USER'S MANUA

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 PRZEGLADARKE W/W/W	DOI SKI

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

CE

SC

SC

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 uvumludur CÉ 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.

> 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 bayıniz ile irtibata geçin.

	Internet Explorer 10	Internet Explorer 11	Edge
Windows [®] 7	×	0	×
Windows [®] 8	×	×	×
Windows [®] 8.1	×	0	×
Windows [®] 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

Urünü, 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 (Internet Explorer 9)

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

Internet Options	x
General Security Privacy Content Connections Programs Advance	ed
Home page	-
To create home page tabs, type each address on its own line.	
http://192.168.0.120/	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
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	
Search	
Settings	,
Tabs	
Change how webpages are displayed in Settings	,
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 ayarları kullanmanız tavsiye 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 오 ~ 짧 순 × 🦉 LOGIN	×û *
	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
- OPERATION TIME HISTORY
- OPERATOR MENU
- MAINTENANCE MENU
- sayfa 12

sayfa 7

- sayfa 12
- 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>		CHANGE ALL SCH			OPERAT	ION TIME HIS		OPERA	TOR MENU -		
					0.101			0. 2.0			
ALL GROUPS	MONITORING	(ALL GROUPS LIS	T)								
SELECT BLOCK											
1F OFFICE	GROUP NAME	RUN/STOP	MODE	SET TEMP.	ROOM TEMP.	FAN	LOUVER	LOCK	OTHERS		
1F MEETING	Office 101	STOP	AUTO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOP1		🕘 🜱 🍤 📰	1	0
1F SHOP A	Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2		🕘 🕶 😏 📼	4	0
<u>1F SHOP B</u>	Office 103	ALARM RUN	DRY	25.0 deg C	35 deg C	HIGH	STOP3		e to 📰 🔎		0
1F COMMON	Metting 104	COMMUNICATION ERROR	FAN	20.5 deg C	35 deg C	POWEREUI	STOP4				
2F OFFICE	Metting 101		UEAT	10.0 dog 0	00 deg 0	AUTO			¢.		
2F WARE HOUSE	Metting 105	ALARM STOP	HEAT	18.0 deg C	33 deg C	AUTO	AUTO SWING				0
2F COMMON	Metting 106	HOME LEAVE OFF	HEAT	35.0 deg C	34 deg C	HIGH	STOP4				0
3F OFFICE	<u>ShopA</u>	HOME LEAVE ON	HEAT	10.0 deg C	8 deg C	LOW	STOP2				0
3F MEETING	WareHouse A	UNCONNECTED	HEAT	31.5 deg C	34 deg C	AUTO	AUTO SWING				0
<u>3F LIBRARY</u>	ShopB	HOME LEAVE ON	HEAT	31.5 deg C	12 deg C	POWERFUL	STOP3				0
3F COMMON	ShopC	HOME LEAVE OFF		deg C	deg C						0
	ShopD	ALARM STOP	ΗΕΔΤ	19.5 deg C	12 deg C	HIGH	STOP1				
5F OFFICE	01000		AUTO.	13.5 deg 0	12 dog o	NEED IN A	01011				
5F VIP	Snope	COMMUNICATION ERROR	AUTO	21.5 deg C	12 deg C	MEDIUM	STOP3				0
5F COMMON	ShopF	COMMUNICATION ERROR	AUTO	25.0 deg C	12 deg C	LOW	STOP4				0
RF COMMON	<u>ShopG</u>	COMMUNICATION ERROR	AUTO	19.5 deg C	12 deg C	AUTO	AUTO SWING				0
<u>B1 COMMON</u>											



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

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

	AI	R-CONDIT	IONERS	MANA	GEMENT	SYSTEM								**	
1	MON		CHANGE	ALL	SCHEDUL	E SETTING -	OPE	RATION		•	OPERATO	R MENU	•	MAINTENANO	CE MENU
ALL GROUPS	мо	NITORING	(GROUP	LIST)										
SELECT BLOCK	16	FOFFICE												LIST	LAYO
1F OFFICE															
1F MEETING		GROUP NAME	RUN/STOP	MODE	SET TEMP.	ROOM TEMP.	FAN	LOUVER	LOCK		OTHERS	UNI	TLIST		
1F SHOP A		Office 101	STOP	AUTO	17.5 deg C	32 deg C	LOW	STOP1	ALL UNLOCK	er 😏	- مکر 🔤 (0		
1F SHOP B		Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2	ALL LOCK	90 ty) 🔤 🔎		0		
1F COMMON		Office 404	STOP		47.5 dog 0		LOW	07004							
2F OFFICE		Office for	STOP	AUTO	17.5 deg C	52 deg C	LOW	STOPT	ALL UNLOCK				•		
2F MEETING		Office 102	RUN	COOL	30.5 deg C	1 deg C	MEDIUM	STOP2	ALL LOCK	ф <u>у</u>	مکر 🔤 (0		
2F WARE HOUSE															
3E MEETING															
3ELIBRARY															
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.

