T200

TR - KULLANIM KILAVUZU

Sayın Müşteri,
T200 termostatını seçtiğiniz için teşekkür ederiz.
Eşleştirildiği bölgenin ortam sıcaklığını, ortam ayarını ve çalışma modunu görüntülemeye ve değiştirmeye olanak tanıyan LCD ekranla donatılmış “gelişmiş” bir ortam probu.
T200 sadece T300 ile birlikte.

UYGUNLUK

T200 termostatı aşağıdakilere uygundur:
− Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi 2014/30/UE
− Düşük Voltaj Direktif 2014/35/UE

1. GENEL GÜVENLIK UYARILARI 3
2. ÜRÜNÜ TESLIM ALMA 3
3. BOYUTLAR 3
4. AÇIKLAMA 3
5. KURULUM 4
5.1 Pillerin takılması 4
5.2 Duvara montaj 4
5.3 Kurulum yeri 4
5.4 T200 elektrik bağlantısı 4
5.5 T200 teknik verileri 4
6. KAZAN VEYA HIBRIT SISTEM VARLIĞINDA T200 ILE YAPILANDIRMALAR 5
7. T200'ÜN TAM ELEKTRIKLI BIR SİSTEM'IN VARLIĞINDAKI YAPILANDIRMALARI 6
8. T200 EKRAN 7
9. ATEŞLEME 9
10. RF İLETIŞIMI 9
10.1 Eşleştirme 9
10.2 Ayrılmak (Un-eşleştirme) 10
10.3 Radyo bağlantı verilerinin silinmesi (fabrika ayarlarına dönüş) 10
11. FONKSIYONLAR 10
11.1 Bölge modunu değiştir 10
12. ORTAM AYAR NOKTASINI DEĞIŞTIR 11
13. GEÇİCİ MANUEL MODU 11
14. ENERJI TASARRUFU MODU 12
15. ARIZA GÖSTERIMI 12
16. YAPILANDIRMA MENÜSÜ 12
16.1 Sıcaklık sensörü kalibrasyonu 12
16.2 Radyo sinyal seviyesi 13

Aşağıdaki Kitapçığın bazı bölümlerinde şu semboller kullanılmıştır:

⚠ **UYARI =** Özel dikkat ve yeterli hazırlık gerektiren eylemler için.

⛔ **YASAK =** Hiçbir koşulda ASLA gerçekleştirilmemesi gereken eylemler.

1. Genel güvenlik uyarıları

T200 evdeki ısıyı düzenlemeye yarar.

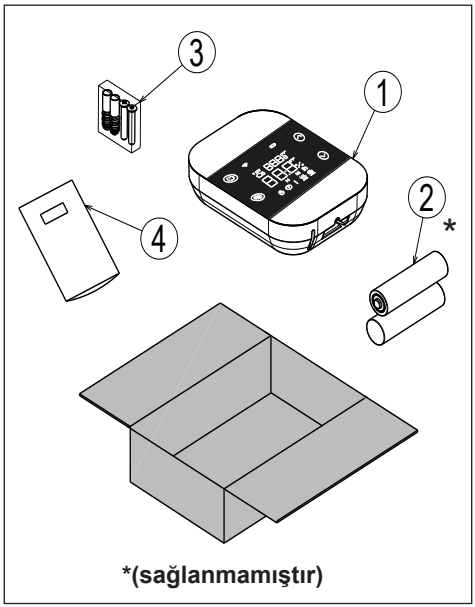
⚠ Kaçınmak yüksek sıcaklık, nem ve tozlu ortamlar.

⚠ Elektronik termostatta kısa devre veya hasar oluşmasını önlemek için: temizlik sıvıları veya solüsyonları kullanmayın.

⚠ Montajdan önce ısı jeneratörünün şebeke voltajını kesin.

Ürün kullanım ömrünü tamamladığında katı kentsel atık olarak bertaraf edilmemeli, bunun yerine ayrıştırılmış atık toplama merkezine teslim edilmelidir.

