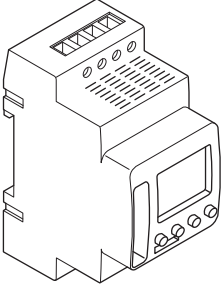


IC Astro - Smart

Ürün bilgisi / menü açıklaması



CCT15225

CCT15245

IC Astro - Smart

Alacakaranlık anahtarı hakkında

Ekranlar ve kullanım öğeleri

Kullanım

Menü yapısı

İlk kurulum

ASTRO menüsü

Telafi'yi ayarlama

ASTRO İMPULSUNU ayarlama (Yalnızca 2C)

Alacakaranlığı ayarlama (yalnızca 2C)

Konum belirleme

PROGRAM menüsü (yalnızca 1C)

PROGRAM menüsü (yalnızca 2C)

Bir anahtarlama zamanının ayarlanması

Yaz/kış saatini ayarlama

EL İLE menüsü

Tatil işlevini etkinleştirme

Harici girişi ayarlama

Kanal kombinasyonu (Program geçişi) (sadece 2C)

Kanal kilidi - (Yalnızca 2C)

PIN'i ayarlama

Yeni kayıt ve daimi anahtarlama'yı etkinleştirme

Temel ayarları sıfırlama

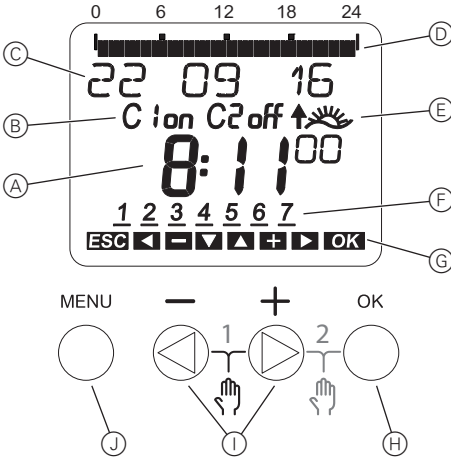
Taşınabilir Bellek ile programlama

Schneider Electric Industries SAS

Alacakaranlık anahtarı hakkında

Haftalık zaman anahtarına sahip programlanabilir alacakaranlık anahtarı IC Astro SMART, sokaktaki ışık tesisleri, bina dışı merdivenler vs. kontrol eder.

Ekranlar ve kullanım öğeleri

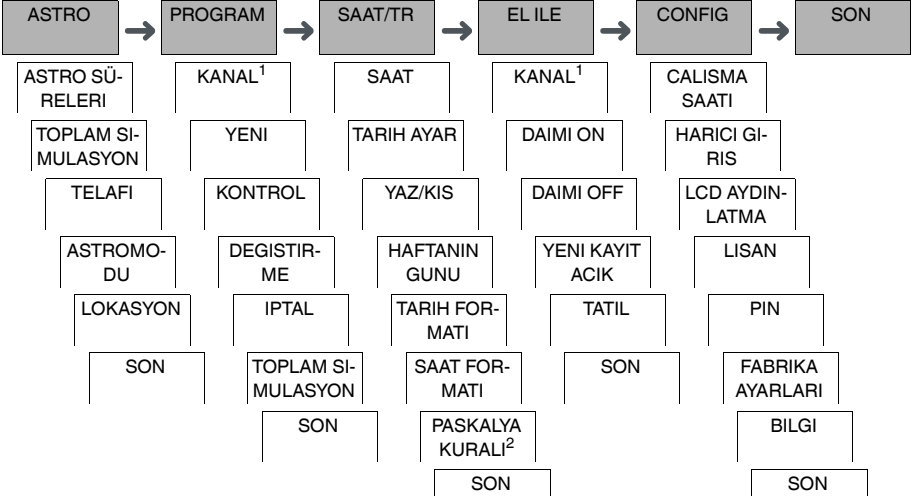


- (A) Zaman ekranı
- (B) Kanal durumu
- (C) Ekran tarihi
- (D) Programlı ON zamanları
- (E) Gün doğumu/gün batımı ekranı
- (F) Haftanın günleri ekranı
- (G) Aktif anahtar ekranı
- (H) OK butonu
- (I) Buton seçimi
- (J) MENU butonu

Kullanım

Buton	İşlev
MENU butonu	<ul style="list-style-type: none">• Menüü açar• Menü modunda: Bir adım geri:• Programlama modunda: Programlama modunu iptal et
Seçim butonları	<ul style="list-style-type: none">• Menü öğeleri arasında gezinin• Değeri artır/azalt
OK butonu	<ul style="list-style-type: none">• Menü modunda: Menü öğesi seç• Programlama modunda: Ayarı onayla

Menü yapısı



¹KANAL menü öğesi iki kanalı olan cihazlarda görünür (2C). Tek kanalı olan cihazlar direkt olarak aşağıdaki menüyü gösterir.