	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
1	MONITORING CHANGE ALL SCHEDULE SETTING OPERATION TIME HISTORY OPERATOR MENU	MAINTENANCE MENU
ALL GROUPS	MONITORING (BLOCK LAYOUT)	
SELECT BLOCK	1F OFFICE	LIST
1F OFFICE		
1F MEETING		
1F SHOP A		
1F SHOP B	Office 101	
1F COMMON		
2F OFFICE		
2F MEETING		
2F WARE HOUSE		
2F COMMON	Office 102	
<u>3F OFFICE</u>		
<u>3F MEETING</u>	Office 103	
3F LIBRARY		
3F COMMON		
4F CAFETERIA		

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.

UN/STOP: STOP	RUN/STOP:		-	
MODE : DRY	MODE :	AUTO	*	
ET TEMP.: 25.0 deg C	SET TEMP. :		*	
FAN: HIGH	FAN :	LOW	*	
LOUVER : STOP3	LOUVER :	AUTO SWING	*	Ì
LOCK : SET TEMP.	LOCK :		-	
OM TEMP.: 35 deg C	ENERGY SAVING :	ON	*	
OTHERS : 🌱 沙 🔳 🔑	FILTER RESET :	FILTER RESET	÷	

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.
6 7	Enerji tasarrufu (Enerji tasarrufuna yönelik hedef olan grubu gösterir.)
5	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
للم ا	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.

1. Menü çubuğundan CHANGE ALL öğesine tıklayın.

CHANGE ALL		×	
RUN/STOP:		-	
MODE :	AUTO		
SET TEMP. :		*	
FAN :	LOW	-	
LOUVER :	AUTO SWING	-	2
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 Ay<u>arı</u>

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.

	AIR-C	DNDITIO	NERS	MANAGEMEN	I SYSTEM					*	MITSUBISHI HLAVY INDUSTRIES
7 6 3	MONITORI	NG 🕶	CHANGE	ALL SCHEDU		OPE	RATION TIME H	ISTORY • O	PERATOR MENU -	MAINTENANC	E MENU -
SELECT GROUP	TODAY	S SCHE									
TF Enterance	45.055		DOLL								
SELECT SCHEDULE	1F OFF	ICE									
-	No.	TIME		RUN/STOP	LOCK		MODE	SET TEMP.	ENERGY SAVING	SILENT	
SELECT	1		*) <i></i>	٣	-	•	• •	•			
COPY SCHEDULE	2	*]:[-	•	*	-	•	•		-		
SELECT GROUP +	3	• : [-	•) (.*		•	•	*			
СОРҮ	4	•):(-	•	*	-	•) [
CLEAR SCHEDULE	5	• : -	•	.*	-	•		•	- *		
CLEAR	6	-	•	*	-	-	•		-	-	
	7		•	*	-	•	•			-	

TODAY'S SCHEDULE 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]	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.
	 Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre farklılık gösterdiği için, SL4 merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun.
[MODE]	 Boşluk (Belirlenmemiş), AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT, SEASON sayfa 17 * Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre farklılık gösterdiği için, SL4 merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun.
[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
	^ Oncelik dış mekan unitesinin sessizligine verilir. Bu işlev bazı iç unitelere 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.

