# **USER'S MANUAL**

# CENTRAL CONTROL (CENTER CONSOLE) SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

SC-SL4-AE	WEB MONITORING CENTRAL CONTROL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ENGLISH
SC-SL4-BE	CONTRÔLE PAR INTERNET CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	FRANÇAIS
(with Calculating Function /	WEBÜBERWACHUNG Hauptsteuerpult SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	DEUTSCH
mit Berechnungsfunktion /	MONITORAGGIO WEB CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ITALIANO
Con función de cálculo /	MONITORIZACIÓN WEB CONSOLA CENTRAL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ESPAÑOL
com função de cálculo /	WEBCONTROLE CENTRALE CONSOLE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	NEDERLANDS
με λειτουργια υπολογισμου / с функцией вычисления /	MONITORIZAÇÃO WEB CENTER CONSOLE SC-SL4-ÅE, SC-SL4-BE	PORTUGUÊS
Hesaplama Fonksiyonlu / z funkcją obliczeń)	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
	ВЕБ-МОНИТОРИНГ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	РУССКИЙ
	WEB İZLEME MERKEZİ KOMSOL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE	TÜRKÇE
	MONITORING PRZEZ PRZEGI ADARKE WWW	POI SKI

STEROWNIK CENTRALNY SC-SL4-AE, ŠC-SL4-BE

# CE

This center console complies with EMC Directive 2014/30/EU, LV Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU. CE marking is applicable to the area of 50 Hz power supply.

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.

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/EU, директивы по низковольтному оборудованию 2014/35/EU, директивы RoHS 2011/65/EU. Маркировка CE 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

CÉ isareti, 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.

> PJZ012A174 201803

# Merkezi Konsol SC-SL4-AE ve/veya SC-SL4-BE 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. Herhangi bir soru ya da sorunla karşılaştığınızda bu kılavuz size yardımcı olacaktır. Ayrıca, klima üzerine bulunan kullanım kılavuzunu da okuyun.

# İçindekiler

Giriş	2
Sistem Ana Hatları	2
Bilgisayar Ortamları	2
Bağlantı	3
Bilgisayar Başlangıç Ayarları	. 3
Kullanım	. 5
Oturum Açma	. 5
Tüm Ekranların Ortak Kullanımları	. 6
İzleme ve Ayarlama	. 6
Tümünü Değiştir	12
Plan Ayarı	12
Kullanım Zamanı Tarihi	19
Enerji Tüketim Geçmişi	20
Kullanıcı Menüsü	21
Oturum Kapatma	27
MAINTENANCE MENU kullanımı	28
İşlem Verisi İzleme	28
Sorun Giderme	29

# TÜRKÇE

# ■ 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

Ağ izleme sistemi, Merkezi Konsol SC-SL4-AE veya SC-SL4-BE'ye (burada "SL4" olarak geçecektir) bağlı klimaları, bilgisayarınızdaki bir web tarayıcısı üzerinden izler ve yönetir. Ayrıntılar için SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.

# Sistem Ana Hatları

Aşağıdaki şekil, temel sistem yapılandırmasını gösteriyor. Klimaya bağlı SL4 merkezi konsol, doğrudan izleme ve çalıştırma yapan bilgisayara bağlıdır.,

Ağ izleme sistemi, ,klimayı gruba göre izleyebilir ve kontrol edebilir. Birimleri bloka göre izleyemez ve çalıştıramaz.

Blok ayarları SL4 merkezi konsol biriminde yapılandırılmalıdır.



- Bir grup içerisine en fazla 16 klima dahil edilebilir.
- Farklı klima grupları için tek bir uzaktan kumanda kullanmayın.
- Bir blok içerisine en fazla 12 grup dahil edilebilir.
- En fazla 20 blok bir ayarlanabilir.



R: Uzaktan kumanda

# 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.

	Internet Explorer 10	Internet Explorer 11	Edge
Windows <sup>®</sup> 7	×	0	×
Windows <sup>®</sup> 8	×	×	×
Windows <sup>®</sup> 8.1	×	0	×
Windows <sup>®</sup> 10	×	0	○(**)

O: Kullanılabilir, X: Kullanılamaz

- \* Internet Explorer'ı düzenli olarak yeniden başlat.
- \* Windows ve Windows Vista, Microsoft Corporation'ın Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.
- \*\* Belirli bir ekranda Internet Explorer görüntüsünden farklı olabilir ancak çalışmayı etkilemez.

# 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
- Tercin editen DNS sunucusu
   Yol
- Alternatif DNS sunucusu Yok

# İnternet veya Bina Dahilinde İntranet Ağı Ayarları

Bayiniz ile irtibata geçin. Bu ücretli bir hizmettir.

# • Tarayıcı Ayarları (Internet Explorer 9)

Internet Explorer'ı başlatın. Üst menüde "Tools" - "Internet Options" öğelerini seçin ve aşağıdaki ayarları yapılandırın.

