

## Oda sıcaklığı kontrol ünitesi / ekran görünüşü ayarlama

### Standart ekran

Burada standart ekran örneği göreceksiniz:

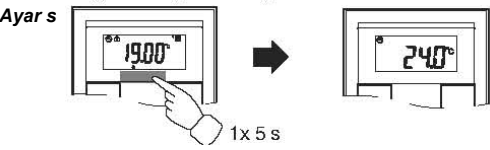


### • „Rahat“ çalışma modu

- Gerçek sıcaklık 20°
- Rahat ayar sıcaklığına ulaşmak için ısıtma aktiftir sürekli gösterilmektedir: Süre süre anahtarı ile senkronizedir (örn yıl zaman anahtarı REG-K). Saat sembolü yanıp sönmemektedir: Süre (henüz) senkronize değildir.

### • Haftasonu ekranı 3 =Çarşamba

Hafta sonu ekranının ön ayarlara dayalı olduğuna dikkat ediniz. Elektrik teknisyeni ayarlamıştır ve Hafta için 1' e ayarlamıştır. Bazı ülkelerde haftanın ilk günü Pazartesi değildir Pazardır. Diğer sayılar farklı anlamlar taşırlar (örn., 2 = Pazartesi, 3 = Salı vs.).

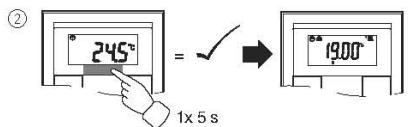
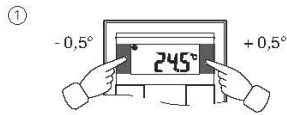


Elektrik teknisyeni üç ayar sıcaklığı belirlemiştir. (hem ısıtma hem soğutma için):

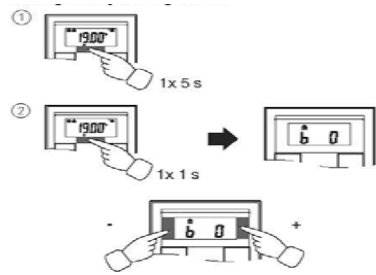
- Rahat modu için
- Bekleme modu için
- Gece çalışması için

Mevcut çalışma modunun ayar sıcaklığını görebilirsiniz. Sadece bu ayar sıcaklığını değiştirebilirsiniz. Diğer çalışma modunun ayar sıcaklığını değiştirmek için ilk başta çalışma modunu değiştirmeniz gerekmektedir. (bakın "Çalışma modunu ayarlama").

Elektrik teknisyeni belirlemiştir, sınır değerleri içerisinde bu değer değiştirilebilir (örneğin minimum 16 °C'den maksimum 26 °C'ye). Bu sınır değerlerin aşağısında veya yukarısında bir değer ayarlayamazsınız. Elektrik teknisyeni uygun ayar yapmışsa, 4 bölümlü basmalı düğme bu değerleri aşmaya kalkar kalkmaz uyarı sesi verecektir.



## Setting the operating mode



b 0 = rahat modu

Odada da kalıyorsanız bu çalışma modunu seçin. Isıtma rahat ayar sıcaklığına ayarlanmıştır. (örn. 21°C).

b 1 = bekleme modu (4)

uzunca bir süre odada olmayacaksınız bu çalışma modunu seçin. Isıtma bekleme ayar sıcaklığına ayarlıdır. (örn 18°C).

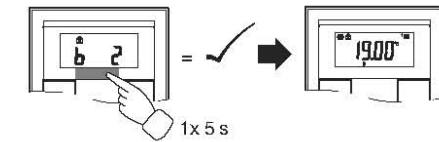
b 2 = gece çalışma

Isıtma gece ayar sıcaklığına ayarlıdır (örn 15°C).

