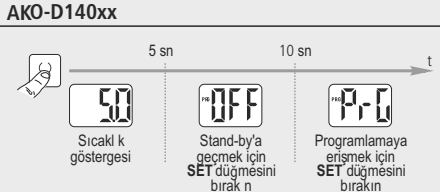
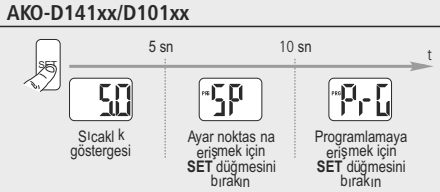
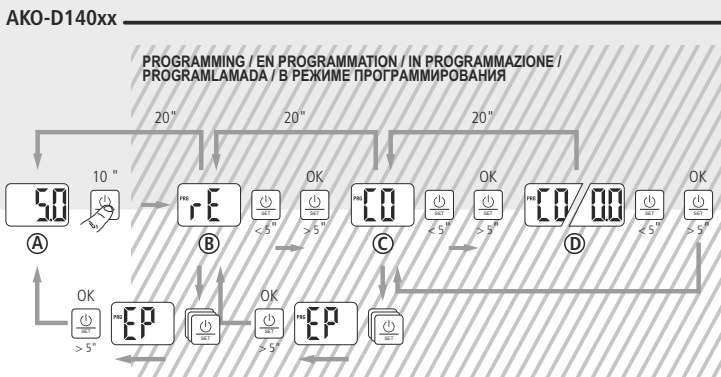
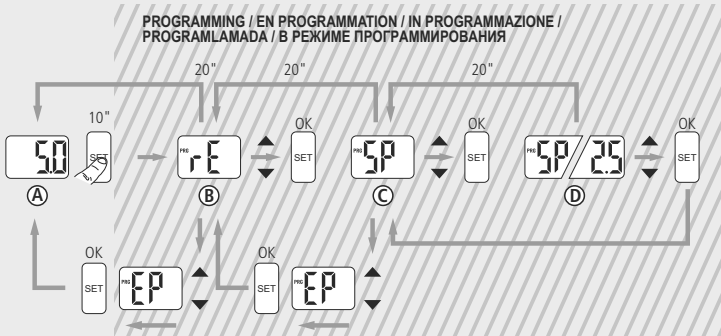


TR Ayar noktasına ve programlamaya erişim



AKO-D141xx/D101xx



D141H23B2 Ed.01

AKO-D14120 AKO-D14123 AKO-D14012 AKO-D14023 AKO-D14023-C AKO-D10123

SET Tuşu: 5 saniye basılı tutulduğunda, SP (Set Point) ayar noktası değiştirilir. 10 saniye basılı tutulduğunda programlama menüsüne erişilir. Programlama menüsünde ekranda gösterilen seviyeye erişirsiniz veya bir parametrenin ayarlanması sırasında yeni değeri kabul edersiniz.

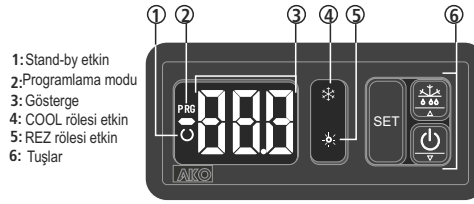
Çıkma tuşu ▲/❄: 5 saniye basılı tutulduğunda, buz çözme başlatılır/durdurulur. Programlama menüsünde farklı seviyeler arasında hareket edilebilir veya bir parametrenin ayarlanması sırasında bu değeri değiştirilebilir.

İnme tuşu ▼/⏻: 5 saniye basılı tutulduğunda Stand-by moduna geçilir, 2 saniye basılı tutulduğunda cihaz normal moda geri döner. Stand-by modunda cihaz hiçbir işlem gerçekleştirmez ve ekran yalnızca 0 göstergesi yanık olarak gösterilir.

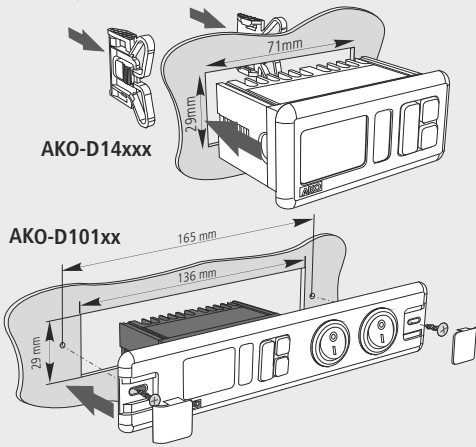
Programlama menüsünde farklı seviyeler arasında hareket edilebilir veya bir parametrenin ayarlanması sırasında bu değeri değiştirilebilir.

Programlama menüsü (parametreler)

20 saniye boyunca hiçbir tuşa basılmaz ise, cihaz önceki seviyeye dönecektir. 3. seviyede ise, değişiklikler kaydedilmeyecektir.