2. Ürünü teslim alma

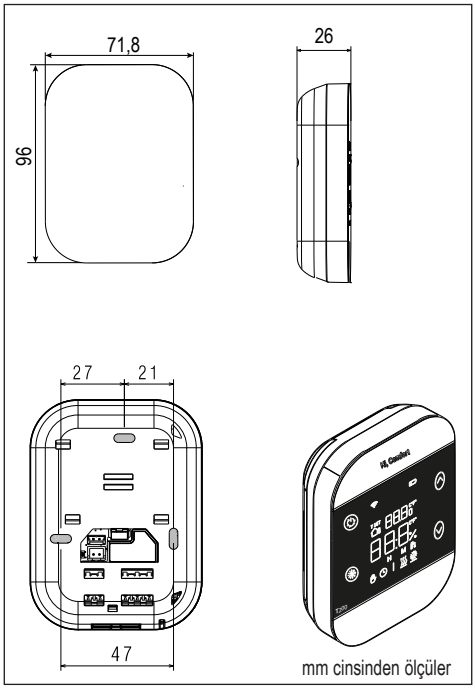


***(sağlanmamıştır)**

Anahtar

1) T200
2) *2 AA Pil (dahil değildir)
3) Vidalar ve dübeller 2 ×
4) Talimatlar

3. Boyutlar



4. Açıklama

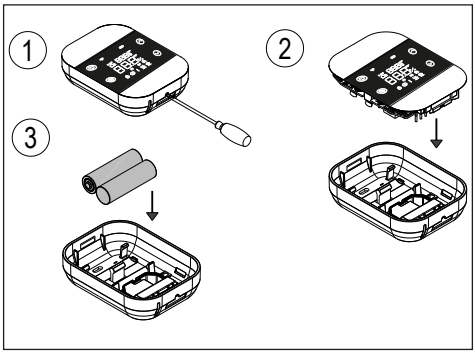
Hi, Comfort T200 termostatı, Hi, Comfort T300 ile RF kombinasyonunda evin her odasında optimum konfor kontrolüne olanak tanır. Menü navigasyonu için yenilikçi bir tasarım ve dokunmatik tuş teknolojisi ile donatılmıştır.

T200 aynı zamanda Hi, Comfort Uygulaması ile de uyumludur.

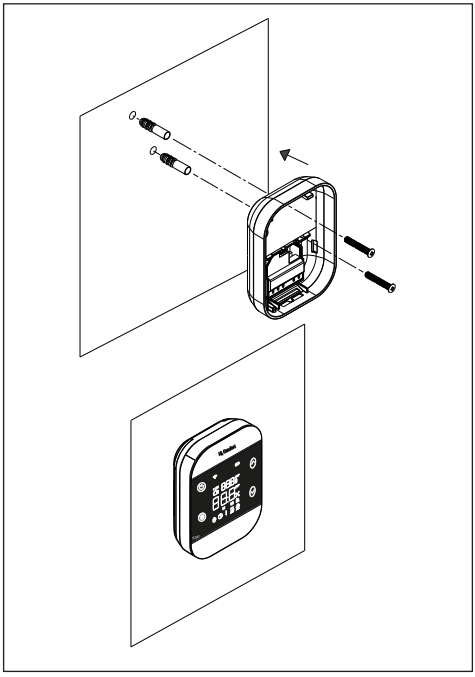
5. KURULUM

5.1 Pillerin takılması

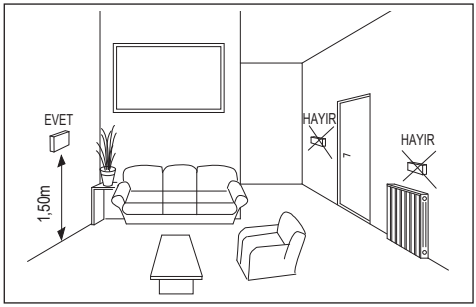
Kullanmak Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi ekranı plastik kasadan ayırmak için bir tornavida (1).