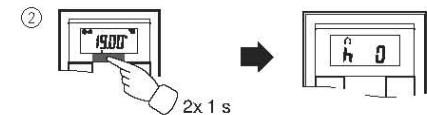
b 3 = rahat uzatma (yanıp sönme)

Gece çalışmasını geçici olarak kaldırmak istiyorsanız bu çalışma modunu seçin. Isıtma rahat ayar sıcaklığına ayarlanmıştır. (örn 21 °C)

Elektrik teknisyeni ayarlayabilir, gece çalışmasından rahat moda veya tersi durumda otomatik olarak çalışma moduna geçtiği zamanlar kullanılır.

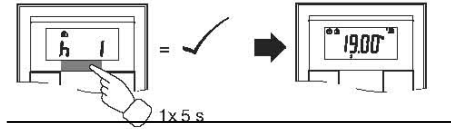


## Çalışma günü / tatil ayarlama



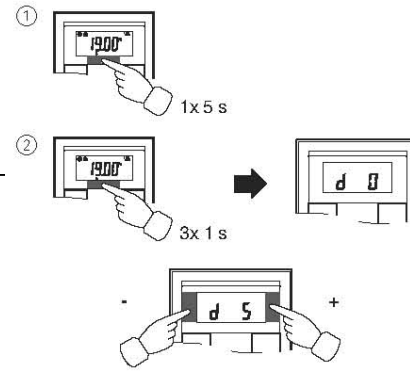
• h 0 = tatil

• h 1 = çalışma günü

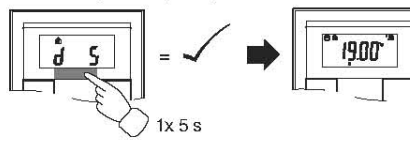


## Görüntü modunu ayarlama

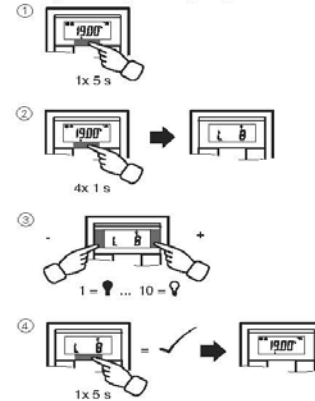
Görüntü modu ile görüntüde görmek istediğiniz değerleri seçebilirsiniz.



- d 0 = gerçek sıcaklık (onluk basamak olmadan)
- d 1 = ayar sıcaklığı (0.5 derece hassaslık)
- d 2 = harici sıcaklık sensöründen sıcaklık
- d 3 = tarih
- d 4 = sıcaklık
- d 5 = fan hızı
- d 6 = değişmeli zaman ve tarih
- d 7 = değişmeli tarih, zaman ve fan ayarı
- d 8 = değişmeli gerçek ve ayarlı sıcaklık
- d 9 = değişmeli ayar sıcaklığı ve zaman
- d 10 = değişmeli ayar sıcaklığı ve fan hızı
- d 11 = harici sıcaklık sensöründen ve gerçek sıcaklıktan sıcaklık
- d 12 = değişmeli harici sıcaklık sensörü, gerçek sıcaklık ve zamandan sıcaklık
- d 13 = değişmeli gerçek ayar sıcaklığı, tarih ve zaman
- d 14 = değişmeli gerçek ayar sıcaklığı, fan hızı ve zaman
- d 15 = değişmeli harici sıcaklık sensörü, gerçek sıcaklık fan hızı ve zamandan sıcaklık



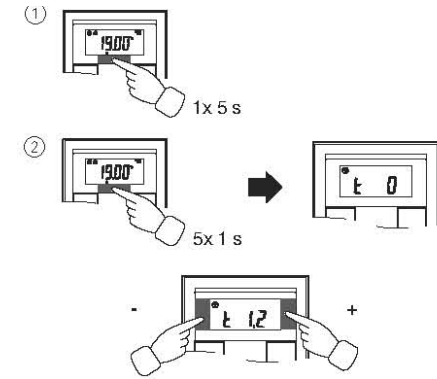
## Arka aydınlatma ayarlama



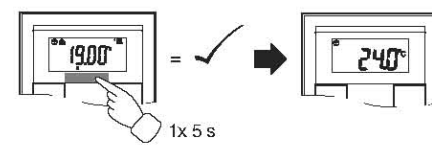
## İç saat süresi ve geçiş süreleri ayarlanması

Süre harici süre anahtarı ile güncellenebilir güncellenen süre burada gösterilecektir. Bu süreyi manuel değiştirirseniz sonraki güncelleme süresince süre anahtarı ile tekrar yazılabilir.