²Sadece iki kanallı cihazlarda (2C) görünür.

İlk kurulum

Tarih, saat vb. gibi temel ayarlar ilk kez başlatılırken veya sıfırlamanın ardından yapılmalıdır.

Cihaz, **LISAN** öğesi ile ayarlar menüsünde başlatılır.

- ① Lisanı seçin.
- ② **ÜLKE** veya **KOORDİNATLAR**'ı seçin.
- ③ **ÜLKE** seçeneği belirlendiyse önce ülkeyi, sonra bulunduğunuz yere en yakın şehri seçin.
- ④ **KOORDİNATLAR** seçeneği belirlendiyse **KUZEY ENLEMİ**, **DOĞU BOYLAMI** ve **SAAT DİLİMİ**'ni ayarlayın.
- ⑤ **TARİH FORMATI** mesajını onaylayın.
- ⑥ Tarih formatını seçin.
- ⑦ Yılı ayarlayın.
- ⑧ Ayı ayarlayın.
- ⑨ Günü ayarlayın.
- ⑩ **SAAT FORMATI** mesajını onaylayın.
- ⑪ Saat formatını seçin.
- ⑫ Saati ayarlayın.
- ⑬ Dakikayı ayarlayın.
- ⑭ Yaz/kış saatini seçin

ASTRO menüsü

ASTRO

ASTRO SÜRE-
LERİ

TOPLAM SI-
MULASYON

TELAFI

ASTROMODU

ASTRO SÜRE-
Sİ¹

LOKASYON

¹ Sadece iki kanallı cihazlarda (2C) görünür.

ASTRO menüsünde, astro ayarlarını kontrol edebilir ve değiştirebilirsiniz.

• **ASTRO SÜRELERİ**

Geçerli gün için astro sürelerinin (telafiler dahil) gösterilmesi.

• **TOPLAM SIMULASYON**

Astro anahtarlama zamanlarının ve serbestçe seçilebilir bir başlangıç tarihinden başlayarak programlı anahtarlama zamanlarının gösterilmesi (tatil programı görüntülenmez).

• **TELAFI**

Telafi (düzeltme değeri) ile, hesaplanan astro süreleri +/- 120 dakika arasında değiştirebilirsiniz. Bu şekilde, astroyu yerel koşullara veya kişisel tercihlere göre açıp kapatabilirsiniz.

• **ASTROMODU**

Yükün gün batımında açılacağını (**AKŞAM-AÇ SABAH-KAP**) veya kapatılacağını (**AKŞAM-KAP SABAH-AÇ**) seçebilirsiniz.

• **ASTRO SÜRESİ** (Yalnızca 2C)

Alacakaranlık için üç zaman seçebilirsiniz.

• **LOKASYON**

Bir şehir seçerek veya koordinatları kullanarak konumu ayarlayabilirsiniz.

Telafi'yi ayarlama

ASTRO

TELAFI

Gündoğumu ve gün batımı için hesaplanan astro süreleri +/- 120 dakika arasında değiştirebilirsiniz. Bu şekilde, astroyu yerel koşullara veya kişisel tercihlere göre açıp kapatabilirsiniz.

- ① KANAL'ı seçin.
- ② TELAFI GECE veya TELAFI GÜNDÜZ'ü seçin.
- ③ TELAFI'yi dakika cinsinden ayarlayın.

ASTRO İMPULSUNU ayarlama (Yalnızca 2C)

ASTRO

ASTROMODU

KANAL
C1

KANAL
C2

ASTRO İMPULSU

ASTRO İMPULSU

Bir astro impulsu yükü belirli bir süre etkinleştirir. Bu fonksiyon jaluzy, panjurları vb. kontrol etmek için uygundur.

- ① **AKSAMLARI VE SABAHLARI'ı**, **SABAHLARI** veya **AKSAMLARI'ı** seçin.
- ② **PULSE SURESİ** için dakikaları ayarlayın.
- ③ **PULSE SURESİ** için saniyeleri ayarlayın.

