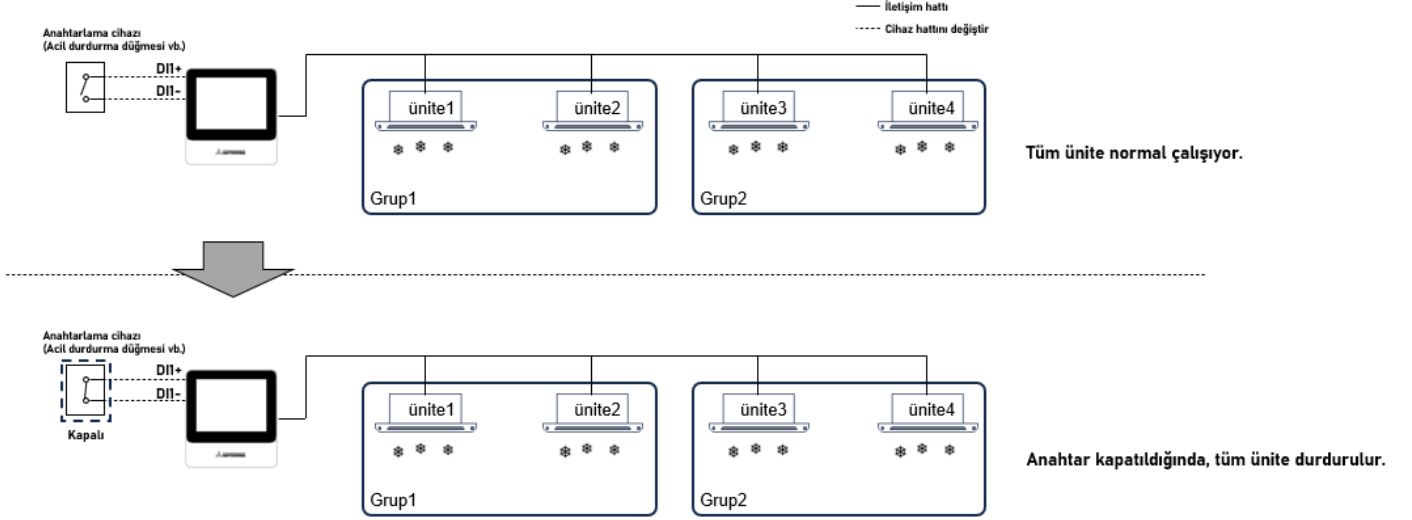
- [Enerji tasarrufu](#)

Acil durdurma

SL5 bir dijital giriş terminaline (DI) sahiptir ve DI1 durumuna göre durdurma işlevselliğine sahiptir. DI1 terminali, terminali açmak/kapatmak için bir anahtara bağlanmalıdır. Acil durdurma için mantık (açık/kapalı) "[İşlevsellik ayarları](#)" ekranından ayarlanabilir.

<Dijital giriş terminali ile çalıştırma/durdurma kontrolü örneği>

"Kapat = acil durdurma" aşağıdaki durumda ayarlanır



<İlgili ayar>

- [DI ayarı](#)

Dijital giriş terminali ile çalıştırma/durdurma

SL5 bir dijital giriş terminaline (DI) sahiptir ve DI durumuna göre çalıştırma/durdurma işlevini kontrol etme işlevselliğine sahiptir. DI terminali, terminal durumunu açmak/kapatmak için anahtara bağlanmalı ve doğru şekilde yapılandırılmalıdır. Lütfen terminal ayarları hakkında daha fazla bilgi için "[Dijital giriş terminali](#)" bölümüne bakın. (İlgili ekran "[Giriş terminali](#)" ve "[İşlevsellik ayarları](#)" bölümlerinde açıklanmıştır)

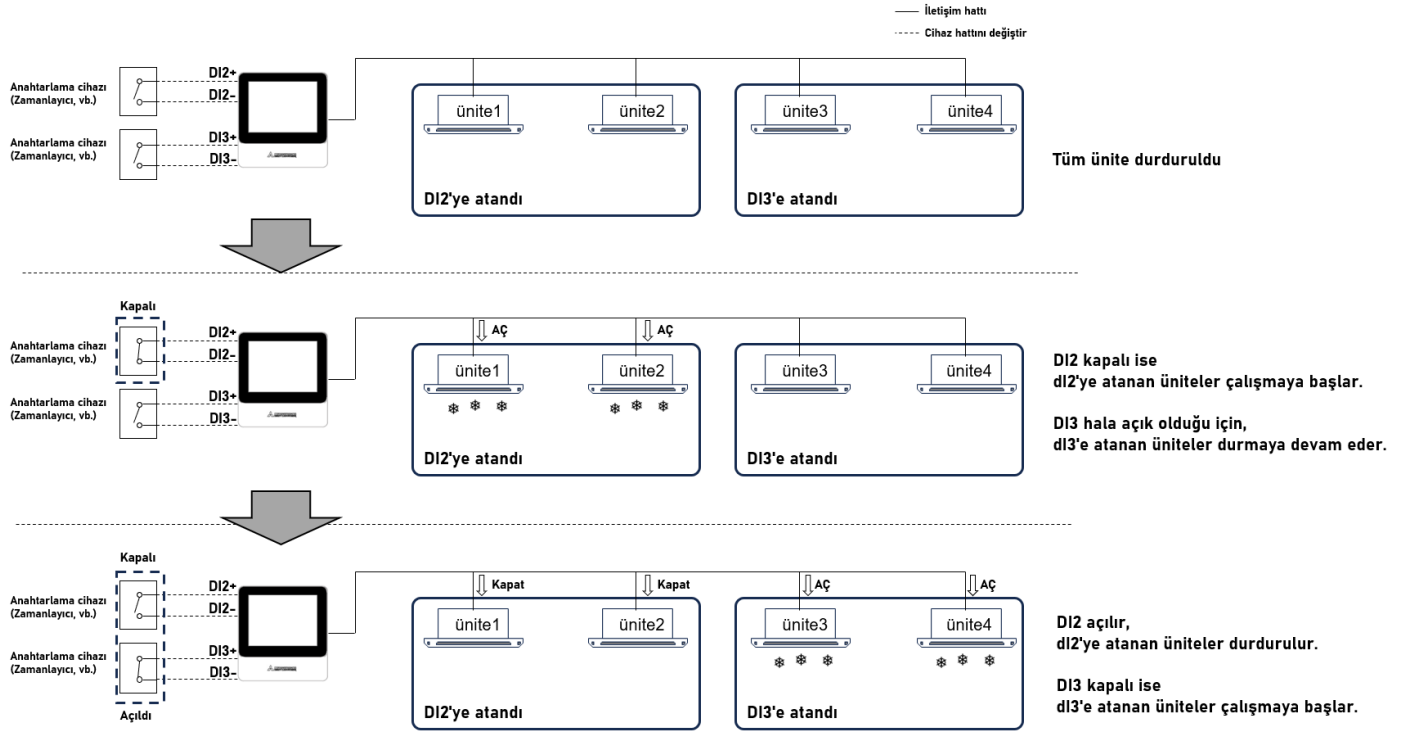
Bir veya daha fazla DI'yi "DI ile çalıştır/durdur" olarak belirledikten sonra bu işlevi kullanabilirsiniz.

