



E-SKM-10

SERA İKLİM KONTROL CİHAZI



■ CİHAZIN TANIMI

E-SKM-10 cihazı, seralarda ortam sıcaklığını ve nemi kontrol etmek amacıyla tasarlanmıştır. Cihaz, tümleşik bir sensör aracılığıyla ortamın sıcaklık ve nemini ölçer. Ölçülen değerler sıcaklık ve nem değerlerine göre konfigüre edilen parametrelerle karşılaştırılarak seradaki ısıtıcı, soğutucu (fan-pad), pencereler ve sisleme cihazı denetlenir. Cihaza açık/kapalı şeklinde uyarı veren rüzgar ve yağmur sensörü de bağlanabilir.

Cihazda bulunan RS485 iletişim hattı üzerinden Modbus protokolü ile ölçüm değerleri, meteorolojik bilgileri ve denetim durumları merkezi bir bilgisayar aracılığıyla izlenebilir ve kaydedilebilir.

Cihazın ön panelinde her satırına 20 karakter yazılabilen 4 satırlı bir LCD gösterge, konfigürasyon ve manuel denetim işlemlerinde kullanılan tuşlar ve alarm durumunu bildiren led bulunur.

Cihazın ön paneli IEC 668 standardına uygun 96x192 mm boyutlarındadır. Derinliği 110 mm'dir.

■ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Doğruluk Sınıfı	0.5
Ekran Tipi	4x20 digit LCD gösterge
Analog Sayısal Çevirici	16 bit
Sayısal Analog Çevirici	16 bit
Analog Girişler	1 PAR (E-PAR-01) (Işık Şiddeti Bilgisi)
Analog Çıkışlar	1 x 4 – 20 mA
Sayısal Veri Girişleri	Rüzgar Var / Yok (E-RS-01) Yağmur Var / Yok (E-YS-01)
Sayısal Girişler	16 – 31 x 24 V DC
Sayısal Çıkışlar	16 – 31 x 24 V DC
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-10 ÷ 50 °C
Güç Tüketimi	20 W maks.
Çalışma Gerilimi	85-265 V AC / DC 20-85 V AC / DC
İletişim	RS-485
Ağırlık	1,1 kg

STANDART TİP CİHAZLAR

E-SKM-10 Sera İklim Kontrol Cihazı

E-SKM-10 WW- 01 - 01 - Z

Standart Özellikleri

Standart Giriş ve Çıkışlar

- 16 Sayısal Giriş / 15 Sayısal Çıkış
- 4 Sıcaklık - Nem Girişi (E-RHT-01)
- 1 PAR Sensörü (E-PAR-01)
- 1 Rüzgar Sensörü (E-RS-01)
- 1 Yağmur Sensörü (E-YS-01)

İlave Sayısal Giriş-Çıkışlar

Yok 00
31 Giriş / 31 Çıkış (İlave 16 Giriş ve Çıkış) 01

Analog Çıkışlar

4-20 mA 01

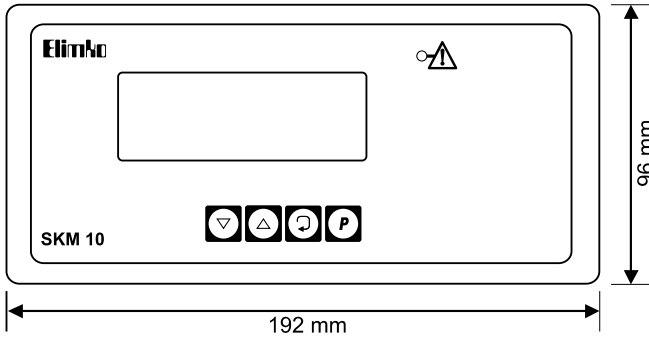
İletişim

RS-485 Modbus 01

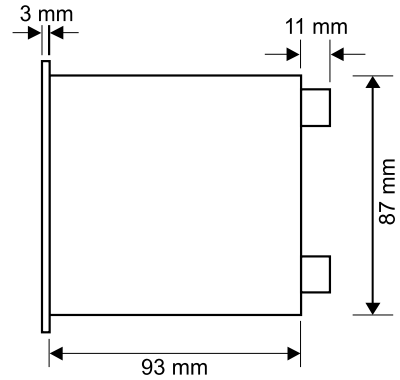
Besleme

85 - 265 V AC / DC 0
20 - 85 V AC / DC 1

CİHAZ EBATLARI



Pano kesiti = 90 x 185 mm



Firmamız daha önce bilgi vermeksizin, teknolojik gelişmeler paralelinde, üretimlerinde her türlü değişikliği yapma hakkına sahiptir.

Elimko

Elimko Elektronik İmalat ve Kontrol Ticaret Ltd. Şti.
8. Cadde 21. Sokak No: 16 Emek 06510 ANKARA
Tel: 0312 212 6450 (Pbx) • Faks: 0312 212 4143
e-mail: elimko@elimko.com.tr • www.elimko.com.tr



[in](https://www.linkedin.com/company/elimkoldsti) /elimkoldsti
[f](https://www.facebook.com/elimkoldsti) /elimkoldsti
[y](https://www.youtube.com/channel/UC...) /elimkoldsti