Alacakaranlığı ayarlama (yalnızca 2C)

ASTRO

ASTRO SÜRESİ

KANAL
C1

KANAL
C2

Yükün akşam açılacağı üç alacakaranlık aralığını ayarlayabilirsiniz.

- **GÜN BATIMI** (sivil alacakaranlık)
Güneş diskinin üst kenarının ufkun altında kaldığı an.
- **ALACAKARANLIK** (deniz alacakaranlık)
Güneşin geometrik merkezinin ufkun 6° altında olduğu an.
- **KARANLIK** (astronomik alacakaranlık)
Güneşin geometrik merkezinin ufkun 12° altında olduğu an. Yıldızlar görülebilir.

Konum belirleme

ASTRO

LOKASYON

Bir şehir seçerek veya koordinatları kullanarak konumu ayarlayabilirsiniz.

- ① **ÜLKE** veya **KOORDINATLAR**'ı seçin.
- ② **ÜLKE** seçeneği belirlendiyse önce ülkeyi, sonra bulunduğunuz yere en yakın şehri seçin.
- ③ **KOORDINATLAR** seçeneği belirlendiyse **KUZEY ENLEMİ**, **DOĞU BOYLAMI** ve **SAAT DİLİMİ**'ni ayarlayın.

PROGRAM menüsü (yalnızca 1C)

PROGRAM

YENİ

KONTROL

DEĞİSTİRME

İPTAL

TOPLAM SIMU-
LASYON

PROGRAM menüsünde, anahtarlama zamanlarını ve toplam simülasyonu (konum bilgisi) ayarlayabilir, kontrol edebilir veya değiştirebilirsiniz.

- **YENİ**
Basit anahtarlama zamanları oluşturabilirsiniz.
- **KONTROL ET**
Programlı tüm anahtarlama zamanlarını görebilirsiniz.
- **DEĞİSTİR**
Programlı bir anahtarlama zamanının ayarlarını uyarlayabilirsiniz.
- **İPTAL**
Programlı anahtarlama zamanlarını, tek tek veya hepsini birlikte silebilirsiniz.
- **TOPLAM SIMULASYON**
Astro anahtarlama zamanlarının ve serbestçe seçilebilir bir başlangıç tarihinden başlayarak programlı anahtarlama zamanlarının gösterilmesi (tatil programı görüntülenmez).

PROGRAM menüsü (yalnızca 2C)

PROGRAM					
KANAL C1	KANAL C2				
STANDART	EKSTRA1 ASTROPROG	EKSTRA2 AÇIK	EKSTRA3 KA- PALI	TOPLAM SI- MULASYON	KOMPLE SIL

PROGRAM menüsünde, anahtarlama zamanlarını, özel programları ve toplam simülasyonu (konum bilgisi) ayarlayabilir, kontrol edebilir veya değiştirebilirsiniz.

• STANDART

Basit anahtarlama zamanları oluşturabilir ve değiştirebilir ve bunları gerektiği gibi silebilirsiniz.

• EKSTRA1 ASTRO

Astro süreleri etkin durumdayken gündüz kesintisini ya da gece kesintisini ayarlayabilirsiniz.

• EKSTRA2 AÇIK

Yükün daimi olarak açık olduğu bir süre belirleyebilirsiniz.

• EKSTRA2 KAPALI

Yükün daimi olarak kapalı olduğu bir süre belirleyebilirsiniz.

• TOPLAM SIMULASYON

Anahtarlama davranışının serbestçe seçilebilir bir başlangıç tarihi ile gösterilmesi (tatil programı gösterilmez).

• KOMPLE SIL

PROGRAM menülerinde oluşturulan tüm ayarları bir kerede silebilirsiniz.

Tarih aralıkları

Ekstra bir program ayarlarsanız, farklı tarih aralıkları mevcuttur:

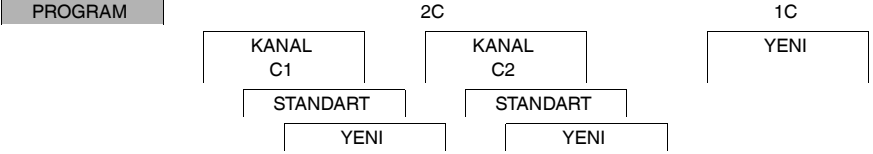
- **BELIRLI TARİH:** Sabit bir başlangıç ve bitiş zamanı veya yıllık yinelenen tarih aralığı ile açık-kapalı tarih aralığı.
- **PASK ÖN/SONRASI:** Paskalya Pazar saat 00:00'a göre başlangıç ve bitiş zamanları belirlenen yıllık yinelenen tarih aralığı.