DI durumuna göre açılan/kapanan (çalışan/duran) herhangi bir ünite atayabilirsiniz.

Kontrolü başlatmak için mantık (açık/kapalı) "[İşlevsellik ayarları](#)" ekranından değiştirilebilir.

<Dijital giriş terminali ile çalıştırma/durdurma kontrolü örneği>

"Kapat = çalışıyor" aşağıdaki durumda ayarlanır



Not: SL5 sadece üç DI portuna sahip olduğu için, aşağıdaki DI portlarını kullanan işlevler sınırlı işlev atamalarına sahiptir ve aynı anda kullanılamaz.

- Talep kontrolü
- DI tarafından çalıştırma/durdurma
- Hesaplama zamanı

Giriş terminali

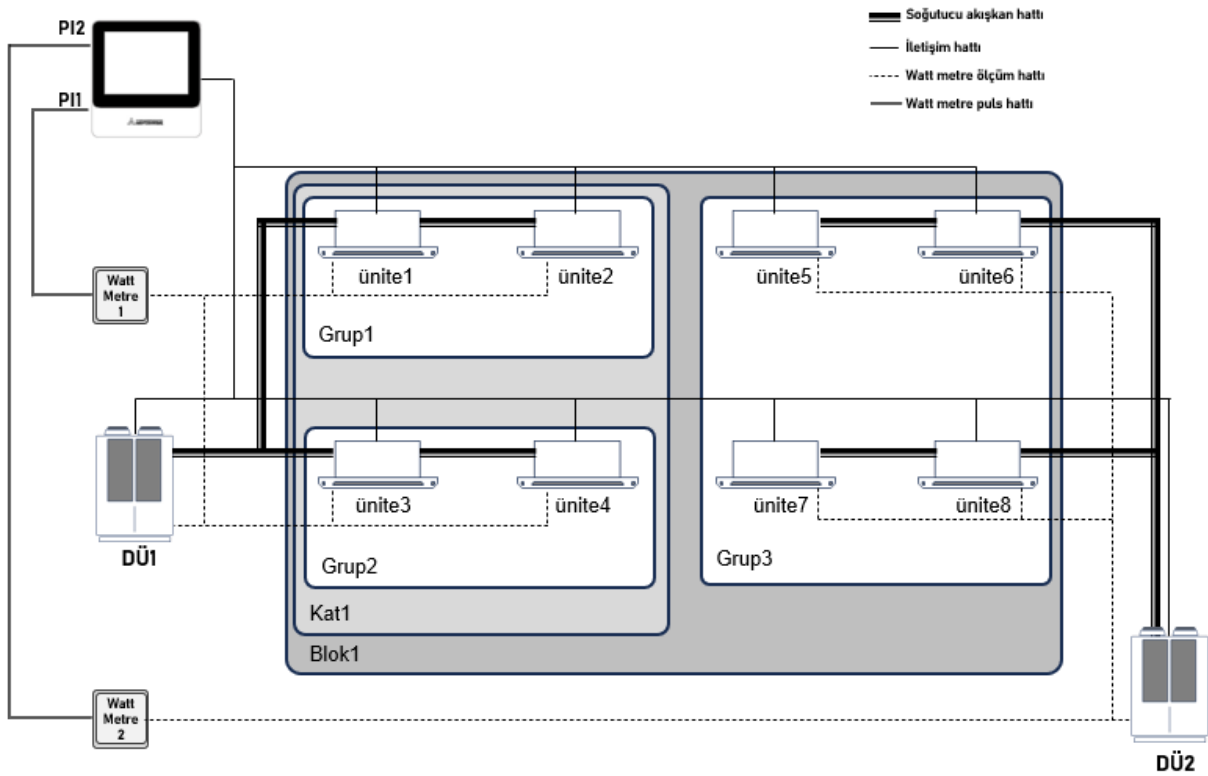
SL5 sekiz puls giriş terminaline (PI terminalleri) ve üç dijital giriş terminaline (DI terminalleri) sahiptir. PI terminali, puls watt metre bağlanarak hesaplama için kullanılır. DI terminali çok amaçlıdır ve yöneticiye ayar ekranından uygun işlevler atanabilir.

