

USER'S MANUAL

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



SC-SL4-AE

SC-SL4-BE (with Calculating Function /

avec fonction de calcul / mit Berechnungsfunktion /

con funzione di calcolo / Con función de cálculo /

met calculatiefunctie / com função de cálculo /

με λειτουργία υπολογισμού / с функцией вычисления /

Hesaplama Fonksiyonlu)

USER'S MANUAL

CENTRAL CONTROL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

ENGLISH

MANUEL DE L'UTILISATEUR

CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

FRANÇAIS

ANWENDERHANDBUCH

Hauptsteuerpult SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

DEUTSCH

ISTRUZIONI PER L'USO

CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

ITALIANO

MANUAL DEL PROPIETARIO

CONSOLA CENTRAL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

ESPAÑOL

GEBRUIKERSHANDLEIDING

CENTRALE CONSOLE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

NEDERLANDS

MANUAL DO UTILIZADOR

CENTER CONSOLE SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

PORTUGUÊS

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

KENTRIKH KONSOΛA SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

РУССКИЙ

KULLANIM KILAVUZU

MERKEZİ KONSOL SC-SL4-AE, SC-SL4-BE

TÜRKÇE



This center console complies with EMC Directive 89/336/EEC, 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, 2004/108/EC, LV Directive 2006/95/EC.

Cette console centrale est conforme à la Directive EMC: 89/336/EEC, 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, 2004/108/EC, LV Directive 2006/95/EC.

Esta consola central cumple con la directiva EMC: 89/336/EEC, 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, 2004/108/EC, LV Directiva 2006/95/EC.

Deze centrale console voldoet aan EMC Directive 89/336/EEC, 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, 2004/108/EC, LV Directive 2006/95/EC.

Dieses Hauptsteuerpult erfüllt die EMC Direktiven 89/336/EEC, 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, 2004/108/EC, LV Direktiven 2006/95/EC.

Questa console centrale è conforme alla Direttiva EMC: 89/336/EEC, 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, 2004/108/EC, LV Direttiva 2006/95/EC.

Esta consola central está em conformidade com a Directiva EMC 89/336/EEC 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, 2004/108/EC, e a Directiva LV 2006/95/EC.

Αυτή η κεντρική κονσόλα πληροί τις προδιαγραφές της Οδηγίας EMC 89/336/EEC, 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, 2004/108/EC και της Οδηγίας LV 2006/95/ της EC.

PJZ012A099

Mitsubishi Heavy Industries, Ltd'in Merkezi Kontrol ürününü kullandığınız için çok teşekkür ederiz.

Kullanmadan önce, düzgün çalıştırma için bu kullanım kılavuzunu iyice okuyun. Okuduktan sonra, bunu başvuru kaynağı olarak güvenli bir yerde saklayın. Herhangi bir sorun durumunda size yardımcı olacaktır. Ayrıca, klima üzerinde bulunan kullanım kılavuzunu da iyice okuyun.

İçindekiler

■ Güvenlik Önlemi	2
■ Giriş	4
Genel Bilgiler	4
Parçaların Adları ve İşlevleri	4
Bloklar, Gruplar	4
Açılış Ekranı	5
İşlemlerle İlgili Hızlı Başvuru Haritası	6
Ana Menü	7
OPERATOR MENU (Operatör menüsü) ekranı	8
All Blocks (Tüm Bloklar) Ekranı	9
Changeover Confirmation Screen (Değişimi Doğrulama Ekranı)	9
Simgeler	10
■ Çalıştırma	11
Grup Çalıştırma Ayarları (Grup Durumunu İzleme)	11
Birden Fazla Grubu Çalıştırma Ayarları	14
Grup Takımını Çalıştırma	15
Program Ayarları	16
Ayrıntılı Ünite Bilgilerinin İncelenmesi	21
Hesaplama Ayarları (sadece SC-SL4-BE)	22
Grup Tanımlama	23
Blok Tanımlama	25
Saat ve Tarih Ayarı	26
■ Kullanışlı İşlevler	27
Sayıların ve Karakterlerin Girilmesi	27
DISPLAY SETTING (Ekran ayarı)	28
Güç Kesintilerinde Yapılan Düzeltmeler	29
USB Belleğin Kullanılması	29
Operation Time History (Çalışma Zamanı Geçmişi)	30
LAN Ayarları	31
Operator Settings (Kullanıcı Ayarları)	32
Alarm Geçmişinin İncelenmesi	33
Sistem Bilgileri	33
Yardım	33
■ Bakım	34
■ Kapat	35
■ MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nün kullanımı	36
SL Mode (SL Modu)	37
UNIT DEFINITION Settings (Ünite tanımı ayarları) (sadece SC-SL4-BE)	38
Function Settings (İşlev ayarları)	39
Import/Export Configuration File (Yapılandırma dosyasını al/aktar)	40
FACTORY CLEAR (Fabrika ayarını sil)	41
Language Setting (Dil ayarı)	42
Viewing Alarm History (Alarm geçmişinin görüntülenmesi)	42
Demand and Emergency Stop Settings (Talep ve Acil Durdurma Ayarları)	43
External Input Status (Harici giriş durumu)	44
Maintenance User Setting (Bakım Kullanıcı Ayarı)	44
■ Sorun Giderme	45
■ Montaj	47
■ Satış Sonrası Hizmet	47

TÜRKÇE

■ ATIK İMHASINA İLİŞKİN ÖNLEMLER



Merkezi kontrolünüz bu sembolle işaretlenmiş olacaktır. Bu, atık elektrik ve elektronik ekipmanın (2002/96/EC direktifinde WEEE şeklinde belirtilen) genel evsel atıklarla karıştırılmaması gerektiği anlamına gelir. Merkezi kontrol yeniden kullanım, geri dönüşüm ve geri kazanım için yetkili bir işleme tesisinde işlenmeli ve belediye atık kolu içerisine atılmamalıdır. Daha ayrıntılı bilgi için lütfen kurulumu yapan kurum ya da yerel makamlar ile temas kurun.



Merkezi kontrolün içerdiği batarya bu simgeyle işaretlenmiştir ve Avrupa Birliği'nin 2006/66/EC sayılı direktifi 20. maddesi ve II. ek kısmı uyarınca son kullanıcılara bilgi sağlamaktadır.

Bataryanın ömrü dolduğunda, genel ev çöprüyle birlikte atılmamalıdır. Eğer yukarıda gösterilen sembolün altında bir kimyasal madde sembolü bulunuyorsa, bu bataryanın belirli bir konsantrasyon miktarının üzerinde ağır metal içermesi anlamına gelir. Aşağıdaki gibi gösterilecektir: Hg:cıva(%0.0005), Cd:kadmiyum(%0.002), Pb:kurşun(%0.004)

Lütfen bataryalarınızı gerektiği gibi doğru bir şekilde yerel atık toplama merkezimize veya geri dönüşüm tesislerine götürünüz.

Güvenlik Önlemi

- Merkezi kontrolü kullanmaya başlamadan önce, merkezi kontrolün doğru şekilde çalışmasını sağlamak için bu “Güvenlik uyarılarını” okuyun.
- Güvenlik önlemleri “⚠ TEHLİKE” ve “⚠ UYARI” olarak sınıflandırılmıştır. “⚠ TEHLİKE” sütununda yer alan uyarılar, yanlış kullanımın can kaybı, ağır yaralanma, vb. ciddi sonuçlara yol açabileceği durumları gösterir.
- Ayrıca, “⚠ UYARI” sütununda yer alan önlemlere uyulmaması bile duruma göre ciddi bir sorun yaratabilir. Güvenliğiniz açısından hayati önem taşıyan bu önlemlere uymaya büyük özen gösterin.
- Metinde sık sık geçen simgelerin anlamları aşağıda verilmiştir:

	Kesinlikle yasaktır.		Talimatlara uymaya büyük özen gösterin.		Artı topraklama sağlayın.
---	----------------------	---	---	---	---------------------------

- Kullanım kılavuzunu okuduktan sonra yakınızda bulundurun. Cihazın kullanımı başkasına devredildiği takdirde, kılavuzun yeni kullanıcıya verildiğinden emin olun.

■ MONTAJ ÖNLEMLERİ

⚠ TEHLİKE

Merkezi kontrol yetkili satıcınız veya kalifiye personel tarafından kurulmalıdır.



Merkezi kontrolün kurulumunu tek başınıza yapmanız tavsiye edilmez, zira hatalı kullanım elektrik çarpmaları veya yangına neden olabilir.

⚠ UYARI

Topraklama yapmayı unutmayın.



Topraklama kablosunu gaz boruları, su boruları, paratonerler veya telefonlara bağlı toprak hattına bağlamayın. Yetersiz topraklama elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kurulum yerine bağlı olarak bir sızıntı kesici gerekebilir.



Sızıntı kesici takılmaza elektrik çarpması meydana gelebilir.
Yetkili satıcınızla görüşün.

■ ÇALIŞTIRMA ÖNLEMLERİ

⚠ TEHLİKE

Merkezi kontrolün sel veya tayfun gibi bir doğal afet nedeniyle suyla hasar görmesi halinde yetkili satıcınıza danışın.



Merkezi kontrolün bu koşullar altında çalıştırılması arıza, elektrik çarpmaları ve/veya yangına neden olabilir.

Merkezi kontrol normal olmayan şartlar altında bulunuyorsa, cihazı durdurun, güç düğmesini kapatın ve yetkili satıcınızla görüşün.



Merkezi kontrolün normal olmayan koşullar altında çalıştırılmaya devam edilmesi arıza, elektrik çarpmaları ve/veya yangına neden olabilir.

⚠ UYARI

Islak ellerle tutmayın.



Bu elektrik çarpmalarına ya da hatalarına neden olabilir.

Bağlantı kablosunu çekmeyin.



Ana kablunun bağlantısı koparsa kısa devre olabilir.

Merkezi kontrolü suyla yıkamayın.



Elektrik çarpması veya arızaya neden olabilir.

Üniteye statik elektrik boşalırsa arıza meydana gelebilir.

Herhangi bir işlem gerçekleştirmeden önce, topraklanmış metal bir nesneye dokunarak statik elektriği boşaltın.

■ NAKLİYE VE ONARIM ÖNLEMLERİ

⚠ TEHLİKE

Merkezi kontrol üzerinde asla değişiklik yapmayın ve onu demonte etmeyin. Servis gerekiyorsa yetkili satıcınızla görüşün.



Teknik servis yetersizse, elektrik çarpması ve/veya yangın meydana gelebilir.

Merkezi kontrolün yerinin değiştirilmesi gerekiyorsa yetkili satıcınızla görüşün.



Merkezi kontrolün yanlış kurulması elektrik çarpması ve/veya yangına yol açabilir.

Bu ürün tarafından hesaplanan enerji tüketimi OIML'ye uygun değildir ve hesaplamaların sonuçlarına dair herhangi bir garanti verilmemektedir.

Bu ürün sadece enerji tüketimi (doal gaz, elektrik gücü) dalımını hesaplar. Klima fiyatlandırmalarını sizin hesaplamanız gerekecektir.

İkaz

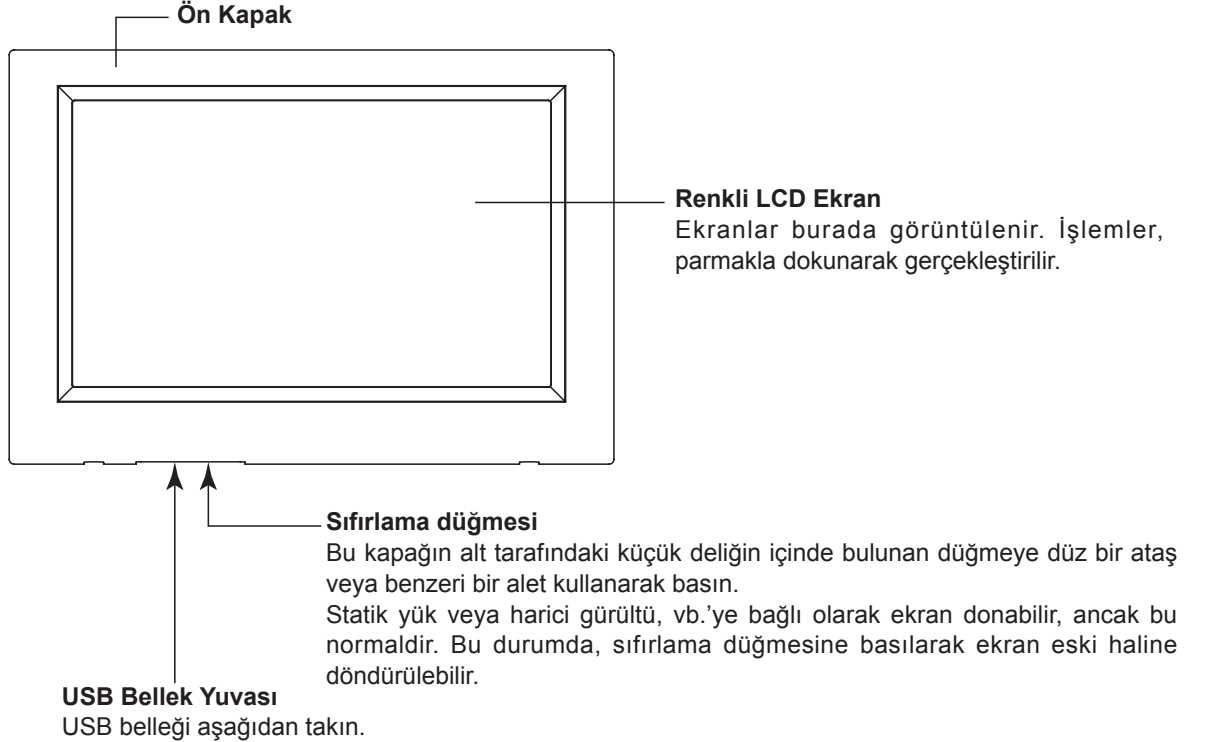
Bu A sınıfı bir üründür. Bu ürün, ev ortamında radyo girişimine neden olabilir; bu durumda kullanıcının uygun önlemleri alması gerekebilir.

Giriş

Genel Bilgiler

Merkezi kontroller klima iç ünitelerinin tümünü kontrol etmek amacıyla imal edilmiştir. Ünitenin izlenmesi, çalıştırılması, ayarlanması ve programlanması gibi tüm kontroller, dokunmatik panel üzerinde yapılabilir.

Parçaların Adları ve İşlevleri

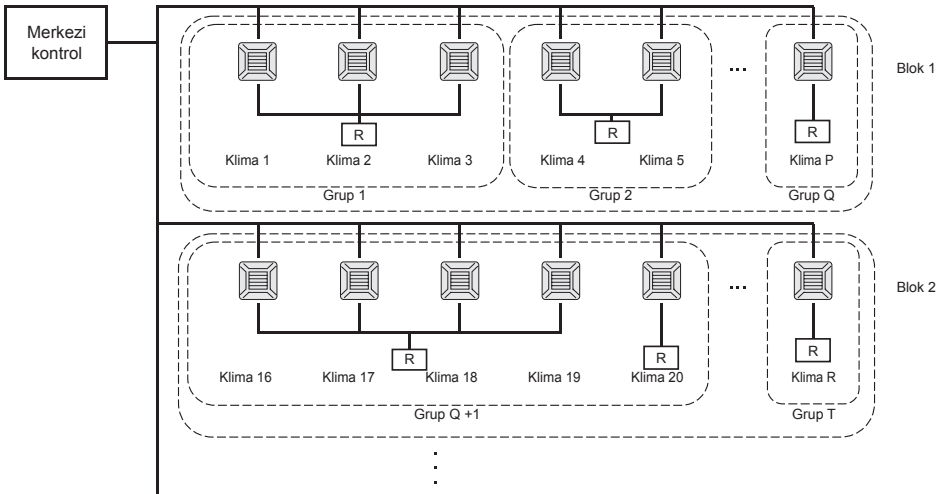


İkaz

Sistemle birlikte verilen USB bellek dışında herhangi bir USB cihaz takmayın.

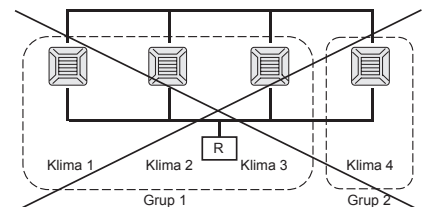
Bloklar, Gruplar

[Örnek Bağlantılar]



- Bir grupta maksimum 16 klima ünitesi kurulabilir.
- Farklı klima grupları için tek bir uzaktan kumanda kullanmayın.
- Bir blokta maksimum 9 grup kurulabilir.
- Maksimum 16 blok kurulabilir.

[R] : Uzaktan kumanda



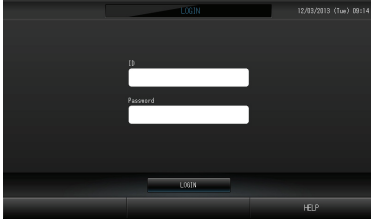
Açılış Ekranı

[Başlangıç Ekranı]



Bu ekran açılışta görüntülenir.

[Giriş ekranı]



Varsayılan ID ve parola şu şekildedir:

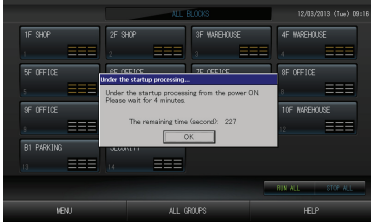
Varsayılan ID: OPERATOR

Varsayılan parola: 123456

Giriş yaptıktan sonra varsayılan ID ve parolayı değiştirin.