PASK ÖN/SONRASI ayarı:

Gösterge 0 gün ile başlar ve **PASK PZR BAŞL** öğesini gösterir. Seçim düğmelerini kullanarak, bu değeri **PASK ÖNC BAŞL** öğesine düşürebilir veya **PASK SNR BAŞL** öğesine yükseltebilirsiniz.

Bir anahtarlama zamanının ayarlanması



Bir anahtarlama zamanı her zaman bir başlatma değiştirme zamanı ve bir bitiş değiştirme zamanından oluşur. Yü-kün kapalı (**GECE KAPANIS AYARI**) veya açık olacağını (**İŞİK AÇIK**) seçebilirsiniz. Anahtarlama zamanlarını haf-tanın belirli bir gününe ayarlayabilir veya birden fazla gün için kopyalayabilirsiniz. Kopyalanmış günlere blok adı verilir.

Örnek: Vitrin aydınlatması bütün gece açık olmamalıdır. Aydınlatmayı kapatmak için, istediğiniz zaman **GECE KA-PANIS AYARI** öğesini ayarlayın.

Anahtarlama zamanını ayarlamak için:

- 1 Boş hafıza yuvaları hakkındaki mesajı onaylayın.
- 2 **İŞİK AÇIK** veya **GECE KAPANIS AYARI** seçeneğini seçin.
- 3 Saati ayarlayın.
- 4 Dakikayı ayarlayın.
- 5 Haftanın gününü ayarlayın.
- 6 **GEÇERLİLİK SURESİ**'ni ayarlayın.
- 7 Anahtarlama zamanı haftanın yalnızca bir günü için geçerliyse **KAYIT** öğesini seçin. Anahtarlama zamanı ayarlanır.
- 8 Eğer anahtarlama zamanı bir blok halinde haftanın birden fazla gününe kopyalanacaksa **KOPYA** öğesini se-çin.
- 9 Diğer günleri seçin ve her birini onaylayın. Blok içerisinde olan günler haftanın günleri ekranında gösterilir. Bloktan bir gün silmek için seçim butonları ile ilgili günü tekrar seçin.
- 10 İstenilen günler ayarlandığında **KAYDET** öğesini seçin.

Yaz/kış saatini ayarlama



Yaz ve kış saatlerini bölgenize uyarlayabilirsiniz.

- 1 Yaz/kış saati bölgesini seçin.

EL İLE menüsü

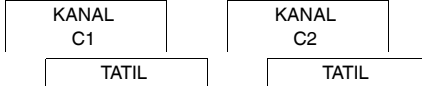


¹ Sadece iki kanallı cihazlarda (2C) görünür.

EL İLE menüsünde bir kanalı tamamen açabilir ve kapatabilirsiniz. Bir kanalı daimi olarak, kısa bir süre için bir kez ve daha uzun bir süre için bir kez değiştirebilirsiniz (tatil fonksiyonu).

Tatil işlevini etkinleştirme

EL İLE

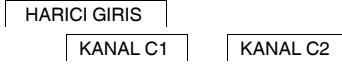


Tatil işlevi ile bir kanalı daha uzun bir süreliğine tamamen açık kapatabilirsiniz. Tatil işlevi etkinken programlanan anahtarlama süreleri geçerli değildir. Kanal başına yalnızca bir tatil zamanı ayarlayabilirsiniz.

- ① **ACIK** veya **KAPALI**'yı seçin
- ② **TATIL BASI** öğesini onaylayın.
- ③ Yılı ayarlayın.
- ④ Ayı ayarlayın.
- ⑤ Günü ayarlayın.
- ⑥ Saati ayarlayın.
- ⑦ **TATIL SONU** öğesini onaylayın.
- ⑧ Yılı ayarlayın.
- ⑨ Ayı ayarlayın.
- ⑩ Günü ayarlayın.
- ⑪ Saati ayarlayın.