Hesaplama işlevi

Hesaplama işlevi, puls watt sayacına bağlı PI portuna bir ünite tahsis ederek ve bu puls güç sayacından ölçülen güç tüketimini atan üniteye dağıtarak elektrik ücretlerini hesaplar.

Hesaplama sonucu bir hesaplama dosyasına kaydedilir ve SL5'e bağlı bir PC kullanarak indirebilirsiniz.

<Örnek1 watt metre bağlantısı>

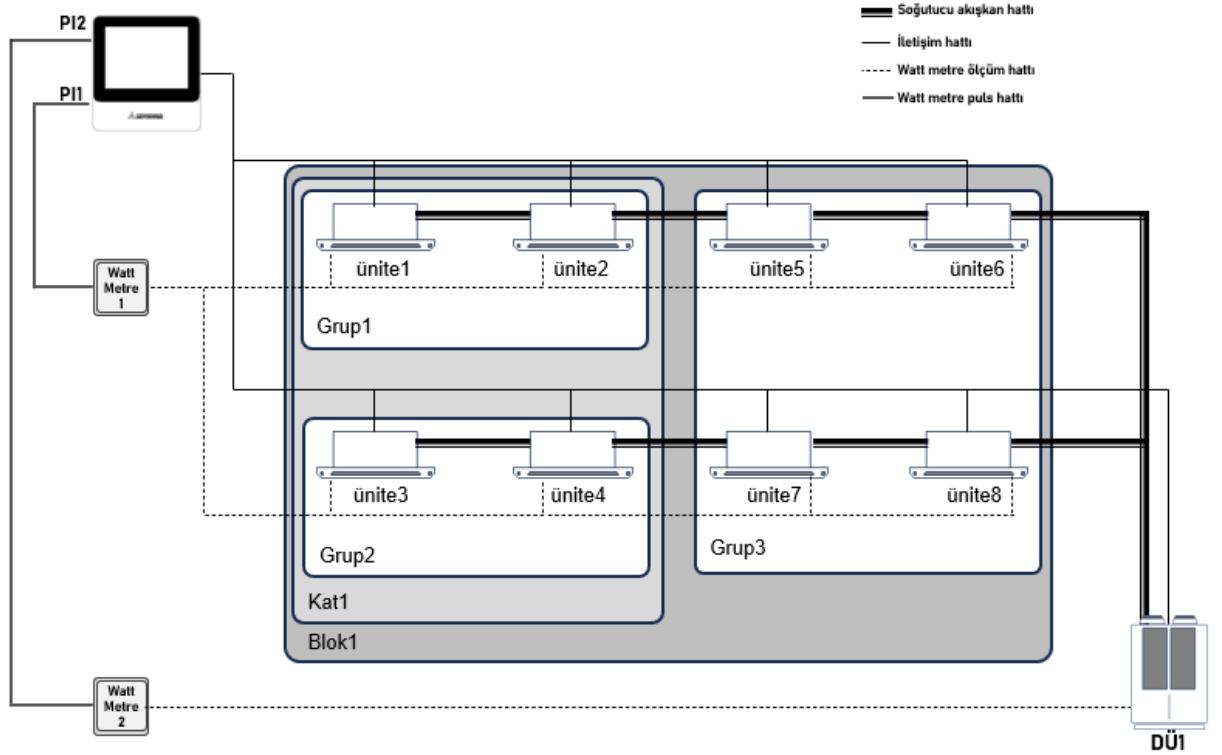


Yukarıdaki diyagram, bir monitör için ünite1, ünite2, ünite3, ünite4 ve DÜ1'in watt metre güç tüketimini göstermektedir. Ayrıca iki monitör için ünite5, ünite6, ünite7, ünite8 ve DÜ2'nin watt metre güç tüketimini gösterir. Başka bir ifadeyle, aynı soğutucu akışkan hattındaki tüm ekipmanlar aynı watt sayacına bağlanır.

Bu durumda, lütfen [PI ayarı](#) ekranından ünite1 ile ünite4'ü PI1'e kaydedin ve ünite 5 ile ünite 8'i PI2'ye kaydedin.

Bu ayarlar yapılandırdıktan sonra SL5, çalışma sürelerine ve puls giriş değerlerine göre her bir ünite için enerji tüketim maliyetini hesaplar.

<Örnek2 watt metre bağlantısı>



Yukarıdaki şemada watt metre 1'in tüm iç üniteyi (ünite 1 ile 8) ve watt metre 2'nin DÜ1'i izlediği gösterilmektedir. Başka bir deyişle, iç üniteler ve DÜ1 aynı soğutucu akışkan hattında ama iç ünite watt metre 1'e ve DÜ1 watt metre 2'ye bağlı olsa da bu durum geçerlidir. Bu durumda, ünite 1 ile ünite 8 hem PI1 hem de PI2'ye atanmalıdır.

<Hesaplama işlevi için ilgili ayar>

Hesaplama işlevini kullanmaya başlamadan önce aşağıdaki ayarların doğru şekilde yapılandırılması gerekir.

- [PI ayarı](#)
- [Hesaplama zamanı ayarı](#)
- [DI ayarı \(hesaplama zamanı tanımlamak için harici zamanlayıcıyı kullanmak istemeniz durumunda\)](#)
- [Hesaplama türü ayarı \(birim ayarları\)](#)

Dijital giriş terminali

SL5 üç dijital giriş terminaline sahiptir. Rollerini ekrandan belirlenebilir ve rol atamasını aşağıdaki altı model arasından seçebilirsiniz.