Internet Options
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
Home page
To create home page tabs, type each address on its own line.
http://192.168.0.120/
<b>v</b>
Use current Use default Use blank
Browsing history
Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and web form information.
Delete browsing history on exit
Delete Settings
Change search defaults. Settings
Tabs
Change how webpages are displayed in Settings tabs.
Appearance
Colors Languages Fonts Accessibility
OK Cancel Apply

## [General]

 Homepage <u>http://192.168.0.120/</u> (Sunucu başlatıldığında adres çubuğuna bu URL adresini girdiğiniz taktirde ağ izleme sistemi oturum açma ekranı açılır.)

# [Security]

Internet	Varsayılan "Medium" İnternet simgesine ve ardından "Default Level" öğesine tıklayın.
Local intranet	Varsayılan "Medium-low" Yerel intranet simgesine ve ardından "Default Level" öğesine tıklayın.
[Privacy]	"Default" tuşuna tıklayın. (Bu ürün, güvenlik ayarları "Medium High" düzeyinde ya da daha yüksekken kullanılamaz. Güvenlik düzeyini "Medium" varsayılan ayara getirdiğinizden emin olun.)
[Connections]	"Use a proxy server" seçeneğini seçmeyin.
[Advanced]	Varsayılan Varsayılan avarları kullanmanız tavsive edilir. "Restore Defaults" tusuna tıklayın.

Tüm ayarlamaları tamamladığınızda "Apply" tuşuna ve ardından "OK" tuşuna tıklayın. İnternet veya bina dahilinde intranet ağına bağlanma konusunda bilgi almak için bayinizle irtibata geçin.

# Kullanım

# 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 (Internet Explorer) 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.)

http://192.168.0.1	20/login.asp	n *
	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]	: OPERATOR
[PASSWORD]	: 123456

## 4. LOGIN tuşuna tıklayın.

## Not

- Her grup kullanıcısının kendine ait ID ve parolası vardır. 👉 sayfa 26
- 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
- SCHEDULE SETTING
- 👉 sayfa 12 👉 sayfa 12

sayfa 7

- sayfa 19
- OPERATION TIME HISTORY OPERATOR MENU
- MAINTENANCE MENU
- sayfa 21 sayfa 28

# 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.

<u>~</u> ?					OPERAT			OPERA	TOR MENU -	
ALL GROUPS	MONITORING	(ALL GROUPS LIS	T)							
ALL GROOPS										
1E OFFICE	GROUP NAME	RUN/STOP	MODE	SET TEMP.	ROOM TEMP.	FAN	LOUVER	LOCK	OTHERS	UNIT
1F MEETING	Office 101	STOP	AUTO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOP1		. 🔳 🕑 🌪 🕒	ا بر
1F SHOP A	Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2		④♀ '」	م بر
1F SHOP B	Office 103	ALARM RUN	DRY	25.0 dea C	35 dea C	HIGH	STOP3		••••) 🛄 🗘	
1F COMMON	Metting 104		EAN	20 5 deg C	35 deg C	DOWEDELI	STOPA			
2F OFFICE	Metally 104	COMMONICATION ERROR	17515	20.0 deg C	JJ deg C	FOWERIOE	310F4			
2E WARE HOUSE	Metting 105	ALARM STOP	HEAT	18.0 deg C	33 deg C	AUTO	AUTO SWING		<u>مر</u>	
2F COMMON	Metting 106	HOME LEAVE OFF	HEAT	35.0 deg C	34 deg C	HIGH	STOP4			•
3F OFFICE	<u>ShopA</u>	HOME LEAVE ON	HEAT	10.0 deg C	8 deg C	LOW	STOP2			
3F MEETING	WareHouse A	UNCONNECTED	HEAT	31.5 deg C	34 deg C	AUTO	AUTO SWING			-
<u>3F LIBRARY</u>	ShopB	HOME LEAVE ON	HEAT	31.5 deg C	12 deg C	POWERFUL	STOP3			
<u>3F COMMON</u>	ShopC	HOME LEAVE OFF		- dea C	deg C		-			
4F CAFETERIA	ShopD	ALARM STOP	ΗΕΔΤ	19.5 deg C	12 deg C	HIGH	STOP1			
5F OFFICE			AUTO		12 deg 0	LICOL III	01011			
5F VIP	Snope	COMMUNICATION ERROR	AUTO	21.5 deg C	12 deg C	MEDIUM	STOP3			
5F COMMON	ShopF	COMMUNICATION ERROR	AUTO	25.0 deg C	12 deg C	LOW	STOP4			
RF COMMON	ShopG	COMMUNICATION ERROR	AUTO	19.5 deg C	12 deg C	AUTO	AUTO SWING			
DICOMMON										



ALL GROUPS LIST ekranı, tüm hedef klima durumlarını merkezi olarak izler; ayrıca kayıtlı gruplar için grup adlarını ve çalışma durumlarını gösteren simgeleri görüntüler.

