# **USER'S MANUAL**

# CENTRAL CONTROL (CENTER CONSOLE) SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

# SC-SL4-AE3/1

# SC-SL4-BE3/1

(with Calculating Function / avec fonction de calcul / mit Berechnungsfunktion / con funzione di calcolo / Con función de cálculo / met calculatiefunctie / com função de cálculo / με λειτουργία υπολογισμού / c функцией вычисления / Hesaplama Fonksiyonlu / z funkcją obliczeń)

ENGLISH	WEB MONITORING
FRANÇAIS	CONTRÔLE PAR INTERNET CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3
DEUTSCH	WEBÜBERWACHUNG Hauptsteuerpult SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3
ITALIANO	MONITORAGGIO WEB CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3
ESPAÑOL	MONITORIZACIÓN WEB CONSOLA CENTRAL SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3
NEDERLANDS	WEBCONTROLE CENTRALE CONSOLE SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3
PORTUGUÊS	MONITORIZAÇÃO WEB CENTER CONSOLE SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3
РУССКИЙ	ВЕБ-МОНИТОРИНГ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3
TÜRKÇE	WEB İZLEME MERKEZİ KOMSOL SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3
POLSKI	FORING PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ WWW

MONITORING PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ WWW STEROWNIK CENTRALNY SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

# CE

This product complies with following directives

UK CA

GB

EU EMC 2014/30/EU LVD 2014/35/EU RoHS 2011/65/EU

CE and UKCA markings are applicable to the areas of 50 Hz power supply

EMC S.I. 2016/1091

RoHS S.I. 2012/3032

EER S.I. 2016/1101

Cette console centrale est conforme à la directive CEM 2014/30/UE, à la directive basse tension 2014/35/UE et à la directive RoHS 2011/65/UE. La marque CE s'applique aux régions alimentées en courant de 50 Hz.

Diego Mittelkonsele enfillt die Bisktikken en bisker auf die State

Diese Mittelkonsole erfüllt die Richtlinien zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU, die Niederspannungsrichtlinien 2014/35/EU und die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU. Die CE-Marke gilt für Bereiche mit einer Netzstromversorgung von 50 Hz.

Questa console centrale è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE, alla Direttiva LV 2014/35/UE e alla Direttiva RoHS 2011/65/UE. Il marchio CE è applicabile alla fascia di alimentazione 50 Hz.

Esta consola central cumple con la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE, con la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE y con la Directiva RoHS 2011/65/UE. La indicación CE solo corresponde al área de suministro eléctrico de 50 Hz.

Deze centrale console voldoet aan EMC-Richtlijn 2014/30/EU, LV-Richtlijn 2014/35/EU, RoHS-Richtlijn 2011/65/EU. CE-markering is van toepassing op het gebied met een netstroom van 50 Hz. Esta consola central está em conformidade com a Diretiva EMC 2014/30/UE, a Diretiva LV 2014/35/UE e a Diretiva RoHS 2011/65/UE.

A marca CE aplica-se à zona de fornecimento de energia a 50 Hz.

Αυτή η κεντρική κονσόλα συμμορφώνεται προς την Οδηγία 2014/30/ΕΕ περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας , προς την οδηγία 2014/35/ΕΕ περί χαμηλής τάσης και προς την Οδηγία 2011/65/ΕΕ περί RoHS.

Το σήμα CE ισχύει μόνον σε περιοχές όπου η τροφοδοσία είναι 50 Hz.

Этот центральный пульт управления соответствует требованиям директивы по электромагнитной совместимости 2014/30/ЕU, директивы по низковольтному оборудованию 2014/35/EU, директивы RoHS 2011/65/EU. Маркировка СЕ нанесена в области источника питания, работающего на частоте 50 Гц.

Bu orta konsol, 2014/30/EU sayılı EMC Direktifi, 2014/35/EU sayılı LV Direktifi ve 2011/65/EU sayılı RoHS Direktifi ile uyumludur. CE işareti, 50 Hz güç kaynağı için geçerlidir.

Sterownik centralny spełnia wymagania dyrektywy EMC 2014/30/EU, dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU oraz dyrektywy RoHS 2011/65/EU. Oznakowanie CE dotyczy wyłącznie regionów, w których częstotliwość napięcia zasilającego wynosi 50 Hz.



# Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.'den Merkezi Konsol SC-SL4-AE3 ve/veya SC-SL4-BE3 satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Üründen doğru bir şekilde nasıl istifade edeceğinizi öğrenmek için, ürünü kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun. Daha sonra başvurmak üzere kılavuzu okuduktan sonra güvenli bir yerde saklayın. Ayrıca, klima, hidro modül üniteleri veya ısıtma pompalı su ısıtıcılar üzerinde bulunan kullanım kılavuzunu da okuyun.

# İçindekiler

Giriş	2
Sistem Ana Hatları	2
Bilgisayar Ortamları	2
Bağlantı	3
Bilgisayar Başlangıç Ayarları	3
Kullanim	4
Oturum Açma	4
Tüm Ekranların Ortak Kullanımları	5
İzleme ve Ayarlama	5
Tümünü Değiştir	17
Plan Ayarı	17
Kullanım Zamanı Tarihi	28
Enerji Tüketim Geçmişi (yalnızca SC-SL4-BE3)	29
Sıcak Su Miktarı Geçmişi	30
Kullanıcı Menüsü	31
Oturum Kapatma	37
MAINTENANCE MENU kullanımı	38
İşlem Verisi İzleme	38
Sorun Giderme	39

TURKCE

# ■ ATIK TASFİYESİYLE İLGİLİ ÖNLEMLER



Merkezi kontrolünüz bu sembolle işaretlenmiş olabilir. Bunun anlamı elektrikli ve elektronik ekipman atıklarının (2012/19/AB direktifinde WEEE olarak belirtilmiştir) evsel atıklarla karıştırılmaması gerektiğidir. Merkezi kontrol; yetkili arıtma tesisinde tekrar kullanım, geri dönüşüm ve kazanım işlemleri için muamele görmeli ve kentsel atıklara karıştırılmamalıdır. Daha fazla bilgi için lütfen klima tesisatçısına veya yerel yetkililere başvurunuz.



Bu sembol, merkezi kontrolünüzde takılı olan pillerin üzerine yazılmıştır ve AB'nin 2006/66/EC direktifinin madde 20 ek II'sine göre son kullanıcı için bilgiler içerir.

Piller, ömürleri tükendiğinde evsel atıklardan ayrı olarak bertaraf edilmelidir. Yukarıda gösterilen sembolün altında bir kimyasal sembolü varsa, bu kimyasal sembolü söz konusu pillerin belirli bir konsantrasyonda ağır metal içerdiği anlamına gelir. Şöyle belirtilir:Hg:cıva (%0,0005), Cd:kadmiyum (%0,002), Pb:kurşun (%0,004)

Lütfen atık pilleri yerel atık toplama veya geri dönüşüm merkezlerine iletiniz.

# Giriş

Bu web izleme sistemi, SC-SL4-AE3 veya SC-SL4-BE3 Merkezi Konsola (bundan sonra "SL4" olarak anılacaktır) bağlı klimaları, hidro modül ünitelerini veya ısıtma pompalı su ısıtıcıları bilgisayarınızdaki bir web tarayıcısından izler ve çalıştırır.

Ayrıntılar için SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.

# Sistem Ana Hatları

Aşağıdaki şekil, temel sistem yapılandırmasını gösteriyor. Üniteye bağlı SL4 merkezi konsol, doğrudan izlemeyi yapan ve çalışan bilgisayara bağlıdır.

Bu web izleme sistemi, üniteyi gruba göre izleyebilir ve çalıştırabilir. Birimleri bloka göre izleyemez ve çalıştıramaz.

Blok ayarları SL4 merkezi konsol biriminde yapılandırılmalıdır.



- Bir grupta maksimum 16 ünite ayarlanabilir.
- Farklı ünite grupları için bir uzaktan kumanda kullanılmamalıdır.
- Bir blok içerisine en fazla 12 grup dahil edilebilir.
- En fazla 20 blok bir ayarlanabilir.





# Bilgisayar Ortamları

## • Bilgisayar Özellikleri

Bu ürünle kullanacağınız bilgisayar, sistemle birlikte temin edilmez. Bilgisayarı ayrıca tedarik etmelisiniz. Bilgisayarınızın sahip olması gereken asgari performans gereksinimleri aşağıda belirtilmiştir.

- CPU hızı
- : Pentium 500 MHz veya üzeri (2 GHz veya üzeri tavsiye edilir)
- Hafıza : 512 MB ya da üzeri (1 GB veya üzeri tavsiye edilir)
- Ekran çözünürlüğü : 1280 x 1024 veya üzeri (1366 x 768 tavsiye edilir)

## • İşletim Sistemi ve Web Tarayıcısı

Aşağıdaki tabloda desteklenen işletim sistemleri ve web tarayıcıları gösterilmektedir. Diğer kombinasyonları kullanmak istediğiniz takdirde bayiniz ile irtibata geçin.

OS	Google Chrome	Microsoft Edge
Windows <sup>®</sup> 10	0	0
Windows <sup>®</sup> 11	0	0

O: Kullanılabilir

\* Web Tarayıcısı'nı düzenli olarak yeniden başlatın.

\* Windows, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın tescilli markasıdır.

## Bağlantı

#### Tahsis Edilmiş Ethernet Ağına Bağlanma

Bu ürün, 10BASE-T ya da 100BASE-TX ethernet kablosu üzerinden doğrudan bilgisayarınıza bağlanabilir. Hub kullanıyorsanız, diğer aygıtları bu hub'a bağlamayın.

#### İnternet ya da Bina Dahilinde İntranet Ağına Bağlanma

Ürünü İnternet ya da bina dahilinde intranet ağına (ofis LAN) bağlamak istiyorsanız bayinizle irtibata geçin. Bu ücretli bir hizmettir.

# Bilgisayar Başlangıç Ayarları

#### Tahsis Edilmiş Ethernet Ayarları

Komünikasyon ayarları (TCP/IP ayarları) izleme ve kontrol bilgisayarına göre yapılandırılmalıdır.

Ayrıntılar için bilgisayarın kullanma kılavuzuna başvurun. Ürünü, bilgisayarınızın fabrika ayarlarındaki IP adresiyle kullanacaksanız, bilgisayarınızın ayarlarını aşağıdaki

şekilde yapılandırın.

• IP adresi 192.168.0.1 ile 192.168.0.254 arasında

(Adres, SL4 merkezi konsolu tarafından kullanıldığı için 192.168.0.120 hariç)

- Alt ağ maskesi 255.255.255.0
- Varsayılan ağ geçidi Yok
- Tercih edilen DNS sunucusu Yok
- Alternatif DNS sunucusu Yok

## • İnternet veya Bina Dahilinde İntranet Ağı Ayarları

Bayiniz ile irtibata geçin. Bu ücretli bir hizmettir.

#### • Tarayıcı Ayarları

Varsayılan ayarları kullanmanız tavsiye edilir. İnternet veya bina dahilinde intranet ağına bağlanma konusunda bilgi almak için bayinizle irtibata geçin.