Şablon#	Terminal DI1	Terminal DI2	Terminal DI3
1	Acil durdurma	Hesaplama zamanı 1	Hesaplama zamanı 2
2	Acil durdurma	Talep	Muhasebe
3	Acil durdurma	Talep 1	Talep 2
4	Acil durdurma	Hesaplama zamanı	DI tarafından yapılan çalıştırma/durdurma kontrolü
5	Acil durdurma	Talep	DI tarafından yapılan çalıştırma/durdurma kontrolü
6	Acil durdurma	DI tarafından yapılan çalıştırma/durdurma kontrolü1	DI tarafından yapılan çalıştırma/durdurma kontrolü2

Her bir işlevin ayrıntıları aşağıdaki bağlantıda açıklanmaktadır.

- [Acil durdurma](#)
- [Muhasebe](#)
- [Talep](#)
- [Dijital giriş terminali ile çalıştırma/durdurma kontrolü](#)

Çıkış terminali

SL5 dört dijital çıkış terminaline sahiptir ve her terminal aşağıdaki işlevlere sahip olabilir.

İşlevsellik adı	Açıklama
Çalıştırma/durdurma sinyali	Ekipmanın durumuna göre çıkış değiştirilir.
Soğutucu akışkan kaçağı tespiti	SL5 ekipmandan soğutucu akışkan kaçak sinyali alırsa, çıkış durumu değişmiştir.
Arıza sinyali	SL5 ekipmandan soğutucu akışkan arıza sinyali alırsa, çıkış durumu değişmiştir.

WEB işlevselliği (kurulumu yapan veya yönetici için)

PC'ye bağlantı

SL5, PC'ye bağlanarak ekran içeriğini bir PC'nin web tarayıcısında görüntüleme işlevine sahiptir. Yalnızca kurulumu yapan profesyonel kişilerin LAN kablolarını PC'lere ve SL5'e bağlamasına izin verilir. Bir LAN kablosu bağlamak istiyorsanız lütfen yükleniciniz veya bayinizle iletişime geçin. LAN kablosu için bağlantı konumu kurulum kılavuzunda açıklanmıştır. Aşağıdaki açıklama bir PC'ye ve SL5'e bağlanmak için gereken ayarları açıklamaktadır.

- Binanın intranetine bağlanırken:

SL5'i bina intranetine bağlamak istiyorsanız binanın ağ yöneticisine danışın. Sabit bir IP adresi ve alt ağ maskesi ayarlamalısınız.

Bilgi paylaşımı güvenliği için sıradan bir hatta bağlanmak tavsiye edilmez. SL5'i internet üzerinden bina intranetine bağlarken VPN (Virtual Private Network) kullanın.

Özel bir hattın güvenliğini sağlamak için.

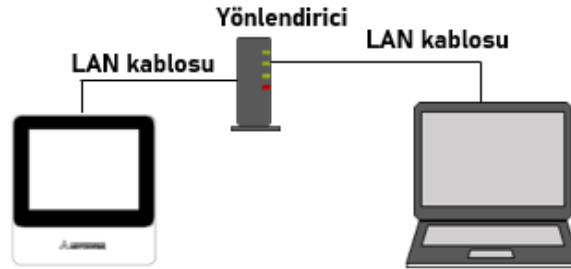
Sabit bir IP adresi kullanılıyorsa (LAN kablosunu doğrudan bağlamak)



Lütfen SL5 LAN AYARI ekranında IP adresini ayarlayın. "Sabit" ayarını seçmeniz ve IP adresini PC ağ ayarının aynı parçası olarak ayarlamanız gerekir. Lütfen PC için varsayılan IP adresi ayarını öğrenmek istiyorsanız "[PC Başlangıç Ayarları](#)" bölümüne bakın.

Lütfen yukarıda belirtilen IP adresini bilgisayarınızdaki WEB tarayıcısına girin. Tarayıcınızda oturum açma ekranını görebileceksiniz.

Dinamik IP adresi (DHCP) kullanılıyorsa (yönlendirici kullanımı)



Lütfen SL5 LAN AYARI ekranında IP adresini ayarlayın. "DHCP" ayarını seçmeniz gerekir. Ardından, yönlendirici SL5'e ve bilgisayara dinamik bir IP adresi vermeden önce SL5'i yeniden başlatın. Yönlendirici tarafından verilen IP adresi oturum açma ekranını kontrol edebilir.

Lütfen oturum açma ekranında görüntülenen IP adresini bilgisayarınızdaki web tarayıcısına girin. Tarayıcınızda

oturum açma ekranını görebileceksiniz.

Desteklenen tarayıcı	
Tarayıcı adı	Sürüm
Google Chrome	141.0.7390.108
Microsoft Edge	141.0.3537.71
Safari	26.0.1(19622.1.22.118.4)

Not

- Kablo:
Bu ürünü 10BASE-T veya 100BASE-TX ethernet kablosu kullanarak doğrudan bilgisayarınıza bağlayın. Bir hub veya yönlendirici kullanıyorsanız, bunlara başka cihazlar bağlamayın.
- İnternete veya binadaki intranet üzerinden bağlanma:
Bu ürünü internete veya bina içindeki intranet (ofis LAN'ı) üzerinden bağlamak istiyorsanız, bayinizle iletişime geçin. Bu ücretli bir hizmettir.

PC Başlangıç Ayarları

İletişim ayarları (TCP/IP ayarları) izleme ve çalıştırma bilgisayarını için yapılandırılmalıdır. Ayrıntılar için PC kullanım kılavuzuna bakın.

Bu ürünü fabrika varsayılan IP adresi ile kullanmak için, PC'de aşağıdaki ayarları yapılandırın.