Harici girişi ayarlama

CONFIG



Cihaz harici bir girişe sahiptir, harici bir sinyale cevap vereceğini ve hangi şekilde yanıt vereceğini ayarlayabilirsiniz. **HARICI GIRIS** menüsünde, gerçekleştirilecek fonksiyonu ayarlayabilirsiniz. Bir harici düğme veya anahtar aracılığıyla bir fonksiyon etkinleştirilirse ekranda **HARICI** görünür.

Her kanal için bir harici giriş ayarlayabilirsiniz. **HARICI GIRIS** menüsünde, gerçekleştirilecek fonksiyonu ayarlayabilirsiniz. Bir harici düğme veya anahtar aracılığıyla bir fonksiyon etkinleştirilirse ekranda **HARICI** görünür.

AKTIF DEGİL

Harici girişin fonksiyonu yok.

BUTON

Harici giriş kısa bir sinyali bekler ve bir fonksiyonu bir kez yerine getirir.

- **EL İLE**
Harici butona basarak geçersiz kılma fonksiyonuna geçer.
- **MERDİVEN LAMBASI**
Yük maksimum 59 dakika açılır. Süreyi ve yükün kapatılıp kapatılmayacağını ayarlayın.
- **SAYICI**
Yük maksimum 23 saat 59 dakika süreyle açılır veya kapatılır. Süreyi ve istediğiniz fonksiyonu ayarlayın.

ANAHTARLAMA

Harici giriş iki durum arasında geçiş yapar.

- **DAIMI ON**
Yükü kalıcı olarak açar.
- **DAIMI OFF**
Yükü kalıcı olarak kapatır.
- **YALNIZ ASTRO**
Alacakaranlık süreleri dışındaki tüm anahtarlama zamanları devre dışı bırakılır.
- **EKSTRA1 ASTROPROG** (Yalnızca 2C)
EKSTRA1 ASTROPROG özel programı etkinleştirilir.

Kanal kombinasyonu (Program geçişi) (sadece 2C)

CONFIG

KANAL KOMBI-
NASYONU

PROGRAM GEÇİ-
Őİ

Program geçişiyle akşam her iki kanaldaki yük de açılır. Ayarlanan zamanda bir kanal kapatılır. Sabah, iki kanal da aynı anda açılır ve daha sonra gün batımında kapatılır. Kapatılan kanalın günlük olarak veya haftanın belirli bir gününde deėiřiŐ değişmeyeceğini seçebilirsiniz.

- 1 **PROGRAM GEÇİŞİ**'ni seçin.
- 2 Haftanın belirli bir gününü veya **HER GÜN**' seçin.
- 3 **SAAT**'i ayarlayın.

Kanal kilidi - (Yalnızca 2C)

CONFIG

KANAL KOMBI-
NASYONU

KANAL KİLİDİ

Kanal kilidi, her iki kanalın aynı anda anahtarlanmasını önler.

Bir kanal halihazırda açılmışsa, ikinci kanal ilk kanal kapanana ve 1 saniye bekleme süresi geçene kadar açılmaz.

Her iki kanal aynı anda açılırsa, kanal 1 önceliğe sahiptir.

PIN'i ayarlama

CONFIG

PIN

PIN, yetkisiz kullanıma karşı koruma sağlar.

Eğer PIN'inizi unuttuysanız lkenizdeki Müşteri Hizmetleri merkezi ile iletişime geçiş cihazınızın seri numarasını verin.

- 1 **PIN İLE** ėesini seçin.
PIN YOK PIN koruma işlevini iptal eder.
- 2 **GEÇERLİ PIN**'i onaylayın.
- 3 Yeni PIN'i girin.



PIN haneleri art arda +/- ile seçilir ve **OK** ile onaylanır. Halihazırda ayarlanmış bir hane daha sonra değiştirilemez. Son hane **OK** ile onaylandığında PIN kaydedilir. Herhangi bir şüpheniz varsa, **MENU** ile PIN ayar işleminde ıkın.

Yeni kayıt ve daimi anahtarlamayı etkinleştirme

Yeni kayıt veya daimi anahtarlamayı **EL İLE** menüsü üzerinden veya cihaz üzerindeki buton kombinasyonları ile ayarlayabilirsiniz.

Anahtarlama yeni kayıt

Eğer bir kanalı kısa bir süreliğine başka bir anahtarlama durumuna değiştirmek istiyorsanız (örn. **ACIK**'tan **KAPALI**'ya), yeni kaydı etkinleştirin. Bu durum yalnızca bir sonraki anahtarlama zamanına kadar geçerlidir.

