

ODA TERMOSTATI

TPx200 SERİSİ

ESBE TPx200 serisi, ısıtma veya soğutma uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış, farklı özelliklere sahip kablosuz elektronik oda termostatlarından oluşmaktadır.



TPW214

UYGULAMA

ESBE TPx200 serisi, ısıtma veya soğutma uygulamalarında kullanım amaçlı, AÇ/KAPA sistemiyle çalışan, kablosuz elektronik oda termostatlarından oluşmaktadır. Termostatlar 2 noktalı veya yaylı geri dönüş aktüatörüne, sirkülasyon pompasına veya doğrudan kazana bağlanabilir.

VERSİYONLAR

TPW214, 2*AA (1,5 V) pille çalışan, ısıtma veya soğutma uygulamalarında kullanım amaçlı, haftalık programlanabilen kablosuz elektronik oda termostatıdır. Sıcaklık düzenleme aralığı 5°C ila 35°C arasındadır ve konfor, ekonomik veya anti buzlanma/Kapalı olmak üzere 3 ayrı çalışma moduna sahiptir. Modlar, her gün 48 farklı programlama periyodu olan 7 günlük programlarla etkinleştirilir. Termostat ayrıca 1 saatten 99 güne kadar uzanan bir aralıkta tatil moduna ayarlanabilir. Ekran, ölçülen sıcaklığı, etkin modu ve etkinse röleyi gösterir.

TPW214, 230 V AC güç kaynağı ile çalışan, tek kanallı TWR911 alıcı ile birlikte gelir. Alıcı, çıkış rölesinin manuel tahriki için bir düğmenin yanı sıra, durumu ve hataları gösteren bir LED ışığına sahiptir. Röle için temas derecesi 6(1) A @ 250 V AC'dir.

TEKNİK VERİLER

Ortam sıcaklığı: _____ maks. 40°C
 _____ min. 0°C
 Ortam nem oranı: _____ %20...80 BN yoğuşmasız
 Sensör tipi: _____ NTC 4,7 kΩ @ 25°C
 ErP Isı kontrolleri sınıfı: _____ I
 Enerji verimliliği katkısı: _____ %1
 Koruma derecesi — Oda termostatı: _____ IP30
 — Alıcı: _____ IP4x
 Temas derecesi: _____ 6(1) A @ 250 V AC
 Gerilim, Oda termostatı: _____ 2 x 1,5 V LR6/AA
 PİL dayanımı: _____ >2,5 yıl
 Gerilim, Alıcı: _____ 230±%10 V AC, 50 Hz
 Güç tüketimi: _____ 11 W
 Radyo frekansı: _____ 868 MHz
 Maksimum alıcı mesafesi: _____ >300 metre, açık havada
 _____ >50 metre, binalarda
 (Binaya ve çevreye bağlıdır)
 Koruma sınıfı: _____ II

Malzeme

Gövde — Oda termostatı: ___ ABS + PC kendinden sönmümlü VO
 — Alıcı: _____ ABS kendinden sönmümlü VO

Uygunluk beyanları ve sertifikalar:

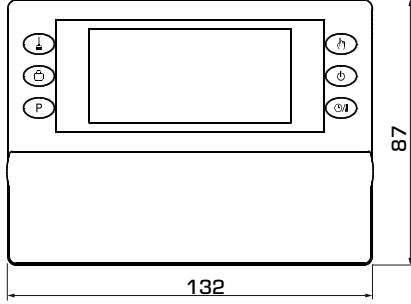
CE LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS 2011/65/EU
 RED 2014/53/EU

UYGUN ESBE AKTÜATÖRLERİ

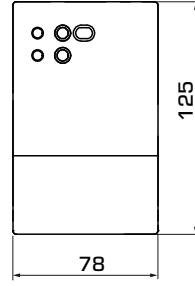
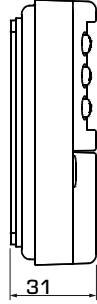
Seri	Kontrol sinyali	ARA600	90	ARC300	ARD100	ARD200	ALG400	VZC/VZD	MBA100	ZRS100
TPx200	2 noktalı	ARA6x5, ARA6x6, ARA6x7, ARA6x8	M97, M98	ARC361, ARC363	ARD155, ARD157	ARD255, ARD257	ALG434, ALG436	•	•	•

ODA TERMOSTATLARI

ODA TERMOSTATI TPx200 SERİSİ



TPW214, Oda termostatu



TWR911, Alıcı



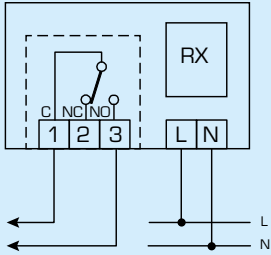
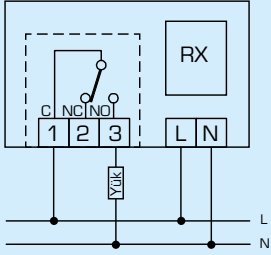
TPx200SERİSİ

Ürün No.	Referans	Uygulama	Gerilim	Temas derecesi	Ayar aralığı	Ağırlık [kg]	Not
18003300	TPW214	Isıtma veya soğutma	2*AA (1,5 V)	6(1) A @ 250 V AC	5-35°C	0,18+0,16	Haftalık programlanabilir

ODA TERMOSTATI TPx200 SERİSİ

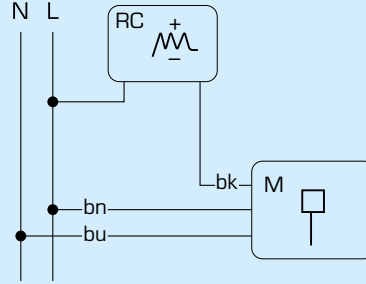
KABLOLAMA

Kablo bağlantıları, uygulamanın tipik örnekleridir; ayrıntılı bilgi için Kullanım Talimatlarındaki tüm olasılıkları gözden geçirin.

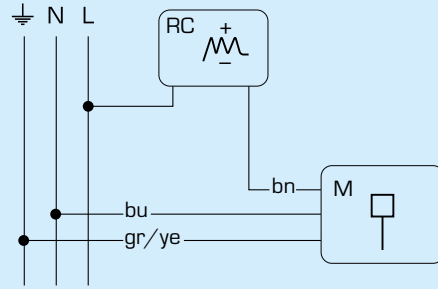


Kazana

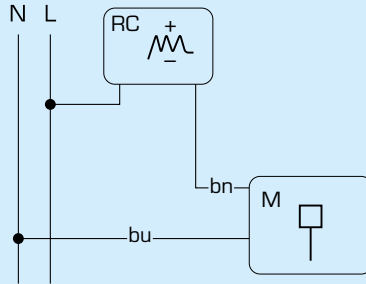
ESBE AKTÜATÖRLERİNE ELEKTRİK BAĞLANTISI



ARA600, 90, ARC300, VZC/VZD, MBA100 serileri



ZRS100 Serisi



ARD100, ARD200, ALG400 serileri