Ayar ögesi	Yapılandırma
IP adresi	192.168.0.1 ve 192.168.0.254 arasında (192.168.0.120 adresi SL4 merkezi kontrol tarafından kullanıldığı için bu adres hariç)
Alt ağ maskesi	255.255.255.0
Varsayılan ağ geçidi	Uygulanamaz
Birincil DNS sunucusu	Uygulanamaz
İkincil DNS sunucusu	Uygulanamaz

Not

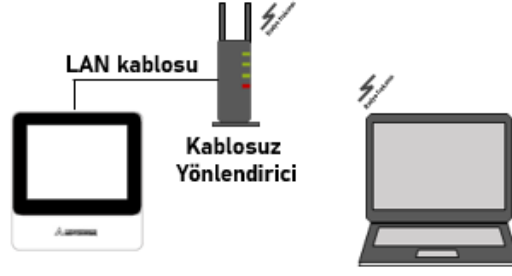
- Binadaki internet veya intranet için ayarlar:
Bayinizle iletişime geçin. Bu ücretli bir hizmettir.
- Tarayıcı ayarları:
Varsayılan ayarların kullanılması önerilir. Bina içinde internete veya intranete bağlanma hakkında bilgi için bayinizle iletişime geçin.

Dijital sertifika dosyasını indir

Bu cihaz, iletişim verilerini şifrelemek için HTTPS (SSL) iletişimi kullandığından, dijital sertifika dosyasını almak için lütfen 192.168.0.120/public/sl5.crt adresine erişin.

(Not: Yukarıdaki IP varsayılan IP ayarı durumunda gösterilmektedir. SL5'in IP adresini değiştirdiyseniz, "192.168.0.120" kısmını değiştirilen IP ile değiştiriniz.)

Kablosuz yönlendirici



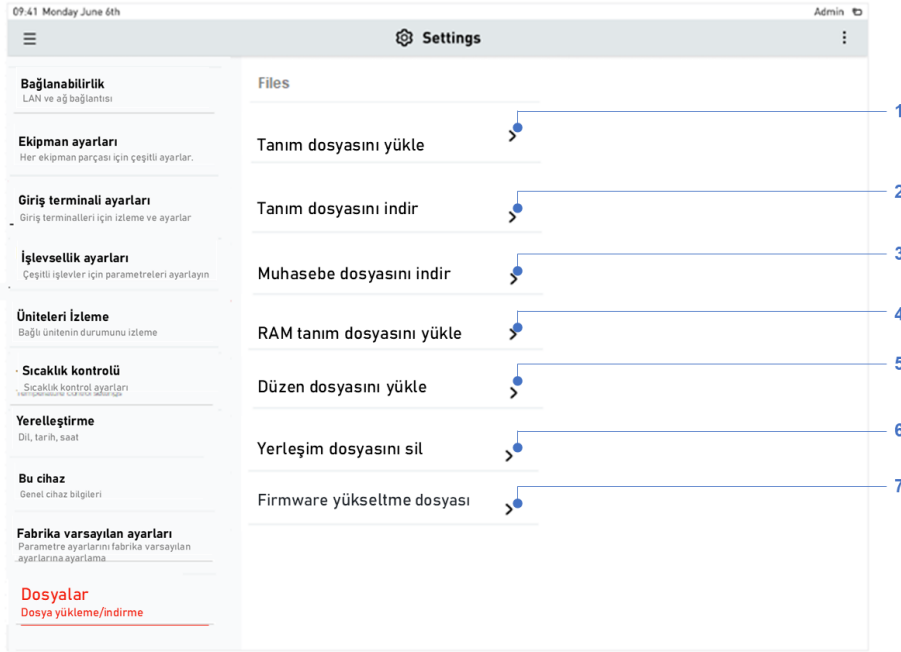
Kablolu bir bağlantı noktası varsa kablosuz bir yönlendirici kullanabilir ve SL5'i bir LAN kablosu kullanarak yönlendiriciye bağlayabilirsiniz. Yönlendiricinin yapılandırmasını ve PC ayarını bilmeniz gerekiyorsa lütfen ağ yöneticinizle iletişime geçin.

WEB işlevselliğine genel bakış

Önceki sayfada açıklanan tüm işlevler WEB tarayıcısından kullanılabilir. Ayrıca, aşağıda açıklanan işlevler de WEB tarayıcı işlevi tarafından desteklenmektedir.

Bu işlev yalnızca bir bilgisayardan yürütülebilir.

SL5'e bir PC'den giriş yapıldığında, aşağıdaki menü görüntülenir ve PC'den "Dosyalar" kullanılabilir. "Dosyalar" SL5 ayarları ile ilgili dosyaları yükleme veya SL5 kullanılarak toplanmış/hesaplanmış verileri içeren dosyaları indirme özelliğine sahiptir.



#	Dosya adı	Açıklama
1	Tanım dosyasını yükle	Bir tanım dosyası, kurulumu yapan/yönetici tarafından yapılandırılan tüm ayarları içerir. Bu düğmeye tıklayarak bir tanım dosyası yükleyebilirsiniz. Yükleme tamamlandığında, SL5 ayarı yüklenen tanım dosyasına göre değiştirilir.
2	Tanım dosyasını indir	Bilgisayarınıza mevcut ayarları içeren bir tanım dosyası indirebilirsiniz.
3	Muhasebe dosyasını indir	Hesaplama bilgilerini gösteren bir dosya indirebilirsiniz. Dosya biçimi " Hesaplama dosyası formatı " adlı ekte açıklanmıştır.
4	RAM tanım dosyasını yükle	Bu dosya CO2 soğutucu ağ ayarı içindir. CO2 soğutucu yeni RT iletişimini destekliyorsa ve SL5 yeni iletişim özelliklerine sahip değilse, bir kullanıcı bir PC'den bu yeni RT iletişimi için yeni bir RAM tanım dosyası yüklerse, bu kullanıcı ağ ayar ekranından yeni bir RAM tanım dosyası ayarlayabilir.
5	Düzen dosyasını yükle	Bu dosya bina yönetimi ayarı için kullanılır. Kullanıcı, düzen haritası için ayarları uygulanmadan önce bu dosyayı yükleyebilir. Dosya formatı jpg, png veya bmp olmalıdır. Depolama alanı doluyorsa bir uyarı açılır penceresi görüntülenecek ve yükleme durdurulacaktır. Kullanıcı "Düzen dosyasını sil" seçeneğinden dosyaları silebilir.