# Kullanım

#### Not

• Bu kılavuzdaki ekranlar, gerçek ekranlardan farklı olabilir.

# Oturum Açma

LOGIN ekranı, ağ izleme sisteminin açılış sayfasıdır. Oturum açma ekranını görüntülemek için, bilgisayarınızın web tarayıcısına ağ izleme sistemi URL'sini girin.

- 1. Bilgisayarınızın web tarayıcısını başlatın.
- 2. Adres çubuğuna aşağıdaki URL'yi girin ve Enter tuşuna basın.

http://192.168.0.120/

(Ürünün IP adresini değiştirdiyseniz, 192.168.0.120 yerine yeni IP adresini girin.)

	X + V 92.168.0.120/index.asp	- □ × □☆ たん ピ …
	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
	LOGIN	

#### LOGIN ekranı

#### 3. ID ve PASSWORD yazın.

Kullanıcı, ID ve parola onaylandıktan sonra ağ izleme sisteminde oturum açabilir ve sistemi kullanabilir.

\* Varsayılan ID ve parolanın fabrika ayarları aşağıdaki değerlere göre ayarlanmıştır. ID ve parola, kullanıcı ID/ PAROLA ayarları ekranından değiştirilebilir.

[ID (KİMLİK)]	: OPERATOR
[PASSWORD (PAROLA)]	: 999999

#### 4. LOGIN tuşuna tıklayın.

#### Not

- Her grup kullanıcısının kendine ait ID ve parolası vardır. 👉 sayfa 36
- Grup kullanıcısı, grup kullanıcısında kayıtlı olan grupları izleyebilir ve çalıştırabilir. (Bazı işlevleri hariç)

# Tüm Ekranların Ortak Kullanımları

#### 1. Her bir ekranın seçilmesi

Ekranın en üst kısmında bulunan menü çubuğunu kullanarak, istediğiniz ekran isminin bağlantısına tıklayın. Seçilen ekran görüntülenir. Ekran bağlantıları tüm ekranlarda kullanılabilir. Bu ürün içerisinde kullanılan tüm ekranlar aşağıda listelenmiştir.

[Ekran listesi]

- MONITORING
- CHANGE ALL (TÜMÜNÜ DEĞİŞTİR)
- SCHEDULE SETTING (PROGRAM AYARI)
- HISTORY (GEÇMİŞ)
- OPERATOR MENU (OPERATÖR MENÜSÜ)
- MAINTENANCE MENU

sayfa 6
sayfa 17
sayfa 17
sayfa 17
sayfa 28
sayfa 31
sayfa 38

# İzleme ve Ayarlama

İzleme ekranı, bilgiyi 30 saniyede bir otomatik olarak günceller. Bilgi güncelleme işlemi, ağ durumu veya bilgisayar performansına bağlı olarak birkaç saniye sürebilir.

#### Tüm grup listesini İzleme

Oturum açtıktan sonra MONITORING (ALL GROUPS LIST) ekranı görüntülenir.



#### MONITORING (ALL GROUPS LIST) ekranı

ALL GROUPS LIST (TÜM GRUPLAR LİSTESİ) ekranı, grup tipindeki tüm hedef grupların durumunu merkezi olarak izler ve kayıtlı gruplar için grup adlarını ve çalıştırma durumu simgelerini görüntüler. Grup tipini değiştirmek için yukarıda "7" öğesine tıklayın.

#### Grup listesini İzleme

 Menü çubuğundan (MONITORING) GROUP LIST veya MONITORING (BLOCK LIST) ekranındaki LIST tuşuna tıklayın.



#### MONITORING (GROUP LIST) ekranı

**2.** Bir yasaklama seçin.

Grup tipini değiştirmek için yukarıda "7" öğesine tıklayın.

#### Blok yerleşimini izleme

1. Menü çubuğundan (MONITORING) BLOCK LAYOUT veya MONITORING (GROUP LIST) ekranındaki LAYOUT tuşuna tıklayın.

	xu x + v	- 0 ×
	192.166.0.120/block_lkyout.asp/fMixe=1	DA 7≣ LOGOUT
	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
	MONITORING * CHANGE ALL * SCHEDULE SETTING * HISTORY * OPERATOR MENJ * MAINTENANCE MENU *	
ALL GROUPS	MONITORING (BLOCK LAYOUT)	
SELECT BLOCK	A	LIST LAYOUT

MONITORING (BLOCK LAYOUT) ekranı

2. Bir yasaklama seçin.

[Kullanım durumu simgesi çeşitleri ve göstergeleri]

🔲 O N	Çalışma durumu	: Hedef grupta en az bir ünite çalışıyor.
OFF	Duraklatılan durum	: Hedef Q-ton grubunda tüm üniteler duraklatıldı.
OFF	Durma durumu	: Hedef grupta tüm üniteler durduruldu.
	Hata durumu	: Hedef grupta bir veya daha fazla ünite arızalı.
	İletişim hatası	: Hedef grupta bir veya daha fazla ünite izlenemiyor.
	Evden ayrılma çalışma durumu	: Hedef grupta evden ayrılma için en az bir ünite çalışıyor.
	Evden ayrılma ayarı durmuş vaziyette	: Hedef grupta tüm üniteler durduruldu ve en az bir ünitenin durumu evden ayrılma olarak ayarlanmış.

# 3. Bir grup için ayarları değiştirme

ALL GROUPS LIST, BLOCK LAYOUT veya GROUP LIST ekranında bir grup adına tıklayın.

RUN/STOP: STOP	RUN/STOP :	-	•	
MODE : DRY	MODE :	AUTO	-	
SET TEMP.: 25.0 deg C	SET TEMP. :		*	
FAN : HIGH	FAN :	LOW	*	
LOUVER : STOP3	LOUVER :	AUTO SWING	*	İ
LOCK : SET TEMP.	LOCK :		-	
ROOM TEMP.: 35 deg C	ENERGY SAVING :	ON	*	
OTHERS : 🌱 🅑 🔳 🔑	FILTER RESET :	FILTER RESET	*	

CHANGE GROUP (GRUP DEĞİŞTİR) ekranı

Bu ekrandan kullanım durumlarını kontrol edebilir ve seçtiğiniz bir grubun ayarlarını değiştirebilirsiniz. Seçilen grubun kullanım durumu, ekranın sol kısmında bulunan alanında gösterilir. Bu ekran, kullanım durumlarını otomatik olarak güncellemez.

#### Not

SL4 ile sıcaklık ayarı yapılırken, uzaktan kumandanın otomatik ayarı devre dışı bırakılmalıdır.

#### <Klima grubu için (👉 sayfa 32)>

Aşağıda belirtilen öğeler görüntülenebilir ve yapılandırılabilir. Çalıştırma/durma ve filtre işareti haricindeki bilgiler örnek olarak belirlenen klimaya aittir. (Örnek birim ayarları için. 🁉 sayfa 31.)

# [RUN/STOP]RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE STOPRUN: Çalışma başlarSTOP: Çalışma durdurulurHOME LEAVE ON: Evden ayrılma işlemi başlarHOME LEAVE OFF: Evden ayrılma işlemi durdurulur

\* "STOP (DURDUR)" sadece gruptaki bütün klimalar durdurulduğunda görüntülenir.

#### [MODE (MOD)]

ĂUTO (Òtomatik), COOL (SOĞUTMA), DRY (KURUTMA), FAN, HEAT (ISITMA) AUTO modu için SL4 merkezi konsol ayarlamaları gerekir. Ayrıntılar için SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.

AUTO ayarı bazı klima modelleri için kullanılabilir değildir.

#### [SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)]

Varsayılan ayarda sıcaklık 0,5°C'lik artışlarla 18°C ile 30°C arasında ayarlanabilir. Herhangi bir kullanım modu seçildiğinde, sıcaklık, seçilen moda özgü alt ve üst sınır aralığında ayarlanabilir.

(SL4 merkezi konsolda Fahrenheit ve Celsius birimleri arasında geçiş yapılabilir ve alt ile üst sıcaklık sınırları genişletilebilir. SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.)

Evden ayrılma modunu açarsanız, modu ve sıcaklığı ayarlayamazsınız.

#### [FAN]

POWERFUL (GÜÇLÜ), HIGH (YÜKSEK), MEDIUM (ORTA), LOW (DÜŞÜK), AUTO (Otomatik)

AUTO için SL4 merkezi konsol ayarlamaları gerekir.

\* Bazı klima modellerinde bazı ayarlarlar kullanılabilir değildir.

[LOUVER (PANJUR)]

AUTO SWING (Otomatik Salınım), STOP1 (DURDUR1), STOP2 (DURDUR2), STOP3 (DURDUR3), STOP4 (DURDUR4)

\* Panjur fonksiyonu bulunmayan klimalarda, yapılandırılan panjur ayarları göz ardı edilir.

[LOCK (KILITLEME)]

Bu öğe, uzaktan kumanda kullanımının hangi sıcaklıkta devre dışı bırakılacağını belirler.

ALL LOCK	: Bütün kullanımları devre dışı bırakır
ALL UNLOCK	: Tüm kullanımları devreye sokar
RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR)	: Çalıştırma/durdurma kullanımlarını devre dışı bırakır
MODE (MOD)	: Kullanım modu kullanımlarını devre dışı bırakır
SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)	: Sıcaklık ayarı değiştirmeyi devre dışı bırakır
RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR) & MODE (MOD)	: Çalıştırma/durdurma kullanımlarını ve kullanım modu kullanımlarını devre dışı bırakır
RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR) & SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)	: Çalıştırma/durdurma kullanımlarını ve sıcaklık ayarı değiştirmeyi devre dışı bırakır
MODE (MOD) & SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)	: Kullanım modu kullanımlarını ve sıcaklık ayarı değiştirmeyi devre dışı bırakır

\* Bazı klima modellerinde kişisel ayarlamalar kullanılabilir değildir. Bu modellerde sadece "Allow all" (Hepsini devreye sok) (ALL UNLOCK) ve "Disable all" (Hepsini devre dışı bırak) (ALL LOCK) seçenekleri mevcuttur.

[ENERGY SAVING (ENERJİ TASARRUFU)] ON veya OFF düğmesine basın.

ON düğmesi seçildiğinde, enerji tasarrufu işlemi başlar. OFF düğmesi seçildiğinde, enerji tasarrufu işlemi durur. Enerji tasarrufu için bu işlemi kullanın. Bir ünite, ayarlı sıcaklığını dışarıdaki sıcaklığa göre değiştirir.

[FILTER RESET (FİLTRE SIFIRLAMA)] RESET düğmesine tıkladığınızda filtre işareti söner.

[ROOM TEMP. (ODA SICAKLIĞI)] Örnek birimin oda sıcaklığını gösterir. [OTHERS (DİĞERLERİ)]

Filtre işaretini, bakımı, zamanlama işaretini, enerji tasarrufunu ve sessiz modunu gösterir.