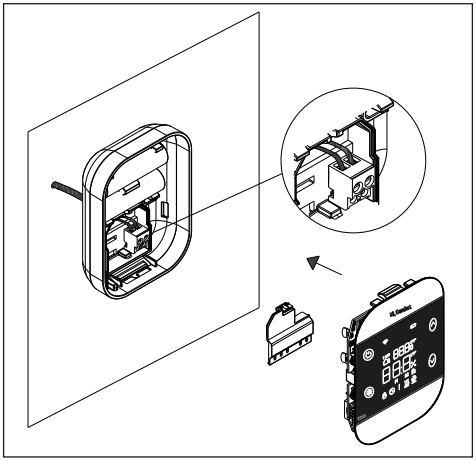
5.2 Duvara montaj



5.3 Kurulum yeri



5.4 T200 elektrik bağlantısı



Röle maksimum yükü
Röle normalde açık, 250VAC 5A cosΦ = 1.

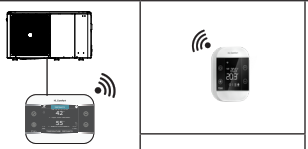
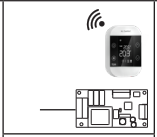
5.5 T200 teknik verileri

Tedarik	2 adet AA pil
Çalışma sıcaklığı	0°C / +50°C
Oda ayar noktası histerezisi	0.5
Oda probu ekran histeresisi	0.1
Bağıl nem	0 ÷ %60 ve 40°C'de yoğuşmasız
Koruma derecesi	IP20
Pil ömrü	Yaklaşık 15 ay

6. KAZAN VEYA HIBRIT SISTEM VARLIĞINDA T200 ILE YAPILANDIRMALAR

	BOLER TARAFINDAN YÖNETİLEN ANA BÖLGE + BE16 TARAFINDAN YÖNETİLEN BÖLGE 1 VE 2 Ana bölge: - KONTROL ÙNİTESİ: ITRF/MAIN PCB - KONTROL TİPİ: RF Bölge 1 ve 2: - KONTROL ÙNİTESİ: BE16 - KONTROL TİPİ: RF **PİLLER GEREKLİ** ANA DEVRE (direkt tip) kazan tarafından yönetilir; DEVRE 1 ve 2, DİR/MİKS bölgelerinin bir sirkülatör ile yönetilebilmesi imkânı ile BE16 ile yönetilir.	**ANA BÖLGE + DEVRE 1 ve 2 BE16 TARAFINDAN YÖNETİLİYOR** Ana bölge, Bölge 1 ve 2: - KONTROL ÙNİTESİ: BE16 - KONTROL TİPİ: RF **PİLLER GEREKLİ** ANA DEVRE ve DEVRE 1 ve 2, DİR/MİKS bölgelerinin bir sirkülatör ile yönetilebilme imkânı ile BE16 ile yönetilir.	**BÖLGE VANALARI SİSTEMİ** Ana bölge, Bölge 1.....7: - KONTROL ÙNİTESİ: T200 **PİLLER GEREKLİ + BÖLGE VANALARI BAĞLANTISI**
	ANA DEVRE = DİR Z1 = MİKS veya DİR Z2 = MİKS veya DİR Ana bölge dahil en fazla 3 bölge	ANA DEVRE = MİKS veya DİR Z1 = MİKS veya DİR Z2 = MİKS veya DİR Ana bölge dahil en fazla 3 bölge	Ana bölge dahil olmak üzere en fazla 8 bölge
Ana bölge			
Bölge 1			
Bölge 2			
Bölge 3			
Bölge 4			
Bölge 5			
Bölge 6			
Bölge 7			