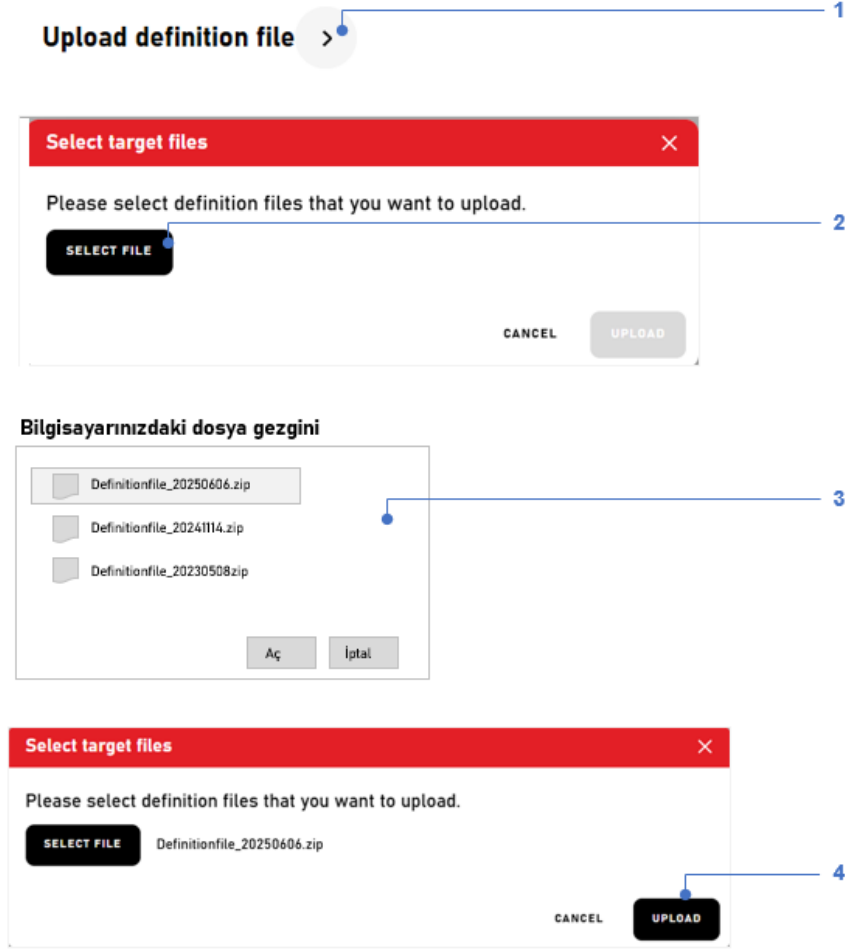
6	Yerleşim dosyasını sil	Bu düğmeye tıklayarak SL5'e yüklenen düzen dosyasını silebilirsiniz.
7	Firmware yükseltme dosyası	Bu işlevi kullanırken lütfen kurulum yapan kişiye danışınız.

Dosya işlemi

Dosya yükle

Şunlar için geçerlidir:

- Tanım dosyasını yükle
- RAM tanım dosyasını yükle
- Düzen dosyasını yükle



1. Lütfen yüklemek istediğiniz hedef dosyaya tıklayın (yukarıdaki örnekte bir tanım dosyasının yüklendiği gösterilmektedir)
 2. Lütfen dosya seç butonuna tıklayın.
 3. Bilgisayarınızda dosya gezgini açılacaktır; yüklemek istediğiniz dosyayı seçin.
 4. Yükleme düğmesi etkinleştirilmiştir; dosyayı yüklemek için lütfen tıklayın.
- Yükleme tamamlandığında aşağıdaki balon görüntülenir.

✔ Operation is done correctly ✕

Aşağıdaki balon görüntülenirse, dosya yükleme işlemi başarısız olmuştur. Lütfen ağınızı kontrol edin ve tekrar deneyin.

❗ Operation is incomplete. Please try it again. ✕

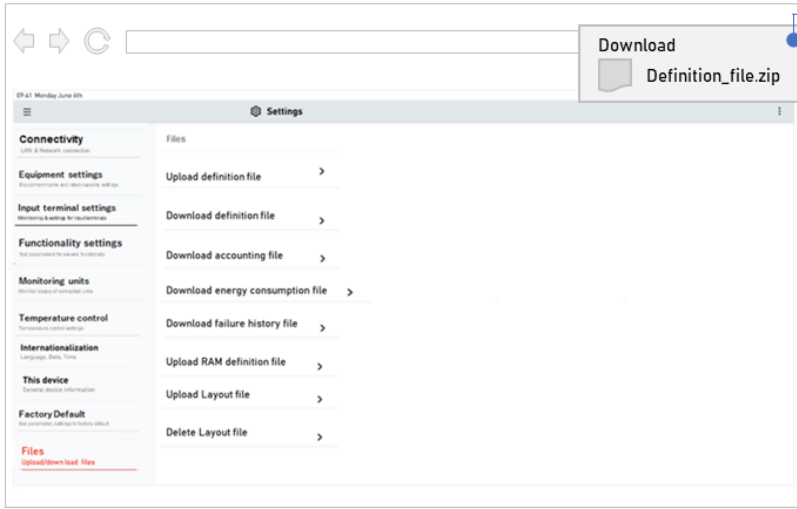
Dosya indir

Şunlar için geçerlidir:

- Tanım dosyasını indir
- Enerji tüketim dosyası
- Arıza geçmişi dosyası

Download definition file >

Web browser access to SL5 on your PC



1. Lütfen indirmek istediğiniz hedef dosyaya tıklayın (yukarıdaki örnekte indirilmekte olan bir tanım dosyası gösterilmektedir)
2. Web tarayıcısı otomatik olarak indirmeye başlayacaktır ve dosya tarayıcısını kullanabilirsiniz.