Ð	Bu, o günün programında hedeflenen grubu gösterir.
<b>6</b> 7	Enerji tasarrufu (Enerji tasarrufuna yönelik hedef olan grubu gösterir.)
<b>S</b>	Sessiz mod (Sessiz moda yönelik hedef olan grubu gösterir)
	Bir blok ya da gruptaki en az bir klima filtre bakımı gerektirirse, bu gösterge yanar. Bu olduğunda, filtreleri temizleyin.
ير ا	Tetkik, Denetim 1, denetim 2
يكل ا	Yedekleme işlemi (denetim 3)

#### <HMU grubu için (👉 sayfa 32)>

Aşağıdaki öğeler görüntülenebilir ya da yapılandırılabilir. Çalıştır/durdur ve filtre işareti dışında görüntülenen bilgiler, temsili olarak belirtilen ünite hakkındadır. (Temsili ünite ayarları için. 🏠 sayfa 31.)

[RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR)] RUN, STOP (ÇALIŞTIR, DURDUR)

RUN (ÇALIŞTIR): Çalıştırma başlarSTOP (DURDUR): Çalıştırma durur\* "STOP (DURDUR)" sadece gruptaki bütün üniteler durduğunda görüntülenir.

[MODE (MOD)]

AUTO (OTOMATİK), COOL (SOĞUTMA), PUMP (POMPA), HEAT (ISITMA) AUTO (OTOMATİK) modu için SL4 merkezi konsol ayarlamaları gerekir. Ayrıntılar için SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.

\* AUTO (OTOMATİK) ayarı bazı modeller için kullanılamaz.

[SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)] (Çıkış suyu sıcaklığı)

Varsayılan ayarda sıcaklık 0,5°C'lik artışlarla 15°C ile 30°C arasında ayarlanabilir. Herhangi bir çalıştırma modu seçildiğinde, sıcaklık, seçilen moda özgü alt ve üst sınır aralığında ayarlanabilir.

(SL4 merkezi konsolda Fahrenheit ve Celsius birimleri arasında geçiş yapılabilir ve alt ile üst ayarlı sıcaklık sınırları genişletilebilir. SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.)

[LOCK (KİLİTLEME)]

Bu öğe, uzaktan kumanda kullanımının hangi sıcaklıkta devre dışı bırakılacağını belirler.

ALL LOCK (TÜMÜNÜ KİLİTLE)	: Tüm işlemleri devre dışı bırakır
ALL UNLOCK (TÜMÜNÜN KİLİDİNİ	: Tüm işlemlere izin verir
KALDIR)	
RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR)	: İşlem çalıştırmayı/durdurmayı devre dışı bırakır
MODE (MOD)	: Çalıştırma modu işlemlerini devre dışı bırakır
SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)	: Sıcaklık ayarını değiştirmeyi devre dışı bırakır
RUN/STOP & MODE (ÇALIŞTIR/ DURDUR & MOD)	<ul> <li>Çalıştırma ve durdurma işlemlerini ve çalıştırma modu işlemlerini devre dışı bırakır</li> </ul>
RUN/STOP & SET TEMP. (ÇALIŞTIR/ DURDUR & AYARLI SICAKLIK)	<ul> <li>Çalıştırma ve durdurma işlemlerini ve sıcaklık ayarını değiştirmeyi devre dışı bırakır</li> </ul>
MODE & SET TEMP. (MOD & AYARLI SICAKLIK)	: Çalıştırma modu işlemlerini ve sıcaklık ayarını değiştirmeyi devre dışı bırakır

[ENERGY SAVING (ENERJİ TASARRUFU)] ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) düğmesine basın. ON (AÇMA) düğmesi seçildiğinde, enerji tasarrufu işlemi başlar. OFF (KAPAMA) düğmesi seçildiğinde, enerji tasarrufu işlemi durur. Enerji tasarrufu için bu işlemi kullanın. Bir ünite, ayarlı sıcaklığını dışarıdaki sıcaklığa göre değiştirir.

[SET TEMP. 2 (AYARLI SICAKLIK 2)] (Giriş suyu sıcaklığı veya Uzaktan kumanda sıcaklığı) Sıcaklık 0,5°C'lik artışlarla 5°C ile 55°C arasında ayarlanabilir.

[FILTER RESET (FİLTRE SIFIRLAMA)] RESET (SIFIRLA) düğmesine tıkladığınızda filtre işareti söner.

[OUTLET WATER TEMP. (ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI)] Temsili ünitenin çıkış suyu sıcaklığını görüntüler.

[INLET WATER TEMP. (GİRİŞ SUYU SICAKLIĞI)] Temsili ünitenin giriş suyu sıcaklığını görüntüler.

[R/C SENSOR TEMP. (R/C SENSÖR SICAKLIĞI)] Temsili ünitenin uzaktan kumanda sıcaklığını görüntüler.

[OTHERS (DİĞERLERİ)]

Filtre işareti, bakım, zamanlama işareti ve enerji tasarrufunu gösterir.

Ð	Bu, geçerli günün program hedefi olan grubu gösterir.
<b>6</b> 7	Enerji tasarrufu (Enerji tasarrufu için hedef olan grubu gösterir.)
	Bir blok veya gruptaki en az bir ünite için filtre bakımı gerekli olduğunda bu gösterge yanar. Bu olduğunda, filtreleri temizleyin.
ير ا	Denetim, Denetim 1, Denetim 2
يكل ا	Yedek işlem (Denetim 3)

#### <Q-ton grubu için (👉 sayfa 32)>

Aşağıdaki öğeler görüntülenebilir ya da yapılandırılabilir. Çalıştır/duraklat/durdur dışında görüntülenen bilgiler, temsili olarak belirtilen ünite hakkındadır. (Temsili ünite ayarları için. 👉 sayfa 31.)

[RUN/PAUSE/STOP (ÇALIŞTIR/DURAKLAT/DURDUR)] RUN/PAUSE/STOP (ÇALIŞTIR/DURAKLAT/DURDUR)

RUN (ÇALIŞTIR)	: Çalıştırma başlar
PAUSE (DURAKLAT)	: Çalıştırma duraklar
STOP (DURDUR)	: Çalıştırma durur

\* "STOP" (DURDUR) sadece gruptaki bütün üniteler durduğunda görüntülenir.

[FILL UP (DOLUM)] START (BAŞLAT) veya FINISH (BİTİR) düğmesine basın.

#### [HW TEMP. (HW SICAKLIĞI)]

Varsayılan ayarda sıcaklık 1°C'lik artışlarla 60°C ile 90°C arasında ayarlanabilir. (SL4 merkezi konsolda Fahrenheit ve Celsius birimleri arasında geçiş yapılabilir ve üst sıcaklık sınırları değiştirilebilir. SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.) [SET HW AMOUNT (HW MİKTARINI AYARLA)]

Sıcak su depolama miktarı %10'luk artışlarla %10 ile %100 arasında ayarlanabilir.

[KEEP WARM TEMP. (SICAK TUTMA SICAKLIĞI)] Sıcaklık 1°C'lik artışlarla 40°C ile 63°C arasında ayarlanabilir. (Sadece tank tipi OPEN (AÇIK) olduğunda, SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun. )

[ANTI-LEGIONELLA (ANTİ-LEJYONELLA)] ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) düğmesine basın.

[HEATING (ISITMA)] ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) düğmesine basın.

[HEAT SET TEMP. (ISITICI AYARLI SICAKLIĞI)] Sıcaklık 1°C'lik artışlarla 20°C ile 52°C arasında ayarlanabilir.

[PEAK-CUT] (PİK KESİM) [Peak-cut %] (Pik kesim %) %0, %40, %60 ve %80 olarak ayarlanabilir. İptal etmek için %100'e basın.

[SILENT (SESSİZ)] ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) düğmesine basın. [MODE (MOD)]

Temsili ünitenin modunu görüntüler.

[HW AMOUNT (HW MİKTARI)] Temsili ünitenin sıcak su miktarını görüntüler.

[HEATING STATUS (ISITMA DURUMU)] Temsili ünitenin ısıtma durumunu görüntüler.

[OTHERS (DİĞERLERİ)]

Bakım, program işareti ve sessiz modu görüntüler.

Ð	Bu, geçerli günün program hedefi olan grubu gösterir.
5	Sessiz mod (Sessiz mod için hedef olan grubu gösterir.)
L.	Denetim, Denetim 1, Denetim 2
4	Yedek işlem (Denetim 3)

#### Not

- Ayarlanabilen öğeler temsili ünitenin uygulama ve tank tipine bağlıdır. SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.
- HW TEMP. (HW SICAKLIĞI) ve KEEP WARM (SICAK TUTMA) öğelerini aynı anda ayarlayın.
- Sıcak tutma sıcaklığını (KEEP WARM) depo sıcak su sıcaklığından (HW TEMP.) 5°C veya daha fazla düşük olarak ayarlayın.

Örn.) Depo sıcak su sıcaklığı 65°C ise, sıcak tutma sıcaklığını 60°C'nin altına ayarlayın.

#### 4. Ayarların değiştirilmesi

Aşağı açılır menüden istediğiniz ayara göre bir öğe seçin.

5. Değiştirilen ayarları uygulayın.

SET tuşuna tıklayın. Birden fazla öğe seçer ve SET (AYARLA) tuşuna tıklarsanız, seçtiğiniz öğelerin ayarlarını kolektif biçimde değiştirebilirsiniz.

6. Ünite listesini görüntüleme

Seçili gruba ait ünitenin çalışma durumu listesini görüntülemek için UNIT LIST (ÜNİTE LİSTESİ) öğesine basın. Listede aşağıdaki öğeler gösterilir.



#### UNIT LIST ekranı

[REP. (TEMSİLİ)]

- Hedef gruptaki örnek birimi belirtmek için "\*" işaretini gösterir. Run/stop/home leave on/home leave off ve filtre işaretleri bilgisi haricinde örnek birimle ilgili bilgi, grup kullanım ayarlarına yansır.
   Klima numarasını gösterir.
- [UNIT (ÜNİTE)] [RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR)] : Klimanın çalıştırma/durdurma durumunu gösterir. [MODE (MOD)] : Klimanın kullanım modunu gösterir. [SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)] : Klimanın sıcaklık ayarını gösterir. [ROOM TEMP. (ODA SICAKLIĞI)] : Klimanın kurulduğu yerin oda sıcaklığını gösterir. : Klimanın fan hızı ayarını gösterir. [FAN] [LOUVER (PANJUR)] : Klimanın panjur ayarını gösterir. [LOCK (KILITLEME)] : Geçersiz uzaktan kumanda işlemini gösterir. [ALARM (ALARM)] : Bir arıza meydana geldiğinde hata kodunu veya bakım kodunu gösterir.(\*) [DEMAND (TALEP)] : Talep sinyali girildiği esnadaki işletim düzeyini gösterir.(\*) [OTHERS (DİĞERLERİ)] : Filtre işareti, bakım, zamanlama işareti, enerji tasarrufu ve sessiz

(\*) Tüm öğelere ilişkin daha fazla bilgi edinmek için SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.

modu gösterir.(\*)

UNIT LIST (001)	×
UNIT No. : * 001	
RUN/STOP : RUN	
MODE : HEAT	
SET TEMP.: 35.0 deg C	
SET TEMP. 2: 35.0 deg C	
OUTLET WATER TEMP.: 35.1 deg C	
INLET WATER TEMP.: 29.8 deg C	
R/C SENSOR TEMP.: 20 deg C	
LOCK :	
ALARM :	
DEMAND : LEVEL1	
OTHERS :	~

[REP. (TEMSİLİ)]

[UNIT (ÜNİTE)]

[MODE (MOD)]

[RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR)]

[SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)]

[OUTLET WATER TEMP. (ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI)] [INLET WATER TEMP.