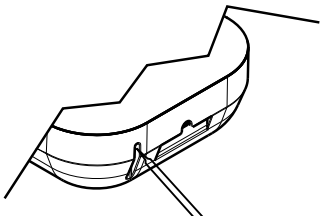
7. T200'ÜN TAM ELEKTRIKLI BIR SİSTEM'IN VARLIĞINDAKI YAPILANDIRMALARI

	PDC TARAFINDAN YÖNETİLEN ANA BÖLGE + BE16 TARAFINDAN YÖNETİLEN BÖLGE 1 VE 2	**ANA BÖLGE + BÖLGE 1 ve 2 BE16 TARAFINDAN YÖNETİLİYOR**	**BÖLGE VANALARI SİSTEMİ**
	Ana bölge: - KONTROL ÙNİTESİ: HP - KONTROL TİPİ: RF Bölge 1 ve 2: - KONTROL ÙNİTESİ: BE16 - KONTROL TİPİ: RF **PİLLER GEREKLİ** ANA DEVRE (direkt tip) HP tarafından yönetilir; DEVRE 1 ve 2, DİR/MİKS bölgelerini bir sirkülatörle yönetme olanağı ile BE16 ile yönetilir.	Ana bölge, Bölge 1 ve 2: - KONTROL ÙNİTESİ: BE16 - KONTROL TİPİ: RF **PİLLER GEREKLİ** ANA DEVRE ve DEVRE 1 ve 2, DİR/MİKS bölgelerinin bir sirkülatör ile yönetilebilme imkânı ile BE16 ile yönetilir.	Ana bölge, Bölge 1.....7: - KONTROL ÙNİTESİ: T200 **PİLLER GEREKLİ + BÖLGE VANA BAĞLANTISI**
	ANA DEVRE = DİR Z1 = MİKS veya DİR Z2 = MİKS veya DİR Ana bölge dahil en fazla 3 bölge	ANA DEVRE = MİKS veya DİR Z1 = MİKS veya DİR Z2 = MİKS veya DİR Ana bölge dahil en fazla 3 bölge	Ana bölge dahil olmak üzere en fazla 8 bölge
Ana bölge			
Bölge1			
Bölge 2			
Bölge 3			
Bölge 4			
Bölge 5			
Bölge 6			
Bölge 7			

8. T200 EKRAN

T200 cihazı şunlardan oluşur:

- sembol tabanlı LCD ekran, 6 alfanümerik basamak, siyah zemin üzerinde beyaz
- Eşleştirme/eşleştirmeyi kaldırma/sıfırlama düğmesine yalnızca kasanın içinden uygun bir aletle erişilebilir.



- 4 dokunmatik tuş:

Onaylamak

Geri

/ Yukarı/Aşağı

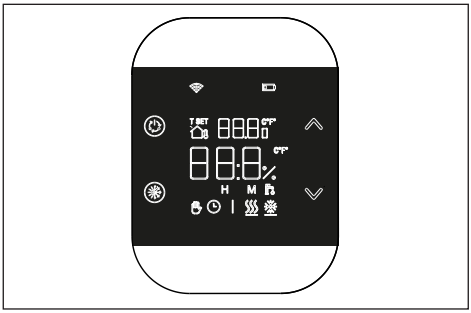
Sembol anahtarı

Sembollerin anlamları aşağıda açıklanmıştır.

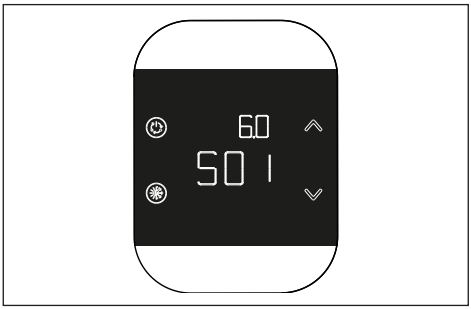
	RF Anteni - T200 eşleştirilmiş ve T300'e bağlanmışsa sembol yanar - Cihaz herhangi bir T300 ile eşleştirilmemişse sembol yanıp söner - Cihaz eşleştirildiğinde ancak iletişim aktif olmadığında sembol kapalıdır.
	Pil Akü voltajı 2,2 Vdc'nin altına düştüğünde sembol aktif hale gelir. Sembolün aktif hale gelmesinden (yanıp sönmesi) itibaren, pilin tamamen boşalması için yaklaşık bir aylık çalışma garanti edilir.
	T SET Üst basamaklarda görüntülenen değerin geçerli ortam ayarı olduğunu belirtir.
	Manuel Bölge elektronik termostat kontrol modunun MANUEL veya GEÇİCİ MANUEL olduğunu gösterir (manuel ayar bir sonraki zaman bandı değişikliğinde sona erer).
	Otomatik Bölge elektronik termostat modunun OTOMATİK (etkin zaman bantları) veya GEÇİCİ MANUEL (manuel ayar bir sonraki zaman bandı değişikliğinde sona erer) olduğunu gösterir.
	Isıtma KAZAN durumunun (SİSTEM) KIŞ (yönetilen ısıtma talebi) olarak ayarlandığını gösterir. KAZAN durumu (SİSTEM) KAPALI. ise sembol kapalıdır. Bölgeye ısı talebi geldiğinde yatay çubuk aktif hale gelir.
	Soğutma Şunu gösterir: BOILER durumu (SİSTEM) YAZ olarak ayarlanmıştır. KAZAN durumu (SİSTEM)) KAPALI ise sembol kapalıdır. Yatay çubuk, bölge soğutma talebi durumunda aktif hale gelir.
	DHW (fonksiyon kullanılmıyor)
	Haftanın günü (fonksiyon kullanılmıyor)