ID ve parolanın değiştirilmesi sayfa 32

[Bilgi Ekranı]



Not

Bilgi ekranı görüntülenirken başka ayar yapılması mümkün değildir.

• ALL GROUPS (TÜM GRUPLAR) Ekranı



Bu ekran, ünite ilk açıldığında veya blok henüz kaydedilmemişse görüntülenir. Başlangıç ayarlarını aşağıdaki sıraya göre yapın.

Saat ve Tarih Ayarı sayfa 26

Grup Tanımlama sayfa 23

Blok Tanımlama sayfa 25

* Bloklar kaydedildikten sonra kullanım oldukça kolaylaşır, çünkü tüm grupların durumu tek bir ekran üzerinde incelenebilir.

• ALL BLOCKS (TÜM BLOKLAR) Ekranı

Bloklar kaydedildikten sonra, bu ekran belirir.



Not

Ayarların ünite tarafından okunması biraz zaman alabilir. Ayarlanmış bütün gruplar ekranda gösterilmeden hiçbir işlem yapmayın. (Bu yalnızca birkaç dakika alacaktır.)

İşlemlerle İlgili Hızlı Başvuru Haritası

Başlangıç ayarları	Tarih ve saat	sayfa 26 (Saat ve Tarih Ayarı)
	Gruplar	sayfa 23 (Grup Tanımlama)
	Bloklar	sayfa 25 (Blok Tanımlama)
Durumun incelenmesi	Tüm bloklar	sayfa 9 All Blocks (Tüm Bloklar) Ekranı
	Tüm gruplar	sayfa 13 (ALL GROUPS (TÜM GRUPLAR) ekranı)
	Her bir grup	sayfa 11 & 13 (Grup Çalıştırma Ayarları : GROUP(PANEL) & GROUP(LIST) (GRUP(PANEL) ve GRUP(LİSTE) ekranı)
	Her bir ünite	sayfa 21 (Ayrıntılı Ünite Bilgilerinin İncelenmesi)
Grup çalıştırma		sayfa 11 (Grup Çalıştırma Ayarları)
Birden fazla grubun Çalışması		sayfa 14 (Birden Fazla Grubu Çalıştırma Ayarları)
Takım çalıştırma		sayfa 15 (Grup Takımını Çalıştırma)
Programların ayarlanması ve kontrol edilmesi		sayfa 16 (Program Ayarları)
Hesaplama ayarlarının yapılması (sadece SC-SL4-BE)		sayfa 22 (Hesaplama Ayarları)
Sayıların ve karakterlerin girilmesi		sayfa 27 Sayıların ve Karakterlerin Girilmesi
Kullanışlı işlevlerin kullanılması	sayfa 28 DISPLAY SETTING (Ekran ayarı)	
	sayfa 29 (Güç Kesintilerinde Yapılan Düzeltmeler)	
	sayfa 29 (USB Belleğin Kullanılması)	
	sayfa 33 (Sistem Bilgileri)	
	Sayfa 30 (Çalışma Zamanı Geçmişi)	
	Sayfa 32 (Kullanıcı Ayarları)	
Alarm geçmişi		sayfa 33 & 42 (Alarm Geçmişinin İncelenmesi)
Ayrıntılı Bilgiler		sayfa 33 (Yardım)

Ana Menü

MENU (MENÜ) düğmesine bastığınızda, ekran aşağıda gösterilen şekilde geçiş yapar.

OPERATION TIME HISTORY (Çalışma zamanı geçmişi) düğmesi
her grup için çalışma zamanını grafik biçiminde gösterir.
☞ Sayfa 30

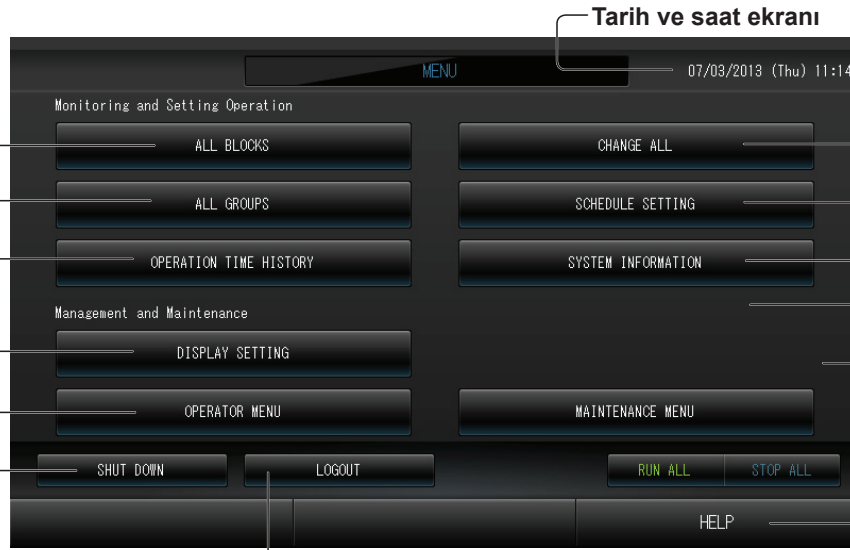
ALL GROUPS (TÜM GRUPLAR) düğmesi
Tüm grup adlarını ve durumunu liste halinde görüntüler.
☞ Sayfa 13

ALL BLOCKS (TÜM BLOKLAR) düğmesi
Paneldeki tüm blokların adlarını ve durumunu içeren bir liste görüntüler.
☞ Sayfa 9

SYSTEM INFORMATION (SİSTEM BİLGİLERİ) düğmesi
Merkezi kontrol versiyon numarası ve kayıtlı ünite sayısını gösterir.
☞ Sayfa 33

SCHEDULE SETTING (PROGRAM AYARLAMA) düğmesi
Klima çalıştırma programlarını ayarlama ekranına geçiş yapar.
(Bir grup oluşturmadığınızda, bu düğme geçersizdir.)
☞ Sayfa 16

CHANGE ALL (TÜMÜNÜ DEĞİŞTİR) düğmesi
Grup takımını çalıştırma ayarlarını değiştirme ekranına geçiş yapar.
☞ Sayfa 15



LOG OUT (Çıkış) düğmesi.
Giriş ekranına götürür.

SHUT DOWN (KAPATMA) düğmesi
Güç kesintisi olacağı biliniyorsa, bu düğme ayarları kaydeder.
☞ Sayfa 35

OPERATOR MENU (Operatör menüsü) düğmesi
Grup ve blok ayarları, tarih ve saat ayarları ve hesaplama ayarları (sadece SC-SL4-BE) yapma ekranına geçiş yapar.
☞ Sayfa 8

DISPLAY SETTING (Ekran ayarı) düğmesi
Ekranın parlaklığını ve arka ışığın yanma süresini ayarlar ve ya da ekran temizleme moduna geçer.
☞ Sayfa 28

HELP (YARDIM) düğmesi
Ekran içeriği ve işlemleriyle ilgili ayrıntılı bilgileri görüntülemek için ekranı açar.
☞ Sayfa 33

RUN/STOP ALL (TÜMÜNÜ ÇALIŞTIR/TÜMÜNÜ DURDUR) düğmesi
Takım çalıştırması için ayarlanan grupların çalışmasını durdurur.

Ayrıca takım çalıştırmak üzere ayarlı olmayan gruplar için de ayarlar yapılabilir.

☞ Sayfa 23 ①

☞ Sayfa 24 ⑤⑥

MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü) düğmesi
MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nü gösterir. Yalnızca, bakım kullanıcı ID'si ile giriş yaptığınızda bu düğme gösterilir.
☞ Sayfa 36

OPERATOR MENU (Operatör menüsü) ekranı

MENU (Menü) ekranında OPERATOR MENU (Operatör menüsü) düğmesine basıldığında gösterilir.

☞ Sayfa 7

GROUP DEFINITION (GRUP TANIMLAMA) düğmesi

GROUP DEFINITION (GRUP TANIMLAMA) ekranına geçiş yapar.

☞ Sayfa 23

BLOCK DEFINITION (BLOKTANIMLAMA) düğmesi

BLOCK DEFINITION (BLOK TANIMLAMA) ekranına geçiş yapar.

☞ Sayfa 25

TIME&DATE SETTING (SAAT VE TARİH AYARLAMA) düğmesi

TIME & DATE SETTING (SAAT VE TARİH AYARLAMA) ekranına geçiş yapar.

☞ Sayfa 26

LAN SETTING (LAN ayarı) düğmesi

IP adresini, alt ağ maskesini ve ağ geçidi adresini ayarlamakta kullanılan ekrana götürür.

☞ Sayfa 31

Tarih ve saat ekranı



MENU (MENÜ) düğmesi

MENU (Menü) ekranına götürür.

☞ Sayfa 7

HELP (YARDIM) düğmesi

Ekran içeriği ve işlemleriyle ilgili ayrıntılı bilgileri görüntülemek için ekranı açar.

☞ Sayfa 33

OPERATOR SETTING (Kullanıcı ayarı) düğmesi

Kullanıcı ID ve parolasını, kullanıcı bilgilerini ve güvenlik kilidini ayarlamaya yarayan ekrana götürür.

☞ Sayfa 32

EXPORT MONTHLY DATA FILES (Aylık veri dosyalarını aktar) düğmesi

Hesaplama periyodu verisini aktarmak ve bunu bir USB belleğe kaydetmekte kullanılan ekrana götürür.

☞ Sayfa 29

ACCOUNTING PERIOD TIME (Hesaplama periyodu) düğmesi

Hesaplama süresinin başlangıç ve bitiş zamanının ayarlanacağı ekrana götürür.

☞ Sayfa 22

ALARM HISTORY (ALARM GEÇMİŞİ) düğmesi

Ünitelerin Alarm Geçmişini görüntüler.

☞ Sayfa 33

All Blocks (Tüm Bloklar) Ekranı

MENU (Menü) ekranında ALL BLOCKS (Tüm bloklar) düğmesine basıldığında bu gösterilir.  sayfa 7
Tüm blokların adları ve durumu panellerde görüntülenir. Kurulmamış bloklar veya herhangi bir grubu bulunmayan bloklar görüntülenmez. Bir blok düğmesine bastığınızda, GROUP (PANEL) (GRUP (PANEL)) ekranı görüntülenir.  sayfa 11



Saat ve tarih ekranı

RUN/STOP ALL (TÜMÜNÜ ÇALIŞTIR/ TÜMÜNÜ DURDUR) düğmesi
Takım çalıştırması için ayarlanan grupları çalıştırmaya başlar.

Ayrıca takım çalıştırmak üzere ayarlı olmayan gruplar için de ayarlar yapılabilir.

 Sayfa 23 ①

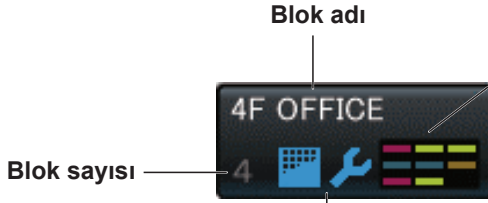
 Sayfa 24 ⑤⑥

MENU (MENÜ) düğmesi
MENU (Menü) ekranına götürür.
 Sayfa 7

ALL GROUPS (TÜM GRUPLAR) düğmesi
Tüm grupları görüntüler.
 Sayfa 13

HELP (YARDIM) düğmesi
Help'i (Yardımlı) açar.
 Sayfa 33

• Tek Tek Blok Ekranları



Her bir grup için durum ekranı

1 – 9 arasındaki renkler, grupların durumunu gösterir. Sağdaki şekilde gösterildiği gibi, bu küçük grup sayısından başlayarak düzenlenmiştir. Renkler aşağıdakileri ifade eder.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

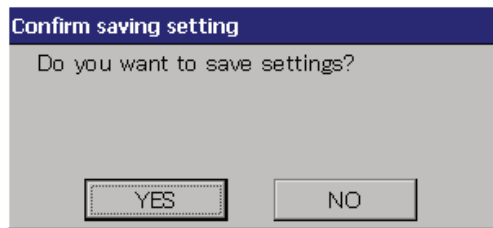
(Yeşil) Çalışıyor
(Mavi) Durduruldu
(Kırmızı) Arıza
(Sarı) İletişim hatası
(Gri) Grup yok

Filtre İşareti ve Bakım Göstergesi

En az bir grup için filtre temizliği veya bakımı yapılması gerektiğinde görüntülenir.

 Sayfa 10

Changeover Confirmation Screen (Değişimi Doğrulama Ekranı)



Bu ekran, çeşitli ayarlardaki değişiklikleri doğrulamak için kullanılır. Görüntülenen metin, çağrılan ekrana göre değişir; ancak işlem aşağıdaki şekilde gerçekleşir.

Ayarları kaydedip çıkmak için Yes (Evet) düğmesine basın. Ayarları kaydetmeden çıkmak için No (Hayır) düğmesine basın.

Simgeler

(1)Filtre işareti

Bir blok ya da gruptaki en az bir klima filtre bakımı gerektirirse, bu gösterge yanar. Bu olduğunda, filtreleri temizleyin.



(2)Bakım Göstergesi

Bir blok ya da gruptaki en az bir klima için bakım göstergesi yandığında, bakım göstergesi görünür. Tüm ünitelerdeki bakım göstergeleri kapalıysa, bakım göstergesi söner. Bu gösterge açıksa bayinize başvurun.



(Gri) Tetkik, Denetim 1, denetim 2



(Sarı) Yedekleme işlemi (denetim 3)

(3)Programlama

Bu, geçerli günün programında hedeflenen grupları gösterir.



(4)Hava yönü

Bu, panjurun çalışma durumunu gösterir.



Salımlı
(AUTO)



Pozisyon 1
(STOP 1)



Pozisyon 2
(STOP 2)



Pozisyon 3
(STOP 3)



Pozisyon 4
(STOP 4)

(5)Birim durumları

Birim durumu şekillerle gösterilir.



Hata durması (Bir veya daha fazla birim hatalı çalışma sebebiyle durdu.)
Bayinizle temasa geçiniz.



İstem (Harici sinyal istem terminaline girildi) Sayfa 24)

Hedef birim fan moduna geçecektir ve uzaktan kumanda faaliyetleri yasaklanmıştır. Harici sinyal iptal edildiğinde ayar geri gelecektir.



Acil Durdurma (Harici sinyal acil durdurma terminaline girildi.)

Tüm üniteler durdurulur ve işlemler kesilir. Acil durdurma sinyali iptal edildiğinde, uzaktan kumanda kilitleme/kilit açma ayarına dönülecek fakat üniteler durdurulmuş olarak kalacaktır.

Çalıştırma

Grup Çalıştırma Ayarları (Grup Durumunu İzleme)

1. MENU (Menü) ekranında ALL BLOCKS (Tüm bloklar) düğmesine basın.  Sayfa 7
2. Ayarlamak veya izlemek istediğiniz bloğa basın.
GROUP (PANEL) (GRUP (PANEL)) ekranı görüntülenir.
Burada grup adı, durumu, filtre işareti, bakım, programlama, sıcaklık ayarları ve oda sıcaklığı izlenebilir.

[GROUP (PANEL) (GRUP (PANEL)) ekranı]



Not

- Simge ekranlarının ne anlama geldiğini görmek için Simgeler başlığına bakın.  Sayfa 10
- Temsilci üniteye ait çalışma durumu, çalıştırma modu, sıcaklık ayarları ve oda sıcaklığı gösterilir. Tüm üniteler durdurulduğunda durdurma durumu görüntülenir.
- Geçerli günün program ayarlarına sahip gruplarda  işareti gösterilir.
-  simgelerinin görüntülenmesi, bunların bir veya birkaç ünite için yandığı anlamına gelir.
- GROUP LIST (GRUP LİSTESİ) düğmesine bastığınızda, GROUP (LIST) (GRUP (LİSTE)) görüntülenir  Sayfa 13
- Bir grupta yer alan üniteleri görüntülemek için, UNIT LIST (ÜNİTE LİSTESİ) düğmesine basın.  Sayfa 21

<Her bir grubu çalıştırmak ve durdurmak için>

3. Ayarların yapılacağı grubun paneline basın.

Panel çerçevesi mavi olur.

4.

Üniteleri çalıştırmak için

 RUN (ÇALIŞTIR) düğmesine ve ardından doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Seçilen grup çalışmaya başlar.

- | |
|--------------------------|
| Üniteleri durdurmak için |
|--------------------------|
- STOP (DURDUR) düğmesine ve ardından doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Seçilen grup çalışmayı durdurur.

Ayarlamak istemezseniz, No (Hayır) düğmesine basın.

<Her bir grup üzerinde ayarlar ve değişiklikler yapmak için>

3. Ayarların veya değişikliklerin yapılacağı grubun paneline basın.

Panel çerçevesi mavi olur.

4. CHANGE (DEĞİŞTİR) düğmesine basın.

CHANGE (Değiştir) ekranı gösterilir. Ekran değiştiğinde, hiçbir öğe seçili değildir (sıcaklık ayarı boştur). Yalnızca ayarlanacak veya değiştirilecek öğeleri ayarlayın.

Dikkat

Üniteye statik elektrik boşalırsa arıza meydana gelebilir.

Herhangi bir işlem gerçekleştirmeden önce, topraklanmış metal bir nesneye dokunarak statik elektriği boşaltın.