Kontrol menüsünü sadece ETS aracılığıyla önceden programladığınız geçiş süresini ayarlamak için kullanabilirsiniz. ETS de tanımlanmayan geçiş süreleri "-:--" ile ekrana çağırıldığında gösterilmektedir ve ekranda basmalı düğme kullanılarak ayarlanamaz.



- t 0 = zaman (iç saatten veya harici zaman anahtarıdan aktarılsın aktarılmınsın)
- t 1.1 bis t 1.4 = zaman kanalı 1, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 2.1 bis t 2.4 = zaman kanalı 2, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 3.1 bis t 3.4 = zaman kanalı 3, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 4.1 bis t 4.4 = zaman kanalı 4, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 5.1 bis t 5.4 = zaman kanalı 5, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 6.1 bis t 6.4 = zaman kanalı 6, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 7.1 bis t 7.4 = zaman kanalı 7, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 8.1 bis t 8.4 = zaman kanalı 8, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 9.1 bis t 9.4 = zaman kanalı 9, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 10.1 bis t 10.4 = zaman kanalı 10, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 11.1 bis t 11.4 = zaman kanalı 11, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 12.1 bis t 12.4 = zaman kanalı 12, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 13.1 bis t 13.4 = zaman kanalı 13, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 14.1 bis t 14.4 = zaman kanalı 14, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.
- t 15.1 bis t 15.4 = zaman kanalı 15, geçiş süresi 1-4 Ortadaki basmalı düğmeye basın ve basılı tutun: seçilen zaman / geçiş süresi için saat ekranı yanıp sönmeye başlayacaktır.



Uzunca bir süre boyunca kesinliği garanti etmek için harici zaman aracılığıyla süreyi senkronize edin.

## Ayar sıcaklığı veya çalışma sıcaklığını doğrudan seçin

Elektrik teknisyeni belirlemiştir, sol/sağ basmalı düğmeyi kullanarak doğrudan ayar sıcaklığı veya çalışma moduna erişebilir ve ayarlayabilirsiniz veya bu fonksiyonların hiçbirini aktif olsun olmasın ayarlayabilirsiniz.

- 1 x basmalı düğme sol/sağ -kısa basmalı düğme çalışması.

Menü komutu „Ayar sıcaklığını ayarlama" veya „Çalışma modunu ayarlama" son ayar değeri ile gösterilmektedir. Ekranda sol veya sağ basmalı düğmeye basarak değerleri değiştirebilirsiniz. Değer doğrudan kaydedilecektir, ayrı olarak kaydetmeniz gerekmemektedir. Ortalama 5sn sonra oda sıcaklığı kontrol ünitesi otomatik olarak standart ekrana dönecektir.

## Diğer ekran görüntüleri

- APL. Uygulama yüklenmemiştir veya hatalıdır
- E2 Isı ayar sıcaklığı =soğutma ayar sıcaklığı
- E3 ETS uygulaması uyumlu değil
- E4 Üst kontrol değer aralığı = alt kontrol değer aralığı
- E5 FRAM hatası
- E6 Sıcaklık sensöründe hata
- E7 STACK hatası
- E8 RAM hatası
- E9 ara bellek hatası

## Ön ayar tablosu

### Basmalı düğme tayini

Basmalı düğme1	_____
Basmalı düğme2	_____
Basmalı düğme3	_____
Basmalı düğme4	_____
Basmalı düğme5	_____
Basmalı düğme6	_____
Basmalı düğme7	_____
Basmalı düğme8	_____

### Zaman kontrolü kanal 1

Anahtar süresi	1	2	3	4
Zaman	_____	_____	_____	_____
Fonksiyon	_____	_____	_____	_____

### Zaman kontrolü kanal 2

Anahtar süresi	1	2	3	4
Zaman	_____	_____	_____	_____
Fonksiyon:	_____	_____	_____	_____