9. Ateşleme

Piller takıldığında sembol testi çıkar ve tüm semboller yanar.



Sembol testi tamamlandıktan sonra T200'ün yazılım sürümü ekranda birkaç saniyeliğine görünür. İlk satır RF modülünün revizyonunu (örneğin: 6.0) belirtirken, ikinci satır nesnenin FW Ana Bilgisayarını (örneğin: S01) belirtir.

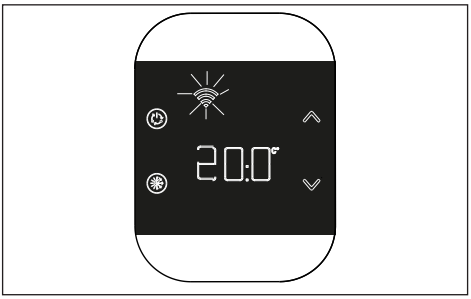


10. RF İletişimi

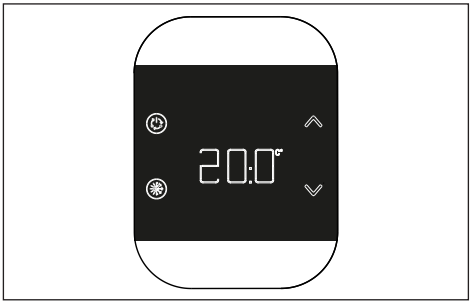
10.1 Eşleştirme

Cihaz açıldığında, yazılım versiyonları görüntülendikten sonra T300 ile eşleşme ve haberleşme durumu kontrol edilir.

T200 herhangi bir sistemle eşleştirilmemişse, sembolü yanıp söner.



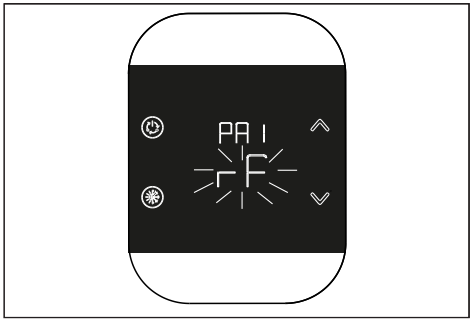
Aksi takdirde, T200 bir T300 ile eşleştirilirse ancak iletişim henüz mevcut değilse (ilk mesajı bekliyor veya bağlantı kopuyorsa), sembolü kapalı.



T200 cihazını bir sistemle eşleştirmek için T300'de eşleştirme modunun etkinleştirilmesi gerekir (EŞLEŞTİRME prosedürü için T300 kullanım kılavuzunda açıklanan RF parametresine bakın), ve sonra basın alt kasanın içindeki anahtar.

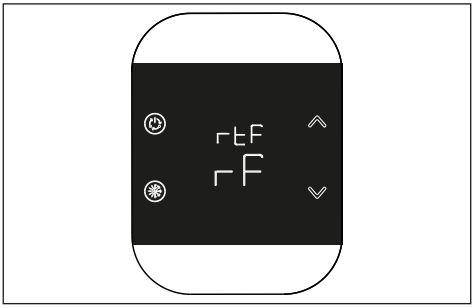
Eşleştirme aşamasında, “PAI” (Eşleştirme) kelimesiyle birlikte ortadaki rakamlarda “rF” kelimesi yanıp söner.