[CHANGE (Değiştir) ekranı]



5. Ayarlamak veya değiştirmek için öğenin düğmesine basın.

- Çalıştır/Durdur: RUN (ÇALIŞTIR) veya STOP (DURDUR) düğmesine basın.
RUN (Çalıştır) düğmesi seçildiğinde çalışma başlar ve STOP (Durdur) düğmesi seçildiğinde çalışma durdurulur.
- SET TEMP. (Sıcaklık ayarı): veya düğmesine basın.
18°C ile 30°C arasında bir sıcaklık ayarlayın. Sayfa 39
- Mod: Düğmeye basarak Auto (Otomatik), Cool (Soğuk), Dry (Kuru), Fan (Fan) veya, Heat (Isı) seçeneklerini seçin.
 - * Otomatik Modu MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde geçerli olabilir. Sayfa 39
- Bu işlem, soğutma/ısıtması serbest olan multi KXR, tekli split PAC olan iç ünitelere uygulanabilir.
- FAN: (Güçlü), (Yüksek), (Orta), (Düşük) ya da (AUTO - Otm.) öğesini seçin ve düğmeye basın.
 - * Güçlü modunu kullanırken, MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde Güçlü Fan geçerlidir.
 - * Otomatik modunu kullanırken, MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde AUTO Fan (Otm. fan) geçerlidir.
- Hava yönü: Auto (otm.), stop 1, stop 2, stop 3 ya da stop 4 arasından seçim yapın ve düğmeye basın.
- LOCK (KİLİTLEME): veya düğmesine basın.
 düğmesine bastığınızda, uzaktan kumanda işlemlerine izin verilir ve düğmesine bastığınızda bu işlemler engellenir.
- FILTER RESET (Filtre sıfırlama): Sıfırlama düğmesine bastığınızda, filtre işareti kapanır.

6. SET (AYARLA) düğmesine basın. Doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Ayarlamak veya değiştirmek istemezseniz, No (Hayır) düğmesine basın.

(Güçlü modu)

Maksimum fan hızında çalışır.

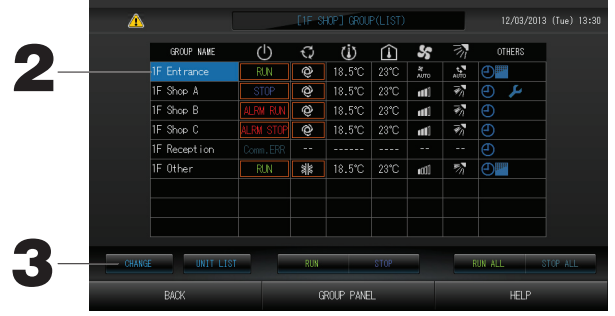
Tüm odayı tam olarak ısıtmak ya da soğutmak için uygundur.

Not

- BACK (GERİ) düğmesine bastığınızda, bir önceki ekrana geri döner.
- Belli bir kilitleme/kilit açma MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde geçerli ise, çalıştırma/durdurma, mod ve sıcaklık ayarı gibi her bir öğeye izin vermek ya da engellemek amacıyla uzaktan kumandayı ayarlamak mümkündür.
- Belli bir kilitleme/kilit açma MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde geçerli olduğunda, çalıştırma/durdurma, mod ve sıcaklık ayarının tamamı konumundaysa uzaktan kumanda işlemleri engellenir. (Filtre işaretinin sıfırlanması gibi bazı işlemlere izin verilmiş.)

- Aşağıdaki yöntem, aynı zamanda her bir grup üzerinde işlemleri ayarlamak ve değiştirmek için kullanılabilir.
- GROUP (LIST) (GRUP (LİSTE)) ekranında ayarlar veya değişiklikler yapmak için
1. **GROUP (PANEL) (GRUP (PANEL))** ekranında **GROUP LIST (GRUP LİSTESİ)** düğmesine basın. ➡ Sayfa 11

[GROUP (LIST) (GRUP (LİSTE)) ekranı]



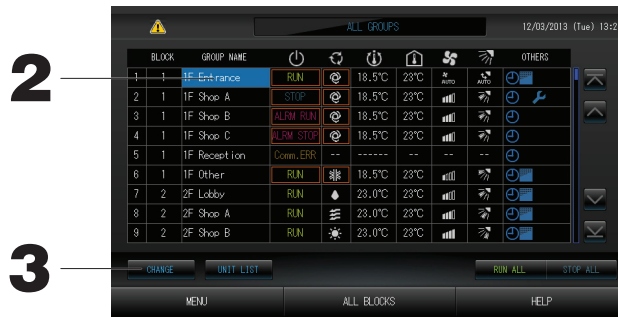
2. **Ayarlar ya da değişikliklerin yapılacağı grubun adına basın.**
Grup adı ters vurgulanır, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
3. **CHANGE (Değiştir) düğmesine basın. CHANGE (Değiştir) ekranı gösterilir.**
Ayarları ya da değişiklikleri yapın ➡ Sayfa 12

Not

- BACK (GERİ) düğmesine bastığınızda, bir önceki ekrana geri döner.
- En az bir ünite çalışıyorsa, çalışma gösterilir. En az bir ünite sorun varsa, arızalar gösterilir. Tüm üniteler durdurulduğunda, durdurma gösterilir.
- En az bir ünite filtre temizleme gerektirdiğinde 🧼 gösterilir.
- En az bir üniteye bakım yapılması gerekiyorsa, 🔧 simgesi görüntülenir.
- Çalıştırma modu, sıcaklık ayarı, oda sıcaklığı, fan hızı ve hava yönü temsilci ünitenin durumunu gösterir.
- Kırmızı çerçeveler ile çevrili olanlar, uzaktan kumandadan yönetilmeleri grup ayarlarında engellenmiş olan öğelerdir.
- GROUP PANEL (GRUP PANELİ) düğmesine bastığınızda, GROUP(PANEL) (GRUP(PANEL)) ekranı görüntülenir. ➡ Sayfa 11

- ALL GROUPS (Tüm Gruplar) ekranında ayarlar veya değişiklikler yapmak için
1. **MENU (Menü)'de ALL GROUPS (Tüm gruplar) düğmesine basın.** ➡ Sayfa 7
2. **Ayarlanacak veya değiştirilecek grubun adına basın.**

[ALL GROUPS (TÜM GRUPLAR) ekranı]



Grup adı vurgulanır.

Ekran değiştiğinde, önceden seçilmiş olan grup adı seçilir. Sayfayı değiştirmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

3. **CHANGE (DEĞİŞTİR) düğmesine basın.**
CHANGE (Değiştir) ekranı gösterilir. Ayarları ya da değişiklikleri yapın. ➡ Sayfa 12

Not

- Bir grupta yer alan üniteleri görüntülemek için, UNIT LIST (ÜNİTE LİSTESİ) düğmesine basın. ➡ Sayfa 21
- Tüm blokları göstermek için, ALL BLOCKS (TÜM BLOKLAR) düğmesine basın. ➡ Sayfa 9
- Kırmızı çerçeveli öğeler, grup ayarlarında uzaktan kumanda işlemlerinin engellendiğini gösterir.
- MENU (Menü) düğmesine basılırsa, MENU (Menü) ekranı gösterilir ➡ Sayfa 7

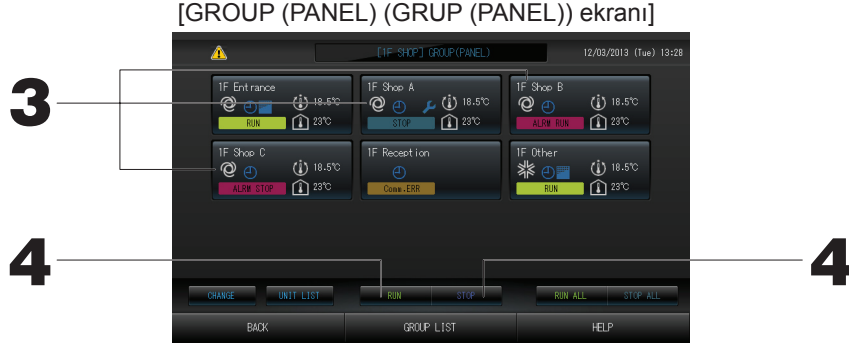
Birden Fazla Grubu Çalıştırma Ayarları

Bu bölüm aynı blokta birden fazla grubun nasıl çalıştırılacağını gösterir.

1. **MENU (Menü)**'deki **ALL BLOCKS (Tüm bloklar)** düğmesine basın. Sayfa 7

2. **Ayarlamak veya izlemek istediğiniz bloğa** basın.

GROUP (PANEL) (GRUP (PANEL)) ekranı görüntülenir.



<Birden fazla grubu çalıştırırken ve durdururken>

3. **Ayarları yapılacak olan grupların panellerine** basın (birden fazla grup seçilebilir).

Panel çerçevesi mavi olur.

İptal etmek istediğinizde lütfen grubun paneline tekrar basın.

4. **Üniteleri çalıştırmak için** **RUN (ÇALIŞTIR)** düğmesine ve ardından doğrulama ekranında **Yes (Evet)** düğmesine basın.

Seçilen grup çalışmaya başlar.

Üniteleri durdurmak için **STOP (DURDUR)** düğmesine ve ardından doğrulama ekranında **Yes (Evet)** düğmesine basın.

Seçilen grup çalışmayı durdurur.

Ayarlamak istemezseniz, No (Hayır) düğmesine basın.



5

6

<Birden fazla grupta ayar ve değişiklik yaparken>

3. **Ayar ya da değişiklik yapılacak grupların panellerine** basın (birden fazla grup seçilebilir).

Panel çerçevesi mavi olur.

İptal etmek istediğinizde lütfen grubun paneline tekrar basın.

4. **CHANGE (DEĞİŞTİR)** düğmesine basın.

Grup değiştirme ekranı görüntülenir. Ekran değiştiğinde, hiçbir öge seçili değildir (sıcaklık ayarı boştur). Yalnızca ayarlanacak veya değiştirilecek öğeleri ayarlayın.

5. **Ayarlamak veya değiştirmek için öğenin düğmesine** basın.

· Çalıştır/Durdur: **RUN (ÇALIŞTIR)** veya **STOP (DURDUR)** düğmesine basın.

RUN (ÇALIŞTIR) düğmesiyle çalışma başlar ve **STOP (DURDUR)** düğmesiyle çalışma durur.

· Sıcaklık ayarı: veya düğmesine basın.

18°C ile 30°C arasında bir sıcaklık ayarlayın. Sayfa 39

· Mod: Düğmeye basarak Auto (Otomatik), Cool (Soğuk), Dry (Kuru), Fan (Fan) veya Heat (Isı) seçeneklerini seçin.

* Otomatik Modu kullanılırken, MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde AUTO (Otm.) geçerlidir. Otomatik Modu, soğutma/ısıtması serbest olan multi KXR, tekli split PAC için geçerlidir.

· LOCK (KİLİTLEME): veya düğmesine basın.

düğmesine bastığınızda, uzaktan kumanda işlemlerine izin verilir ve düğmesine bastığınızda bu işlemler engellenir.

· Fan hızı: (Powerful - Güçlü), (High - Yüksek), (Medium - Orta), (Low - Düşük) ya da (AUTO - Otm.) öğesini seçin ve düğmeye basın.

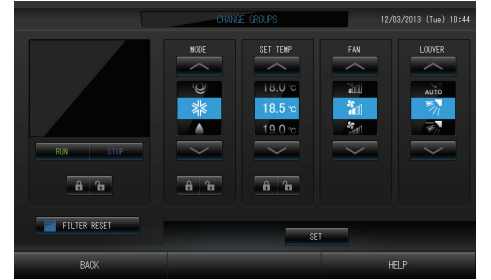
* Güçlü modunu kullanırken, MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde Güçlü Fan geçerlidir.

* Otomatik modunu kullanırken, MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde AUTO Fan (Otm. fan) geçerlidir.

· Hava yönü: Auto (otm.), stop 1, stop 2, stop 3 ya da stop 4 arasından seçim yapın ve düğmeye basın.

· FILTER RESET (Filtre sıfırlama): Sıfırlama düğmesine bastığınızda, filtre işareti kapanır.

[Function Setting'de (İşlev Ayarında) etkinleştirilen tek tek kilitleme / kilidi açma ayarları]



Bu işlev KXE4 veya daha yeni model iç mekan ünitelerine ve RC-E1 veya daha yeni model uzaktan kumandalara uygulanabilir.

6. SET (AYARLA) düğmesine basın. Doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Ayarlamak veya değiştirmek istemezseniz, No (Hayır) düğmesine basın.

Not

- BACK (GERİ) düğmesine bastığınızda, bir önceki ekrana geri döner.
- Belli bir kilitleme/kilit açma MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde geçerli ise, çalıştırma/durdurma, mod ve sıcaklık ayarı gibi her bir öğeye izin vermek ya da engellemek amacıyla uzaktan kumandayı ayarlamak mümkündür.
- Belli bir kilitleme/kilit açma MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde geçerli olduğunda, çalıştırma/durdurma, mod ve sıcaklık ayarının tamamı  konumundaysa uzaktan kumanda işlemleri engellenir. (Filtre işaretinin sıfırlanması gibi bazı işlemlere izin verilmiştir.)

Grup Takımını Çalıştırma

Bu bölümde, Batch Operation (Takım Çalıştırması) için ayarların nasıl yapılacağı veya değiştirileceği ayrıntılı olarak gösterilmektedir.

Grupları takım çalıştırması veya durdurması için önceden ayarlayın.

👉 Sayfa 23 ①, 24 ⑤⑥

1. MENU (Menü) ekranında CHANGE ALL (Tümünü değiştir) düğmesine basın. 👉 Sayfa 7

Change All (Tümünü Değiştir) ekranı görüntülenir.



2

3

[Her bir kilitleme/kilit açma ayarı MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde geçerlidir]



Bu işlem KXE4 veya daha yeni model iç mekan ünitelerine ve RC-E1 veya daha yeni model uzaktan kumandalara uygulanabilir.

Not

Ekran değiştiğinde, hiçbir öğe seçili değildir (sıcaklık ayarı boştur). Yalnızca ayarlanacak veya değiştirilecek öğeleri ayarlayın.

2. Ayarlamak veya değiştirmek için öğenin düğmesine basın.

- Çalıştır/Durdur: RUN (ÇALIŞTIR) veya STOP (DURDUR) düğmesine basın.
RUN (Çalıştır) düğmesine basıldığından çalışma başlar, STOP (Durdur) düğmesi ise çalışmayı durdurur.
- Sıcaklık ayarı:  veya  düğmesine basın.
18°C ile 30°C arasında bir sıcaklık ayarlayın. 👉 Sayfa 39
- Mod: Düğmeye basarak  Auto (Otomatik),  Cool (Soğuk),  Dry (Kuru),  Fan (Fan) veya  Heat (Isı) seçeneklerini seçin.
* Otomatik Modu kullanılırken, MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde AUTO (Otm.) geçerlidir. 👉 Sayfa 36
Otomatik Modu, soğutma/ısıtması serbest olan multi KXR, GHP-R serisi ya da sonrası ve tekli split PAC için geçerlidir.
- LOCK (KİLİTLEME):  veya  düğmesine basın.
 düğmesine bastığınızda, uzaktan kumanda işlemlerine izin verilir ve  düğmesine bastığınızda bu işlemler engellenir.
- Fan hızı:  (Powerful - Güçlü),  (High - Yüksek),  (Medium - Orta),  (Low - Düşük) ya da  (AUTO - Otm.) öğesini seçin ve düğmeye basın.
* Güçlü modunu kullanırken, MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde Güçlü Fan geçerlidir.
* Otomatik modunu kullanırken, MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde AUTO Fan (Otm. fan) geçerlidir.
- Hava yönü: Auto (otm.), stop 1, stop 2, stop 3 ya da stop 4 arasından seçim yapın ve düğmeye basın.
- FILTER RESET (Filtre sıfırlama): Sıfırlama düğmesine bastığınızda, filtre ışareti kapanır.

3. SET (AYARLA) düğmesine basın. Doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Ayarlamak veya değiştirmek istemezseniz, No (Hayır) düğmesine basın.

Not

- BACK (GERİ) düğmesine bastığınızda, bir önceki ekrana geri döner.
- Belli bir kilitleme/kilit açma MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde geçerli ise, çalıştırma/durdurma, mod ve sıcaklık ayarı gibi her bir öğeye izin vermek ya da engellemek amacıyla uzaktan kumandayı ayarlamak mümkündür.
- Belli bir kilitleme/kilit açma MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde geçerli olduğunda, çalıştırma/durdurma, mod ve sıcaklık ayarının tamamı  konumundaysa uzaktan kumanda işlemleri engellenir. (Filtre işaretinin sıfırlanması gibi bazı işlemlere izin verilmiştir.)

Program Ayarları

Çalıştırma programları, grup üniteleri olarak ayarlanabilir. Çalıştırma süresi (dakika olarak), çalıştır/durdur, mod, uzaktan kumanda işlemlerini engelleme ve sıcaklık ayarı için gün başına on altı program kaydedilebilir. Ayrıntılı günlük programı (hafta içi, tatil, özel gün 1, özel gün 2) önceden ayarlayın.  Sayfa 17

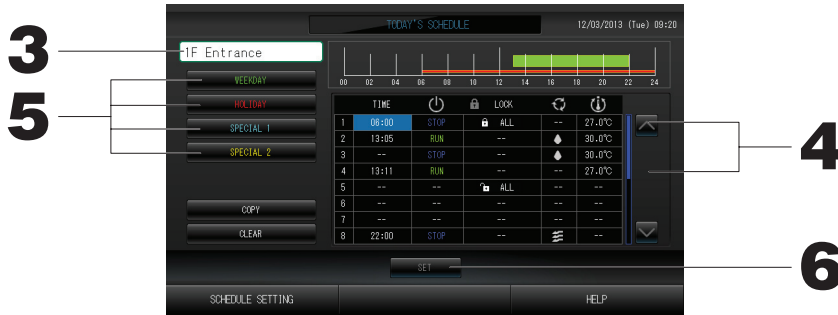
1. **MENU (Menü) ekranında SCHEDULE SETTING (Plan ayarı) düğmesine basın**  Sayfa 7
SCHEDULE SETTING (Program Ayarı) ekranı görüntülenir.