	AIR-CONI	DITI	ONERS M	AN	AGEMEN	T S	YSTEM									SHI
7 6 5	MONITORING	•]	CHANGE A	LL	SCHED	ULE			OPERATIO	м тім	E HISTORY	•	OPERAT	OR MENU -	MAINTENANCE MENU *	
SELECT GROUP	VEADLVS	200														
1F Enterance 🔹	TEARLT ST	SHE	DOLE	_												_
COPY SCHEDULE	1F OFFICE															
SELECT GROUP																
СОРҮ							2014	1-07	0							
DEFAULT SCHEDULE	SUN		MON		TUE		WED		THU	1	FRI		SAT			
DEFAULT					1		2		3		4		5			
					SPECIAL 1	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	HOLIDAY	-		
CLEAR SCHEDULE	6		7		8		9		10		11		12			
CLEAR	HOLIDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	-	WEEKDAY	-	WEEKDAY	•	HOLIDAY	-		
	13		14		15		16		17		18		19			
	HOLIDAY	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY	•	SPECIAL 1	•	WEEKDAY	•	WEEKDAY		HOLIDAY	-		
	20		21		22		23		24		25		26			
	HOLIDAY		WEEKDAY		WEEKDAY	*	WEEKDAY	-	WEEKDAY	•	SPECIAL 2	•	HOLIDAY	-		

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-	CON	DITIO	NE	RS MANAGEM	EN	T SYSTEM									
1000	MONITO	ORING	•	СНА	NGE ALL SCI	HEDI		O	PERATION	IME	HISTORY -	OPERATOR	MENU -	MAINTE	NANCE MENU -	
SELECT GROUP	DETA			ve												
1F Enterance *	DETA	ILED	DAIL	13	CHEDOLE	_		_		_						-
SELECT SCHEDULE	1F 0	FFICE	ē													
WEEKDAY	No		TIME		RUN/STOP		LOCK		MODE		SET TEMP.	ENERGY	SAVING	SILENT		
HOLIDAY	1	01	+ : 01	÷	STOP	÷	ALL LOCK	*	DRY	. +	35.0 deg C 🚽	VALID	*	-)	
SPECIAL 1	2	11	▼ 1 13		RUN		ALL UNLOCK		AUTO	-	10.5 deg C	a p	*	VALID	-	
SPECIAL 2	3	12	♥ : 14	÷	()		SET TEMP.	*	-	+	16.5 deg C 🔹	VALID	÷	-		
COPY SCHEDULE	4	13	▼ : 15	+	HOME LEAVE ON	+	MODE	÷	(+	31.5 deg C	VALID	+	·		
SELECT GROUP	5	14	• 16		-		MODE & SET TEMP.		HEAT	-	10.5 deg C	VALID	-	G		
СОРҮ	6	15	7 17	-	STOP	-	PUN/STOP	-	HEAT	-	34.5 deg C	VALID	-			_
CLEAR SCHEDULE	7	16	- : 18	*	RUN	•	RUN/STOP & SET TEMP.	•	DRY	•	23.5 deg C	VALID	-	-	-	
	8	17	· 19	*		÷	RUN/STOP & MODE	¥	DRY		23.5 deg C	VALID	*	-	-	
CLEAR																

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]	 Kullanım süresi ayarı (dakika cinsinden) Boşluk (Belirlenmemiş), RUN, STOP, HOME LEAVE ON, HOME LEAVE OFF Boşluk (Belirlenmemiş), LOCK, UNLOCK, RUN/STOP, MODE, SET TEMP., RUN/STOP & MODE, RUN/STOP & SET TEMP., MODE & SET TEMP. * Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre farklılık gösterdiği için, SL4 merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun.
[MODE]	 Boşluk (Belirlenmemiş), AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT, SEASON sayfa 17 * Seçilebilir öğeler geçerli ayarlara göre farklılık gösterdiği için, SL4 merkezi konsolu Kullanım Kılavuzu'na başvurun.
[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.

			ڻ ا ڪ
	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM		📩 MIT
	MONITORING * CHANGE ALL SCHEDULE SETTING * OPERATION TIME HIS	OPERATOR MENU -	MAINTENANCE MENU
SELECT GROUP	SEASON SETTING		
COPY SCHEDULE	000		
SELECT GROUP	SELECT MODE		
COPY	COOL DRY HEAT AUTO SWITCH		
	SET TEMP3		
	COOL: 23.0 deg C 🔫		
	HEAT: 23.0 deg C *		
	SET4		

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.

: Kullanım modu "SEASON" ayarındayken ısıtıcı modu çalışır.

[AUTO SWITCH]

[HEAT]

: 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.