İşlemin 2 dakikalık zaman aşımı süresi vardır.



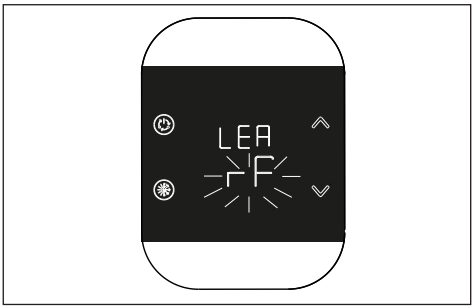
İşlem başarılı olursa, T300'de OK mesajı görünürken T200'de ekran otomatik olarak işletim ekranına geçer ve sembolü belirir açık kalır; eğer işlem doğru bir şekilde tamamlanmazsa, T300'de KO mesajı görünür ve T200'ün ekranında, eşleştirmenin başarısız olduğunu belirten ilgili “rF” ekranıyla birlikte RTF (Fabrika Ayarlarına Sıfırla) mesajı görüntülenir.

Bileşen özellikleri	
RF modülü	868 MHz
RF mesafesi	T300 ile haberleşme halinde serbest alanda 300 m

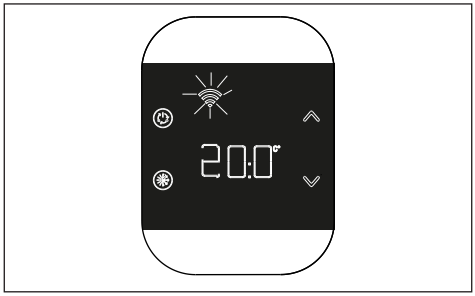


10.2 Ayrılmak (Un-eşleştirme)

İle eşleştirmeyi kaldırmak sisteme bağlı bir T200 için, T300'de eşleştirmeyi kaldırma modu etkinleştirilmelidir (AYRILMA prosedürü için T300 kullanım kılavuzunda açıklanan RF parametresine bakın). Daha sonra tuşa basın LEAVING prosedürünü etkinleştirmek için alt kasanın içinde bulunan. T200 şunları gösterir:



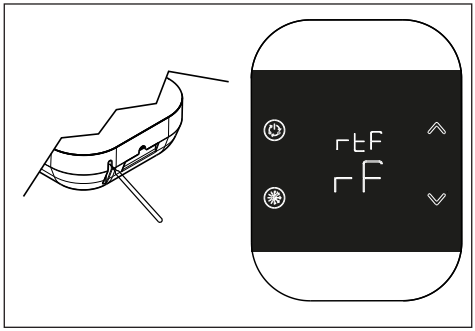
İşlemin 2 dakikalık zaman aşımı süresi vardır. T200'de ana ekran birkaç saniye boyunca görünürse ve göz kırpıyor. Bu, başka bir eşleştirmenin olasılığını gösterir. prosedür.



Simgesi kapalıysa, bu işlemin başarısız olduğunu ve bu nedenle eşleştirmenin kaldırılmasının tekrarlanması gerektiğini gösterir.

10.3 Radyo bağlantı verilerinin silinmesi (fabrika ayarlarına dönüş)

Verileri sıfırlamak ve fabrika ayarlarına dönmekiçinalt kasanın içindeki tuşa en az 5 saniye basın. Ekranda “rtF” (fabrika ayarlarına dönüş) gösteriliyorS).



İşlem tamamlandıktan sonra eşleştirmeye hazır bir şekilde bölümün başında anlatılan ekrana geri dönülür.

11. Fonksiyonlar

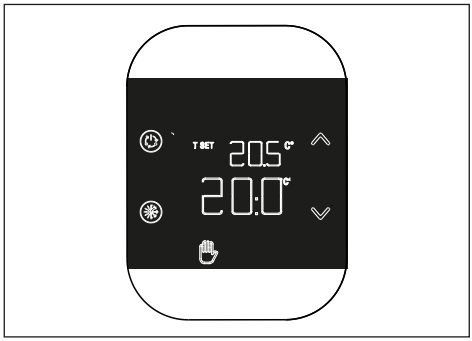
11.1 Bölge modunu değiştir

Ne zaman Ana ekranda basılırsa, Mod Değiştirme menüsüne girersiniz.