Montaj



TR Parametre ve mesaj tablosu

Vars. sütunu, fabrikada varsayılan olarak konfigüre edilen parametreleri gösterir. * ile işaretlenmiş olanlar, yardımcıda veya P3 parametresinde seçilen uygulamaya bağlı olarak değişen parametrelerdir (bkz. Uygulamaya göre varsayılan parametreler tablosu). Aksi belirtilmemişse, sıcaklık değerleri °C cinsinden gösterilir. (°F cinsinden denk sıcaklık)

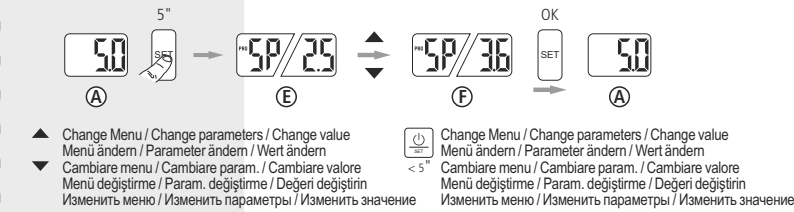
AKO-D14023-C					
AKO-D14012, AKO-D14023					
AKO-D14120, AKO-D14123, AKO-D10123					
1. Seviye Menüler ve açıklama					
rE	2. Seviye Denetim	Değerler Min. Tan. Maks			
3. Seviye Açıklama					
SP	Sıcaklık ayar (Set Point) (sonda tipine göre limitler)	NTC ile (°C/°F)	50	* 99	•
C0	Sondanın kalibrasyonu (Offset)	(°C/°F)	-20.0	0.0	20.0
C1	Sondanın diferansiyeli (Histerezis)	(°C/°F)	0.1	2.0	20.0
C2	Ayar Noktası üst blokesi (bu değerin üstüne sabitlenemez)	NTC ile (°C/°F)	C3	99	99
C3	Ayar Noktası alt blokesi (bu değerin altına sabitlenemez)	PTC ile (°C/°F)	50	50	C2
C4	Kompresör koruması için gecikme tipi (COOL rölesi): 0=OFF/ON (Son bağlantı kesmeden); 1=ON (Devreye almadan/resetten); 2=OFF-ON/ON-OFF (Son durdurmadan/çalışmadan)		0	0	2
C5	Koruma gecikme süresi (C4 parametresinde seçilen opsiyon değeri) (dak.)		0	0	120
C6	Sonda 1'de arıza durumunda COOL rölesinin durumu 0=OFF; 1=ON; 2=Sonda hatası öncesi son 24 saat ortalaması; 3=ON-OFF C7 ve C8 prog. göre		0	0	3
C7	1. sondanın arıza olması durumunda rölenin OFF durumunda kalma süresi (C7=0 ve C8≠0 ise röle bağlantı kesik OFF durumunda olacaktır) (dak.)		0	10	120
C8	1. sondanın arıza olması durumunda rölenin OFF durumunda kalma süresi (C8=0 ve C7≠0 ise, röle bağlı ON durumunda olacaktır) (dak.)		0	5	120
EP	1. seviyeye çıkış				
dEF 2. Seviye BUZ ÇÖZDÜRME denetimi (eğer P0=0 Düz, Soğuk)					
3. Seviye Açıklama	Değerler Min. Tan. Maks				
d0	Buz çözme süresi (2 saatlik süre)	(sa.)	0	* 96	•
d1	Maksimum buz çözme süresi 0=buz çözme devre dışı)	(dak.)	0	* 255	•
d2	Buz çözme sırasında mesaj tipi: 0=Gerçek sıcaklığı gösterir; 1=Buz çözme başlangıcındaki sıcaklığı gösterir; 2=dEF mesajını gösterir		0	2	2
d3	Maksimum mesaj süresi (Buz çözme sonrasında eklenen süre) (dak.)		0	5	255
d8	Buz çözme periyotları arasındaki sürenin hesabı 0=Toplam gerçek süre; 1=Bağlı kompresör süre toplam		0	0	1

AKO-D14023-C					
AKO-D14012, AKO-D14023					
AKO-D14120, AKO-D14123, AKO-D10123					
1. Seviye Menüler ve açıklama					
rE	2. Seviye Denetim	Değerler Min. Tan. Maks			
3. Seviye Açıklama					
EP	1. seviyeye çıkış				
CnF 2. Seviye Genel durum					
3. Seviye Açıklama	Değerler Min. Tan. Maks				
P0	Çalışma tipi 0=Düz, Soğuk; 1=Ters, Isı		0	*	1
P1	Elektrik beslemesi alınca bütün fonksiyonların gecikmesi (dak.)		0	0	255
P2	Erişim kodunun fonksiyonu (parola) 0=Devre dışı; 1= Parametrelere erişim blokesi; 2=Tuş takım blokesi		0	0	2
P5	Yönetim (Yalnızca entegre iletişim cihazları)		1	1	255
P7	Sıcaklık görüntüleme modu 0=°C cinsinden tam sayı; 1=°C cinsinden ondalık sayı; 2=°F cinsinden tam sayı; 3=°F cinsinden ondalık sayı		0	1	3
P9	Sonda tipi seçimi 0=NTC; 1=PTC		0	0	1
EP	1. seviyeye çıkış				
tid 2. Seviye Erişim ve bilgi denetimi					
3. Seviye Açıklama	Değerler Min. Tan. Maks				
L5	Erişim kodu (Parola)		0		99
PU	Program versiyonu (Bilgi)				
Pr	Programın gözden geçirilmesi (Bilgi)				
EP	1. seviyeye çıkış				
EP	Programlamadan çıkış				