# ■ Grup listesini İzleme

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

	AIR-COND	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM														
7		CHANGE	ALL	SCHEDUL	E SETTING -	OP	ERATION		•	OPERATO	R MENU -	MAINTENAN	CE MENU			
ALL GROUPS	MONITORIN		тен	7												
ALL GROUPS	MONTORIN	6 (6100)	LIST	)												
SELECT BLOCK	1F OFFICE												LAYO			
1F OFFICE																
<u>1F MEETING</u>	GROUP NAM	IE RUN/STOP	MODE	SET TEMP.	ROOM TEMP.	FAN	LOUVER	LOCK	0	THERS	UNITLIST					
1F SHOP A	Office 101	STOP	AUTO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOP1	ALL UNLOCK	e J	مکر 🔤	0					
1F COMMON	Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2	ALL LOCK	er ty	مکر 🔤	0					
2E OFFICE	Office 101	STOP	AUTO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOP1	ALL UNLOCK	90 t.)	ير 🔳	0					
2F MEETING	Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDILIM	STOP2	ALLLOCK	6,0 t.)							
2F WARE HOUSE	<u>onice roz</u>	NON	COOL	00.0 deg 0	i deg o	MEDIOM	01012	ALL LOOK								
2F COMMON																
3F OFFICE																
3F MEETING																
3F LIBRARY																
3F COMMON																
4F CAFETERIA																
4E COMMON																

## MONITORING (GROUP LIST) ekranı

2. Bir yasaklama seçin.

# Blok yerleşimini izleme

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

		ტ LOG
	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
7	MONITORING  CHANGE ALL SCHEDULE SETTING  OPERATION TIME HISTORY  OPERATOR	MENU - MAINTENANCE MENU -
ALL GROUPS	MONITORING (BLOCK LAYOUT)	
ALL GROUPS		
SELECT BLOCK	1F OFFICE	LIST
1F OFFICE		
1F MEETING		
1F SHOP A		
1F SHOP B	Office 101	
1F COMMON		
2F OFFICE		
<u>2F MEETING</u>		
2F WARE HOUSE		
	Office 102	
3E MEETING		
3ELIBDADY		
3E COMMON		
4F CAFETERIA		
4E COMMON		

#### MONITORING (BLOCK LAYOUT) ekranı

## 2. Bir yasaklama seçin.

[Kullanım durumu simgesi çeşitleri ve göstergeleri]

🔲 O N	Çalışma durumu	: Hedef grubunda en az bir klima çalışıyor.
OFF	Durma durumu	: Hedef grubundaki tüm klimalar durduruldu.
	Hata durumu	: Hedef grubundaki bir ya da daha fazla klima arızalı.
	İletişim hatası	: Hedef grubundaki bir ya da daha fazla klima izlenemiyor.
	Evden ayrılma çalışma durumu	: Hedef grubunda en az bir klima evden ayrılma modunda çalışıyor.
	Evden ayrılma ayarı durmuş vaziyette	: Tüm klimalar durduruldu ve hedef gruptaki en az bir klima evden ayrılma modunda çalışıyor.

# **3.** Bir grup için ayarları değiştirme

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

CHANGE GROUP (Office 103)			×
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	<b>ʻ</b>
LOCK : SET TEMP.	LOCK :		
ROOM TEMP.: 35 deg C	ENERGY SAVING :	ON 🔹	
OTHERS : 🌱 沙 🔛 🔑	FILTER RESET :	FILTER RESET	
		S	

## CHANGE GROUP 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.

Aşağıda belirtilen öğeler görüntülenebilir ve yapılandırılabilir. Çalıştırma/durma ve filtre işareti haricindeki bilgiler örnek olarak belirlenen klimaya aittir. (Örnek birim ayarları için. 🁉 sayfa 21.)

## [RUN/STOP]

RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE STOP

RUN	: Çalışma başlar
STOP	: Çalışma durdurulur
HOME LEAVE ON	: Evden ayrılma işlemi başlar
HOME LEAVE OFF	: Evden ayrılma işlemi durdurulur

\* "STOP" sadece gruptaki bütün klimalar durdurulduğunda görüntülenir.

## [MODE]

AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT

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.]

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, HIGH, MEDIUM, LOW, AUTO

AUTO için SL4 merkezi konsol ayarlamaları gerekir.

\* Bazı klima modellerinde bazı ayarlarlar kullanılabilir değildir.

## [LOUVER]

#### AUTO, STOP1, STOP2, STOP3, STOP4

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

[LOCK]

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	: Çalıştırma/durdurma kullanımlarını devre dışı bırakır
MODE	: Kullanım modu kullanımlarını devre dışı bırakır
SET TEMP.	: Sıcaklık ayarı değiştirmeyi devre dışı bırakır
RUN/STOP & MODE	: Çalıştırma/durdurma kullanımlarını ve kullanım modu kullanımlarını devre dışı bırakır
RUN/STOP & SET TEMP.	: Çalıştırma/durdurma kullanımlarını ve sıcaklık ayarı değiştirmeyi devre dışı bırakır
MODE & SET TEMP.	: 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]

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]

RESET düğmesine tıkladığınızda filtre işareti söner.