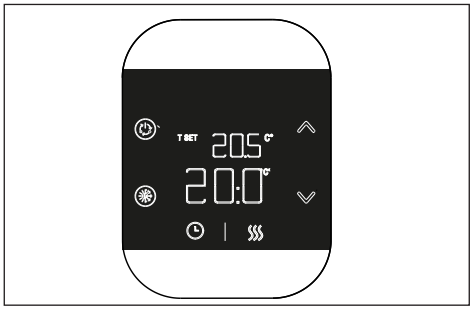
Mevcut mods ile yanıp söner ve / oklarını kullanarak modlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

Çalışma modunu seçtikten sonra tuşu ile onaylayınız

The olası modlar MANUEL'dir



OTOMATİK

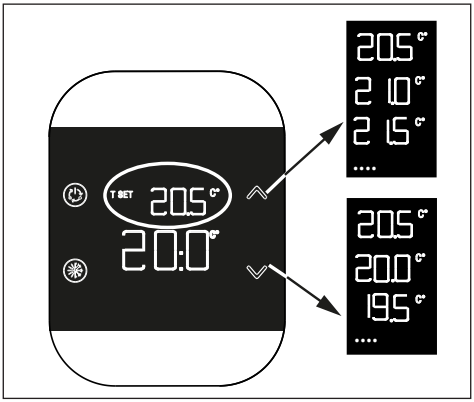


KAPALI

Menüden çıkmak için tuşuna basınız veya 8 saniye sonra sistem otomatik olarak ana ekrana dönecektir.

12. Ortam ayar noktasını değiştir

Ana ekrandaki / tuşlarını kullanarak 'Ortam ayar noktasını değiştir' moduna geçin. Ayar noktası değişimi 5°C ile 30°C aralığında 0,5°C'lik adımlarla gerçekleşir.
Yeni ayar noktası ayarı, tuşuna basılarak onaylanmalıdır, anahtar, 8 saniyelik hareketsizlik sonrasında herhangi bir onay verilmezse bir önceki set noktasına geri dönülür.



13. GEÇİCİ MANUEL modu

T200 otomatik moda ayarlandığında, GEÇİCİ MANUEL modu etkinleştirilebilir. Bu mod, geçerli zaman bandının geçici bir ayar noktası değişikliğinden oluşur.
Zaman bandının sonunda bölge OTOMATİK moda döner.
GEÇİCİ MANUEL modunu etkinleştirmek için, / geçici ortam ayar noktasını ayarlamak için tuşlara basın ve .

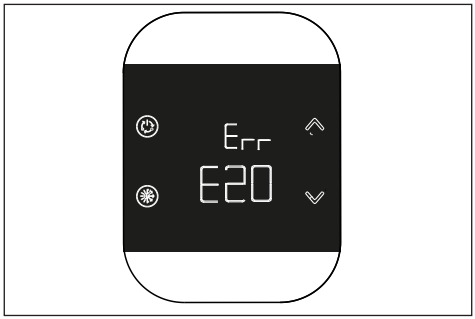
Basıldığında tuşuna bastığınızda veya 8 saniyelik bir hareketsizlikten sonra ana ekrana dönersiniz ve yapılan değişiklikler uygulanmaz.

14. Enerji tasarrufu modu

Son tuşa basıldıktan 8 saniye sonra cihaz 'Enerji tasarrufu' moduna girer ve ekran kapanır.
Yeniden yapmak içinAna ekrandaki görüntüyü etkinleştirmek için herhangi bir tuşa yaklaşık bir saniye basılı tutun.
İlk basış sadece ekranı uyandırır, ikinci basışta tuşları aktifleştirir.

15. Arıza gösterimi

Bir arıza mevcut ise, enerji tasarrufu modundan tekrar aktif hale getirildiğinde, ekranın üst kısmında küçük rakamlarla "Err" mesajıyla birlikte 5 saniye boyunca ilgili hata kodu görüntülenir.
5 saniye sonra ekran normal çalışmasına döner.