İndirme işlemi tamamlandığında aşağıdaki balon görüntülenir.

✔ Operation is done correctly ✕

Aşağıdaki balon görüntülenirse, indirme işlemi başarısız olmuştur. Lütfen ağınıza kontrol edin ve tekrar deneyin.

❗ Operation is incomplete. Please try it again. ✕

Muhasebe dosyasını indir



1. "Hesaplama dosyasını indir" düğmesine tıklayın.
2. Lütfen takvim düğmesine dokunun
3. Lütfen hesaplama dosyasına erişmek istediğiniz bitiş tarihini seçin. (Hesaplama dosyası, belirtilen bitiş tarihinden bir ay öncesine ait verileri oluşturur)
4. Lütfen indirme düğmesine tıklayın
5. Web tarayıcısı hesaplama dosyasını otomatik olarak indirmeye başlar.

Kurulum prosedürü (kurulumu yapan veya yönetici için)

Bu bölümde SC-SL5-E'nin kullanımı için tipik bir kurulum prosedürü gösterilmektedir.

Kablolama

Kablolama işlemlerini yalnızca kalifiye profesyonellerin yapmasına izin verilir. Lütfen SL5 ve kurmakta olduğunuz üniteler için kurulum kılavuzuna bakın.

Ağ ayarları

Bu sistemi kullanmaya başlamak için ağ ayarlarının yapılandırılması gerekir.

Lan ayarları

WEB işlevselliğini kullanmak için bilgisayara bağlarsanız, lütfen LAN ayarını [WEB işlevselliği](#) bölümüne göre gerçekleştirin.

Ağ ayarları

Sistemi kullanmadan önce RS485 iletişim ayarını yapılandırmanız gerekir.

- 1 Lütfen ana ekrandaki [menü çubuğunu](#) açın.
- 2 [Ayarlar](#) ekranına gidin.
- 3 [Bağlanabilirlik](#) düğmesine ve ["ağ"](#) ayarları sekmesine dokununuz.
- 4 Lütfen hangi ekipmanı kullandığınızı onaylayın.
 - 4.1 SuperLink destekli bir cihaz (klima, HMU, Q-ton) kullanıyorsanız, cihazın kurulumunu ["SuperLink ayarları"](#) ögesine göre yapın.
 - 4.2 Modubs destekli soğutucu kullanıyorsanız, kurulumunu ["soğutucu"](#) ayarlarına göre yapın.
 - 4.3 CO2 soğutucu kullanıyorsanız, kurulumunu ["CO2 soğutucu"](#) ayarlarına göre yapın.
- 5 Ağ ayarı için kurulum tamamlandıktan sonra, uygula düğmesine dokununuz (alt çubuktaki onay işareti). Ardından, ayarın uygulanması için yeniden başlatmanın gerekli olduğunu belirten bir açılır ekran görüntülenecektir. Sistemi yeniden başlatmak için ["devam et"](#) düğmesine dokununuz.

Alan ayarları

Ana ekranda bunlarla ilgili bilgileri göstermek için alan (grup/kat/blok) ayarını yapılandırmanız gerekir.

- 1 Lütfen ana ekrandaki [menü çubuğunu](#) açın.
- 2 [Bina yönetimi](#) ekranına gidin.
- 3 [Alan ekleme](#) işlemi ve [alan düzenleme](#) işlemine göre grup/kat/blok oluşturun.
- 4 Program işlevini kullanıyorsanız [zamanlı program](#) ayarlayın ve hedef alana [programı uygulayın](#).
- 5 Genel bir [kullanıcı hesabı](#) oluşturabilir ve her alana bir [hesap atama](#) işlemi yapabilirsiniz.

Ana ekran işlemleri

Bir alan oluşturduğunuzda, ana ekran yapılandırmanıza göre kat/grup/blok durumunu göstermeye başlar.

Lütfen ekranı [ana ekran](#) işlemlerine göre çalıştırın.

Sorun Giderme (bakım için)