## [ROOM TEMP.]

Örnek birimin oda sıcaklığını gösterir.

# [OTHERS]

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>5</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.
4	Tetkik, Denetim 1, denetim 2
4	Yedekleme işlemi (denetim 3)

## 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 tuşuna tıklarsanız, seçtiğiniz öğelerin ayarlarını kolektif biçimde değiştirebilirsiniz.

# 6. Klima listesinin gösterilmesi

Seçilen gruba ait klimaların çalışma durumu listesini görmek için UNIT LIST öğesine tıklayın. Listede aşağıdaki öğeler gösterilir.



# UNIT LIST ekranı

[REP. ]	: 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.
[UNIT]	: Klima numarasını gösterir.
[RUN/STOP]	: Klimanın çalıştırma/durdurma durumunu gösterir.
[MODE]	: Klimanın kullanım modunu gösterir.
[SET TEMP.]	: Klimanın sıcaklık ayarını gösterir.
[ROOM TEMP.]	: Klimanın kurulduğu yerin oda sıcaklığını gösterir.
[FAN]	: Klimanın fan hızı ayarını gösterir.
[LOUVER]	: Klimanın panjur ayarını gösterir.
[LOCK]	: Geçersiz uzaktan kumanda işlemini gösterir.
[ALARM]	: Hatalı çalışma gerçekleştiğinde hata kodunu gösterir.(*)
[DEMAND]	: Talep sinyali girildiği esnadaki işletim düzeyini gösterir.(*)
[OTHERS]	: Filtre işareti, bakım, zamanlama işareti, enerji tasarrufu ve sessiz modu gösterir.(*)

(\*) 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. 🁉 sayfa 21

1. Menü çubuğundan CHANGE ALL öğesine tıklayın.

CHANGE ALL	X	9
RUN/STOP:	*	
MODE :	AUTO	
SET TEMP. :		
FAN :	LOW	
LOUVER :	AUTO SWING	
LOCK :		
ENERGY SAVING :	ON ·	
FILTER RESET :	FILTER RESET	
	SET	3
(	CHANGE ALL ekranı	_

2. Ayarların kolektif olarak değiştirilmesi

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

3. Değiştirilen ayarları uygulayın.

SET tuşuna tıklayın.

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

Ayarlarla ilgili ayrıntılar sayfa 9'de belirtilen grup ayarları ayrıntıları ile aynıdır.

# Plan Ayarı

SCHEDULE SETTING kullanılan klima için zamanlama ayarlamanızı sağlar.

Bu ekranda, aşağıdaki plan öğelerini yapılandırabilirsiniz.

- TODAY'S SCHEDULE
- YEARLY SCHEDULE
- DETAILED DAILY SCHEDULE
- SEASON SETTING

# Günün Planı

TODAY'S SCHEDULE 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.

and the second	AIR-CO	DNDITION	IERS I	ANAGEMENT	<b>SYSTEM</b>					*	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
7	MONITORI	NG - C	HANGE	ALL SCHEDU		OPI	RATION TIME F		PERATOR MENU -	MAINTENANCI	E MENU -
SELECT GROUP	TODAY'	S SCHED	ULE								
SELECT SCHEDULE	1F OFF	ICE									
	No.	TIME		RUN/STOP	LOCK		MODE	SET TEMP.	ENERGY SAVING	SILENT	
SELECT	1	• :	•	•	-	•	- •				
COPY SCHEDULE	2	• • :	•	•		•		•		- •	
SELECT GROUP	3 (	• • : ••	•	•		•					
СОРҮ	4 (	• • : •	•	•		•					
CLEAR SCHEDULE	5 (	• • : •	•	•		-					
CLEAR	6		•	•		•		-			
	7			-	-	•					
			-		( -	-					

## TODAY'S SCHEDULE ekranı

- 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]	Kullanım süresi ayarı (dakika cinsinden)
[RUN/STOP]	Boşluk (Belirlenmemiş), RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF
[LOCK]	Boşluk (Belirlenmemiş), LOCK, UNLOCK, RUN/STOP, MODE, SET TEMP., RUN/STOP & MODE, RUN/STOP & SET TEMP., MODE & SET TEMP.
	<ul> <li>* Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre farklılık gösterdiği için, SL4 merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun.</li> </ul>
[MODE]	<ul> <li>Boşluk (Belirlenmemiş), AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT, SEASON  sayfa 17</li> <li>* Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre farklılık gösterdiği için, SL4 merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun.</li> </ul>
[SET TEMP.]	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]	Boşluk (Belirlenmemiş), ON, OFF 👉 sayfa 10
[SILENT]	Boşluk (Belirlenmemiş), ON, OFF * Öncelik dış mekan ünitesinin sessizliğine verilir. Bu işlev bazı iç ünitelere uygulanamaz.

