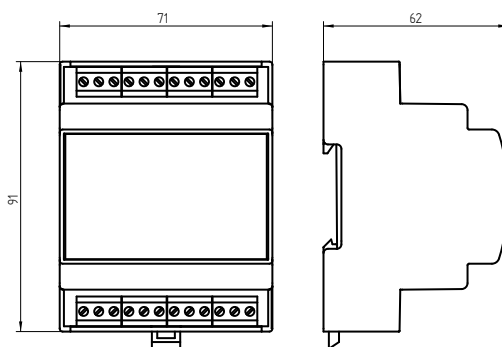


## Tür-Kontroller Offline, SEA-4.0e (Kontroller-MO)



Die Controller sind die Steuerungs-Zentralen Ihres Zutrittsystemes. Pro Anlage wird mindestens ein Online-Kontroller (Tür-Kontroller oder Lift-Kontroller) benötigt und diese dienen auch als Netzwerkkomponenten. Der Offline-Kontroller bildet eine Ausnahme; dieser ist nicht Teil des TCP/IP-Netzes. Die Programmierung erfolgt im Online-System. Konfiguration und Änderungen werden via Programmierkarte übertragen. Ein Offline Tür-Kontroller-MO steuert eine einzelne automatische Türe oder ein Tor.

### Technische Daten

Spannung ohne Stützbatterie	14.4VDC (+/- 10%)
Spannung mit Stützbatterie	13.9VDC - 14.6VDC
Stromverbrauch	Betriebsmodus ohne externe Lasten: 14.4VDC / 150mA (2W). Maximaler Verbrauch: 15W
Batterie-Backup	12VDC / 2.3Ah
Echtzeituhr-Backup-Kondensator	Minimum 12h
Betriebstemperatur	-20 °C bis 85 °C
Hardware	24MHz CPU mit 8kB RAM, 128kB Flash

### Schnittstellen

Kommunikation	1 x RS485 Kommunikationsanschluss
Leser	1 x RS485 Anschluss, unterstützt bis 2 Leser mit MODBUS-Protokoll
Ausgänge	1 Schliessausgang mit Relais- und MOSFET-Transistorausgang
Eingänge	1 Ausgangstaster 1 Türkontakt

### Schnittstellenspezifikationen

Maximale Ausgabe	für jeden Reader-Port 700mA bei 13.9VDC
Maximale Schaltleistung	Relais: max. 30VDC / 2A MOSFET-Transistor: 13.9VDC bei max. 1A
Maximaler Gesamtverbrauch	(alle Leser und alle Transistorausgänge) 13.9VDC / 4A (15W) mit externem Netzteil
Eingänge	Alle Eingangskanäle sind spannungsfrei und galvanisch isoliert mit Optokopplern
Sabotageschalter (Alarm)	Zusatzeingang verwenden

### Gehäuse

Abmessungen	Breite: 71mm x Höhe: 91mm x Tiefe: 62mm
Installation	Geeignet für Installation auf Hut-DIN-Schiene (Produkt = 4DIN)
Gehäuse	Kunststoff ABS
Farbe	Grau
Gewicht	107g
Normen und Zertifikate	CE

### Erhältliche SEA-4.0e Offline Tür-Kontroller

800-008-1100 **Tür-Kontroller-MO** Offline Tür-Zentrale für eine einzelne automatische Türe