(GİRİŞ SUYU SICAKLIĞI)] [R/C SENSOR TEMP.

(R/C SENSÖR SICAKLIĞI)]

[LOCK (KİLİTLEME)]

[ALARM (ALARM)]

[DEMAND (TALEP)]

[OTHERS (DİĞERLERİ)]

[SET TEMP. 2 (AYARLI SICAKLIK 2)]

: Hedef grubun temsili ünitesini göstermek için "\*" işaretini görüntüler.

Temsili üniteden gelen bilgiler, çalıştır/durdur ve filtre işareti öğeleri hakkındaki bilgiler haricinde grup çalıştırma ayarında yansıtılır.

- : Ünite numarasını görüntüler.
- : Ünitenin durumu olarak çalıştır/durdur öğesini görüntüler.
- : Ünitenin ısıtma çalıştırma modunu görüntüler.
- : Ünitenin (Çıkış suyu sıcaklığı) sıcaklık ayarını görüntüler.
- : Ünitenin (Giriş suyu sıcaklığı veya Uzaktan kumanda sıcaklığı) sıcaklık 2 ayarını görüntüler.
- : Çıkış suyu sıcaklığını görüntüler.
- : Giriş suyu sıcaklığını görüntüler.
- : Uzaktan kumanda sıcaklığını görüntüler.
- : Geçersiz uzaktan kumanda işlemini görüntüler.
- : Bir arıza meydana geldiğinde hata kodunu veya bakım kodunu gösterir.(\*)
- : Bir talep işareti girildiğinde işleme düzeyini görüntüler.(\*)
- : Filtre işareti, bakım, zamanlama işareti ve enerji tasarrufunu gösterir.(\*)

(\*) Tüm öğelere ilişkin daha fazla bilgi edinmek için SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.

INIT LIST (002)	-
UNIT No. : * 002	~
RUN/PAUSE/STOP : RUN	
MODE : TOP UP	
HW TEMP. : deg C	
KEEPING WARM TEMP. : deg C	
SET HW AMOUNT: 0 %	
HW AMOUNT: 0 %	
ANTI-LEGIONELLA :	
APPLICATION :	
PEAK-CUT: 100 %	
HOLIDAY :	
ANTI-FREEZING :	
HEATING STATUS : OFF	
HEAT SET TEMP. : deg C	
HEATING SETTING :	
PRIORITY :	
ALARM :	
OTHERS :	~

: Hedef grubun temsili ünitesini göstermek için "\*" işaretini görüntüler.

[REP. (TEMSİLİ)]

	Temsili üniteden gelen bilgiler, çalıştır/duraklat/durdur öğesi hakkındaki bilgiler haricinde grup çalıştırma ayarında yansıtılır.
[UNIT (ÜNİTE)]	: Ünite numarasını görüntüler.
[RUN/PAUSE/STOP	: Ünitenin durumu olarak çalıştır/duraklat/durdur öğesini görüntüler.
(ÇALIŞTIR/DURAKLAT/DURDUR)]	
[MODE (MOD)]	: Ünitenin ısıtma çalıştırma modunu görüntüler.
[HW TEMP. (HW SICAKLIĞI)]	: Ünitenin sıcak su sıcaklık ayarını görüntüler.
[KEEP WARM TEMP.	: Ünitenin sıcak tutma sıcaklık ayarını görüntüler.
(SICAK TUTMA SICAKLIĞI)]	
[SET HW AMOUNT	: Hedef sıcak su depolama miktarını görüntüler.
(HW MİKTARINI AYARLA)]	
[HW AMOUNT] (HW MİKTARI)	: Sıcak su depolama miktarını görüntüler.
[ANTI-LEGIONELLA] (ANTİ-	: Anti-lejyonella durumunu görüntüler.
LEJYONELLA)	
[APPLICATION] (UYGULAMA)	: Uygulama ayarını görüntüler.
[PEAK-CUT (PİK KESİM)]	: Pik kesim durumunu görüntüler.
[HOLIDAY (TATİL)]	: Tatil ayarını görüntüler.
[ANTI-FREEZING	: Donma önleyici durumunu görüntüler.
(DONMA ÖNLEYİCİ)]	
[HEATING STATUS	: Ünitenin ısıtma durumu ayarını görüntüler.
(ISITMA DURUMU)]	
[HEAT SET TEMP.	: Ünitenin ısıtıcı ayarlı sıcaklık ayarını görüntüler.
(ISITICI AYARLI SICAKLIĞI)]	
[HEATING SETTING	: Ünitenin ısıtma ayarını görüntüler.
(ISITMA AYARI)]	
[PRIORITY (ÖNCELİK)]	: Ünitenin öncelik ayarını görüntüler.
[ALARM (ALARM)]	: Bir arıza meydana geldiğinde hata kodunu veya bakım kodunu gösterir.(*)
[OTHERS (DİĞERLERİ)]	: Bakım, program işareti ve sessiz modu görüntüler. (*)

(\*) Tüm öğelere ilişkin daha fazla bilgi edinmek için SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.

# Tümünü Değiştir

CHANGE ALL ekranı, hedef grubun kolektif kullanımını sağlar. Kolektif kullanım uygulanacak grup önceden belirlenmelidir.

1. Menü çubuğundan CHANGE ALL öğesine tıklayın.

RUN/STOP:	-	-	
MODE :	AUTO	-	
SET TEMP. :		-	
FAN :	LOW	-	
LOUVER :	AUTO SWING	*	<u>†</u> −2
LOCK :		Ť	
ENERGY SAVING :	ON	-	
FILTER RESET :	FILTER RESET	-	
		SET	3

CHANGE ALL (TÜMÜNÜ DEĞİŞTİR) ekranı

Ayarların kolektif olarak değiştirilmesi

Aşağı açılır menüden ayarlarını değiştirmek istediğiniz bir öğe seçin ve SET (AYARLA) tuşuna tıklayın.

3. Değiştirilen ayarları uygulayın.

SET tuşuna tıklayın.

Birden fazla öğe seçer ve SET (AYARLA) tuşuna tıklarsanız, seçtiğiniz öğelerin ayarlarını kolektif biçimde değiştirebilirsiniz.

Ayarlarla ilgili ayrıntılar sayfa 8'de belirtilen grup ayarları ayrıntıları ile aynıdır.

# Plan Ayarı

SCHEDULE SETTING (PROGRAM AYARI), çalışan ünitenin programını yapılandırmanızı sağlar.

- Bu ekranda, aşağıdaki plan öğelerini yapılandırabilirsiniz.
  - TODAY'S SCHEDULE (BUGÜNKÜ PROGRAM)
  - YEARLY SCHEDULE (YILLIK PROGRAM)
  - DETAILED DAILY SCHEDULE (DETAYLI GÜNLÜK PROGRAM)
  - SEASON SETTING (MEVSİM AYARI)
  - DEFAULT SCHEDULE SETTING (VARSAYILAN PLAN AYARI)

#### Not

SL4 ile sıcaklık ayarı yapılırken, uzaktan kumandanın otomatik ayarı devre dışı bırakılmalıdır.

#### Günün Planı

TODAY'S SCHEDULE (BUGÜNKÜ PROGRAM) ekranını kullanarak, her grubun o günkü kullanım planını yapılandırabilirsiniz.

Yıllık plan ve detaylı günlük plan ayarlarında yapılan değişiklikler günün planına yansır.

**1.** Menü çubuğundan (SCHEDULE SETTING) TODAY'S SCHEDULE öğesini seçin.

1	MONITOR	RING -	CHAN	GE ALL - SCH	EDULE	SETTING *	HISTORY		• OPERAT	TOR MENU *	N	MAINTENANCE MEI	NU -	
SELECT GROUP	TODAY	'S SCH	EDUL											
SELECT SCHEDULE														
- *	No.	TIME		RUN/STOP		LOCK	MODE		SET TEMP.	ENERGY SAV	ING	SILENT		
SELECT	1	- •:[-	•	*	-	•)	- •	06	*	-	•			
COPY SCHEDULE	2		•	•	-	*	- +	) =	*	-	-	- *		
SELECT GROUP -	з	- •):[-	•	•	-	•		) [=	•	-	•	- •		
СОРУ	4		•	*	-	*	- +		•	-	•	- *		
CLEAR SCHEDULE	5	- •):(-	•	•	-	*		) E	•	-	•	- •		
CLEAR	6		• -	•	-	*	- •		*	-	•	- *		
	7	- •):(-	•	•	(	•		) [-	•	-	•	- •		
	8	- •)[-	• -	•	-	*	- *	-	•	-	-	- •		
	9	- •):(-	-	•	-	*	- •		•	-	•			
	10			•	-	•	- •		*	-	-	- *		
	11		-	•	-	•	- •		•	-	•	- *		
	12	- • • • •	-	•	-	•			•	-	- 6	- *		
	13			•	-	•			•	-		- •		
	14			•	-	•				-				
	15				-	•	-							
	10										-			
												SET		

#### TODAY'S SCHEDULE (BUGÜNKÜ PROGRAM) ekranı

#### 2. Hedef grup seçin.

Ekranın sol üst kısmında bulunan SELECT GROUP aşağı açılır menüsünden bir hedef grup adı seçin.

**3.** Yeni ayarları girin.

Aşağı açılır menüyü kullanarak ayarlarını değiştirmek istediğiniz öğeyi seçin. Bu ekranda, aşağıdaki öğeler için günlük olarak 16 plan ayarı kaydedebilirsiniz.

[TIME (ZAMAN)]

Kullanım süresi ayarı (dakika cinsinden)

#### <Klima grubu için (👉 sayfa 32)>

[TIME (ZAMAN)]	Kullanım süresi ayarı (dakika cinsinden)
[RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR)]	Boşluk (Belirlenmemiş), RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF
[LOCK (KİLİTLEME)]	Boşluk (Belirlenmemiş), ALL LOCK, ALL UNLOCK, RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR), MODE (MOD), SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK), RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR) & MODE, RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR) & SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK), MODE (MOD) & SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)
	* Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre farklılık gösterdiği için, SL4 merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun.