	Codes Stati					
A http://192.168.0.1	120/group_definition.asp	P - B C × Ø GROUP DEF	INITION ×			3
					& LOGOUT	<u>^</u>
	AIR-CONDITIONERS I	MANAGEMENT SYSTEM				
	MONITORING - CHANGE	ALL SCHEDULE SETTING - OPERATIO			MAINTENANCE MENU -	
	GROUP DEFINITION				E	Ē
	GROUP LIST					
		ICON : 🧼 ON	UNIT DEMAND	ENERGY SAVING		
		UNIT TYPE : AIR-CONDITIONER	001 LEVEL1	INVALID		
	Office 101	FAN TYPE : 1-SPEED	* 002	VALID 🛃		
		LOUVER : INVALID	003 LEVEL2	VALID		
		ALL COMMAND : VALID				
			UNIT DEMAND	ENERGY SAVING		
			006 LEVEL1	INVALID		
	Office 102	FAN TYPE : 2-SPEED(HI-Me)	007 LEVEL2	VALID		
	enilos ioz	LOUVER : VALID	*010 LEVEL3	VALID		
		ALL COMMAND : INVALID	013 LEVEL2	VALID		
			014	VALID		
			UNIT DEMAND	ENERGY SAVING		

GROUP DEFINITION ekranı

[No.] [GROUP NAME] [REP.]	 Grup numarasını gösterir. Hedef grubun ismini gösterir. Hiçbir grup kayıtlı değilse, bu öğe boş bırakılır. Hedef gruptaki örnek birimi belirtmek için "*" işaretini görüntüler. Çalıştırma/durdurma ve filtre işaretleri bilgisi haricinde örnek birimle ilgili bilgi, grup kullanım bilgisine yansır.
[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]	 Kolektif ayarları uygulayıp uygulamama kararını vermeniz için bir uyarı gönderir. Sayfa 12 VALID Kolektif ayarları uygular INVALID Kolektif ayarları uygulamaz
[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 Hava yönünün ayarlanabildiği grup INVALID Hava yönünün ayarlanamadığı grup

[TYPE]	 İlgili hedef grup için ünite tipini (Air-Conditioner veya Other) gösterir. "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 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 karakter çakışmamalıdır.)	ı fazla 16 karakterden oluşan bir isim yazın (İsim benzersiz olmalı ve diğer grup isimleri ile المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة					
[UNIT TYPE]	:	İlgili hedef grup için "Other" seçtiğinizde,	ili hedef grup için ünite tipini (Air-Conditioner veya Other) seçin. ther" seçtiğinizde, modu, sıcaklık ayarını, fanı ve havalandırma yönünü ayarlayamazsınız.					
[ICON]	:	Hedef grubun simge	esini seçin.					
[FAN TYPE]	:	Hedef grup için fan t seçin.	tipini (1-speed, 2-speed(Hi-Me), 2-speed(Hi-Lo), 3-speed veya 4-speed)					
[LOUVER]	:	İlgili hedef grup panj	juru için VALID veya INVALID seçin.					
		VALID H	lava yönünün ayarlanabildiği grup					
		INVALID H	lava yönünün ayarlanamadığı grup					
[ALL COMMAND]	:	Kolektif ayarları belir VALID K	rlemenizi ya da uygulamanızı sağlar. 👉 sayfa 12 olektif ayarları uygular					
		INVALID K	olektif ayarları uygulamaz					
[REP. UNIT]	:	Klimayı temsili birim Temsili birim, çalıştır	olarak ayarlamak için radyo tuşunu seçin. rma/durdurma ve filtre işaretleri öğeleri hariç grup çalışma bilgisine yansır.					
[UNIT]	:	Klima numarasını gö	österir.					
[DEMAND]	:	Talep sinyali girildiğin (Taleple ilgili ayrıntıla	ep sinyali girildiğinde işletim düzeyini (LEVEL 1, 2 ya da 3) gösterir. aleple ilgili ayrıntılar 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.

e http://192.168.0.	0.120/groupuser_setting.asp ター 急ぐメ 愛 GROUP USER SETTING ×	
	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	
1.5	MONITORING * CHANGE ALL SCHEDULE SETTING * OPERATION TIME HISTORY * OPERATOR M	
	GROUP USER SETTING	
	GROUP USER LIST	
	No. USER ID GROUPS EDIT	
	2 GROUP2 10	
	3 GROUP3 10	
	4 GROUP4 10	
	5 GROUP6 10 A	
	7 GROUP7 10	
	8 GROUP8 10	