Eğer hata şuna atıfta bulunuyorsa: Hibrit veya tam elektrikli sistemde arıza kodunun önünde Axx harfi bulunur, örnek: A10 = kombi alev arızası.
Arıza T200'e ait ise arıza kodunun önünde Exx harfi yer alır, bu durumda üç tip anomali olabilir:

- "E10" – oda probu arızası
- "E20" – arıza RF modülü (radyo frekansı) T200 bozuk
- "E21" – T300 ile iletişim eksikliği: T200, T300 ile eşleştirildiğinde ortaya çıkar.

16. Yapılandırma menüsü

tuşa uzun basıldığında ikincil menüye geçiş yapılır. Bu menüden cihaz yapılandırmasına geçebilirsiniz. Bu menüde küçük karakter satırında 'MOD' yazısı görünür ve yapılandırılacak fonksiyon yanıp söner.

/ düğmeleri, kullanılabilir parametreleri seçmenize olanak tanır. Basın Seçilen yapılandırma menüsüne girmek için tuşa basın.
Basın Ana ekrana dönmek için tuşa basın. Son tuşa basıldıktan 8 saniye sonra enerji tasarrufu modu aktif hale gelir. Yapılandırılabilir fonksiyonlar ve ilgili sembolleri aşağıda gösterilmektedir.

°C sembolü	Sıcaklık sensörü kalibrasyonu
WI-FI sembolü	Radyo sinyal seviyesi

16.1 Sıcaklık sensörü kalibrasyonu

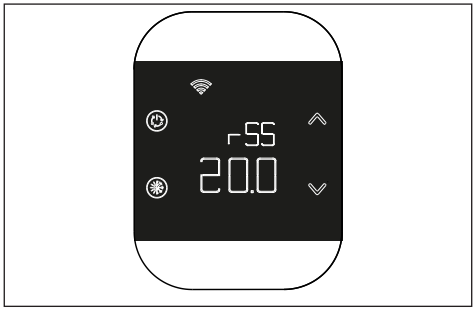
T200, dahili sıcaklık sensörünün kalibre edilmesi için bir ofset girilmesine olanak tanır ve böylece ölçüm hatalarını düzeltir. -9,9°C ile +9,9°C arasında 0,1°C'lik adımlarla değer girmek mümkündür.
Varsayılan ayar değeri 0,0°C'dir.

Offs'a erişmek içinve ekranı değiştirmek için, tuşunu basılı tutun Ana ekranda °C sembolü yanıp sönene kadar tuşuna basın, ardından Tekrar tuşa basın. Düzeltme değeri büyük rakamlarla gösterilir ve değiştirilebilir. / tuşları; küçük rakamlar seçilen düzeltmenin uygulandığı ölçülen sıcaklığı gösterir. Yeni değerinbutonuna basılarak onaylanması gerekmektedir. Alternatif olarak, tuşuna basarsanız , geçerli değer geri yüklenir.

16.2 Radyo sinyal seviyesi

T200, T300 ile olan iletişime ilişkin radyo frekans sinyal gücünü görüntülemenize olanak tanır.. Ana ekrandan radyo sinyal gücü görüntüleme ekranına ulaşmak için, yanıp sönen °C sembolü görünene kadar tuşunu basılı tutun, ardından yanıp sönen WI-FI sembolü görünene kadar / tuşlarına basın ve seçiminizi tuşuyla onaylayın

Radyo sinyal gücü görüntüleme ekranı hem kurulum sırasında hem de T30 ile doğru bağlantıyı doğrularken faydalıdır0. The Ekran 80" boyunca açık kalır ve her 15"te bir değer okunur. 00.0 değeri radyo sinyalinin olmadığını gösterir. İşlemi sonlandırmak ve 80"den önce sayfadan çıkmak için, sadece tuşuna basın .



Doc-0225356_0 (TR) - (02/25)

RIELLO SpA.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 - Legnago (VR)
www.riello.it

Firmamız, ürünlerini geliştirmek amacıyla, bu kılavuzda yer alan özellikleri ve bilgileri herhangi bir zamanda ve önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. Tüketicinin yasal hakları etkilenmez.