[MODE (MOD)]	Boşluk (Belirlenmemiş), AUTO (Otomatik), COOL (SOĞUTMA), DRY (KURUTMA), FAN, HEAT (ISITMA), SEASON (MEVSİM) ௴ sayfa 25
	* Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre farklılık gösterdiği için, SL4 merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun.
[SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)]	Varsayılan ayarda sıcaklık 0,5°C'lik artışlarla 18°C ile 30°C arasında ayarlanabilir. Herhangi bir kullanım modu seçildiğinde, sıcaklık, seçilen moda özgü alt ve üst sınır aralığında ayarlanabilir. (SL4 merkezi konsolda Fahrenheit ve Celsius birimleri arasında geçiş yapılabilir ve alt ile üst sıcaklık sınırları genişletilebilir. SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.)
[ENERGY SAVING (ENER.II TASARRUEU)]	Boşluk (Belirlenmemiş), ON, OFF 👉 sayfa 9
[SILENT (SESSIZ)]	Boşluk (Belirlenmemiş), ON, OFF * Öncelik dış mekan ünitesinin sessizliğine verilir. Bu işlev bazı iç ünitelere uygulanamaz.
<hmu (👉="" 32)="" grubu="" için="" sayfa=""></hmu>	
[RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR)]	Boş (Belirtilmedi), RUN (ÇALIŞTIR), STOP (DURDUR)
[LOCK (KİLİTLEME)]	Boş (Belirtilmedi), ALL LOCK, ALL UNLOCK, RUN/STOP (ÇALIŞTIR/ DURDUR), MODE (MOD), SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK), RUN/ STOP & MODE (ÇALIŞTIR/DURDUR & MOD), RUN/STOP & SET TEMP. (ÇALIŞTIR/DURDUR & AYARLI SICAKLIK), MODE & SET TEMP. (MOD & AYARLI SICAKLIK)
	* Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre değişebileceğinden, SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.
[MODE (MOD)]	Boş (Belirtilmedi), AUTO (OTOMATİK), COOL (SOĞUTMA), PUMP (POMPA), HEAT (ISITMA), SEASON (MEVSİM) 👉 sayfa 25 * Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre değişebileceğinden, SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.
[SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)]	Varsayılan ayarda sıcaklık (Çıkış suyu sıcaklığı) 0,5°C'lik artışlarla 15°C ile 30°C arasında ayarlanabilir. Herhangi bir çalıştırma modu seçildiğinde, sıcaklık, seçilen moda özgü alt ve üst sınır aralığında ayarlanabilir. (SL4 merkezi konsolda Fahrenheit ve Celsius birimleri arasında geçiş yapılabilir ve alt ile üst ayarlı sıcaklık sınırları genişletilebilir. SI 4 merkezi
	konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.)
[ENERGY SAVING (ENERJİ TASARRUFU)]	Boş (Belirtilmedi), ON (AÇMA), OFF (KAPAMA) 👉 sayfa 11
[SET TEMP. 2 (AYARLI SICAKLIK 2)]	Sıcaklık (Giriş suyu sıcaklığı veya Uzaktan kumanda sıcaklığı) 0,5°C'lik artışlarla 5°C ile 55°C arasında ayarlanabilir.
<q-ton (ᠿ="" 32)="" grubu="" için="" sayfa=""></q-ton>	
<ul> <li>Öğeleri uygulamaya göre ayarlayın</li> <li>Depo sıcak su sıcaklığını (HW TEM ayarlayın. Örn.) Sıcak tutma sıcaklığı 60°C ola</li> </ul>	IP.) sıcak tutma sıcaklığından 5°C veya daha fazla yüksek olarak arak ayarlandığında, depo sıcak su sıcaklığını 65°C'nin üzerine
ayarlayın. ILIW TEMD (LIW SICAKI IČI))	Varaavulan avarda alaaklik 1°C'lik articlaria 60°C ila 00°C araajinda
	ayarlanabilir. (SL4 merkezi konsolda Fahrenheit ve Celsius birimleri arasında geçiş yapılabilir ve üst sıcaklık sınırları değiştirilebilir. SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na basvurun.)
[SET HW AMOUNT (HW MİKTARINI AYARLA)]	Sıcak su depolama miktarı %10'luk artışlarla %10 ile %100 arasında avarlanabilir.
[ANTI-LEGIONELLA	ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) düğmesine basın.

[ANTI-LEGIONELLA<br/>(ANTI-LEJYONELLA)]ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) dugmesine basin.[PEAK-CUT (PiK KESİM)][Peak-cut %] (Pik kesim %) %0,%40, %60 ve %80 olarak ayarlanabilir.<br/>İptal etmek için %100'e basın.[SILENT (SESSİZ)]ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) düğmesine basın.

#### Not

- Geçerli ayarlar üzerine WEEKDAY vb. ayrıntılı günlük planı yazmak istediğinizde, SELECT SCHEDULE listesinden değiştirmek istediğiniz öğeyi seçin.
- Tüm ayarları silmek için CLEAR düğmesine tıklayın.
- Plan ayarlarını yapılandırırken, No. 1'den No. 16'ya kadar öğelerin kronolojik sırada olmasına dikkat edin.
- Diğer öğeler yapılandırılmış olsa bile, zaman ayarı yapılmayan ayarlamalar geçersiz sayılacaktır.
- 4. Değiştirilen ayarları uygulayın.

Ekranın sağ alt kısmında bulunan SET (AYARLA) tuşuna tıklayın. Bu şekilde yaptığınız değişiklikler uygulanmış olur.

#### Yıllık Plan

YEARLY SCHEDULE (YILLIK PROGRAM) ekranından yıllık kullanım planı yapılandırabilirsiniz. Gelecek yıl için ayarlar varsayılan planı gösterir (

1. Menü çubuğundan (SCHEDULE SETTING) YEARLY SCHEDULE öğesini seçin.



#### YEARLY SCHEDULE (YILLIK PROGRAM) ekranı

**2.** Hedef grup seçin.

Ekranın sol üst kısmında bulunan SELECT GROUP aşağı açılır menüsünden bir hedef grubu seçin.

#### 3. Yeni ayarları girin.

Değiştirmek istediğiniz bir tarih için geçerli ayarları gösteren konuma tıklayın. Aşağı açılır menü göründüğünde yeni bir ayar seçin. Aynı anda iki ya da daha fazla planı değiştirebilirsiniz. Aşağıdaki beş adet detaylı günlük planı seçebilirsiniz.

[WEEKDAY (HAFTA İÇİ)]: Hafta içi plan ayarlarını hedef tarihe uygular.[HOLIDAY (TATİL)]: Tatil günleri plan ayarlarını hedef tarihe uygular.[SPECIAL1 (ÖZEL1)]: Özel gün 1 plan ayarlarını hedef tarihe uygular.[SPECIAL2 (ÖZEL2)]: Özel gün 2 plan ayarlarını hedef tarihe uygular.[NO SETTING (AYAR YOK)]: Hedef tarih planı için hiçbir ayar uygulamaz.

#### Not

Detaylı günlük plan önceden yapılandırılmalıdır. Ayarları yapılandırmak için bkz., sayfa 22 Detaylı Günlük Plan.

4. Değiştirilen ayarları uygulayın.

Ekranın sağ alt kısmında bulunan SET (AYARLA) tuşuna tıklayın. Bu şekilde yaptığınız değişiklikler uygulanmış olur.

#### Not

• Ayı değiştirmek için 🜒 veya 💽 düğmesine basın.

- DEFAULT (VARSAYILAN) düğmesine basıldığında, varsayılan plan (👉 sayfa 26) ayarlanır.
- Tüm ayarları silmek için CLEAR düğmesine tıklayın.

#### Detaylı Günlük Plan

DETAILED DAILY SCHEDULE (DETAYLI GÜNLÜK PROGRAM) ekranında ayrıntılı günlük plan yapılandırabilirsiniz.

Plan, WEEKDAY (HAFTA İÇİ), HOLIDAY (TATİL), SPECIAL1 (ÖZEL1) ve SPECIAL2 (ÖZEL2) günlerini belirler. Kullanım planı her grup için yapılandırılabilir.

1. Menü çubuğundan (SCHEDULE SETTING) DETAILED DAILY SCHEDULE öğesini seçin.

	AIR-C	ONDIT	IONE	RS MANAGEM	IEN	T SY	STEM								A MI	TSUB	ISH
· · · · ·	MONITOF	RING *	CHA	NGE ALL -	CHE	DULE	SETTING *	HI	STORY	•	OPERAT	OR MENU -	1	MAINTENANCE MENU			
SELECT GROUP	DETAIL	ED DA	ILY S	CHEDULE													
SELECT SCHEDULE																	
HOUDAY	No.	TIME		RUN/STOP			LOCK		MODE	1	SET TEMP.	ENERGY SAVI	NG	SILENT			
SPECIAL 1	1	COR	•	-	•	[	•			-	•	-	•				
SPECIAL 2	2		• •	-	•	-	*	-	•	-	*	-	•				
COPY SCHEDULE	3	:(-	•	-	•	-	•	-	•	-	•	(-	•				
SELECT GROUP +	4	- •:•	•	-	*	-	•	•	•	-	•	-	•				
COPY	5	• •):(•		-	٠	-	•		•	-		-	•				
	6	- •:(-	•	-	*	-	*	-	•	-	*	-	•				_
CLEAR SCHEDULE	7	):(-	•	-	٠	-	-		•]	-	•	(-	•				
CLEAR	8	:(-	• •	-	•	-	•	-	•	-	•	-	•				
	9	):(-		-	*	-	•	-	•	-	•	-	-				
	10			-	•	-	•		•	-	*	-	•				
	11		•	-	*	-	-	-	•		*	-	•				
	12		-	-	•	-	•		•	-	•	-	•				
	13		-		•	-	•		•	-	•	-	-				
	14		-	-	•	-	•	-	•	-	*	-	-				
	15		-	-	*	-	•		•	-	•	-					
	10				•				•			-					
														SET			
	_																

DETAILED DAILY SCHEDULE (DETAYLI GÜNLÜK PROGRAM) ekranı

2. Hedef grup seçin.

Ekranın sol üst kısmında bulunan SELECT GROUP aşağı açılır menüsünden bir hedef grup adı seçin.

3. Detaylı günlük planı seçin.

Ekranın sol kısmında bulunan SELECT SCHEDULE alanında ayarlarını değiştirmek istediğiniz detaylı günlük plana tıklayın.

Seçilen geçerli detaylı günlük plan gösterilir.

4. Yeni ayarı girin.

Aşağı açılır menüyü kullanarak ayarlarını değiştirmek istediğiniz öğeyi seçin. Bu ekranda, aşağıdaki öğeler için günlük olarak 16 plan ayarı kaydedebilirsiniz.