■ Geçerli günün programının ayarlanması.

Geçerli güne ait çalıştırma programı, her bir grup üzerinde ayarlanır.

2. **SCHEDULE SETTING (Program Ayarları) ekranında TODAY'S SCHEDULE (BUGÜNKÜ PROGRAM) düğmesine basın.**



3. **Grup adına basın.**

Select Group (Grup Seçimi) ekranında grubu seçin.  Sayfa 19

<Geçerli güne ait programı ayarlamak için>

4. **Listeden değiştirilecek öğeye basın.**

“Time” (Zaman), “Lock” (Kilit) ya da “SET TEMP.” (Sıc. ayarı) hücrelerine basıldığında, her bir öğe için detaylı bir ayar ekranı gösterilir.  Sayfa 19, 20

Uygun öğeye basarak “RUN/STOP” (ÇALIŞTIR/DURDUR) veya “MODE” (MOD) ayarlarını değiştirin. Sayfayı değiştirmek için,  veya  düğmesine basın.

<Geçerli güne ait gösterilen programı ayrıntılı günlük programa göre ayarlamak düzenlemek için>

5. **WEEKDAY (Hafta içi) (yeşil), HOLIDAY (Tatil) (kırmızı), SPECIAL1 (Özel1) (mavi) ya da SPECIAL2 (Özel2) (sarı) gibi detaylı günlük plan düğmesini seçip buna basın.**

Not

Ayrıntılı günlük programa ait çalıştırma programını önceden ayarlayın.  Sayfa 17

6. **SET (AYARLA) düğmesine basın. Doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.**
CLEAR (TEMİZLE) düğmesine bastığınızda, seçimler temizlenir.

Not

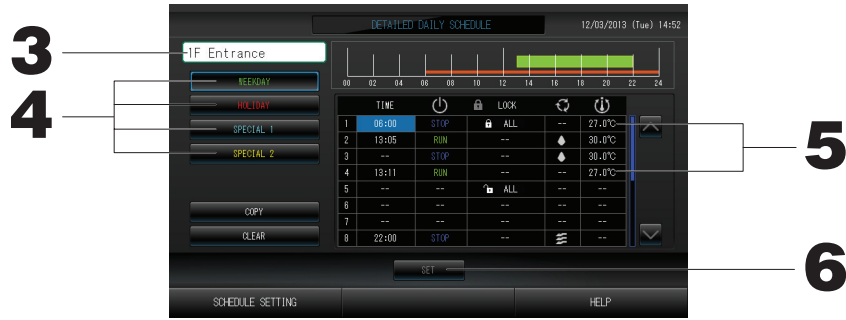
• Gruplar arasında program kopyalamak için COPY (KOPYALA) düğmesine basın.  Sayfa 20

■ Ayrıntılı günlük programın ayarlanması

Ayrıntılı günlük program, her bir grup için ayarlanır.

Program hafta içini, tatili, özel gün 1'i ve özel gün 2'yi gösterir ve işlem her bir grup için ayarlanabilir.

2. SCHEDULE SETTING (PROGRAM AYARI) ekranında DETAILED DAILY SCHEDULE (AYRINTILI GÜNLÜK PROGRAM) düğmesine basın.



3. Grup adına basın.

Group Select (Grup Seçimi) ekranında grubu seçin. ➡ Sayfa 19

4. WEEKDAY (Hafta içi) (yeşil), HOLIDAY (Tatil) (kırmızı), SPECIAL1 (Özel1) (mavi) ya da SPECIAL2 (Özel2) (sarı) gibi detaylı günlük plan düğmesini seçip buna basın.

5. Listedeki değiştirilecek öğeye basın.

“Time” (Saat), “Lock” (Kilit) veya “Temperature setting” (Sıcaklık ayarı) düğmelerine bastığınızda, her bir öğe için ayrıntılı bir ayarlama ekranı görüntülenir. ➡ Sayfa 19, 20

Uygun öğeye basarak “RUN/STOP” (ÇALIŞTIR/DURDUR) veya “MODE” (MOD) ayarlarını değiştirin.

Sayfayı değiştirmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

6. SET (AYARLA) düğmesine basın. Doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

CLEAR (TEMİZLE) düğmesine bastığınızda, seçimler temizlenir.

Not

• Gruplar arasında program kopyalamak için COPY (KOPYALA) düğmesine basın. ➡ Sayfa 20

■ Yıllık programın ayarlanması

Her bir grup için yıllık çalıştırma programı ayarlanır.

2. SCHEDULE SETTING (Program Ayarları) ekranında YEARLY SCHEDULE (YILLIK PROGRAM) düğmesine basın.



3. Grup adına basın.

Select Group (Grup Seçimi) ekranında grubu seçin. ➡ Sayfa 19

4. WEEKDAY (Hafta içi) (yeşil), HOLIDAY (Tatil) (kırmızı), SPECIAL1 (Özel1) (mavi) ya da SPECIAL2 (Özel2) (sarı) gibi detaylı günlük plan düğmesini seçip buna basın.

Not

Ayrıntılı günlük programı önceden ayarlayın. ➡ Yukarıda belirtilen (Ayrıntılı günlük programın ayarlanması)

5. Tarihe basın (birden çok tarih seçebilirsiniz).

Seçtiğiniz ayrıntılı günlük program, o gün için uygulanır. Bununla birlikte, geçerli gün veya geçmiş günler seçilemez. Ayı değiştirmek için << veya >> düğmelerine basın.

Not

DEFAULT (VARSAYILAN) düğmesine bastığınızda, Cumartesi ve Pazar günleri tatil, diğer günler ise hafta içi olarak ayarlanır.

6. SET (AYARLA) düğmesine basın. Doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Ayar yapmak istemezseniz, No (Hayır) düğmesine basın.

- COPY (KOPYALA) düğmesine bastığınızda, gruplar arasında kopyalama işlemi yapılırken Copy Schedule Screen (Programı Kopyalama Ekranı) belirir.

☞ Sayfa 20

■ Mevsim Ayarları

Plan ayarlarında “SEASON” (Mevsim) modunu seçerek mod ayarını yapın.

“SEASON” (Mevsim) modunun seçimi, her mevsim başlangıcında çalışma modu ve sıcaklık ayarını aynı anda değiştirecektir.

1. SCHEDULE SETTING (Plan ayarı) ekranında SEASON SETTING (Mevsim ayarı) düğmesine basın.



2. Grup adına basın.

Group Select (Grup seçim) ekranında grubu seçin.

3. Modu düğmesini seçin

COOL (Soğutma) düğmesine:

COOL seçildiğinde, planda “SEASON” (Mevsim)’in seçili olduğu grubun çalışma modunu soğutma olarak ayarlar ve sıcaklığı belirleyebilirsiniz. ☞ Sayfa 39

DRY (Kurutma) düğmesi:

DRY seçildiğinde, planda “SEASON” (Mevsim)’in seçili olduğu grubun çalışma modunu kurutma olarak ayarlar ve sıcaklığı belirleyebilirsiniz. ☞ Sayfa 39

HEAT (Isıtma) düğmesi:

planda “SEASON” (Mevsim)’in seçili olduğu grubun çalışma modunu ısıtma olarak ayarlar ve sıcaklığı belirleyebilirsiniz. ☞ Sayfa 39

4. SET (Ayarla) düğmesine basın. Onay ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Ayarı yapmak istemiyorsanız, No (Hayır) düğmesine basın.

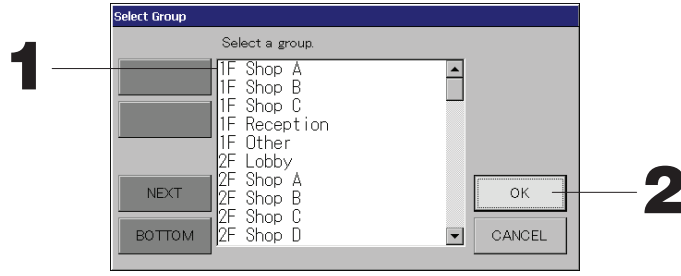
Not

Copy (Not Kopyala) düğmesi:

Bu düğmeye basılarak diğer grubun mevsim ayarları kopyalanır.

■ Çeşitli ekranlar

[Select Group (Grup Seçimi)ekranı]



1. Seçmek istediğiniz grup adına basın.

Seçilen grup adı vurgulanır.

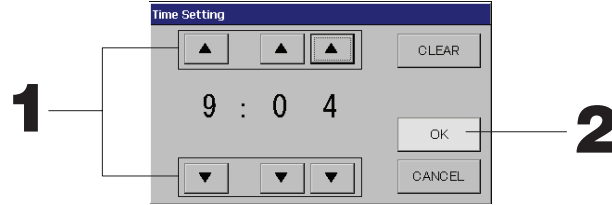
Sayfayı değiştirmek için, PREV (GERİ) veya NEXT (İLERİ) düğmesine basın.

2. OK (TAMAM) düğmesine basın.

Seçilen grup ayarlanabilir.

Ayarlamak istemiyorsanız, CANCEL (İPTAL) düğmesine basın. Bir önceki ekrana geri döner.

[Schedule Time Setting Screen
(Program Süresi Ayarlama Ekranı)]



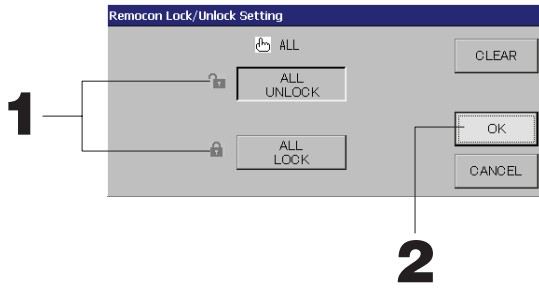
1. ▲▼ düğmelerine bastığınızda, saat ve dakika değişir (24 saate ayarlı ekran).

2. OK (TAMAM) düğmesine basın.

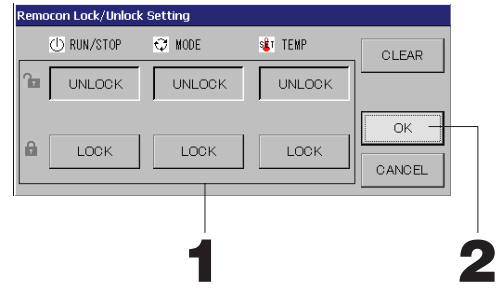
Saat değiştirilir ve ekran kapanır. Yaptığınız değişikliği iptal etmek için CANCEL (İPTAL) düğmesine basın. CLEAR (TEMİZLE) düğmesine bastığınızda, girdiğiniz geçerli değerler temizlenir ve girdi boşaltılır.

[Remote Controller Lock/Unlock (Uzaktan Kumanda Kilitleme/Kilidi Açma) ekranı]

Bu, uzaktan kumanda işlemlerine izin vermek veya engellemek için kullanılır.



[Her bir kilitleme/kilit açma ayarı MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde geçerlidir]



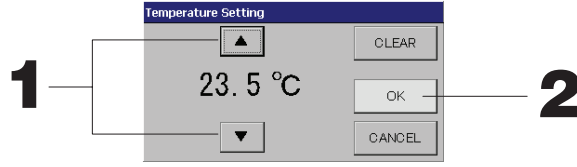
1. Uzaktan kumanda işleminin engelleneceği öğelerin düğmesine basın (birden çok öğe seçilebilir).

2. OK (TAMAM) düğmesine basın.

Engellenen öğe değişir ve ekran kapanır.

Yaptığınız değişikliği iptal etmek için CANCEL (İPTAL) düğmesine basın.

CLEAR (TEMİZLE) düğmesine bastığınızda, seçilen öğenin seçimi kaldırılır.



1. ▲▼ düğmelerine bastığınızda sıcaklık değişir. ➡ Sayfa 39

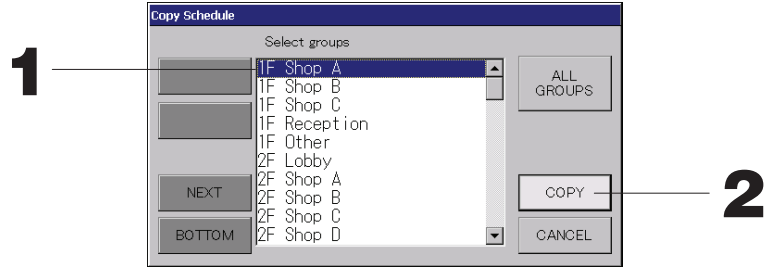
2. OK (TAMAM) düğmesine basın.

Sıcaklık değişir ve ekran kapanır.

Yaptığınız değişikliği iptal etmek için CANCEL (İPTAL) düğmesine basın.

CLEAR (TEMİZLE) düğmesine bastığınızda, girdiğiniz geçerli değerler temizlenir ve girdi boşaltılır.

Seçili programı uygulayan grupları seçin.



1. Seçmek istediğiniz grup adına basın (birden çok grup seçilebilir).

Sayfayı değiştirmek için, PREV (GERİ) düğmesine veya NEXT (İLERİ) düğmesine ya da ▲▼ düğmelerine basın.

Tüm grupları seçmek için, ALL GROUPS (Tüm gruplar) düğmesine basın. Tüm grupların seçimini iptal ederseniz, yeniden ALL GROUPS (Tüm gruplar) düğmesine basın.

2. COPY (KOPYALA) düğmesine basın. Doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Ekran üzerinde seçilen grubun programı, listede kontrol edilen gruplara kopyalanır. Ayar yapmak istemiyorsanız, No (Hayır) düğmesine basın. Ayar yapmak istemiyorsanız, No (Hayır) düğmesine basın.

Not

- Seçili gruba bir kez daha basarsanız, bu iptal edilir.
- CANCEL (İPTAL) düğmesine bastığınızda, bir önceki ekrana geri döner.

Ayrıntılı Ünite Bilgilerinin İncelenmesi

Her grubun ünite sayıları ve durumu izlenebilir.

1. **ALL GROUPS (TÜM GRUPLAR)** ekranında (👉 Sayfa 13) veya **GROUP (PANEL) (GRUP (PANEL))** ya da **GROUP (LIST) (GRUP (LİSTE))** (👉 Sayfa 11, 13) ekranında **UNIT LIST (ÜNİTE LİSTESİ)** düğmesine basılmışsa, **UNIT LIST (ÜNİTE LİSTESİ)** düğmesine basın.

Grupta bulunan üniteler görüntülenir.

Sayfayı değiştirmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.



The screenshot shows a control interface for a unit list. At the top, there's a header bar with 'Black:IF SHOP', 'Group:IF Other', and 'Unit:2'. Below this is a table with columns for 'UNIT No.', status icons, temperature, and other parameters. The table has two rows of data. The first row shows '008' with a 'RUN' status, 18.5°C, and 23°C. The second row shows '009' with a 'RUN' status, 18.5°C, and 23°C. At the bottom of the screen, there are 'BACK' and 'HELP' buttons.

UNIT No.	Status	Temp 1	Temp 2	Alarm	Rep.	Others
008	RUN	18.5°C	23°C	--	*	D1
009	RUN	18.5°C	23°C	--	--	D1

Not

- BACK (GERİ) düğmesine bastığınızda, bir önceki ekrana geri döner.
- UNIT No. (Ünite No.) ekranı şekilde gösterilenden farklı olabilir. (Diğer ekranlardakiyle benzer) Ekran, SL iletişim sistemine göre değiştirilir (👉 Sayfa 37).

Önceki SL) [3-04]

New SL) [005]

Super Link No. ↑ ↑ ünite adresi

↑ ünite adresi

Hesaplama Ayarları (sadece SC-SL4-BE)

① UNIT DEFINITION (Ünite tanımı)

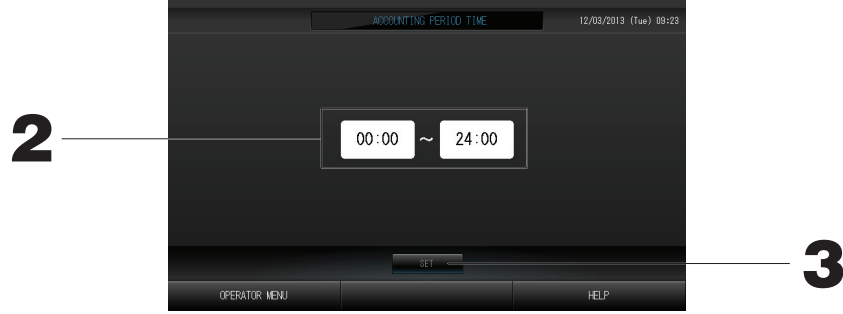
MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nde ünite tanımını belirleyin. ➡ Sayfa 36
Montaj sırasında yapılan başlangıç ayarlarını değiştirmek istiyorsanız bayi ile temasa geçin.

② Sürenin hesaplama için ayarlanması

Bir günü hesaplama için iki ayrı süreye bölebilirsiniz.

Süreyi ikiye bölmek gerekmiyorsa, süre zamanını 0:00 - 24:00 olarak ayarlayabilirsiniz.

1. OPERATOR MENU (Operatör menüsü) ekranında ACCOUNTING PERIOD TIME (Hesaplama periyodu) düğmesine basın. ➡ Sayfa 8



2. Başlangıç saati veya bitiş saati için saat veya dakika düğmelerine basın.

BACK (GERİ) düğmesine basılırsa, OPERATOR MENU (Operatör menüsü) ekranına dönülür.

3. SET (AYARLA) düğmesine basın. Doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Ayarlamak istemiyorsanız, No (Hayır) düğmesine basın.