## 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 tuşuna tıklayın. Bu şekilde yaptığınız değişiklikler uygulanmış olur.

# Yıllık Plan

YEARLY SCHEDULE ekranından yıllık kullanım planı yapılandırabilirsiniz. (Yaptığınız ayarlamalar bir sonraki yıla uygulanmadığından her yıl için yeni yapılandırma gereklidir.)

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

															එ LOGO	UT
	AIR-CO	IDIT	ONERS M/	AN	AGEMEN	T S	YSTEM									SHI
	MONITORIN		CHANGE AL	.L	SCHED	ULE	SETTING -		OPERATION	I TIM	E HISTORY	•	OPERAT	OR MENU -	MAINTENANCE MENU -	
SELECT GROUP	YEARLY	зсня	DULE													
COPY SCHEDULE	1F OFFIC	E														
SELECT GROUP																
СОРҮ							2014	-07	Ð							
DEFAULT SCHEDULE	SL	N	MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT			
DEFAULT					1		2		3		4		5			
					SPECIAL 1	-	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	-	HOLIDAY	-		
CLEAR SCHEDULE			7		8		9		10		11		12			
CLEAR	HOLIDAY	-	WEEKDAY	•	WEEKDAY	-	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	-	HOLIDAY	•		
	1	3	14		15		16		17		18		19			
	HOLIDAY	-	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	SPECIAL 1	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	-	HOLIDAY	•		
	2	,	21		22		23		24		25		26			
	HOLIDAY		WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	SPECIAL 2	•	HOLIDAY	•		
			20		29		30		31							

# YEARLY SCHEDULE 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 içi plan ayarlarını hedef tarihe uygular.
[HOLIDAY]	: Tatil günleri plan ayarlarını hedef tarihe uygular.
[SPECIAL1]	: Özel gün 1 plan ayarlarını hedef tarihe uygular.
[SPECIAL2]	: Özel gün 2 plan ayarlarını hedef tarihe uygular.
[NO SETTING]	: Hedef tarih planı için hiçbir ayar uygulamaz.

## Not

Detaylı günlük plan önceden yapılandırılmalıdır. Ayarları yapılandırmak için bkz., sayfa 15 Detaylı Günlük Plan.

4. Değiştirilen ayarları uygulayın.

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

- Not
- Ayı değiştirmek için 🜒 veya 🕩 düğmesine basın.
- DEFAULT düğmesi basılıysa, Cumartesi ve Pazar günleri tatil, diğer günler ise hafta içi olarak ayarlanır.
- Tüm ayarları silmek için CLEAR düğmesine tıklayın.

# Detaylı Günlük Plan

DETAILED DAILY SCHEDULE ekranında ayrıntılı günlük plan yapılandırabilirsiniz. Plan, WEEKDAY, HOLIDAY, SPECIAL1 ve SPECIAL2 günlerini belirler. Kullanım planı her grup için yapılandırılabilir.

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

	AIR-	CONE	DITIO	NERS	S MANAGEM	IEN	T SYSTEM							
	MONITO	RING	· c	CHANC	GE ALL SCI	HEDU		OF	PERATION TIM	E HISTORY -	c	PERATOR MENU -	MAINTEN	IANCE MENU -
SELECT GROUP														
1F Enterance	DETAI	LED	DAIL	Y SC	HEDULE									
SELECT SCHEDULE	1F OI	FFICE												
WEEKDAY	No.		TIME		RUN/STOP		LOCK		MODE	SET TE	MP.	ENERGY SAVING	SILENT	
HOLIDAY	1	01 ,	- : 01	• S	STOP	•	ALL LOCK	•	DRY	35.0 deg C	Ŧ	VALID -		
SPECIAL 1	2	11	- : 13	- F	RUN	-	ALL UNLOCK	-	AUTO	10.5 deg C	-		VALID -	
SPECIAL 2	3	12 -	• : 14	•		-	SET TEMP.	-	[	16.5 deg C		VALID -	- *	
COPY SCHEDULE	4	13	- : 15	Ţ	HOME LEAVE ON	-	MODE	Ţ	[	31.5 deg C	+	VALID	[ •	
SELECT GROUP	5	14	. 16				MODE & SET TEMP		HEAT	10.5 deg C		VALID		
СОРҮ	6	14			TOB				HEAT	24.5 deg C		VALID		
CLEAR SCHEDULE	0	13	<u>]</u> . [17	(a	STOP		RUN/STOP		HEAT	54.5 deg C		VALID		
	7	16	• : 18	• R	RUN	•	TEMP.		DRY	23.5 deg C	*	VALID -	- *	
CLEAR	8	17	• : 19	•		-	RUN/STOP & MODE	•	DRY	23.5 deg C		VALID -	- •	
	9	18	- : 20	-		-	ALL LOCK	-	DRY	23.5 deg C	-	VALID -		