[TIME (ZAMAN)]	Kullanım süresi ayarı (dakika cinsinden)
<klima (👉="" 32)="" grubu="" için="" sayfa=""></klima>	
[TIME (ZAMAN)] [RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR)]	Kullanım süresi ayarı (dakika cinsinden) Boşluk (Belirlenmemiş), RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF
[LOCK (KİLİTLEME)]	Boşluk (Belirlenmemiş), ALL LOCK, ALL UNLOCK, RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR), MODE (MOD), SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK), RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR) & MODE, RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR) & SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK), MODE (MOD) & SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)
	merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun.
[MODE (MOD)]	Boşluk (Belirlenmemiş), AUTO (Otomatik), COOL (SOGUTMA), DRY (KURUTMA), FAN, HEAT (ISITMA), SEASON (MEVSİM)
[SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)]	Merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun. Varsayılan ayarda sıcaklık 0,5°C'lik artışlarla 18°C ile 30°C arasında ayarlanabilir. Herhangi bir kullanım modu seçildiğinde, sıcaklık, seçilen moda özgü alt ve üst sınır aralığında ayarlanabilir. (SL4 merkezi konsolda Fahrenheit ve Celsius birimleri arasında geçiş yapılabilir ve alt ile üst sıcaklık sınırları genişletilebilir. SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.)
	Boşluk (Belirlenmemiş), ON, OFF 👉 sayfa 9
(ENERJI IASARRUFU)] [SILENT (SESSİZ)]	Boşluk (Belirlenmemiş), ON, OFF * Öncelik dış mekan ünitesinin sessizliğine verilir. Bu işlev bazı iç ünitelere uygulanamaz.
<hmu (👉="" 32)="" grubu="" için="" sayfa=""></hmu>	
[RUN/STOP (ÇALIŞTIR/DURDUR)] [LOCK (KİLİTLEME)]	Boş (Belirtilmedi), RUN (ÇALIŞTIR), STOP (DURDUR) Boş (Belirtilmedi), ALL LOCK, ALL UNLOCK, RUN/STOP (ÇALIŞTIR/ DURDUR), MODE (MOD), SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK), RUN/ STOP & MODE (ÇALIŞTIR/DURDUR & MOD), RUN/STOP & SET TEMP. (ÇALIŞTIR/DURDUR & AYARLI SICAKLIK), MODE & SET TEMP. (MOD & AYARLI SICAKLIK)
	merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.
[MODE (MOD)]	<ul> <li>Boş (Belirtilmedi), AUTO (OTOMATİK), COOL (SOĞUTMA), PUMP (POMPA), HEAT (ISITMA), SEASON (MEVSİM)  sayfa 25</li> <li>* Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre değişebileceğinden, SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.</li> </ul>
[SET TEMP. (AYARLI SICAKLIK)]	Varsayılan ayarda sıcaklık (Çıkış suyu sıcaklığı) 0,5°C'lik artışlarla 15°C ile 30°C arasında ayarlanabilir. Herhangi bir çalıştırma modu seçildiğinde, sıcaklık, seçilen moda özgü alt ve üst sınır aralığında ayarlanabilir. (SL4 merkezi konsolda Fahrenheit ve Celsius birimleri arasında geçiş yapılabilir ve alt ile üst ayarlı sıcaklık sınırları genişletilebilir. SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.)
ENERGY SAVING	Boş (Belirtilmedi), ON (AÇMA), OFF (KAPAMA) 👉 sayfa 11
[SET TEMP. 2 (AYARLI SICAKLIK 2)]	Sıcaklık (Giriş suyu sıcaklığı veya Uzaktan kumanda sıcaklığı) 0,5°C'lik artışlarla 5°C ile 55°C arasında ayarlanabilir.

#### <Q-ton grubu için (👉 sayfa 32)>

#### Not

- Öğeleri uygulamaya göre ayarlayın.
- Depo sıcak su sıcaklığını (HW TEMP.) sıcak tutma sıcaklığından 5°C veya daha fazla yüksek olarak ayarlayın.

Örn.) Sıcak tutma sıcaklığı 60°C olarak ayarlandığında, depo sıcak su sıcaklığını 65°C'nin üzerine ayarlayın.

[HW TEMP. (HW SICAKLIĞI)]	Varsayılan ayarda sıcaklık 1°C'lik artışlarla 60°C ile 90°C arasında ayarlanabilir. (SL4 merkezi konsolda Fahrenheit ve Celsius birimleri arasında geçiş yapılabilir ve üst sıcaklık sınırları değiştirilebilir. SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.)
[SET HW AMOUNT (HW MİKTARINI AYARLA)]	Sıcak su depolama miktarı %10'luk artışlarla %10 ile %100 arasında ayarlanabilir.
[ANTI-LEGIONELLA (ANTİ-LEJYONELLA)]	ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) düğmesine basın.
[PEAK-CUT (PİK KESİM)]	[Peak-cut %] (Pik kesim %) %0,%40, %60 ve %80 olarak ayarlanabilir. Iptal etmek için %100'e basın.
[SILENT (SESSİZ)]	ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) düğmesine basın.
[HEATING (ISITMA)]	ON (AÇMA) veya OFF (KAPAMA) düğmesine basın.
[HEAT SET TEMP. (ISITICI AYARLI SICAKLIĞI)]	Sıcaklık 1°C'lik artışlarla 20°C ile 52°C arasında ayarlanabilir.

#### Not

• Plan ayarlarını yapılandırırken, No. 1'den No. 16'ya kadar öğelerin kronolojik sırada olmasına dikkat edin.

- Diğer öğeler yapılandırılmış olsa bile, zaman ayarı yapılmayan ayarlamalar geçersiz sayılacaktır.
- Tüm ayarları silmek için CLEAR düğmesine tıklayın.

#### 5. Değiştirilen ayarları uygulayın.

Ekranın sağ alt kısmında bulunan SET (AYARLA) tuşuna tıklayın. Bu şekilde yaptığınız değişiklikler uygulanmış olur.

#### Mevsim Ayarı

SEASON SETTING (MEVSİM AYARI) ekranı, çalıştırma modu "SEASON (MEVSİM)" olarak ayarlanan üniteye yansıtılacak işlemi yapılandırmanızı sağlar. "SEASON (MEVSİM)" modunu seçtiğiniz taktirde mevsim değişimlerinde, kullanım modunu ve sıcaklık ayarlarını kolektif olarak değiştirebilirsiniz.

1. Menü çubuğundan (SCHEDULE SETTING) SEASON SETTING öğesini seçin.

1 1 1									
	192.168.0.120/5	eason_setting.asp					营	h	Ŕ
SELECT GROUP	I 192.168.0.120/9  AIR-CONDI MONITORING SEASON SE  I SELECT MC COOL SET TEMP. COOL I RY : HEAT :	eason_setting.asp TIONERS MANAGE CHANGE ALL • TTING DDE DRY HEAT AUTO S 23.0 deg C • 23.0 deg C • SE	SCHEDULE SETTING	HISTORY •	OPERATOR MENU *	MAINTENANCE MENU *	œ ★		

#### SEASON SETTING ekranı

2. Hedef grup seçin.

Ekranın sol üst kısmında bulunan SELECT GROUP aşağı açılır menüsünden bir hedef grubu seçin (Q-ton grubu haricinde).

3. Yeni ayarları girin.

Aşağıdaki öğelerden bir çalışma modu seçin ve aşağı açılır menüden bir sıcaklık ayarı seçin.

[COOL (SOĞUTMA)]	: Kullanım modu "SEASON (MEVSİM)" ayarındayken soğutucu modu çalışır.
[DRY (KURUTMA)]	: Kullanım modu "SEASON (MEVSİM)" ayarındayken kuru modu çalışır (HMU grubu haricinde).
[HEAT (ISITMA)]	: Kullanım modu "SEASON (MEVSİM)" ayarındayken ısıtıcı modu çalışır.
[AUTO SWITCH]	: Çalışma modu "SEASON" öğesine ayarlandığında otomatik geçiş modunda çalışır. * Ünitenin çalışma modu dış mekandaki hava sıcaklığı tarafından belirlenir.

**4.** Değiştirilen ayarları uygulayın.

Ekranın altında bulunan SET tuşuna tıklayın. Bu şekilde yaptığınız değişiklikler uygulanmış olur.

#### ■ Varsayılan plan ayarlama

1. Menü çubuğundan DEFAULT SCHEDULE SETTING (VARSAYILAN PLAN AYARI) öğesini seçin (SCHEDULE SETTING (PLAN AYARI)).

$\leftarrow \rightarrow$ O $\Leftrightarrow$	① 192.168.0.120/default_schedu	le_setting.asp				□ ☆	\$= 12
							ψL
	AIR-CONDITIONERS	MANAGEMENT S	YSTEM				🙏 mitsi
	MONITORING - CHANG	EALL - SCHEDULI	E SETTING - HISTO	RY •	OPERATOR MENU *	MAINTENANCE MENU	
SELECT GROUP	DEFAULT SCHEDULE	SETTING					
(1 · · · · )	DEFACET CONEDULE	0211INO					
COPY SCHEDULE	1						
SELECT GROUP		;	DATE SETTING				
СОРҮ	SUN : HOLIDAY	- 1 -					
CLEAR SCHEDULE	MON : WEEKDAY	2	-				
CLEAR							
	WED - WEEKDAY						
	WED: WEEKDAY	• 4					
	THU : WEEKDAY		-				
	FRI : WEEKDAY	• 6		*			
	SAT : HOLIDAY	7	-	*			
		8		*			
		9		-			
		10	-	*			
		11		-			
		12		*			
		13	-	-			
		14		*			
		15		-			
				SET			

#### DEFAULT SCHEDULE SETTING (VARSAYILAN PLAN AYARI) ekranı

**2.** Bir hedef grup seçin.

Ekranın sol üst tarafında yer alan SELECT GROUP (GRUP SEÇİMİ) aşağı açılır menüsünden, bir hedef grup adı seçin.

3. Yeni ayarları girin.

Gün planını WEEKDAY (HAFTA İÇİ), HOLIDAY (TATİL), SPECIAL 1 (ÖZEL 1), SPECIAL 2 (ÖZEL 2) veya NO SETTING (AYAR YOK) olarak ayarlayın.

- **4.** Gerekirse tarih planını ayarlayın.
- **5.** Değiştirilen ayarı uygulayın. Ekranın sağ alt tarafındaki SET (AYARLA) düğmesine basın. Bu, değiştirilen ayarları uygular.

#### [Ayarları diğer gruplara uygulamak için kopyalayın]

Seçilen mevcut grup için geçerli Zamanlama ayarları diğer gruplara uygulamak için kopyalanabilir. Her bir zamanlama ekranının solundaki COPY öğesine tıklayın.

1. Ayarları kopyalamak istediğiniz grupları seçin.

Grup listesini kullanarak, ayarları kopyalamak istediğiniz grupları seçin. Ayarları kopyalayacağınız grupları seçmek ve seçili olanları seçim dışı bırakmak için grup isimlerine tıklayın. CHECK ALL tuşuna tıklayarak bütün grupları seçebilir ve UNCHECK ALL tuşuna tıklayarak seçili tüm grupları seçim dışı bırakabilirsiniz.

2. Ayarları kopyalayın.

Seçmiş olduğunuz grubun ayarlarını kopyalamak için COPY (KOPYALA) tuşuna tıklayın.

Not

- Değiştirilen ayarlar kaydedilmediği takdirde açılır pencere görünür.
   Değiştirilen ayarları uygulamak için YES düğmesine tıklayın. Değiştirilen ayarları kaydetmeyecekseniz, NO düğmesine tıklayın. Kopyalamak istemiyorsanız, CANCEL düğmesine tıklayın.
- Today's Schedule (Bugünün Planı) ve Detailed Daily Schedule (Detaylı Günlük Plan) için aynı grup tipi arasında kopyalayın (

## Kullanım Zamanı Tarihi

OPERATION TIME HISTORY (ÇALIŞMA ZAMANI GEÇMİŞİ) ekranı, gruba göre bir aylık birikmiş günlük çalışma zamanını gösteren bir grafik görüntüler.