BACK (GERİ) düğmesine basılırsa, OPERATOR MENU (Operatör menüsü) ekranına dönülür.

Uyarı

Bu ürün tarafından hesaplanan enerji tüketimi OIML'ye uygun değildir ve hesaplamaların sonuçlarına dair herhangi bir garanti verilmemektedir.

Bu ürün sadece enerji tüketimi (doğal gaz, elektrik gücü) dağılımını hesaplar. Klima fiyatlandırmalarını sizin hesaplamanız gerekecektir.

Geçerli aya ve önceki iki aya ait hesaplama verileri kaydedilir. Hesaplanan verilerin dekontunu çıkarma yöntemi için 29. sayfadaki (USB Belleğinin Kullanılması) bölümüne bakınız.

Grup Tanımlama

- ① Tanımlanacak grupların seçilmesi ve kayıtlı ünitelerin görüntülenmesi

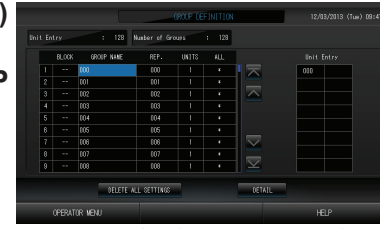
1. **MENU (Menü)**'de **OPERATOR MENU (Operatör menüsü)** düğmesine basın.  sayfa 7
2. **OPERATOR MENU (Operatör menüsü)** ekranından **GROUP DEFINITION (Grup tanımı)** düğmesine basın.  Sayfa 8
GROUP DEFINITION (Grup Tanımlama) ekranı görüntülenir.



3

4

[Initial GROUP DEFINITION (Başlangıç Grup Tanımlama) ekranı]



Başlangıç GROUP DEFINITION (Grup tanımı) ekranı SL iletişim sistemine göre değişiklik gösterebilir. (Önceki SL ayarına örnek)

1 - 00
superlynk No. Ünite adresi

(Yeni SL ayarına örnek) 005
Ünite adresi

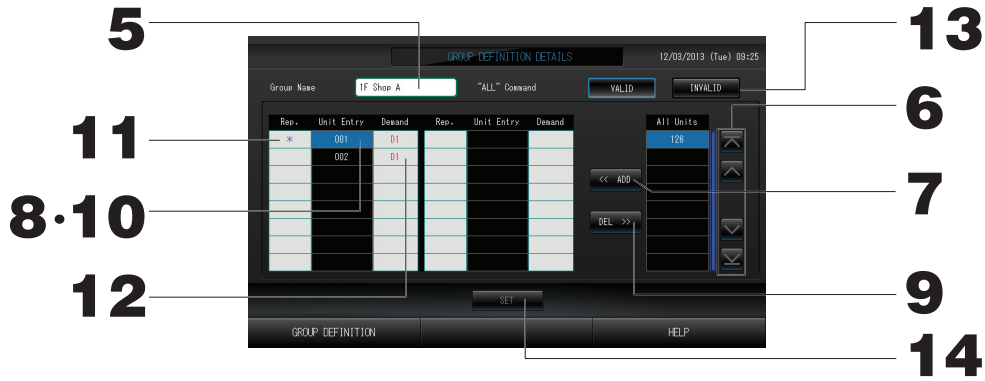
Bir iç ünite başlangıç ekranında daha önceden bir grup ile kaydedilir. İç üniteyi başka gruplara kaydederken, onu gruptan sildikten ve ALL UNITS (TÜM GRUPLAR) listesinde yerini değiştirdikten sonra diğer gruba kaydedin.

3. **Bir grup adına basın.**

Bir grup eklemek için, boş bir grup adı alanına basın. Kayıtlı bir grubun ayarlarını değiştirmek için, o grup adına basın. Seçilen grup vurgulanır. Sayfayı değiştirmek için,  veya  düğmesine basın.

4. **DETAIL (AYRINTI) düğmesine basın.**

GROUP DEFINITION DETAILS (Grup Tanımlama Ayrıntıları) ekranı görüntülenir.



- ② Ayarlanan Grup Adının kaydedilmesi ve değiştirilmesi

5. **Grup Adına basın.**

Grup adını girin.  Sayfa 27

- ③ Grubu oluşturan ünitelerin eklenmesi ve silinmesi

<Ünite eklemek için>

6.   düğmelerine basın veya doğrudan ünite adına basın ve tüm üniteleri içeren listeden üniteyi seçin.

Sayfayı değiştirmek için,  düğmesine veya  düğmesine basın.

7. **ADD (EKLE) düğmesine basın.**

Seçilen ünite, Unit Entry (ÜNİTE GİRDİSİ) listesine eklenir ve All Units (TÜM ÜNİTELER) listesinden silinir.

<Ünite silmek için>

8.   düğmelerine basın veya Unit Entry (ÜNİTE GİRDİSİ) listesinden bir ünite seçmek için doğrudan ünite adına basın.

9. **DEL (SİL) düğmesine basın.**

Seçilen ünite, ünite girdisinden silinir ve tüm ünitelerin bulunduğu listeye taşınır.

④ Temsilci ünitenin ve talebin ayarlanması

10. Ünite Giriş listesinden üniteyi seçmek için doğrudan bir ünite adına basın.

11. Rep. (Temsilci) hücrelerine basın.

İlgili ünite, temsilci ünite olarak ayarlanır ve ekranda adının soluna bir yıldız konulur.

· Temsilci ünite: Grup

12. Gösterdiğinde durumunun gösterildiği ünite

Demand (Talep) hücrelerine basın. İlgili ünite talep işlemine ayarlanır ve D1, D2 ya da D3 gibi bir işaret adının sağına konulur.

· Talep: Harici bir talep girişi olduğunda ve uzaktan kumandadan çalıştırılmadığında ayarlı sıcaklığını 2 derece kadar değiştiren ya da fan moduna geçen bir ünite.

Not

Talep girdisiyle, güç tüketimini azaltarak yaz aylarında elektrik tasarrufu yapabilirsiniz. Talep girişi serbest bırakıldığında, ünitenin çalışması o günkü serbest bırakma saatinden önceki en yakın programa ayarlanır.

👉 Sayfa 43

Günlük plan ayarlanmadığında, talep girişinden hemen önce ünite çalışma modundadır ve uzaktan kumanda izni/önlenmesi ayarı geçerlidir. Üç adete kadar talep seviyesi ayarlanabilir.

Seviye 1'de, D1'e ayarlı klimanın sıcaklığı 2 santigrat derece kadar değiştirilir (soğutma veya kurutma modunda +2 santigrat ya da ısıtma modunda -2 santigrat derece). Seviye 2'de, üniteler D1'e ayarlanır ya da D2 fan moduna geçer. Seviye 3'te, üniteler D1, D2'ye ayarlanır ya da D3 fan moduna geçer.

* Talep kontrolünü kullanmak için, bir talep sinyalinin girilmesi gerekir. Ek bilgiler için, montaj personeli ya da bayinizle iletişime geçin.

⑤ Grup için takım işleminin ayarlanması ve ayarın kaldırılması

13. VALID (GEÇERLİ) veya INVALID (GEÇERSİZ) düğmesine basın.

· VALID (GEÇERLİ): grup takım çalıştırmasına ayarlı

· INVALID (GEÇERSİZ): grup takım çalıştırmasına ayarlı değil

⑥ Ayarların kaydedilmesi

14. SET (AYARLA) düğmesine basın. Doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Grup ayarları kaydedilir. Ayarları kaydetmek istemezseniz, No (Hayır) düğmesine basın.

Not

• Bir gruba en fazla 16 ünite kaydedilebilir.

• Tüm grup tanımını sildiğinizde, DELETE ALL SETTING (Tüm ayarı sil) düğmesine basın ve parolayı girin. Onay ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Uyarı

Tüm zamanlama ayarları da silinir.

Dikkat

Bir gruba bağlantısız bir klima kaydedilirse, bir "İletişim hatası" ortaya çıkarak tüm sistemin iletişimini etkileyerek istem dışı bir çalışmanın ortaya çıkmasına neden olabilir. Bağlantısız üniteleri bir gruba kaydetmeyin.

Ayrıca, başlangıç ayarında, bir klima önceden bir gruba kayıtlıdır. Ünite bağlantısız bir ünite ise, ayrı olarak silinmesi gerekir. Yeni grupları kaydederken, tüm grupları silmek için "DELETE ALL GROUPS" (Tüm grupları sil) düğmesine basmanız ardından bağlı üniteler için grupları kaydetmeniz önerilir. Bu kesinlikle ayarları yapmak ve aynı zamanda iletişim hatalarını önlemenin kolay ve kesin bir yoludur.

Blok Tanımlama

Not

Grubu önceden kaydedin. ➡ Sayfa 23

① Tanımlanacak blokların seçilmesi ve kayıtlı grupların görüntülenmesi

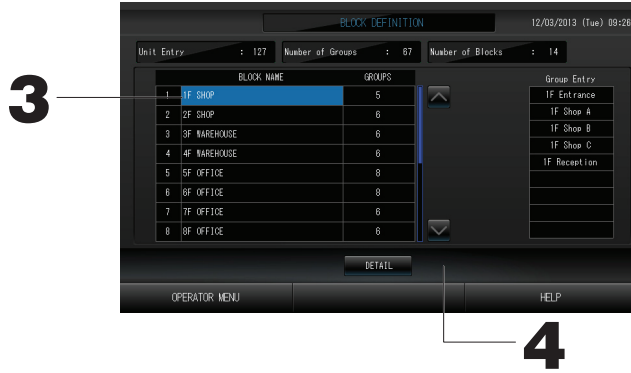
1. **MENU (Menü) ekranında OPERATOR MENU (Operatör menüsü) düğmesine basın.**

➡ Sayfa 7

2. **OPERATOR MENU (Operatör menüsü) ekranında BLOCK DEFINITION (Blok tanımı) düğmesine basın.**

➡ Sayfa 8

BLOCK DEFINITION (Blok Tanımlama) ekranı görüntülenir.



[Initial BLOCK DEFINITION (Başlangıç Blok Tanımlama) ekranı]



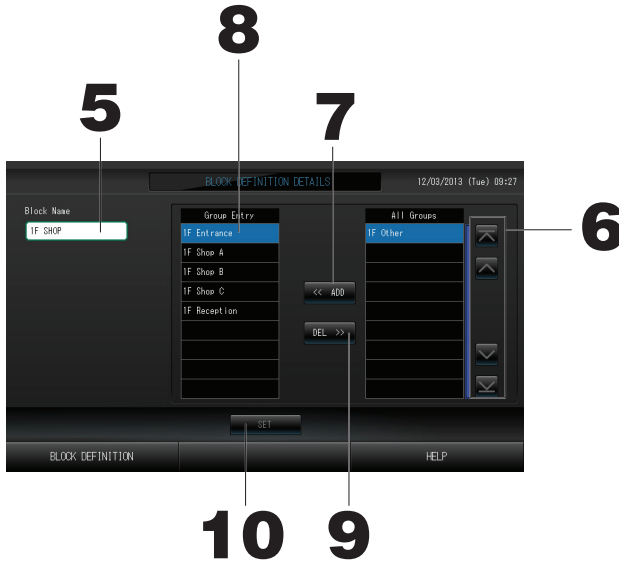
Yeni bir blok tanımlarken, blok adları ve kayıtlı gruplar boştur.

3. **Bir blok adı seçin.**

Bir blok eklerken, boş bir BLOK ADI hücresi seçin. Kayıtlı bir blok için ayarları değiştirirken, ilgili BLOK ADINA basın. Seçili blok ters vurgulanır. Sayfayı değiştirmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

4. **DETAIL (AYRINTI) düğmesine basın.**

BLOCK DEFINITION DETAILS (Blok Tanımlama Ayrıntıları) ekranı görüntülenir.



[Initial BLOCK DEFINITION DETAILS (Başlangıç Blok Tanımlama Ayrıntıları) ekranı]



Yeni bir blok tanımlarken, blok adları ve grup girdisi alanı boştur.

② Ayarlanan Blok Adının kaydedilmesi ve değiştirilmesi

5. **BLOCK NAME (Blok adı) düğmesine basın.**

Blok adını girin. ➡ Sayfa 27

③ Bir blokta kayıtlı grupları eklemek ve silmek

<Grup eklemek için>

6.   düğmelerine basın veya All Groups (TÜM GRUPLAR) listesinden bir grup seçmek için doğrudan grup adına basın.

Sayfayı değiştirmek için,  veya  düğmelerine basın.

7. **ADD (EKLE)** düğmesine basın.

Seçilen grup, grup girdisi listesine eklenir ve tüm grupların bulunduğu listeden silinir.

<Grupları silmek için>

8. **Grup Girişi** listesinden grubu seçmek için grup adına doğrudan basın.

9. **DEL (SİL)** düğmesine basın.

Seçilen grup, Group Entry (GRUP GİRDİSİ) listesinden silinir ve All Groups (TÜM GRUPLAR) listesine taşınır.

④ Kayıtların ve değişikliklerin kaydedilmesi

10. **SET (AYARLA)** düğmesine basın. Doğrulama ekranında **Yes (Evet)** düğmesine basın.

Blok ayarları kaydedilir. Ayarları kaydetmek istemezseniz, No (Hayır) düğmesine basın.

Not

- Bir bloğa 1- 9 grup kaydedilebilir. Ayrıca, maksimum blok sayısı 16'dır.

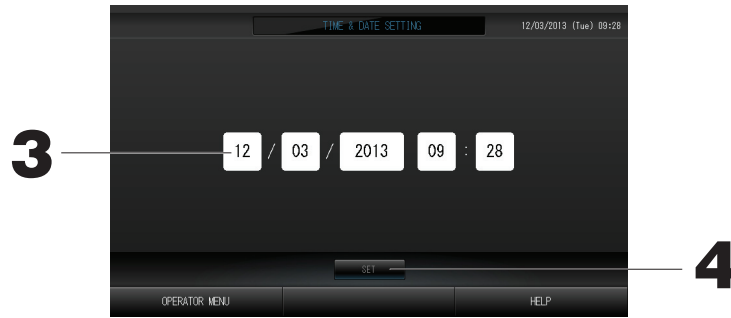
Saat ve Tarih Ayarı

1. **MENU (Menü)** düğmesine ve ardından **OPERATOR MENU (Operatör menüsü)** düğmesine basın.

 sayfa 7

2. **SYSTEM CONFIGURATION (Sistem Yapılandırması)** ekranında **TIME&DATE SETTING (SAAT VE TARİH AYARI)** düğmesine basın.  sayfa 8

[TIME & DATE SETTING (Saat ve Tarih Ayarı) ekranı]



3. **Year (Yıl), Month (Ay), Day (Gün) ve Time (Saat)** düğmelerine basın.

Geçerli saati ve tarihi girin.  sayfa 27

4. **SET (AYARLA)** düğmesine ve ardından **doğrulama ekranında Yes (Evet)** düğmesine basın.

Belirlenen tarih ve saat, 00 saniyeye ayarlıdır. Ayarı yapmak istemiyorsanız, No (Hayır) düğmesine basın.

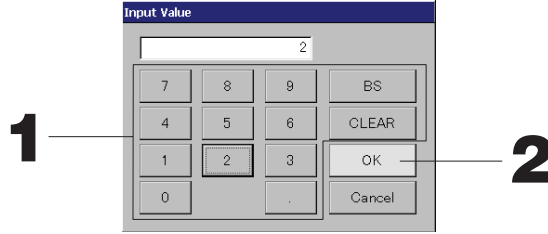
Not

- Elektrik kesintisinin ardından saati ve tarihi sıfırlamak gerekmez.

Kullanışlı İşlevler

Sayıların ve Karakterlerin Girilmesi

■ Sayıların girilmesi



1. Sayı değerini girmek için düğmesine basın.

BS düğmesi : geri alma. (Bir sayıyı siler.)

CLEAR (TEMİZLE) düğmesi : girdiyi siler. (Tüm sayıları siler.)

2. OK (TAMAM) düğmesine basın.

Sayı değiştirilir ve ekran kapanır. Yaptığınız değişikliği iptal etmek için Cancel (İptal) düğmesine basın.

■ Karakterlerin girilmesi



1. Alphabet (Alfabe) veya Numeric (Sayı) seçeneklerinden birini seçin ve düğmeye basın.

2. Grup adını girin.

ABC düğmesi : Bir büyük harf karakteri girer.

BS düğmesi : Siler.(Bir karakteri siler.)

abc düğmesi : Bir küçük harf karakteri girer.

SPC düğmesi : Bir boşluk girer.

123 düğmesi : Bir rakam ya da sembolü girer.

←→↑↓ düğmesi : İmleci taşır

3. OK (TAMAM) düğmesine basın.

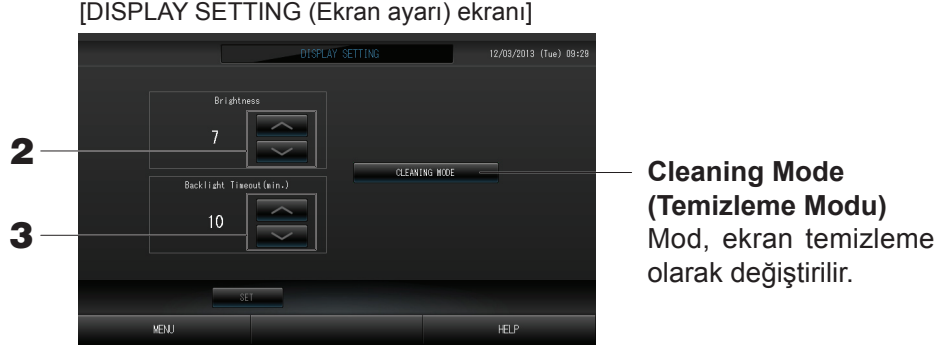
Ad değiştirilir ve ekran kapanır. Yaptığınız değişikliği iptal etmek için Cancel (İptal) düğmesine basın.