# DETAILED DAILY SCHEDULE 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] [RUN/STOP] [LOCK]	<ul> <li>Kullanım süresi ayarı (dakika cinsinden)</li> <li>Boşluk (Belirlenmemiş), RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF</li> <li>Boşluk (Belirlenmemiş), LOCK, UNLOCK, RUN/STOP, MODE, SET TEMP., RUN/STOP &amp; MODE, RUN/STOP &amp; SET TEMP., MODE &amp; SET TEMP.</li> <li>* Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre farklılık gösterdiği için, SL4 merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun.</li> </ul>
[MODE]	<ul> <li>Boşluk (Belirlenmemiş), AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT, SEASON  sayfa 17</li> <li>* Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre farklılık gösterdiği için, SL4 merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun.</li> </ul>
[SET TEMP.]	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] [SILENT]	Boşluk (Belirlenmemiş), ON, OFF 👉 sayfa 10 Boşluk (Belirlenmemiş), ON, OFF * Öncelik dış mekan ünitesinin sessizliğine verilir. Bu işlev bazı iç ünitelere uygulanamaz.

# 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 tuşuna tıklayın. Bu şekilde yaptığınız değişiklikler uygulanmış olur.

# Mevsim Ayarı

SEASON SETTING ekranından, "SEASON" kullanım moduna ayarlı klimaların kullanımlarını yapılandırabilirsiniz. Kullanım tüm gruplar için ayarlanabilir. "SEASON" modunu seçtiğiniz taktirde mevsim değişimlerinde, kullanım modunu ve sıcaklık ayarlarını kolektif olarak değiştirebilirsiniz.

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

E http://192.168.0.	20/season_setting.asp ・ 2 c × 2 c season setting ×	
SELECT GROUP	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
COPY SCHEDULE SELECT GROUP • COPY	000 SELECT MODE COOL DRY HEAT AUTO SWITCH SET TEMP. COOL: 220.049g C * HEAT: 220.049g C * SET 4	

## SEASON SETTING ekranı

2. Hedef grup seçin.

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

3. Yeni ayarları girin.

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

[COOL] : Kullanım modu "SEASON" ayarındayken soğutucu modu çalışır.

[DRY] : Kullanım modu "SEASON" ayarındayken kuru modu çalışır.

[HEAT] : Kullanım modu "SEASON" 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.

# [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 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.

# Kullanım Zamanı Tarihi

OPERATION TIME HISTORY ekranında grupların 31 günlük birikmiş kullanım zamanlarını gösteren bir grafik mevcuttur.

Kullanım verilerini de (CSV formatında) bu ekrandan indirebilirsiniz.

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



# **OPERATION TIME HISTORY 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

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

1. Menü çubuğundan (OPERATION TIME 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.
- 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.

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

- GROUP DEFINITION
- OPERATOR SETTING
- GROUP USER SETTING
- DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES (yalnızca SC-SL4-BE)
- SYSTEM INFORMATION

## Grup Tanımlama

GROUP DEFINITION ekranında gruplar tanımlayıp yapılandırabilirsiniz. Aşağıda listelenen öğeler bütün gruplarda gösterilir.

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

	New 2772					I				
(<) 8 http://192.168.0.12	0/group_definition.asp	り - 🗟 ぐ 🗙 🏉 GROUP DEFI	NITION ×		命 ☆ 發					
					ර LOGOUT 🤶					
	AIR-CONDITIONERS N	NANAGEMENT SYSTEM								
	MONITORING - CHANGE	MONITORING * CHANGE ALL SCHEDULE SETTING * OPERATION TIME HISTORY * OPERATOR MENU * MAINTENANCE MENU *								
	GROUP DEFINITION				=					
	GROUP LIST									
			UNIT DEMAND	ENERGY SAVING						
	Office 404	UNIT TYPE : AIR-CONDITIONER	001 LEVEL1	INVALID						
	Office for	FAN TYPE : 1-SPEED	• 002	VALID		4				
		ALL COMMAND : VALID	003 LEVEL2	VALID						
			UNIT DEMAND	ENERGY SAVING						
		UNIT TYPE : OTHER	006 LEVEL1	INVALID						
	Office 102	FAN TYPE : 2-SPEED(Hi-Me)	007 LEVEL2	VALID						
		LOUVER : VALID	010 LEVEL3	VALID						
		ALL COMMAND : INVALID	014 -	VALID						
			UNIT DEMAND	ENERGY SAVING						