Kullanım verilerini de (CSV formatında) bu ekrandan indirebilirsiniz.

1. Menü çubuğundan (HISTORY) OPERATION TIME HISTORY öğesine tıklayın.



#### OPERATION TIME HISTORY (ÇALIŞMA ZAMANI GEÇMİŞİ) ekranı

2. Hedef grup seçin.

Ekranın sol üst kısmında bulunan SELECT GROUP aşağı açılır menüsünden bir hedef grup adı seçin. Seçilen grup için bir grafik gösterilir

3. Kullanım zamanı verisini kontrol edin.

Fare imlecini çubuk grafiğin üzerine getirdiğinizde, tarihi, modu ve çalışma zamanını gösterir.

**4.** Kullanım verisini indirin.

DOWNLOAD düğmesine tıklayın.

Açılır pencere göründüğünde kaydetme konumunu belirleyin ve kaydedin.

#### Not

İndirilen dosya seçilen grubun çalışma zamanı verilerini içerir.

# Enerji Tüketim Geçmişi (yalnızca SC-SL4-BE3)

ENERGY CONSUMPTION HISTORY ekranı, gruba göre günlük, aylık ve yıllık enerji tüketim geçmişini gösterir. Kullanım verilerini de (CSV formatında) bu ekrandan indirebilirsiniz (Q-ton grubu haricinde).

1. Menü çubuğundan (HISTORY) ENERGY CONSUMPTION HISTORY öğesine tıklayın.



#### ENERGY CONSUMPTION HISTORY ekranı

2. Bir hedef grup seçin.

Ekranın sol üst kısmında bulunan SELECT GROUP aşağı açılır menüsünden bir hedef grup ismi seçin. Seçilen grup için bir grafik gösterilir.

- 3. ELECTRIC veya GAS seçin.
- 4. YEAR, MONTH veya DAY seçin.
- 5. 💽 veya 💽 düğmesini kullanarak birikmiş tüketimi görmek istediğiniz zamanı seçin.
- 6. Enerji tüketim verilerini kontrol edin.

Fare imlecini çubuk grafiğin üzerine getirdiğinizde, tarihi, modu ve enerji tüketimini gösterir.

7. Enerji tüketim verilerini indirin.

DOWNLOAD düğmesine tıklayın.

Açılır pencere göründüğünde kaydetme konumunu belirleyin ve kaydedin.

Not

- COMPARE düğmesine basarak, YEAR öğesini seçtiğinizde bu yılın verisi ile önceki yılın verisini karşılaştırabilirsiniz.
- İndirilen dosya, seçilen grubun verilerini içerir.

# Sıcak Su Miktarı Geçmişi

 Menü çubuğundan, HOT WATER AMOUNT HISTORY (SICAK SU MİKTARI GEÇMİŞİ) öğesine basın (HISTORY).



#### HOT WATER AMOUNT HISTORY (SICAK SU MİKTARI GEÇMİŞİ) ekranı

2. Bir hedef ünite seçin.

Ekranın sol üst tarafında yer alan UNIT LIST (ÜNİTE LİSTESİ) aşağı açılır menüsünden, bir hedef ünite numarası seçin.

Seçilen ünite için grafik görüntülenir.

3. DAY (GÜN) veya HOUR (SAAT) öğesini seçin.

HOUR (SAAT) öğesini seçerken, görüntülemek istediğiniz bir saat seçin.

**4.** İşlem verilerini indirin.

DOWNLOAD (İNDİRME) düğmesine basın. Açılır pencere açıldığında, kaydetme hedefini belirtin ve kaydedin.

#### Not

İndirme dosyası seçilen ünite için grubun verilerini içerir.

# Kullanıcı Menüsü

OPERATOR MENU kullanıcılar için sistem ayarlarını yapılandırmanızı sağlar. Aşağıdaki öğeler bu ekranda gösterilir ve bu ekranda yapılandırılabilir.

- GROUP DEFINITION (GRUP TANIMI)
- OPERATOR SETTING (KULLANICI AYARI)
- GROUP USER SETTING
- DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES (AYLIK VERİ DOSYALARINI İNDİR) (yalnızca SC-SL4-BE3)
- SYSTEM INFORMATION (SISTEM BILGILERI)

#### Grup Tanımlama

GROUP DEFINITION (GRUP TANIMI) ekranında gruplar tanımlayıp yapılandırabilirsiniz. Asağıda listelenen öğeler bütün gruplarda gösterilir.

1. Menü çubuğundan (OPERATOR MENU) GROUP DEFINITION öğesini seçin.



#### GROUP DEFINITION (GRUP TANIMI) ekranı

[No. (SEVİYE No.)]	<ul> <li>Grup numarasını gösterir.</li> <li>Hedef grubun ismini gösterir. Hiçbir grup kayıtlı değilse, bu öğe boş</li></ul>
[GROUP NAME (GRUP ADI)]	bırakılır.
IRFP 1	· Hedef gruptaki örnek birimi belirtmek icin "*" isaretini görüntüler

örnek birimi belirtmek için "\*" işaretini görüntüler. Çalıştırma/durdurma ve filtre işaretleri bilgisi haricinde örnek birimle ilgili bilgi, grup kullanım bilgisine yansır.

[UNIT No. (TEMSİLİ BİRİM No.)] [DEMAND (TALEP)]	:	Hedef gruba ait ünite numaralarının listesini görüntüler. Talep sinyali girildiğinde işletim düzeyini (LEVEL 1, 2 ya da 3) gösterir. (Taleple ilgili ayrıntılar için SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.)
[ALL COMMAND]	:	Kolektif ayarları uygulayıp uygulamama kararını vermeniz için bir uyarı gönderir. Sayfa 17 VALID (GEÇERLİ) Kolektif ayarları uygular
[FAN TYPE]	:	Hedef grup için fan tipini (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed veya 4-speed) gösterir.
[LOUVER]	:	İlgili hedef grup panjuru için VALID veya INVALID görüntüler.VALID (GEÇERLİ)Hava yönünün ayarlanabildiği grupINVALID (GEÇERSİZ)Hava yönünün ayarlanamadığı grup
[TYPE]	:	Hedef grup için ünite tipini (Klima, Diğer, HMU veya Q-ton) görüntüler. "Other" seçtiğinizde, modu, sıcaklık ayarını, fanı ve havalandırma yönünü ayarlayamazsınız.
[ICON] [ENERGY SAVING]	:	Hedef grubun simgesini gösterir. İlgili hedef grup için VALID veya INVALID görüntüler.

#### Not

- Fabrika varsayılan ayarı olarak, bir ünite bir gruba önceden kaydedilir. Bir birimi başka bir gruba kaydetmek için önce geçerli kaydı silin ve ardından başka bir gruba kaydedin.
- Fabrika Ayarı'nda, grup isimleri sayı dizisi halinde gösterilir. Örneğin, "001,002,003,...".
- Birim numaraları iletişim yöntemlerine bağlı olarak farklı isimlerle gösterilirler.
- Örneğin, eski bir SL: 1-00 (Super link No. Dahili adres) ayarlarken Örneğin, yeni bir SL: 005 (Dahili adres) ayarlarken

#### [Grup tanımını düzenlemek için]

2. Düzenlemek için bir grup seçin.

GROUP DEFINITION (GRUP TANIMI) ekranında, düzenlemek istediğiniz grubun 🛃 tuşuna tıklayın. Aşağıdaki ekran belirerek, hedef gruba kaydedilen ünite hakkındaki bilgi listesini görüntüler.



GROUP DEFINITION DETAILS (GRUP TANIMLAMA DETAYLARI) ekranı

**3.** Yeni ayarları girin.

Yeni bir ayar girin ya da seçin. Aşağıdaki öğeler yapılandırılabilir.

ronn bir ayar ginn ya da ooşin.	, <u>'</u> 3	jugiuan ogolor yaphanannaphin.
[GROUP NAME (GRUP ADI)]	:	En fazla 16 karakterden oluşan bir isim yazın (İsim benzersiz olmalı ve diğer grup isimleri ile çakışmamalıdır.)
[UNIT TYPE]	:	Hedef grup için ünite tipini (Klima, Diğer, HMU veya Q-ton) seçer. "Other" seçtiğinizde, modu, sıcaklık ayarını, fanı ve havalandırma yönünü ayarlayamazsınız.
Not		
<ul> <li>HMU: Hidro modül ünitesi</li> <li>Q-ton: İsitma pompalı su isit</li> </ul>	ICI	ISI
[ICON]	:	Hedef arubun simaesini secin.
[FAN TYPE]	:	Hedef grup için fan tipini (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed veya 4-speed) seçin (HMU ve Q-ton grubu haricinde).
[LOUVER]	:	İlgili hedef grup panjuru için VALID veya INVALID seçin (HMU ve Q-ton grubu haricinde).
		VALID (GEÇERLİ) Hava yönünün ayarlanabildiği grup
		INVALID (GEÇERSİZ) Hava yönünün ayarlanamadığı grup
[ALL COMMAND]	:	Kolektif ayarları belirlemenizi ya da uygulamanızı sağlar. 🌈 sayfa 17
		VALID (GEÇERLİ) Kolektif ayarları uygular
		INVALID (GEÇERSİZ) Kolektif ayarları uygulamaz
[REP. UNIT]	:	Temsili ünite olarak ayarlamak için ünitenin radyo düğmesini seçin. Temsili birim, çalıştırma/durdurma ve filtre işaretleri öğeleri hariç grup çalışma bilgisine yansır.
[UNIT]	:	Ünite numarasını görüntüler.
[DEMAND (TALEP)]	:	Talep sinyali girildiğinde işletim düzeyini (LEVEL 1, 2 ya da 3) gösterir (Q-ton grubu haricinde). (Taleple ilgili ayrıntılar için SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.)
[ENERGY SAVING]	:	İlgili hedef grubu için enerji tasarrufunun VALID veya INVALID durumunu seçin (Q-ton grubu haricinde).

#### 4. Yeni ayar uygulayın

Ekranın sağ alt kısmında bulunan SET (AYARLA) tuşuna tıklayın. Bu şekilde yaptığınız değişiklikler uygulanmış olur.

## Group User Setting (Grup Kullanıcısı Ayarı)

Bu ekran ağ sisteminde oturum açmak için kullanılan grup kullanıcısının ID ve parolasını belirlemenize imkan verir. Bu ekran görüldüğünde, geçerli ayarlar USER ID ve PASSWORD alanlarında görüntülenir.

