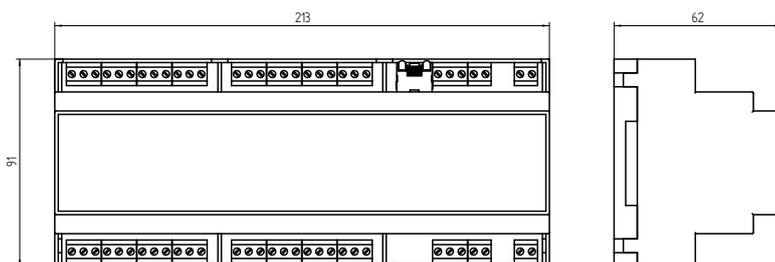
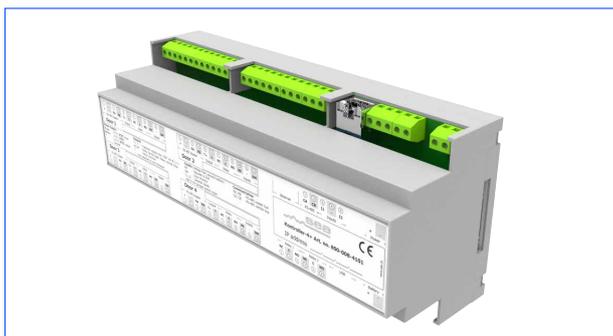


Kontroller SEA-4.0e (Tür-Kontroller und Lift-Kontroller)



Die Kontroller sind die Steuerungs-Zentralen des Zutrittsystems. Pro Anlage wird mindestens ein Online-Kontroller (Tür-Kontroller oder Lift-Kontroller) benötigt. Kontroller werden für den Betrieb der Verwaltungsapplikation, als Datenspeicher und Netzwerkkomponente zugleich verwendet. Sie werden via TCP/IP vernetzt und verfügen über einen integrierten Web-Server. Es werden Lift-Kontroller sowie Tür-Kontroller in unterschiedlichen Ausführungen angeboten.

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: 60W
Batterie-Backup	12VDC / 2.3Ah
Echtzeituhr-Backup-Kondensator	Minimum 72h
Betriebstemperatur	-20 °C bis 85 °C (bei Verwendung mit Pufferbatterie entsprechende Batteriebeschränkung prüfen)
Hardware	536MHz CPU mit 256MB RAM, 256MB Flash

Software

Vorinstalliert mit	SEA Access-free
Kompatibel mit	sämtlichen verfügbaren SEA-4.0e Softwarepaketen und Zusatzmodulen
Benutzer und Ereignisse	Bis zu 100'000 User. Bis zu 1'000'000 Events

Schnittstellen

Kommunikation	1 RJ45 10/100 MB Ethernetanschluss 1 RS485 Kommunikationsanschluss 1 USB-Anschluss (inexistent bei 802-008-2100 und 802-008-4100)
Leser	2 oder 4 RS485 Anschluss, unterstützt bis 4 oder 8 Leser mit MODBUS-Protokoll
Ausgänge	2 oder 4 Schliessausgänge, jeder mit Relais- und MOSFET-Transistorausgang
Extra-Ausgänge	2 zusätzliche Relaisausgänge (inexistent bei 802-008-2100 und 802-008-4100)
Eingänge	2 oder 4 Ausgangstaster 2 oder 4 Türkontakte 2 zusätzliche Eingänge (max. 30VDC / 2A)

Schnittstellenspezifikationen

Maximale Ausgabe	für jeden Reader-Port 700mA bei 13.9VDC
Maximale Schaltleistung	Relais: max. 30VDC / 2A MOSFET-Transistor: 13.9VDC bei max. 700mA
Maximaler Gesamtverbrauch	(alle Leser und alle Transistorausgänge) 13.9VDC / 4A (55.6W) beim Anschluss mit einem externen Netzteil 13.9VDC / 1.8A (25W) beim Anschluss über PoE
Eingänge	Alle Eingangskanäle sind spannungsfrei und galvanisch isoliert mit Optokopplern
Sabotageschalter (Alarm)	Zusatzeingang verwenden

Gehäuse

Abmessungen	Breite: 213mm x Höhe: 91mm x Tiefe: 62mm
Installation	Geeignet für Installation auf Hut-DIN-Schiene (Produkt = 12DIN)
Gehäuse	Kunststoff ABS
Farbe	Grau
Gewicht	330g
Normen und Zertifikate	IEC 60839-11-1:2013 (Sicherheitsstufe 4 – Hohes Risiko) CE

Erhältliche SEA-4.0e Controller

800-008-2100	Tür-Kontroller-2	2-Türen-Zentrale
800-008-2101	Tür-Kontroller-2+	2-Türen-Zentrale mit USB-Schnittstelle, sowie zwei zusätzlichen Relais
800-008-2002	Tür-Kontroller-2+PoE	2-Türen-Zentrale mit USB, Power over Ethernet sowie zwei zusätzlichen Relais
800-008-4100	Tür-Kontroller-4	4-Türen-Zentrale
800-008-4101	Tür-Kontroller-4+	4-Türen-Zentrale mit USB-Schnittstelle, sowie zwei zusätzlichen Relais
800-008-4004	Tür-Kontroller-4+PoE	4-Türen-Zentrale mit USB, Power over Ethernet sowie zwei zusätzlichen Relais
800-008-6110	Lift-Kontroller	Zentrale mit USB-Schnittstelle, sowie zwei zusätzlichen Relais

Ein **Tür-Kontroller** steuert automatische Türen und Tore. Er ist als 2er- und als 4er-Kontroller erhältlich.

Der **Lift-Kontroller** steuert individuelle Stockwerk-Zutrittsberechtigungen in einem Aufzug, sowie Zugriffsberechtigungen in einer Briefkasten-Anlage. Er kann bis 10 Ziele adressieren und wird zum Öffnen von Lift-Türen oder Brief-Boxen eingesetzt.

Plus oder PoE bei den Tür-Kontrollern?

- Die «Plus Versionen» der Tür-Kontroller (2+, 4+, 2+PoE, 4+PoE) enthalten eine zusätzliche USB-Schnittstelle, sowie zwei zusätzliche Relais-Ausgänge
- USB dient zur Speichererweiterung (zum Beispiel für automatische Backups).

Speisung

- Die Controller 2 / 2+ / 4 / 4+ werden inkl. einem dazugehörigen Netzspeisegerät ausgeliefert.
- Die Stormversorgung der Controller 2+PoE / 4+ PoE erfolgt mittels Ethernet.

Jeder Controller wird bei SEA mit den folgenden Basiseinstellungen ausgeliefert:

IP: 192.168.1.100

User: sysadmin

PW: sys4Admin



→ vor dem Integrieren ins Netzwerk, IP des Controllers wechseln