Eğer yeni kayıt etkin ise ekranda kısa bir süreliğine **KANAL YENİ KAYIT** görüntülenir.

Daimi anahtarlama

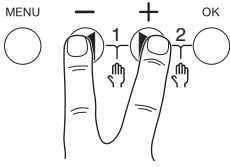
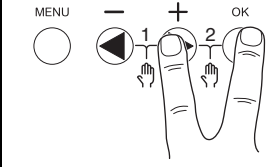
Eğer bir kanalı daimi olarak değiştirmek istiyorsanız, daimi anahtarlamayı etkinleştirin. Daimi anahtarlama etkinken, anahtarlama zamanlarının bir etkisi yoktur.

Kanalı daimi olarak **ACIK** veya **KAPALI** durumuna anahtarlama için **EL İLE** menüsünü kullanın.

Daimi anahtarlamayı etkinleştirmek için buton kombinasyonlarını kullanırsanız, kanal diğer anahtarlama durumuna geçer (örn. **ACIK**'tan **KAPALI**'ya).

Eğer daimi anahtarlama etkin ise ekranda kısa bir süreliğine **KANAL DAIMİ** görüntülenir.

Buton kombinasyonları

Kanal	C1	C2
Butonlar		
Yeni kaydı etkinleştirme	Butonlara aynı anda basın	Butonlara aynı anda basın
Daimi anahtarlamayı etkinleştirme	Butonları yaklaşık 2 sn boyunca basılı tutun	Butonları yaklaşık 2 sn boyunca basılı tutun
Yeni kaydı iptal etme Daimi anahtarlamayı iptal etme	Butonlara aynı anda basın	Butonlara aynı anda basın

Temel ayarları sıfırlama

Tarih ve zaman vb. gibi temel ayarları sıfırlayabilir ve tüm anahtarlama zamanlarını silebilir veya saklayabilirsiniz. İki opsiyonunuz var: **CONFIG** menüsü ile fabrika ayarlarını yükleyebilir veya cihazdaki özel buton kombinasyonlarına basarak cihazı sıfırlayabilirsiniz.



Fabrika ayarlarını yüklemek anahtarlama zamanlarının hepsini siler. Temel ayarları sıfırlar ve anahtarlama zamanlarını saklamak istiyorsanız, Sıfırla fonksiyonunu kullanın.

Fabrika ayarlarını yükleme

CONFIG

FABRIKA AYAR-
LARI

- ① **FABRIKA AYARLARINI YUKLE**'ye basın.
- ② Temel ayarları "İlk kurulum" bölümünde açıkladığı şekilde yapın.

Sıfırlama

- ① Cihazdaki tüm butonlara aynı anda basın.
- ② Dili seçin.
- ③ Anahtarlama zamanlarını saklamak istiyorsanız **KALAN PROGRAM** ögesini seçin.
- ④ Anahtarlama zamanlarının tümünü silmek istiyorsanız **PROGRAM IPTAL** ögesini seçin.
- ⑤ Temel ayarlarınızı "İlk kurulum" bölümünde açıkladığı şekilde yapın.

Taşınabilir Bellek ile programlama

Ayrıca, anahtarlama zamanlarını, programlarını ve fonksiyonlarını Kit LTS Yazılımı (CCT15860) ile ayarlayabilir ve bunları Taşınabilir Bellek (CCT15861) ile cihaza aktarabilirsiniz.

Taşınabilir belleği yuvaya taktığınızda, aşağıdaki menüleri çağırabilirsiniz:

KOPYALAMA ANAHTARI-ŞTSWI

Anahtarlama zamanlarını ve ayarlarını Taşınabilir Bellekten cihaza kopyalar.

KOPYALAMA TSWI-ŞANAHTARI

Anahtarlama zamanlarını ve ayarlarını cihazdan Taşınabilir Belleğe kopyalar.

ANATHAR AKTIF

Taşınabilir Bellekte ayarlanan anahtarlama zamanlarını etkinleştirir. Cihazın çalışma zamanları devre dışı bırakılır. Bellek elemanı çıkarıldığında, cihazın anahtarlama zamanları tekrar etkinleştirilir.

ANAHTAR KONTROL

Taşınabilir Bellekteki ayarları ve programları kontrol edebilirsiniz.

Schneider Electric Industries SAS

Teknik sorularınız için lütfen ülkenizdeki müşteri hizmetleri merkezine başvurunuz.

schneider-electric.com/contact