1. Menü çubuğundan (OPERATOR MENU) GROUP USER SETTING öğesini seçin.

AIR-CONDITIONE	ERS MANAGEMENT SY	STEM			
AII-OONDITIONE	LIIJ MANAULMENT JI	JILM			~
MONITORING * CH/	ANGE ALL * SCHEDULE	SETTING * HISTORY	OPERATOR MENU	MAINTENANCE MENU *	
GROUP USER SET	TTING				
GROUP USER LIST					
No. USER ID	GROUPS EDIT				
1 GROUP1	• (~)	<u> </u>			
2 GROUP2	0 1	_			
3 GROUP3	0				
4 GROUP4	0				
5 GROUP5	0				
6 GROUP6	0				
7 GROUP7	0				
8 GROUPS	0				
9 GROUP9	0				
10 GROUP10	0				
11 GROUP11	0				
12 GROUP12	0				
13 GROUP13	0				
14 GROUP14	0				
15 GROUP15	0				
16 GROUP16	0				
17 GROUP17	•				
18 GROUP18	0				
19 GROUP19	•				
20 GROUP20	0 🔺				

#### GROUP USER SETTING ekranı

2. Yeni ayarları girin.

Düzenlemek istediğiniz grup kullanıcısının 🛃 düğmesine tıklayın.

GROUP USER	DETAILS	×	
USER ID :	GROUP1		
PASSWORD :	123456		3
		SET -	4
GROI	JP USER	DETAILS e	kranı

**3.** Her bir öğe için yeni bir ayar girin.

ID oluşturulurken, harf ve sayılardan oluşan en fazla 16, parola içinse en fazla 8 karakter kullanılabilir.

4. Değiştirilen ayarları uygulayın.

Ekranın altında bulunan SET tuşuna tıklayın. Bu şekilde yaptığınız değişiklikler uygulanmış olur.

Not

Birden fazla ID için aynı karakterler kullanılamaz.

#### Kullanıcı Ayarı

Bu ekran ağ sisteminde oturum açmak için kullanılan operatörün ID ve parolasını belirlemenize imkan verir. Ekran açıldığında geçerli ayarlar ID ve PASSWORD alanlarında gösterilir.

1. Menü çubuğundan (OPERATOR MENU) OPERATOR SETTING öğesini seçin.

🖻 🖅 🗖 OPERATOR SET	TING X + V		21 <del></del> 12	ð X
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $\circlearrowright$ $\textcircled{a}$	() 192.168.0.120/operator_setting.asp	*	t= h	B
112.1211	AID CONDITIONEDS MANAGEMENT SVETEM		ڻ ست	
	AIN-GUNDITIUNENS MANAGEMENT STSTEM		HEAV	INDUSTRIES
	MONITORING * CHANGE ALL * SCHEDULE SETTING * HISTORY * OPERATOR MENU * MAINTENANCE I	VIENU *		
	OPERATOR SETTING			
	ID: OPERATOR   PASSWORD: 123456   SET 3			

#### OPERATOR SETTING (KULLANICI AYARI) ekranı

2. Yeni ayarları girin.

Her öğeye yeni ayar girin. ID oluşturulurken, harf ve sayılardan oluşan en fazla 16, parola içinse en fazla 8 karakter kullanılabilir.

3. Değiştirilen ayarları uygulayın.

Ekranın altında bulunan SET (AYARLA) tuşuna tıklayın. Bu şekilde yaptığınız değişiklikler uygulanmış olur.

### • Download Monthly Data Files (yalnızca SC-SL4-BE3)

DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES (AYLIK VERİ DOSYALARINI İNDİR) ekranından muhasebe verilerini indirebilirsiniz. İçinde bulunduğunuz ayla beraber 12 ayın muhasebe verisi indirilebilir.

1. Menü çubuğundan (OPERATOR MENU) DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES öğesini seçin.

		MONTHLY X + ~	-	٥	×
	$\leftarrow \rightarrow$ 0 ଲ	Image: State	۱.	ی کر LOG ک	, . соит
		AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	<b>.</b> n		BISH
	7.5	MONITORING * CHANGE ALL * SCHEDULE SETTING * HISTORY * OPERATOR MENU * MAINTENANCE MENU *			
		DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES			
		CONFIGURATION FILE MONTHLY DATA FILE			
		SI4n SLconfig.bin : DOWNLOAD 02 / 2021 : DOWNLOAD 3			
		01/2021: DOWNLOAD			
		11/2020: DOWNLOAD			
		10 / 2020 : DOWNLOAD			
		09 / 2020 : DOWNLOAD			
		08 / 2020 : DOWNLOAD			
		07 / 2020 : DOWNLOAD			
		06 / 2020 : DOWNLOAD			
		05 / 2020 : DOWNLOAD			
		04 / 2020 : DOWNLOAD			
		03 / 2020 : DOWNLOAD			
1		WNI OAD MONTHI Y DATA EILES (AYLIK VERİ DOSYALARINI İNDİR) ekranı			

2. Yapılandırma dosyasını indirin.

Grup yapılandırma dosyasının son sürümünü indirebilirsiniz. CONFIGURATION FILE (YAPILANDIRMA DOSYASI) alanındaki DOWNLOAD (İNDİR) tuşuna tıklayın. Açılır pencere göründüğünde kaydetme konumunu belirleyin ve kaydedin.

3. Aylık muhasebe veri dosyasını indirin.

MONTHLY DATA FILE (AYLIK VERİ DOSYASI) alanındaki hedef ayın DOWNLOAD (İNDİR) tuşuna tıklayın. Açılır pencere göründüğünde kaydetme konumunu belirleyin ve kaydedin.

#### Not

Yukarıdaki yöntemle indirilen dosya, muhasebe verisi hesaplama yazılımında görüntülenebilir (SL4-BE2 Yardımcı Programı). Muhasebe verisi değerlendirme yazılımı sadece SC-SL4-BE3 birimlerinde eklidir.

#### Sistem Bilgisi

SYSTEM INFORMATION (SİSTEM BİLGİLERİ) ekranından bu ürüne ait sistem bilgilerini görebilirsiniz. Bu ekranda aşağıda belirtilen bilgiler yer alır:

1. Menü çubuğundan (OPERATOR MENU) SYSTEM INFORMATION öğesini seçin.



SYSTEM INFORMATION (SİSTEM BİLGİLERİ) ekranı

#### VERSION

Halihazırda kullanılan yönetim sisteminin sürümünü görüntüler.

ENERGY CALCULATION VALID görüntülenir. (yalnızca SC-SL4-BE3)

NUMBER OF BLOCKS Mevcut kayıtlı blok sayısını gösterir.

NUMBER OF GROUPS (GRUP SAYISI) Kayıtlı grup numaralarını gösterir.

UNIT ENTRY (ÜNİTE GİRİŞİ) Halihazırda kayıtlı gruplara ait ünite sayısını görüntüler.

CONTACT TO Bu ürünün bakımı ve operatörü ile ilgili iletişim bilgilerini gösterir.

## **Oturum Kapatma**

Açtığınız oturumu kapatmak için ekranın sağ üst kenarında bulunan LOGOUT öğesine tıklayın. Oturumdan çıktığınızda, oturum açma ekranı görünür.

# MAINTENANCE MENU kullanımı

MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü), merkezi kontrol ünitelerinin bakımından sorumlu bayiler ve kalifiye teknisyenler için sunulur.

Normal bir kullanıcı ID ile giriş yaptığınızda, MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nü kullanmanıza izin verilmez.

# İşlem Verisi İzleme

İç ve dış mekan ünitelerinin işlem verilerini izleyebilirsiniz.

1. Menü çubuğundaki MAINTENANCE MENU öğesinden OPERATION DATA MONITORING öğesine tıklayın.

	AIN-GUI	NDITIONENS MANAGE	MEN 1 91	9 I EIM				HEAVY IN	DUSTRIES
	MONITORING	G • CHANGE ALL •	SCHEDULE	SETTING	• HISTORY •	OPERATOR MENU *	MAINTENANCE MENU -		
UNIT TYPE	OPERATI		IG						
AIR-CONDITIONER *			7.070.						
COVEREDAD									
DOWNLOAD			-			-			
	1	RUN/STOP :		1	COMPRESSOR Hz1 :	Hz			
	2	OPERATION MODE :		2	COMPRESSOR Hz2 :	Hz			
	3	SET TEMP. :	deg C	3	OUTDOOR AIR TEMP. :	deg C			
	4	SET FAN SPEED :		4	OU HEAT EXCH. TEMP.1 :	deg C			
	5	REQUIRED Hz :	Hz	5	OU HEAT EXCH. TEMP.2 :	deg C			
	6	RETURN AIR TEMP. :	deg C	6	OU HEAT EXCH. TEMP.3 :	deg C			
	7	IU EEV OPENING :	Pulse	7	OU HEAT EXCH. TEMP.4 :	deg C			
	8	IU HEAT EXCH. TEMP.1 :	deg C	8	DISCHARGE PIPE TEMP.1 :	deg C			
	9	IU HEAT EXCH. TEMP.2 :	deg C	9	DISCHARGE PIPE TEMP.2 :	deg C			
	10	IU HEAT EXCH. TEMP.3 :	deg C	10	COMP BOTTOM TEMP.1 :	deg C			
				11	COMP BOTTOM TEMP.2 :	deg C			
				12	HIGH PRESSURE :	MPa			
				13	LOW PRESSURE :	MPa			

#### **OPERATION DATA MONITORING ekranı**

2. Indoor Unit address (İç Mekan Ünite adresi) ve/veya Outdoor Unit address (Dış Mekan Ünite adresi) öğesini seçin.

Seçilen üniteler ayarlanır.

Grup tipini değiştirmek için yukarıda "4" öğesine tıklayın.

<Veri kaydederken>

 DOWNLOAD düğmesine tıklayın. Seçilen ünitenin verileri kaydedildi.

# Sorun Giderme

IP adresimi unuttum	
IP adresimi unuttum, hatalı bir ayar yaptım	SL4 merkezi konsol ayarına bakın.
ID/parolamı unuttum	
Bir bağlantı hatası oluştu	Girilen adresin doğru olduğundan emin olun. Web Tarayıcı'sındaki "Yenile" tuşunutıklayın. Bu sorunu çözmezse, Web Tarayıcısı'nı yeniden başlatın.
İzleme bilgisayarı birkaç ayda bir donuyor.	Web Tarayıcısı'nı düzenli olarak yeniden başlatın.
Ekrandaki işlem sorunsuzca ilerliyor ancak gerçek ünite çalışmıyor.	Sanal modda kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. SL4 merkezi konsolun ayarlarını kontrol edin.
Sıcaklık ayarları (10°C'den 17,5°C'ye ve 30,5°C'den 35°C'ye) değiştirilemez.	Bazı üniteler sıcak ayarlarının değiştirilmesine izin vermeyebilir. Tavsiye için bayinizle irtibata geçin.
Planlı kullanım çalışmıyor	Plan ayarlarının (Günün planı ve detaylı günlük plan) doğru yapılandırılıp yapılandırılmadığını kontrol edin.



#### 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.mhiaa.com.au

#### MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES - MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.

220 Soi Chalongkrung 31, Kwang Lamplatiew, Khet Lad Krabang, Bangkok 10520, Thailand Te1: +66-2-326-0401 Fax: +66-2-326-0419 http://www.maco.co.th/