Grup/kat veya blok kartında kırmızı ünlem işareti var	Bir arıza klima ünitesini etkiliyor. Lütfen "grup durumu ekranının rengi", "arızanın görünümü", "anormal klima ünitesinin model adı" ve "hata no. E 00" ile ilgili olarak ürünü satın aldığınız perakendeciyle iletişime geçin.
Grup/kat veya blok kartında sarı ünlem işareti var	Düzenli bakım gereklidir. Lütfen "bakım ekranının rengi" ve "klima ünitesinin model adı" ile ilgili olarak satın aldığınız perakendeciyle iletişime geçin.
Grup/kat veya blok kartında filtre işareti var	Lütfen hava filtresini temizleyin. (Temizleme talimatları için klima ünitesiyle birlikte verilen kılavuza bakın.) Temizledikten sonra lütfen filtre sıfırlama düğmesine basın.
Dokunma işlemi çalışmazsa	Elektrostatik deşarj veya benzer sorunlar nedeniyle olası bir arıza olabilir. Yeniden başlatmak için lütfen ürünün sol tarafındaki sıfırlama düğmesine basın. Başlangıç ekranı görünmezse, lütfen gücü kapatın ve sonra tekrar açın (güç sıfırlama). Bu adımlardan sonra hala normal çalışmıyorsa, ünite arızası olarak kabul edilebilir, bu nedenle lütfen "arızanın görünümü" ile ilgili olarak perakendeciyle iletişime geçin.
Ekran açık değilse veya normalden daha karanlıksa	Ekranı korumak için, arka ışık belirli bir süre kullanılmadığında kapanacaktır. Lütfen ekrana dokunun (tekrar görüntülenmesi biraz zaman alabilir). Elektrostatik deşarj veya benzer sorunlar nedeniyle olası bir arıza olabilir. Yeniden başlatmak için lütfen ön kapağın altındaki sıfırlama düğmesine basın. Başlangıç ekranı görünmezse, lütfen gücü kapatın ve sonra tekrar açın (güç sıfırlama). Bu adımlardan sonra hala normal çalışmıyorsa, ünite arızası olarak kabul edilebilir, bu nedenle lütfen "arızanın görünümü" ile ilgili olarak perakendeciyle iletişime geçin.
Ekipman istem dışı çalışıyor	Lütfen program ayarlarını kontrol edin. Program ayarları grup bazında yapılandırılır.
Ünite gövdesi sıcaksa	Ünite zaman zaman ısınabilir, ancak bu anormal bir durum değildir. Oda sıcaksa ısınması daha olasıdır. Lütfen çevre sıcaklığının 40°C'nin altında olduğu bir ortamda kullanın.
Hesaplama sonucu eşleşmiyor	Klima ünitesi tatil günleri gibi bir gün boyunca kullanılsa bile, bekleme modunda güç tüketilmeye devam edecektir. Maliyet tahsisi çalışan klima ünitelerine dayandığından, tatil günlerinde kullanılan bekleme gücü tahsis edilememekte, bu da gerçek güç tüketimi ile hesaplanan toplam arasında bir tutarsızlığa neden olmaktadır. Tahsisat çalışmayan klima ünitelerine yapılsaydı, toplam eşleşecekti, ancak boş kiracılara veya hiç çalışmayan ünitelere tahsis edilirse bu sorunlara yol açabilir, bu nedenle bu uygulama geçerli olmayacaktır. Ölçülen değerlerle bir tutarsızlık varsa, lütfen hesaplanan sonuçları referans olarak kullanın ve elektronik tablo yazılımını kullanarak yeniden tahsis edin.
Yapılandırılmış ekipman bilgileri görüntülenmiyor	İletişim hattında veya merkez konsolun ayarlarında bir sorun olabilir. Lütfen satın aldığınız perakendeciyle iletişime geçin.
Sıfırlama anahtarına basılsa bile çalışmıyor	Üniteyi veya güç kaynağı sistemini etkileyen bir arıza olabilir. Lütfen satın aldığınız perakendeciyle iletişime geçin.
Oturum açılmıyor	Yönetici kimliğini veya şifresini unutursanız, lütfen bakım kullanıcısıyla iletişime geçin. Sorun çözülemezse, lütfen satın aldığınız perakendeciyle iletişime geçin.
Mevcut uzaktan kumanda ayrı ayarı görüntülenmiyor	SL5 için ayrı izin ve yasaklama ayarları uzaktan kumanda ayarlarının üzerine yazılacaktır.

Hesaplama dosyası formatı

Aşağıda bir hesaplama dosyası formatı verilmiştir. Bu dosya, tüm ünite için [Hesaplama zamanı](#) ayarında belirlediğiniz her zaman aralığı için çalışma süresini, enerji tüketimini ve fiyatı gösterir. Liste, her üniteyi listeleyerek her ünite için grup adını, kat adını ve blok adını gösterir. Bilgisayarınızdaki elektronik tablo yazılımını kullanarak her grup, her kat veya her blok için fiyatları hesaplayabilirsiniz.

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

Energy consumption for electric bill Time3	Energy consumption for electric bill other time	Energy consumption for gas bill Time1	Energy consumption for gas bill Time2	Energy consumption for gas bill Time3	Energy consumption for gas bill other time	Price for Time1	Price for Time2	Price for Time3	Price for other time	Total price	User name
0	0	712	0	0	0	0	294	0	0	384	678 Smith
0	0	858	0	0	0	0	223	0	0	335	558 Smith
0	0	746	0	0	0	0	497	0	0	296	793 Smith
0	0	978	0	0	0	0	253	0	0	482	735 Smith
0	0	790	0	0	0	0	420	0	0	350	770 Adam
0	0	893	0	0	0	0	455	0	0	240	695 Adam
0	0	749	0	0	0	0	338	0	0	421	759 Adam
0	0	727	0	0	0	0	422	0	0	464	886 Adam
0	0	918	0	0	0	0	256	0	0	355	611 Adam
0	0	734	0	0	0	0	279	0	0	381	660 Adam
0	0	901	0	0	0	0	476	0	0	312	788 Adam
0	0	710	0	0	0	0	370	0	0	359	729 Adam

Satış sonrası hizmet

- **Onarım talebinde bulunurken aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun**

Model Adı

Kurulum tarihi

- Sorun durumu, mümkün olduğunca ayrıntılı olarak

- Adres, isim, telefon numarası

- **Sorular**

Her türlü satış sonrası servis için bayinize danışın.

- **Yer değiştirme**

Uzman teknikleri gerektiğinden, her zaman bayinizle iletişime geçin.

Bu gibi durumlarda, yer değiştirme için bir ücret alınacaktır.



mitsubishi heavy industries thermal systems, ltd.

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

mitsubishi heavy industries air-conditioning europe, ltd.

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

MHIAE SERVICES B.V.

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

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

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

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

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

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