GROUP USER SETTING ekranı

2. Yeni ayarları girin.

Düzenlemek istediğiniz grup kullan	icisinin	🔶 düğmes	ine tıklayın	۱.
[GROUP USER	DETAILS	×	
	USER ID :	GROUPI		_ 2
	PASSWORD :	123456		- J

GROUP USER DETAILS ekranı

SET

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.

		s
C mup://192.106.0.1	Zuoperator_setting.asp D* a 0 A Deckrick Set Links X 0 LOGOUT	223
	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM	11
2.2	MONITORING CHANGE ALL SCHEDULE SETTING OPERATION TIME HISTORY OPERATOR MENU MAINTENANCE MENU MAINTENANCE MENU	
	OPERATOR SETTING	
	ID: OPERATOR 2	
	SET3	

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.

A http://100.100.01						
C http://192.108.0.1	120/monthly_data_downlo	oad.asp	ク - 回 C ×	OWNLOAD MONTHLY ×		🞧 🏫
	AIR-CONDIT	IONERS MANA	GEMENT SYSTEM			
1		CHANGE ALL	SCHEDULE SETTING -	OPERATION TIME HISTORY -	OPERATOR MENU -	MAINTENANCE MENU -
	DOWNLOAD I	MONTHLY DA	TA FILES			
	CONFIG	URATION FILE	MONTHLY DATA FIL	E		
	SL3Nconfig.b	in : DOWNLOAD	01 / 2015 : DOWNLOAD	3		
			12 / 2014 : DOWNLOAD			
			10 / 2014 : DOWNLOAD			
			09 / 2014 : DOWNLOAD			
			08 / 2014 : DOWNLOAD			
			07 / 2014 : DOWNLOAE 06 / 2014 : DOWNLOAE			
		AIR-CONDIT MONITORING * DOWNLOAD I CONFIG SL3Nconfig.b	AIR-CONDITIONERS MANA MONITORING CHANGE ALL DOWNLOAD MONTHLY DAT CONFIGURATION FILE SL3Nconfig.bin: DOWNLOAD	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM MONITORING CHANGE ALL SCHEDULE SETTING CONFIGURATION FILE SCHEDULE SETTING CONFIGURATION FILE MONTHLY DATA FILES CONFIGURATION FILE 01 / 2015 : DOWNLOAD 12 / 2014 : DOWNLOAD 10 / 20	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM MONITORING CHANGE ALL SCHEDULE SETTING OPERATION TIME HISTORY DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES CONFIGURATION FILE MONTHLY DATA FILE SL3Nconfig.bin: DOWNLOAD 11 / 2015: DOWNLOAD 12 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD	AIR-CONDITIONERS MANAGEMENT SYSTEM MONITORING CHANGE ALL SCHEDULE SETTING OPERATION TIME HISTORY OPERATOR MENU DOWNLOAD MONTHLY DATA FILES CONFIGURATION FILE MONTHLY DATA FILE SL3Nconfig.bin: DOWNLOAD 11 / 2015: DOWNLOAD 12 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 2014: DOWNLOAD 10 / 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.

								එ LOGOUT
	AIR-CO	NDITIONERS MANAGE	MENT SYST	EM				
1.5	MONITORIN	G - CHANGE ALL S	CHEDULE SETTI	NG 🕶	OPERATION TIME HISTOR	Y •	OPERATOR MENU -	
CSV DOWNLOAD	OPERATI		NG					
DOWNLOAD	-							
						-		
			J					
	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	den C		
	5	REQUIRED Hz :	Hz	5	OU HEAT EYON TEMP 2 -	deg C		
	6	RETURN AIR TEMP. :	deg C		OU HEAT EXCH. TEMP.2.	uey c		
	7	IU EEV OPENING :	Pulse	6	OU HEAT EXCH. TEMP.3 :	deg C		
	8	IU HEAT EXCH. TEMP.1 :	deg C	7	OU HEAT EXCH. TEMP.4 :	deg C		
	9	IU HEAT EXCH. TEMP.2 :	deg C	8	DISCHARGE PIPE TEMP.1 :	deg C		
	10	ULHEAT EXCH TEMP 3	deg C	9	DISCHARGE PIPE TEMP.2 :	deg C		
			309 0	10	COMP BOTTOM TEMP.1 :	deg C		

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/parolami 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 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.

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/