MESAJLAR			
L5	Erişim kodu isteği (Parola)		D
dEF	Buz çözme yapıldığını belirtin. (Yalnızca parametre d2=2 ise)		D -
E1	Sonda 1 arıza (Açık çapraz devre, NTC. sıcaklık > 99 °C veya sıcaklık < -50 °C PTC: sıcaklık > 150 °C veya sıcaklık < -50 °C) - (°F olarak denk limitler)		D S

D: Ekranda mesajı gösterir
S: AKONet yazılımında mesajı gösterir (Yalnızca AKO-D14023-C)

Ayar noktasını değiştirme (Ayar noktası) /



A) Sıcaklık göstergesi

B) 1. Seviye Menüler

C) 2. Seviye Parametreler

D) 3. Seviye Değerler

E) Mevcut değer

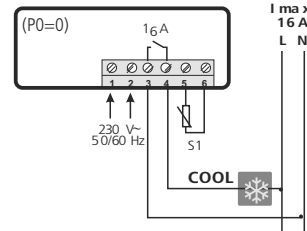
F) Yeni değer

AKO Av. Roquetes, 30-38
08812 Sant Pere de Ribes
Barcelona (Espanya)
Tel. (34) 938 142 700
Fax (34) 938 934 054
www.ako.com
ako@ako.com

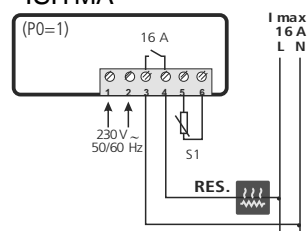
AKO ELECTROMECAİNICA, S.A.L.

Teknik Dokümanlarımızda açıklananlara nazaran küçük farklılıklar gösteren malzemeler sunma hakkımız saklıdır. Web sitemizden güncel bilgilere erişebilirsiniz

AKO-D14123 SOĞUTMA



AKO-D14123 ISITMA



TR Çalıştırma

(Yalnızca AKO-D141xx/D101xx)

Güç geldiğinde cihaz WIZARD modunda (ini / 1 aralıkla) çalışacaktır, en doğru uygulamayı seçmek için N veya Q tuşuna basın ve ardından SET tuşuna basın.

1: Soğutma 2: İklim 3: Isı / nkübatörler

Yardımcı, cihaz parametrelerini seçilen uygulama türüne göre ayarlayacaktır (bkz.).

UYARI: Varsayılan parametreler uygulama tipine göre en yaygın uygulamalar için tanımlanmıştır; bu parametrelerin kurulumunuza uygun olup olmadığını kontrol edin.

	WIZARD			
	SP	d0	d1	P0
Ini=1: Soğutma	0	6	20	0
Ini=2: İklim	21	0	0	0
Ini=3: Isı / Inkübatörler	37			1

TR Teknik özellikler

Besleme

AKO-D14023/D14123/D10123	...230 V~ ±10%50/60 Hz3.5 VA
AKO-D14120	...120 V~ %±8- %1250/60 Hz4 VA
AKO-D14023-C	...90-240 V~ 50/60 Hz6 VA
AKO-D14012	...12/24 V~ ±±20.2.5 VA
MBTS devrelerinde maksimum gerilim	...20 V
İletişim (Yalnızca AKO-D14023-C)	...Modbus RTU Rs485
Girişler (P4'e göre)	...1 giriş NTC/PTC
COOL Rölesi 16 A	...(EN60730-1: 12(9)A250 V~)
Röle kullanım sayısı	...EN60730-1: 100.000 kullanım

Sonda tipleri	...NTC AKO-149xx / PTC AKO-1558xx
Ölçüm aralığı	NTC ...-50,0 °C ila +99,9 °C (-58,0 °F ila 211 °F) PTC ...-50,0 °C ila +150 °C (-58,0 °F ila 302 °F)
Çözünürlük	-50 ila 100 °C0,1 °C > 100 °C1 °C
Çalışma ortamı	...-10 ila 50 °C, nem < %90
Depolama ortamı	...-30 ila 70 °C, nem < %90
Ön koruma derecesi	...IP65
Tespit	...Ankrājla panel bağlantı
Panel çıkuru boyutları	AKO-D14xxx71 x 29 mm AKO-D10xxx186x29
Ön boyutlar	AKO-D14xxx79 x 38 mm AKO-D10xxx181x38mm
Derinlik	AKO-D14023-C61 mm Kalan modeller43 mm

www.seton.com.tr

seton
Makina Sanayi A.Ş.

Adres: M.Derviş İbrahim Sok. Emekli Subay Evleri 1.Blok K:2 D:5 34394 Esentepe/Şişli
Telefon: + 90 (212) 273 10 29
Fax: + 90 (212) 273 10 39

E-mail: info@seton.com.tr