#### **GROUP DEFINITION ekranı**

[No.] [GROUP NAME] [REP. ]	<ul> <li>Grup numarasını gösterir.</li> <li>Hedef grubun ismini gösterir. Hiçbir grup kayıtlı değilse, bu öğe boş bırakılır.</li> <li>Hedef gruptaki örnek birimi belirtmek için "*" işaretini görüntüler. Çalıştırma/durdurma ve filtre işaretleri bilgisi haricinde örnek birimle ilgili bilgi, grup kullanım bilgisine yansır.</li> </ul>					
[UNIT No.]	: Hedef gruba ait klima sayısının listesini gösterir.					
[DEMAND]	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]	<ul> <li>Kolektif ayarları uygulayıp uygulamama kararını vermeniz için bir uyarı gönderir. Sayfa 12</li> <li>VALID Kolektif ayarları uygular</li> <li>INVALID Kolektif ayarları uygulamaz</li> </ul>					
[FAN TYPE]	: Hedef grup için fan tipini (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed veya 4-speed) gösterir.					
[LOUVER]	<ul> <li>İlgili hedef grup panjuru için VALID veya INVALID görüntüler.</li> <li>VALID Hava yönünün ayarlanabildiği grup</li> <li>INVALID Hava yönünün ayarlanamadığı grup</li> </ul>					

[TYPE]	<ul> <li>İlgili hedef grup için ünite tipini (Air-Conditioner veya Other) gösterir.</li> <li>"Other" seçtiğinizde, modu, sıcaklık ayarını, fanı ve havalandırma yönünü ayarlayamazsınız.</li> </ul>
[ICON]	: Hedef grubun simgesini gösterir.
[ENERGY SAVING]	: İlgili hedef grup için VALID veya INVALID görüntüler.

# Not

- Fabrika varsayılanında, bir klima önceden bir gruba kayıt edilmiştir. 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 ekranında, düzenlemek istediğiniz grubun 🛃 tuşuna tıklayın. Hedef grupta kayıtlı olan klimalarla ilgili bilgilerin listelendiği bir ekran açılır.



GROUP DEFINITION DETAILS ekranı

# 3. Yeni ayarları girin.

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

[GROUP NAME]	:	En fazla 16 karaktere çakışmamalıdır.)	n fazla 16 karakterden oluşan bir isim yazın (İsim benzersiz olmalı ve diğer grup isimleri ile akışmamalıdır.)					
[UNIT TYPE]	:	İlgili hedef grup için ü "Other" seçtiğinizde,	li hedef grup için ünite tipini (Air-Conditioner veya Other) seçin. her" seçtiğinizde, modu, sıcaklık ayarını, fanı ve havalandırma yönünü ayarlayamazsınız.					
[ICON]	:	Hedef grubun simge	def grubun simgesini seçin.					
[FAN TYPE]	:	Hedef grup için fan ti seçin.	ledef grup için fan tipini (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed veya 4-speed) eçin.					
[LOUVER]	:	İlgili hedef grup panj	uru için VALID veya INVALID seçin.					
		VALID Ha	ava yönünün ayarlanabildiği grup					
		INVALID H	ava yönünün ayarlanamadığı grup					
[ALL COMMAND]	:	Kolektif ayarları belir VALID Ko	rlemenizi ya da uygulamanızı sağlar. 👉 sayfa 12 olektif ayarları uygular					
		INVALID Ke	olektif ayarları uygulamaz					
[REP. UNIT]	:	Klimayı temsili birim Temsili birim, çalıştır	olarak ayarlamak için radyo tuşunu seçin. ma/durdurma ve filtre işaretleri öğeleri hariç grup çalışma bilgisine yansır.					
[UNIT]	:	Klima numarasını gö	österir.					
[DEMAND]	:	Talep sinyali girildiğir (Taleple ilgili ayrıntıla	nde işletim düzeyini (LEVEL 1, 2 ya da 3) gösterir. ar için SL4 merkezi konsol Kullanım Kılavuzu'na başvurun.)					
[ENERGY SAVING]	:	İlgili hedef grubu için	n enerji tasarrufunun VALID veya INVALID durumunu seçin.					

# 4. Yeni ayar uygulayın

Ekranın sağ alt kısmında bulunan SET 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.

C ( http://192.168.0.1	120/groupuser	_setting.asp		ጋ <del>-</del>	GROUP USER SETTING X					
							ပံ LOGOUT			
1994 - C	AIR-0	CONDITIONE	RS MANAG	EMENT SYSTEM						
2	MONITO	RING - CHA	NGE ALL	SCHEDULE SETTING -	OPERATION TIME HISTORY *	OPERATOR MENU -	MAINTENANCE MENU -			
	GROUP USER SETTING									
	GROU	JP USER LIST								
	No.	USER ID	GROUPS	EDIT						
	1	GROUP1	10	<u> </u>						
	2	GROUP2	10	*						
	3	GROUP3	10							
	4	GROUP4	10	<ul> <li></li> </ul>						
	5	GROUP5	10	*						
	6	GROUP6	10	×						
	7	GROUP7	10							
	8	GROUP8	10	-						
		000100	40							

#### GROUP USER SETTING ekranı

2. Yeni ayarları girin.

Düzenlemek istediğiniz grup kullanıcısının 🥕 düğmesine tıklayın.