* Blok veya grup adları, en fazla 16 karakter olarak girilebilir.

DISPLAY SETTING (Ekran ayarı)

Parlaklık ve arka ışık zaman aşımı ayarları yapılabilir ve mod ekran temizleme olarak değiştirilebilir. Ayarları değiştirirken, aşağıdaki adımları takip edin.

1. **MENU (Menü) ekranında DISPLAY SETTING (Ekran ayarı) düğmesine basın.**  Sayfa 7



2.   düğmelerini kullanarak Brightness'ı (Parlaklığı) seçin. (Varsayılan fabrika ayarları: 7)
Monitör arka ışığının parlaklığı seçilebilir.
3.   düğmelerini kullanarak Backlight Timeout (Arka Işık Bekleme) süresini seçin. (Varsayılan fabrika ayarları: 10)
Dokunmatik panel üzerinde yapılan en son işlem ile monitörün arka ışığının kapanması arasında geçen süre seçilebilir.
4. **SET (Ayarla) düğmesine basın.**
SET (Ayarla) düğmesine basılması ayarı uygular.

Güç Kesintilerinde Yapılan Düzeltmeler

- Bir elektrik kesintisinde tutulan veriler
 - Sistem ayarları tanımlı sayfa 8
 - Program ayarları yapılandırılmış sayfa 16
 - İşlev ayarları yapılandırılmış sayfa 39
 - Elektrik kesintisi öncesi hesaplanan veriler
- Elektrik kesintisinde kaybolan veriler
 - Elektrik kesintisi öncesinde her iç ünitenin çalışma ayar durumu (çalışma modu, sıcaklık ayarı ve uzaktan kumanda izin verme/engelleme ayarı dahil)

Elektrik geri geldiğinde, her grubun çalışması elektrik geri gelmeden önceki en yakın plan ayarını takip edecektir. En yakın plan ayarında herhangi bir çalıştırma/durdurma ayarı, çalışma modu, uzaktan kumanda engelleme ve sıcaklık ayarı yoksa, yapılan ikinci en yakın plan ayarı takip edilecektir.

İlgili günde herhangi bir plan ayarı yoksa, bu merkezi kontrol her bir gruba çalışma sinyali göndermeyecektir. Elektrik kesintisinin ardından saati sıfırlamak zorunda kalmazsınız.

USB Belleğin Kullanılması

Dikkat

- Sistemle birlikte verilen USB Belleğinin kullanıldığından emin olun.
- Bu işlemleri, USB belleği üniteye taktıktan sonra gerçekleştirin.  Sayfa 4
- On iki aylık hesaplama verileri saklanır. Lütfen on iki aylık verileri USB belleğini kullanarak bir bilgisayara kaydedin.
- USB belleğin ekran ışığı hızlı yanıp sönerken çalıştırmayın. Yalnızca ekran ışığı yavaşça yanıp sönerken işlemlerinizi yapabilir ya da USB belleği çıkarabilirsiniz. Kullandığınız USB bellekte yanıp sönen ışık yoksa, her işlemin ardından bir süre bekleyiniz.

Önemli!!

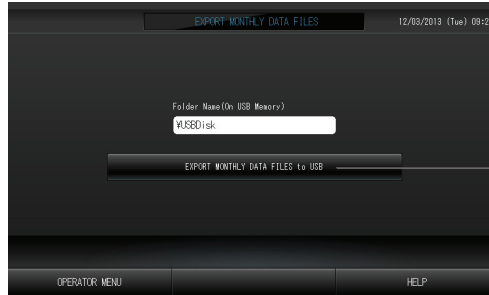
Mutlaka verilen USB belleği kullanın. (Merkezi kontrol, piyasada bulunan USB bellek cihazlarını tanımaz ve bunlara verileri aktaramaz.)

<Aylık Veriler Aktarılıyor>

USB bellekte önceden klasör oluşturulması önerilir.

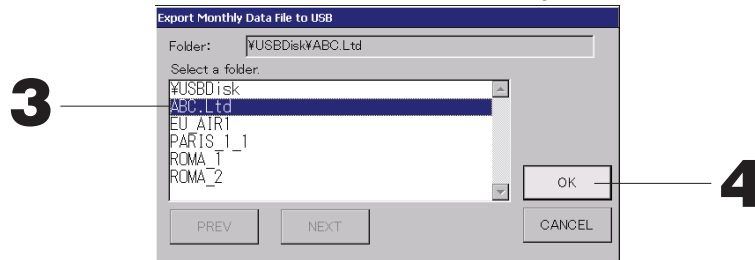
1. **OPERATOR MENU (Operatör menüsü)'ndeki EXPORT MONTHLY DATA FILES (Aylık veri dosyalarını aktar) düğmesine basın.**

[Import/Export Screen (Al/Ver Ekranı)]



2. **“EXPORT MONTHLY DATA FILES to USB” (Aylık veri dosyalarını USB'ye ver) düğmesine basın.** Folder Selection (Klasör Seçimi) ekranında klasörü seçin.

[Folder Selection Screen (Klasör Seçimi Ekranı)]



3. **Seçmek istediğiniz klasöre basın.**

Sayfayı değiştirmek için, PREV (GERİ) veya NEXT (İLERİ) düğmesine basın.

4. OK (TAMAM) düğmesine basın.

Bir doğrulama ekranı (Hesaplama verileri dosyası gönderme onay ekranı) görüntülenir. Ekrandaki “OK” (Tamam) düğmesine basın.

Not

- CANCEL (İPTAL) düğmesine bastığınızda, bir önceki ekrana geri döner.
- “IMPORT CONFIGURATION FILES from USB” (USB’den bir yapılandırma dosyası al) düğmesine ihtiyaç yoktur.
- PC’de hesaplama yapmak için sistemle birlikte verilen CD-ROM’a bakın.

Önemli!!

Hesaplama Verileri

- (1)Hesaplama verilerini USB belleğine aktarmak için yukarıdaki prosedürü izleyin.
- (2)USB belleğini merkezi kontrolden çıkarıp bilgisayara bağlayın.
- (3)Bu üniteyle birlikte verilen CD-ROM’u PC’ye takın ve yazılımı başlatın.
- (4)Yazılımı CD-ROM menüsüne göre çalıştırın.

* USB belleğin her zaman bu üniteye bağlı kalması gerekli değildir.

* Hesaplama verileri yazılımını kurduktan sonra, (3) ve (4) no’lu adımlar gereksizdir. Yazılımı CD-ROM’daki kılavuza uygun şekilde çalıştırın.

Operation Time History (Çalışma Zamanı Geçmişi)

OPERATION TIME HISTORY (Çalışma zamanı geçmişi) ekranı, gruba göre 31 günlük birikmiş çalışma zamanlarını gösteren bir grafik görüntüler.

1. MENU (Menü) ekranında OPERATION TIME HISTORY düğmesine basın.



2. Bir grubun seçimi ve görüntülenmesi

Toplam çalışma zamanını görmek istediğiniz grubu seçin.

Seçmek için bir gruba basın. Seçilen grup gösterilir.

3. Bir tarihin seçilmesi

Toplam süreyi görmek istediğiniz bir tarihi seçin.

< > düğmesini kullanarak bir tarih seçin.

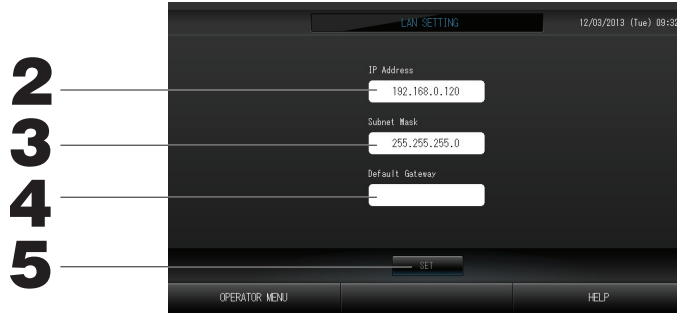
4. EXPORT CSV FILE (CSV dosyasını aktar) düğmesine basın

Toplam çalışma zamanını içeren CSV formatında bir veri dosyasını USB belleğe kaydedin.

LAN Ayarları

Merkezi kontrolün, IP adresini, alt ağ maskesini ve ağ geçidi adresini ayarlayabilirsiniz.

1. OPERATOR MENU (Operatör menüsü) ekranındaki LAN SETTING (LAN ayarı) düğmesine basın.



2. IP Adresinin ayarlanması ve görüntülenmesi (Fabrika varsayılanı: 192.168.0.120)

Merkezi kontrolün IP adresini belirleyin.

Ayarlamak için bir IP adresine basın. IP adresi gösterilir.

3. Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi)'nin ayarlanması ve görüntülenmesi (Fabrika varsayılanı: 255.255.255.0)

Merkezi kontrolün alt ağ maskesini belirleyin.

Ayarlamak için bir alt ağ maskesine basın. Alt ağ maskesi gösterilir.

4. Default Gateway Address (Varsayılan Ağ Geçidi Adresi)'nin ayarlanması ve görüntülenmesi (Fabrika varsayılanı: Boş)

Merkezi kontrolün Varsayılan Ağ Geçidi adresini belirleyin.

Ayarlamak için bir ağ geçidi adresine basın. Varsayılan Ağ geçidi adresi gösterilir.

5. SET (Ayarla) düğmesine basın.

Değişimi iptal etmek için Cancel (İptal) düğmesine basın.

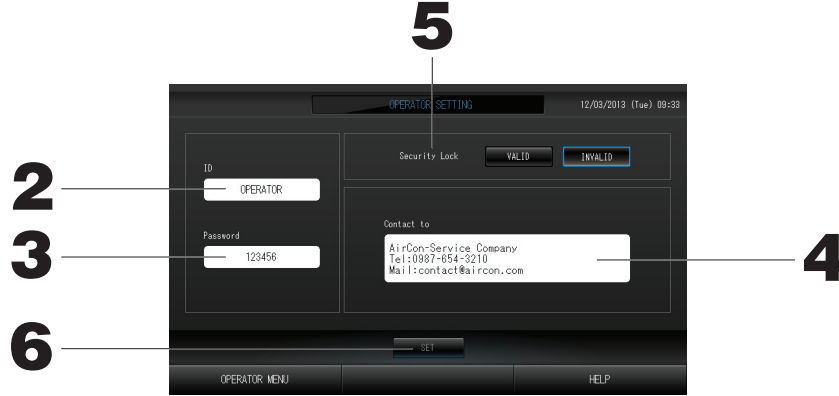
• OPERATOR MENU (Operatör menüsü) düğmesine basılması OPERATOR MENU (Operatör menüsü)'ne döndürür.

Operator Settings (Kullanıcı Ayarları)

Kullanıcının ID ve parolasını belirleyin.

Güvenlik kilidini devreye alabilir ya da devreden çıkarabilirsiniz.

1. **OPERATOR MENU (Operatör menüsü) ekranındaki OPERATOR SETTING (Kullanıcı ayarı) düğmesine basın.**



2. ID'nin ayarlanması ve görüntülenmesi

Kullanıcının ID'sini belirleyin.

Bir ID girmek için ID'ye basın. Giriş ID'si gösterilir.

3. Password (Parola)'nın ayarlanması ve görüntülenmesi

Merkezi kontrolün parolasını belirleyin.

Bir parola girmek için Password (Parola)'ya basın. Giriş parolası gösterilir.

4. Kullanıcı bilgilerinin ayarlanması

Kullanıcı bilgilerini belirleyebilirsiniz.

5. Güvenlik kilidinin ayarlanması

Güvenlik kilidini devreye alabilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz *.

* Güvenlik kilidi devredeyken, arka ışığın kapanmasını önlemek için ID ve parola gereklidir.

👉 Sayfa 28

Bu durum güvenlik işlevini etkinleştirir.

6. SET (Ayarla) düğmesine basın.

Değişimi iptal etmek için Cancel (İptal) düğmesine basın.

Alarm Geçmişinin İncelenmesi

<Alarm Geçmişinin İncelenmesi>

1. **OPERATOR MENU** (Operatör menüsü) ekranında **ALARM HISTORY** (Alarm geçmişi) düğmesine basın.

☞ Sayfa 8

ALARM HISTORY (Alarm Geçmişi) ekranının içeriğini kontrol edin.



DATE	TIME	UNIT No.	EVENT	ALARM
12/03/2013	13:50	000	FAILURE	E09
12/03/2013	13:50	000	RECOVERY	
12/03/2013	13:52	001	FAILURE	E03
12/03/2013	13:52	001	RECOVERY	

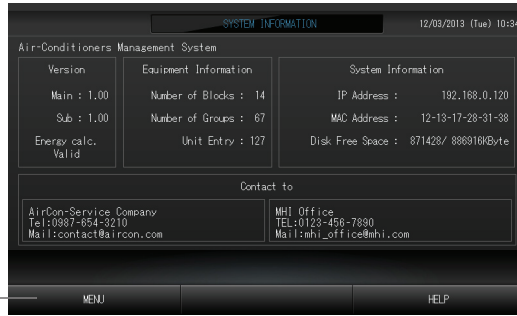
2. **OPERATOR MENU** (Operatör menüsü) düğmesine basın.

Bu, OPERATOR MENU (Operatör menüsü) ekranına sizi götürür.

Sistem Bilgileri

Kullanılmakta olan Klima Yönetim Sisteminin sürümü onaylanabilir.

1. **MENU** (Menü) ekranında **SYSTEM INFORMATION** (Sistem bilgisi) düğmesine basın ☞ Sayfa 7



SYSTEM INFORMATION		
Air-Conditioners Management System		
Version	Equipment Information	System Information
Main : 1.00	Number of Blocks : 14	IP Address : 192.168.0.120
Sub : 1.00	Number of Groups : 67	MAC Address : 12-13-17-28-31-38
Energy calc. Valid	Unit Entry : 127	Disk Free Space : 871428/ 886918KByte
Contact to		
AirCon-Service Company Tel:0887-654-9210 Mail:contact@aircon.com		MHI Office TEL:0120-458-7890 Mail:mhi_office@mhi.com

2. İçeriği kontrol ettikten sonra **OK (TAMAM)** düğmesine basın.

System Information (Sistem Bilgileri) ekranı kapanır.

Yardım

1. **HELP (YARDIM)** düğmesine basın.
Görüntülenen ekranla ilgili ayrıntılar gösterilir.
2. **BACK (GERİ)** düğmesine basın.
Bir önceki ekrana geri döner.

Bakım

Sistemi temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezle silin. Çok kirliyse, dokunmatik panel haricinde, silmek için ılık suda eritilmiş nötr bir temizleyici kullanın ve ardından temiz suyla yeniden silin.

Uyarı

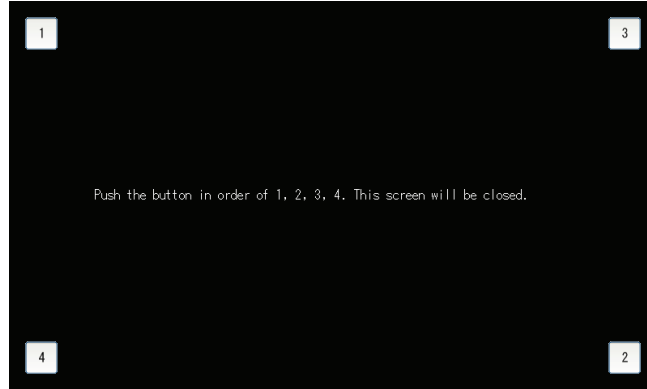
Boya incelticiler, organik solventler veya güçlü asitler kullanmayın.
Aksi halde sistemin rengi değişebilir ve boyası çıkabilir.

Ekran Temizleme Modu

Temizleme için ekrana dokunduğunuzda dokunmatik panelin tepki vermesini önlemek için ekran temizleme modu sunulmuştur.

1. DISPLAY SETTING (Ekran ayarı) ekranında Cleaning Mode (Temizleme modu) düğmesine basın.

👉 Sayfa 28



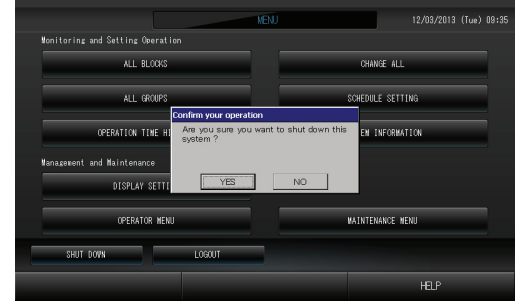
2. Ekran temizleme modunun iptal edilmesi

1.2.3.4 sırasıyla düğmeye basarak önceki ekrana dönün.

Kapat

MENU (Menü) ekranında SHUT DOWN (Kapat) düğmesine basıldıktan ve parolanız girildikten sonra onay ekranı gösterilir.

☞ Sayfa 6.



Yes (Evet) düğmesine bastığınızda, ekran aşağıdaki şekilde değişir (a).

“Please switch off the power supply.” (Lütfen güç kaynağını kapatın) mesajını alıncaya kadar lütfen bekleyin.

Gücü kapatmadığınızda No (Hayır) düğmesine basın.

Ekran aşağıdaki şekilde değiştiğinde (b), gücü kapatabilirsiniz.