### Alarm fonksiyonu

Gerçek sıcaklık donma koruma sıcaklığından az ise alarm sesi gelir veya Ayar ayarlama sınırı geçmişse alarm sesi gelir Diğer:

Isıtma ayarı °C/°F	Ayar sınırı °C/°F
Rahat:	min: _____ maks: _____
Bekleme:	min: _____ maks: _____
Gece:	min: _____ maks: _____
Isıtma ayarı °C/°F	Ayar sınırı °C/°F
Rahat:	min: _____ maks*: _____
Bekleme:	min: _____ maks: _____
Gece:	min: _____ maks: _____
Don koruma:	min: _____ maks: _____
Isı koruma:	min: _____ maks: _____

### Ayar ayarlama geçerliliği:

Çalışma modu değişikliği / Daimi Hafta başlangıcı (1): Cuma /Cmt /Paz / Pzt

Doğrudan seçim: Ayar sıcaklığı / Çalışma modu / Hiçbiri

## ***Teknik veri –MTN Serisi***

Güç kaynağı:	KNX
Bağlantı:	Veriyolu bağlantı terminali
Gösterim elemanları	
Basmalı düğme	
2/4-bölmeli:	1x Gösterim 1x operasyonel LED
Basmalı düğme2-bölme	4x durum LED
Basmalı düğme4-bölme	8x durum LED
	Piezo buzzer
Çalışma elemanları	
Basmalı düğme	
2/4-bölme:	menüde gezinmek için 3 basmalı düğme

Basmalı düğme2-bölme	4 Basmalı düğme
Basmalı düğme4-bölme	8 Basmalı düğme
	IR alıcı (alma açısı: 60°)
Ölçüm aralığı:	0 ila 40°C
Ölçüm hassaslığı:	± 1 K, kurulum yerine bağlı olarak; dengeleme konfigüre edilebilir
Denetleyici türü:	2-adımlı Sürekli PI denetleyici Anahtarlı PI geçişi (PWI)
Denetleyici mod:	1 denetleyici çıkış ile ısıtma 1 denetleyici çıkış ile soğutma 2 denetleyici çıkış ile ısıtma 2 denetleyici çıkış ile soğutma Ayrı denetleyici çıkış ile ısıtma ve soğutma 2 denetleyici çıkış ile 2 adımda ısıtma 2 denetleyici çıkış ile 2 adımda soğutma 4 kontrol ünitesi ile 2 adım ısıtma ve 2 adım soğutma
koruma sınıfı:	IP 20

## ***Schneider Electric Industries SAS***

Teknik sorularınız varsa ülkenizdeki Müşteri Hizmetleri Merkezi ile irtibata geçiniz.

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

Bu ürün geçerli standartlar ve/veya kurulum yönetmeliklerine uygun olarak kurulmalı, bağlanmalı ve kullanılmalıdır. Standartlar, özellikler ve tasarımlar zaman zaman değiştiğinden bu yayında verilen bilginin her zaman teyidini rica ediniz.

**SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE****İTHALATÇI/İMALATÇI-ÜRETİCİ FİRMANIN****1. ÜNVANI:** SCHNEIDER ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET AŞ.**2. MERKEZ ADRESİ:** İZMİR-ANKARA YOLU 25.KM. ANSIZCA KÖYÜ MEVKİİ KEMALPAŞAİZMİR**3. TELEFON:** 8781230**4. FAKS:** 02328770479**6.TİCARET SİCİL NO:** 364/5827**8.VERGİ NO:** 6170042067

1

- **Servis Adı :**SCHNEIDER ELEKTRİK SAN. VE TİC. AŞ.
- **Yetkili Ad Soyad :**
- **Vergi Dairesi :**KEMALPAŞA(İZMİR)
- **Vergi No :**6170042067
- **Telefon No :**0216 5647575pb
- **HYB NO :**34/6777
- **Adres :**ABDURRAHMAN GAZİ MAH. EBUBEKİR CAD.NO:47 SAMANDIRA
- **Şehir :**İSTANBUL