×	GROUP USER DETAILS
	USER ID : GROUP1
	PASSWORD : 123456
SET	

**GROUP USER DETAILS ekranı** 

**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.

C ( http://192.168.0.	120/operator_setting.asp	×5≅ - ۵	OPERATOR SETTING X		
	AIR-CONDITIONERS MA	NAGEMENT SYSTEM	OPERATION TIME HISTORY *	OPERATOR MENU Y	
	OPERATOR SETTING DPERATOR PASSWORD 123456	SET 2			

# **OPERATOR SETTING 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 tuşuna tıklayın. Bu şekilde yaptığınız değişiklikler uygulanmış olur.

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

DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES ekranından muhasebe verilerini indirebilirsiniz. İçinde bulunduğunuz ayla beraber 12 ayın muhasebe verisi indirilebilir.

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

		1000 CONT				
	(<) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	120/monthly_data_download.asp	×5⊠ -Q	OWNLOAD MONTHLY ×		🔐 🗘 😳
						ර LOGOUT 🔺
		AIR-CONDITIONERS MANA	GEMENT SYSTEM			
		MONITORING - CHANGE ALL	SCHEDULE SETTING -	OPERATION TIME HISTORY *	OPERATOR MENU	MAINTENANCE MENU -
		DOWNLOAD MONTHLY DAT	A FILES			
		CONFIGURATION FILE	MONTHLY DATA FILE			E
2		SL3Nconfig.bin : DOWNLOAD	01 / 2015 : DOWNLOAD	3		
			12 / 2014 : DOWNLOAD			
			11 / 2014 : DOWNLOAD			
			10 / 2014 : DOWNLOAD			
			09 / 2014 : DOWNLOAD			
			08 / 2014 : DOWNLOAD			
			07 / 2014 : DOWNLOAD			
			06 / 2014 : DOWNLOAD			
						-

## DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES ekranı

## 2. Yapılandırma dosyasını indirin.

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

3. Aylık muhasebe veri dosyasını indirin.

MONTHLY DATA FILE alanındaki hedef ayın DOWNLOAD tuşuna tıklayın. Açılır pencere göründüğünde kaydetme konumunu belirleyin ve kaydedin.

## Not

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

# Sistem Bilgisi

SYSTEM INFORMATION 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 ekranı

#### VERSION

Geçerli klima yönetim sisteminin sürümünü gösterir.

ENERGY CALCULATION VALID görüntülenir. (sadece SC-SL4-BE)

NUMBER OF BLOCKS Mevcut kayıtlı blok sayısını gösterir.

NUMBER OF GROUPS Kayıtlı grup numaralarını gösterir.

UNIT ENTRY Kayıtlı gruplara ait klima numarasını gösterir.

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.

								ර LOGOUT
	AIR-COND	ITIONERS MANAGE	MENT SY	STEM				
2.2	MONITORING -	CHANGE ALL S	CHEDULE S	ETTING -	OPERATION TIME HISTOR	Y -	OPERATOR MENU -	MAINTENANCE MENU
CSV DOWNLOAD	OPERATION		IG					
DOWNLOAD								
	l.							
	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		dog C		
	7	IU EEV OPENING :	Pulse	-	OU HEAT EXCH. TEMP.3.	uey c		
		IU HEAT EXCH. TEMP.1 :	deg C	1	OU HEAT EXCH. TEMP.4 :	deg C		
	8			8	DISCHARGE PIPE TEMP.1 :	deg C		
	8	IU HEAT EXCH. TEMP.2 :	deg C			deg C		
	8 9 10	IU HEAT EXCH. TEMP.2 : IU HEAT EXCH. TEMP.3 :	deg C deg C	9	DISCHARGE PIPE TEMP.2 :	3		

# **OPERATION DATA MONITORING ekranı**

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

Seçilen üniteler ayarlanır.

<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. Internet Explorer'da "Yenile" tuşuna tıklayın. Bu sorunu çözmezse, Internet Explorer'ı yeniden başlatın.				
İzleme bilgisayarı birkaç ayda bir donuyor.	Internet Explorer'ı düzenli olarak yeniden başlatın. Windows Vista kullanıyorsanız, SP1 ya da üzeri bir sürüm olup olmadığını kontrol edin. Windows Vista'nın daha eski bir sürümünü kullanıyorsanız, SP1 ya da üzerine güncelleyin.				
Ekranda kullanım sorunsuz çalışıyor; ancak, klima 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 klimalarda sıcaklık ayarları değiştirilemez. Tavsiye için bayınızle irtibata geçin.				
Planlı kullanım çalışmıyor	Plan ayarlarının (Günün planı ve detaylı günlük plan) doğru yapılandırılıp yapılandırılmadığını kontrol edin.				



#### MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

16-5 Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8215, 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

#### MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.

9C Commercial Road Kingsgrove NSW 2208 PO BOX 318 Kingsgrove NSW 1480 Tel : +61-2-8571-7977 Fax : +61-2-8571-7992 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/