(a)



(b)

MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'nün kullanımı

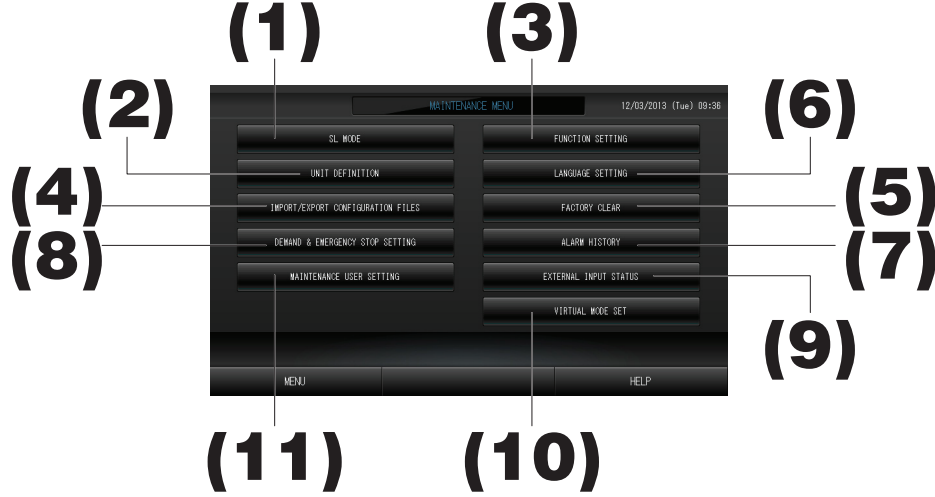
* MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü), merkezi kontrol ünitelerinin bakımından sorumlu bayiler ve kalifiye teknisyenler için sunulur.

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

MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü) ekranı

MENU (Menü) ekranında MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü) düğmesine basıldığında bu ekran gösterilir.

☞ Sayfa 7



1. SL MODE (SL Modu)

Yeni veya önceki Super Link iletişim sistemi seçilebilir. ☞ Sayfa 37

2. UNIT DEFINITION (Ünite tanımı) (sadece SC-SL4-BE)

Bağlı iç ünitelerin türü ve kapasite değerleri belirlenebilir. ☞ Sayfa 38

3. FUNCTION SETTING (İşlev ayarı)

Gösterim sıcaklığı olarak Fahrenheit ya da Celsius seçebilir, "AUTO" (Otm.) çalışma modunu, "AUTO" fan hızını, "Powerful Mode" (Güçlü Modda) fan hızını, uzak kumandayı açıp kapatabilir, her bir izin/engelleme ayarını değiştirebilir, uzaktan kumanda zamanlayıcı çalışmasını ayarlayabilir, arıza çıkışını açıp kapatabilir, soğutma modunda üst ve alt limit ayarlarını ve ısıtma modunda ayarlı sıcaklığın alt limiti ayarını yapabilirsiniz.

☞ Sayfa 39

4. IMPORT/EXPORT CONFIGURATION FILES (Yapılandırma dosyalarını al/aktar)

Tanım verileri, USB belleğe kaydedilebilir ya da buradan okunabilir. ☞ Sayfa 40

5. FACTORY CLEAR (Fabrika ayarını sil)

Ayarları fabrika varsayılanına getirebilir ve tanım verisini, plan verisini ve kullanıcı ID ve parolasını sıfırlayabilirsiniz.

☞ Sayfa 41

6. LANGUAGE SETTING (Dil ayarı)

Ekran dili belirlenebilir.

Dil verilerini USB belleğe kaydedebilir ya da buradan okuyabilirsiniz. ☞ Sayfa 42

7. ALARM HISTORY (Alarm geçmişi)

Alarm geçmişi USB belleğe kaydedilebilir ya da buradan okunabilir. ☞ Sayfa 42

8. DEMAND & EMERGENCY STOP SETTING (Talep ve Acil durdurma ayarı)

Acil durdurmanın bırakılması ya da talep işleminde plan ayarını devreye alıp devreden çıkarabilir veya talep işlemi sırasında planın çalışmasını açıp kapatabilirsiniz. ☞ Sayfa 43

9. EXTERNAL INPUT STATUS (Harici giriş durumu)

Talep ayarları 1 ve 2'nin durumlarını, acil durdurma kontağının durumunu ve ilgili günde toplam pals girişi sayısını (sekiz nokta) kontrol edebilirsiniz. ☞ Sayfa 44

10. VIRTUAL MODE SETTING (Sanal mod ayarı)

Ekran, gösterim ya da bir karakter listesi kullanılarak kontrol edilebilir.

Klimanın simüle edilmiş durumlarını da oluşturabilirsiniz.

11. MAINTENANCE USER SETTING (Bakım kullanıcı ayarı)

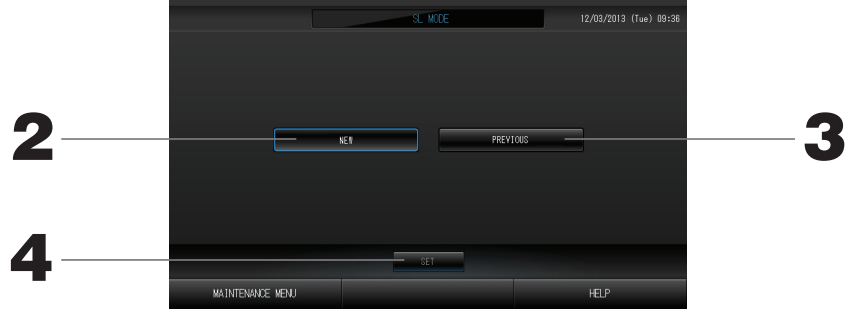
Bakım kullanıcı ID'si ve parolası değiştirilebilir.

Bakım kullanıcı bilgilerini de kaydedebilirsiniz. ☞ Sayfa 44

SL Mode (SL Modu)

Super Link (Süper Link) iletişim sistemi ayarını yapın. (Fabrika varsayılması: Yeni)
SL modunun yanlış ayarı klimaların bazıları ya da tamamı ile iletişim kurulamamasına neden olur.

1. MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü) ekranında SL MODE (SL modu) düğmesine basın.



2. New SL (Yeni SL)

Yeni SL iletişim sistemi için bunu seçin. (Fabrika varsayılan ayarı)

3. Previous SL (Önceki SL)

Önceki SL iletişim sistemi için bunu seçin.

4. SET (Ayarla) düğmesine basın.

SET (Ayarla) düğmesine basılması ayarı uygular.

Onay ekranında “YES” (Evet) düğmesine basın.

Yeniden başlatmanın ardından ayar uygulanır.

UNIT DEFINITION Settings (Ünite tanımı ayarları) (sadece SC-SL4-BE)

① Ünite Tanımlama

1. MAINTENANCE MENU ekranında UNIT DEFINITION (ÜNİTE TANIMLAMA) düğmesine basın.

☞ Sayfa 8

UNIT DEFINITION (Ünite Tanımlama) ekranı görüntülenir.



2. Listede ayarlanacak ya da değiştirilecek öğeye basın.

“TYPE” (Tip) öğesine her basıldığında ünite tipi değişir.

MULTI1 : soğutucu akışkanın akış miktarına göre hesaplama. KX Serisi için kullanılır.

MULTI2 : sıcaklık AÇMA/KAPAMA hesabı. KX Serisi için kullanılır.

ON/OFF : ünite çalışma zamanına göre hesaplama. KX Serisi, PAC için kullanılır.

SINGLE : yalnızca kompresör AÇIK konumdayken hesaplama. İletişimi süper link adaptörü ile yapan tek split PAC klimada geçerlidir.

“CAPACITY” (KAPASİTE) öğesine basarak değiştirebilirsiniz. (0 – 200 [kW]) ☞ Sayfa 27

Sayfayı değiştirmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Not

- Benzer Watt-saat sayacı ya da gaz sayacı sistemine benzer öğeyi seçiniz.
- MULTI1 ya da MULTI2 seçildiğinde, fan modundaki üniteler hesap dışı bırakılır. Fan modu birimlerini hesaplamak için ON/OFF (AÇMA/KAPAMA)'u seçin.
- Geceleyin, vb. durumlarda kullanılan bekleme enerjisi hesaba katılmaz ve watt-saat sayacı ya da gaz sayacı değerine eşit değildir. Çalışma sayfası ile hesabı düzeltiniz

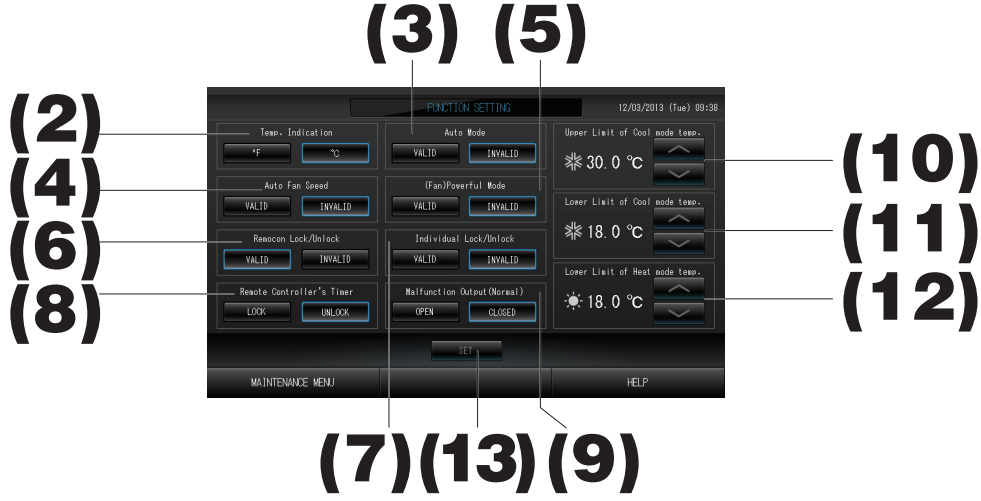
3. SET (AYARLA) düğmesine basın. Doğrulama ekranında Yes (Evet) düğmesine basın.

Ayar yapmak istemezseniz, No (Hayır) düğmesine basın.

Function Settings (İşlev ayarları)

Auto Mode (Otm. modu), Auto Fan (Otm. fan) ve Remocon Lock/Unlock (Remocon Kilitleme/Kilit açma) açıp kapama ayarının yanında, soğutma sıcaklığının alt ve üst limitleri ile ısıtma sıcaklığının alt limitinin ayarlarını da yapabilirsiniz.

1. MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü) ekranında FUNCTION SETTING (İşlev ayarı) düğmesine basın.



(2). Temp. Indication (Sıcaklık gösterimi) (Fabrika varsayılanı: °C)

Bu, sıcaklık gösterimi için Fahrenheit ya da Celsius seçimi yapar.

(3). Auto Mode (Otm. modu)'nu açma kapama ayarı (Fabrika varsayılanı: Kapalı)

Bu, CHANGE (Değiştir) ve CHANGE ALL (Tümünü değiştir) ekranındaki Auto Mode (Otm. modu) düğmesini devreye alır ya da devre dışı bırakır. Bu işlev, soğutma/ısıtması serbest olan multi KXR, tekli split PAC olan dış ünitelere uygulanabilir. Yukarıda belirtilenler haricinde, diğer dış üniteler bağlandığında Auto Mode (Otm. modu)'nu kullanmayın. Ek bilgi için bayinizle temasa geçiniz.

(4). Auto Fan Speed (Otm. fan hızı) açma/kapama ayarı (Fabrika varsayılanı: Kapalı)

SET (Ayarlar) düğmesine basılması ayarı uygular.

(5). Fan Powerful Mode (Güçlü fan modu) açma/kapama ayarı (Fabrika varsayılanı: Kapalı)

Bu, CHANGE (Değiştir) ve CHANGE ALL (Tümünü değiştir) ekranındaki Powerful Mode (Güçlü modu) düğmesini devreye alır ya da devre dışı bırakır.

Ek bilgi için bayinizle temasa geçiniz.

(6). Remocon Lock/Unlock (Remocon Kilitleme/Kilit açma) açma/kapama ayarı (Fabrika varsayılanı: Açık)

Bu, uzaktan kumandayı açar ya da kapatır.

Birden fazla SL4 klimayı takarken, bunlardan sadece biri geçerlidir.

Acil durdurma gibi bir harici giriş bu merkezi kontrole bağlandığında, bu işlev "açık" olarak ayarlanmalıdır.

(7). Individual Lock/Unlock (Ayrı kilitleme/kilit açma) açma/kapama ayarı (Fabrika varsayılanı: Kapalı)

Bu, çalıştırma/durdurma, uzaktan kumandanın mod ve sıcaklık ayarları gibi her bir ayrı çalışmaya izin verilmesini/engellenmesini açar ya da kapatır.

Bu işlev, EHP model KXE4 ya da sonraki klimalara ve model RC-E1 ya da sonraki uzaktan kumandalara uygulanabilir.

(8). Uzaktan Kumanda Zamanlayıcısının LOCK/UNLOCK (Kilitleme/Kilit açma) ayarı (Fabrika varsayılanı: KİLİT AÇMA)

Bu, grupta kayıtlı tüm iç ünitelerin uzaktan kumanda zamanlayıcısının çalışmasına izin verir ya da yasaklar.

(9). Arıza Çıkışının (Normal) OPEN/CLOSE (Açma/Kapama) ayarı (Normal) (Fabrika varsayılanı: KAPALI)

Bu, normal çalışmada kontak durumunu ayarlar.

(10). Soğutma modu sıcaklığının Upper Limit (Üst limit)'i (Fabrika varsayılanı: 30°C)

Bu, soğutma modunda sıcaklık ayarının üst limitini ayarlar. (Auto (Otm.), Dry (Kuru), Fan dahil)

(11). Soğutma modu sıcaklığının Lower Limit (Alt limit)'i (Fabrika varsayılanı: 18°C)

Bu, soğutma modunda sıcaklık ayarının alt limitini ayarlar. (Auto (Otm.), Dry (Kuru), Fan dahil)

(12). Isıtma modu sıcaklığının Lower Limit (Alt limit)'i (Fabrika varsayılanı: 18°C)

Bu, ısıtma modunda sıcaklık ayarının alt limitini ayarlar.

13. SET (Ayarlar) düğmesine basın.

SET (Ayarlar) düğmesine basılması ayarı uygular.

Import/Export Configuration File (Yapılandırma dosyasını al/aktar)

1. **MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)** ekranında **IMPORT/EXPORT CONFIGURATION (Yapılandırma al/aktar)** düğmesine basın.

Dikkat

- Bu işlemleri, USB belleği üniteye taktıktan sonra gerçekleştirin.  Sayfa 4
- USB belleğinin ekran ışığı hızlı yanıp sönerken lütfen çalıştırmayın. İşlemlerinizi yapmak veya USB belleğini çıkarmak için mutlaka ekran ışığının yavaş yanıp sönmelerini bekleyin.
- Kullandığınız USB belleğinde yanıp sönen kırmızı ışık yoksa, lütfen her işlemten sonra bir süre bekleyin. USB belleğini ancak bütün işlemler tamamlandıktan sonra çıkarın.

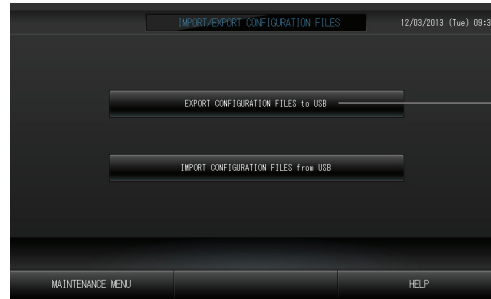
Önemli!!

Mutlaka verilen USB belleği kullanın. (Merkezi kontrol, piyasada bulunan USB bellek cihazlarını tanımaz ve bunlara verileri aktaramaz.)

<Yapılandırma Dosyalarının Aktarımı>

USB bellekte önceden klasör oluşturulması önerilir.

[Import/Export Screen (Al/Ver Ekranı)]

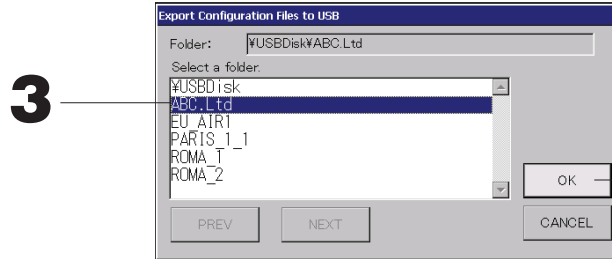


2

2. **EXPORT CONFIGURATION FILES to USB (Yapılandırma dosyalarını USB'ye aktar)** düğmesine basın.

Folder Selection (Klasör Seçimi) ekranında klasörü seçin.

[Folder Selection Screen (Klasör Seçimi Ekranı)]



3

4

3. **Seçmek istediğiniz klasöre basın.**

Sayfayı değiştirmek için, PREV (GERİ) veya NEXT (İLERİ) düğmesine basın.

4. OK (TAMAM) düğmesine basın.

Bir doğrulama ekranı (Tanımlama dosyası yedekleme doğrulama ekranı) görüntülenir. Bu ekranlardan birinde "OK" (TAMAM) düğmesine basın.

Not

- CANCEL (İPTAL) düğmesine bastığınızda, bir önceki ekrana geri döner.

<Yapılandırma Dosyalarının Aktarımı>

[Import/Export Screen (Al/Ver Ekranı)]



2. Import Configuration Files to USB (Yapılandırma Dosyalarını USB'ye aktar) düğmesine basın.

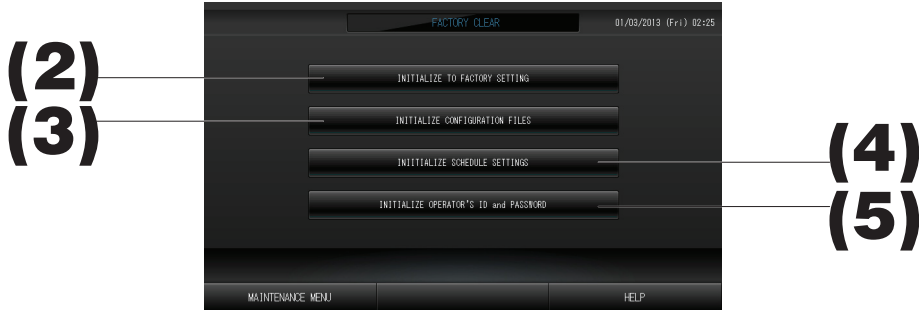
Folder Selection (Klasör Seçimi) ekranında klasörü seçin.  Sayfa 29

Configuration (Yapılandırma) dosyasını yedekleyerek, aşağıdaki veriler kolayca yedeklenebilir;

- Blok ve grup tanımları
- Program ayarları

FACTORY CLEAR (Fabrika ayarını sil)

1. MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü) ekranında FACTORY CLEAR (Fabrika ayarını sil) düğmesine basın.



(2). INITIALIZE TO FACTORY SETTING (Fabrika ayarlarına sıfırla)

Bu, ayarları fabrika ayarlarına sıfırlar.

(3). INITIALIZE CONFIGURATION FILES (Yapılandırma dosyalarını sıfırla)

Bu, tanım verisini sıfırlar.

(4). INITIALIZE SCHEDULE SETTINGS (Plan ayarlarını sıfırla)

Bu, plan verisini sıfırlar.

(5). INITIALIZE OPERATOR'S ID and PASSWORD (Kullanıcı ID ve parolasını sıfırla)

Bu, kullanıcının ID ve parolasını sıfırlar.

- Onay ekranında "YES" (Evet) düğmesine basın.
- Yeniden başlatmanın ardından ayar uygulanır.

Language Setting (Dil ayarı)

1. MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)'ndeki LANGUAGE SETTING (Dil ayarı) düğmesine basın.



2. “English” (İngilizce) düğmesine basın. (Varsayılan ayar)

Ekran dili İngilizce olarak ayarlanır.

3. Diğer [***]

Ekran dili, alınmış olan dil verisine [***] ayarlanır.

4. SET (Ayarla) düğmesine basın.

SET (Ayarla) düğmesine basılması ayarı uygular.

5. IMPORT LANGUAGE FILES from USB (USB'den dil dosyalarını al) (Central Control (Merkezi kontrol) ve Web Monitoring (Web izleme)

Bu, USB bellekten dil verisini okur.

6. EXPORT LANGUAGE FILES to USB (USB'ya dil dosyalarını aktar) (Central Control (Merkezi kontrol) ve Web Monitoring (Web izleme)

Bu, USB belleğe dil verisini kaydeder.

• Onay ekranında “YES” (Evet) düğmesine basın.

Yeniden başlatmanın ardından ayar uygulanır.

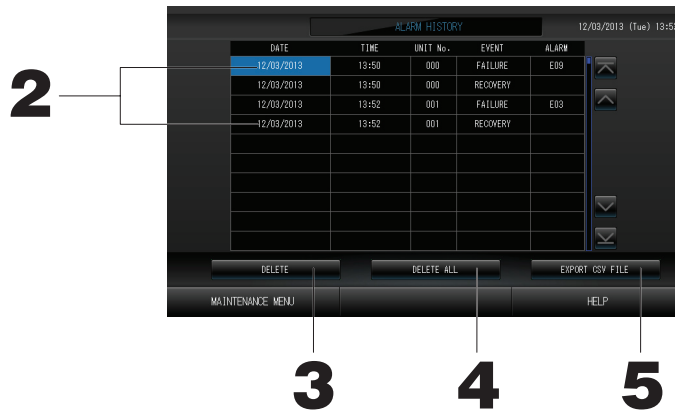
Viewing Alarm History (Alarm geçmişinin görüntülenmesi)

<Displaying Alarm History (Alarm Geçmişi Gösterimi)>

1. MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü) ekranında ALARM HISTORY (Alarm geçmişi) düğmesine basın.

👉 Sayfa 8

ALARM HISTORY (Alarm geçmişi) ekranındaki içeriği kontrol edin.



2. Silinecek tarihe basın.

Tarih vurgulanır. ▲ ▼ ögesine basın ve içeriği değiştirin.

3. DELETE (Sil) düğmesine basın

Seçili alarm geçmişi ögesi silinir.

<Tüm alarm geçmişi öğelerinin silinmesi>

4. DELETE ALL (Tümünü sil) düğmesine basın.

Tüm alarm geçmişi öğeleri silinir.

<USB belleğe kaydetme>

5. EXPORT CSV FILE (CSV dosyasını aktar) düğmesine basın.

Alarm geçmişi USB belleğe kaydedilir.

Demand and Emergency Stop Settings (Talep ve Acil Durdurma Ayarları)

1. MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü) ekranında DEMAND & EMERGENCY STOP SETTING (Talep ve acil durdurma ayarı) düğmesine basın.



- (2). SET (Ayarla) düğmesine basın.
SET (Ayarla) düğmesine basılması ayarı uygular.
- (3). Emergency Stop (Acil durdurma) serbest bırakıldıktan sonra RUN SCHEDULE (Planı çalıştır). (Fabrika varsayılana: KAPALI)
Acil durdurma serbest bırakıldıktan sonra, günün planını yürütmeyi devreye alabilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.
- (4). Demand (Talep) kontrolünü serbest bıraktıktan sonra RUN SCHEDULE (Planı çalıştır). (Fabrika varsayılana: KAPALI)
Talep durdurma serbest bırakıldıktan sonra, günün planını yürütmeyi devreye alabilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.
- (5). Demand (Talep) kontrolünde RUN SCHEDULE (Planı çalıştır). (Fabrika varsayılana: AÇIK)
Talep işlemi sırasında planı yürütmeyi devreye alabilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.

External Input Status (Harici giriş durumu)

1. **MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)** ekranında **EXTERNAL INPUT STATUS (Harici giriş durumu)** düğmesine basın.



2. **Demand/Emergency Stop (Talep/Acil durdurma)**
Talep 1, talep 2 ve acil durdurma kontağı kontrol edilebilir.
3. **Pulse Counter (Pals Sayacı)**
İlgili gündeki toplam pals girişi (sekiz nokta) sayısı kontrol edilebilir.

Maintenance User Setting (Bakım Kullanıcı Ayarı)

Bakım kullanıcısının ID ve parolasını ayarlayın.

1. **MAINTENANCE MENU (Bakım menüsü)** ekranında **MAINTENANCE USER SETTING (Bakım kullanıcısı ayarı)** düğmesine basın.



2. **SET (Ayarla) düğmesine basın.**
Değişimi iptal etmek için Cancel (İptal) düğmesine basın.
3. **ID'nin ayarlanması ve görüntülenmesi** Bakım kullanıcısının ID'sini belirleyin.
Bir ID girmek için ID'ye basın.
Giriş ID'si gösterilir.
4. **Parola'nın ayarlanması ve görüntülenmesi**
Bakım kullanıcısının parolasını belirleyin.
Bir parola girmek için Password (Parola)'ya basın. Giriş parolası gösterilir.
5. **Bakım kullanıcısı bilgilerinin ayarlanması**
Bakım kullanıcısının bilgilerini belirleyebilirsiniz.

Sorun Giderme

“Her grubun durum gösterimi” kırmızıyla gösterilir	Ünite arızalanmış. Arızalı ünite durdurulmuş. Bayinizle temasa geçin. Mağazaya şu bilgileri vermeniz gerekecektir: “Her grubun durum gösterimi” kırmızıyla gösterilir, “arıza durumu”, “arızalı ünitenin model adı”, “Hata No. (E00)”, vb.
“Her grubun durum gösterimi” sarıyla gösterilir	Bir iletişim hatası oluşmuş. Bayinizle temasa geçin. Mağazaya şu bilgileri vermeniz gerekecektir: “Her grubun durum gösterimi” kırmızıyla gösterilir, “arıza durumu”, “arızalı ünitenin model adı”, vb.
Filtre işareti yanıyor.	Hava filtresini temizleyin. (Temizleme metodu için klimayla verilen kılavuza bakın) Temizlikten sonra filtre sıfırlama düğmesine basın.
Bakım ekranı yanıyor.	Düzenli olarak denetim yapılması gereklidir. Bayinizle temasa geçin. Mağazaya şu bilgileri vermeniz gerekecektir: “bakım ekranı rengi”, “ünitenin model adı”, vb.
Dokunduğunuzda ekran değişiyor.	Elektrostatik boşalmaya bağlı olarak arıza ortaya çıkmış olabilir. Sistemi kapatıp yeniden açın (güç kaynağını sıfırlama). Yukarıdaki prosedür ile normal şekilde çalışmazsa, ünitenin hasarlı olduğu varsayılabilir, bu nedenle “arıza durumunuz” ile bayinize danışmanız gerekir.
Ekran görüntülenmiyor (karanlık).	- Belirli bir süre sonra, ekranı korumak için arka ışık (aydınlatma) kapatılır. (Ekranın yeniden belirmesi biraz zaman alabilir.) - Elektrostatik boşalmaya bağlı olarak arıza ortaya çıkmış olabilir. Sistemi kapatıp yeniden açın (güç kaynağını sıfırlama). Yukarıdaki prosedür ile normal şekilde çalışmazsa, ünitenin hasarlı olduğu varsayılabilir, bu nedenle “arıza durumunuz” ile bayinize danışmanız gerekir.
Uzaktan kumanda ve merkezi kontrol ekranı uyumlu değil	Bir grupta birden çok ünite kayıtlıysa, grubu temsil eden üniteye ait ayarlar görüntülenir. Ünitelerin her birinin durum ekranını kontrol edin.  Sayfa 21 Grupa bir veya daha çok ünite çalışıyorsa, Run/Stop (Çalıştır/Durdur) için “Run” (Çalıştır) seçeneği görüntülenir ve tüm üniteler durdurulduğunda “Stop” (Durdur) seçeneği görüntülenir.
Klima kendiliğinden çalışmakta.	Program ayarlarını kontrol edin. Programlanan grup ayarları değiştirilebilir.  Sayfa 16
Merkezi kontrol dokunulmayacak kadar sıcak.	Merkezi kontrol ısınabilir ve bu bir sorun değildir. Oda sıcaksa, ünite daha kolay ısınır. Üniteyi, sıcaklığın 40°C veya daha düşük olduğu bir ortamda kullanın. Ana ünite ısındığında, düğmelerle işlem yaparken dikkatli olun.
Hesaplama sonuçları doğru değil. (sadece SC-SL4-BE)	Bir gün içindeki toplam çalışma süresi 30 dakikadan daha azsa, ünite hesaplama için yeterli ölçüde çalışmamıştır. Bu nedenle, hesaplama sonuçları biraz düşük çıkabilir. (Bu tür durumlarda, diğer üniteler biraz yüksek çıkar.)
“Importing a configuration file from USB memory has failed. Check the configuration file in the USB memory.” iletisi görüntülenir.	Tanımlama dosyası USB belleğe kaydedilmemiş olabilir veya okunacak klasör belirlenirken hata olmuş olabilir. Yeniden kontrol edin ve işlemi tekrar gerçekleştirin. Bu ileti yeniden görüntülenirse, Bayinizle temasa geçin.
“Exporting a configuration file to USB memory has failed.” veya “Exporting monthly data files to USB memory has failed” iletisi görüntülenir.	USB bellek veya USB belleğin içindeki dosyalar zarara yol açmış olabilir. USB belleğin içindeki tüm dosyaları silin ve yeniden oluşturun. Bu ileti yeniden görüntülenirse, Bayinizle temasa geçin.
“USB memory was not found.” iletisi görüntülenir.	USB bellek tam olarak takılmamış olabilir. USB belleği çıkarın ve yeniden takın. Bu ileti yeniden görüntülenirse, USB bellek zarar görmüş olabilir veya USB bellek bağlanmamış olabilir. Bunu, sistemle birlikte verilen USB bellekle değiştirin ve yeniden çalıştırmayı deneyin. Bu ileti yeniden görüntülenirse, Bayinizle temasa geçin.
“SL-0X-self address duplication error was detected.” “SL-0X-self transmission data read error was detected.” “SL-0X-data transmission error was detected.” iletisi görüntülenir.	Bayinizle temasa geçin. (Ünitelerin iletişim hattı bağlantılarını kontrol edin.)
Yukarıdakilerin dışında hata iletileri görüntüleniyor.	Ekrandaki iletilere göre işlemleri gerçekleştirin veya sistemi kapatıp yeniden açın (güç kaynağını sıfırlama). Bu ileti yeniden görüntülenirse, Bayinizle temasa geçin.
Oda sıcaklığı ekranı “--” dışında değişmiyor.	Oda sıcaklığı 0°C ya da daha azken “--” gösterilir. Uzaktan kumandanın üzerindeki değerden farklı olması durumunda, Bayinizle temasa geçin.

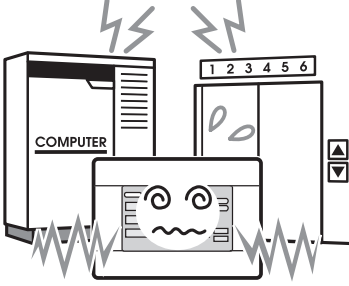
Function Setting (Fonksiyon Ayarı) Ekranında Individual Lock/Unlock (Münferit Kilitleme/Kilit Açma) için “Valid” (Geçerli) ayarını seçtiğinizde, uzaktan kumandanın münferit çalışmasına izin verme veya engelleme fonksiyonu çalışmaz.	Bu fonksiyon KXE4 ve sonraki model iç üniteler ve RC-E1 ve sonraki model uzakta kumandalar için geçerlidir. FUNCTION SETTING (İşlev ayarı) ekranında Her bir Kilit/Kilit açma için “Kapalı” ögesini seçtiğinizden emin olun.
Gruba ayarlanmış klimaların bazıları veya tümünün çalışma durumunun gösterilmemesi.	Bu merkezi kontrolün iletişim hattı veya ayarında bir yetersizlik olabilir. Bayinizle temasa geçin.
Bu merkezi kontrolün ekranı sıfırlama düğmesine bastığınız zaman bile normal ekrana dönmüyor.	Merkezi kontrol veya güç sisteminde bir arıza meydana gelmiş olabilir. Bayinizle temasa geçin.

Aylık hesaplamanın yapılmasıyla ilgili uyarı (sadece SC-SL4-BE)

- Bu merkezi kontrolde meydana gelmiş, merkezi kontrolün satış fiyatı limitleri dahilindeki bir arıza yüzünden aylık hesaplamanın mümkün olmadığı durumlarda tazminat talep edilebilir. Satış fiyatının üzerindeki masraflar için tazminat ödemeyişimizi lütfen anlayışla karşılayın.
- Bu veriler tarafından yapılan aylık hesaplama OIML'ye uygun olmadığı için, resmi işlemlere uygulanamaz.
- Hesaplama için gerekli olan PC'yi, bir EXCEL çalışma sayfasını, watt-saat sayacını ve gaz sayacını hazırlayınız.

Montaj

Merkezi üniteyi gürültü çıkarması kolay bir yere kurmayın.



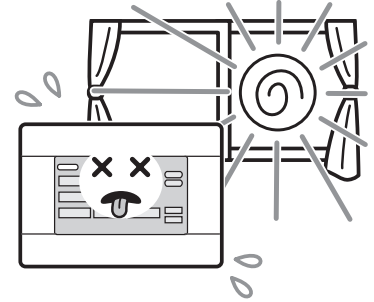
Bilgisayar, otomatik kapı, asansör veya gürültü çıkaran bir cihazın yakınında monte ederseniz; Yanlış çalışmasına neden olacaktır.

Merkezi kontrolü çok nemli veya çok titreşim olan bir yere kurmayın.



Aşırı neme, su sıçramasına veya yüksek titreşime maruz kalacak bir alana monte edilirse arızalanabilir.

Doğrudan güneş ışığına maruz kalan veya ısı kaynağının yakınındaki ortamlardan kaçının.



Doğrudan güneş ışığının altında veya bir ısı kaynağının yakınında monte edilirse arızalanabilir.

Satış Sonrası Hizmet

● Onarım talebinde bulunurken, aşağıdaki bilgileri sağlamanız gereklidir.

- Model adı
- Montaj tarihi
- Mümkün olan en ayrıntılı şekilde sorunun açıklaması
- Adres, isim, telefon numarası

● Nakil

Uzman teknikleri gerekli olduğundan, mutlaka yetkili satıcınızla görüşün. Bu gibi durumlarda nakil işlemi ücrete tabi olacaktır.

● Ücretsiz garanti süresi dolduktan sonra gerçekleştirilen onarımlar.

Yetkili satıcınızla görüşün.

Garanti süresi kurulum tarihinden itibaren bir yıldır. Bu süre sonrasında yapılacak onarımlar ücrete tabidir. Lütfen yetkili satıcınıza danışın.

● Sorular

Satış sonrası servis için yetkili satıcınızla görüşün.



AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS

3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho, Kiyosu, Aichi, 452-8561, Japan
<http://www.mhi.co.jp>

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.

7 Roundwood Avenue, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1AX, United Kingdom
Tel : +44-20-7025-2750
Fax : +44-20-7025-2751
<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.mhiae.com.au>

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

220 Lad Krabang Industrial Estate Free Zone 3, Soi Chalongkrung 31,
Kwang Lamplatiw, Khet Lad Krabang, Bangkok 10520, Thailand
Tel : +66-2-326-0401
Fax : +66-2-326-0419
<http://www.maco.co.th/>