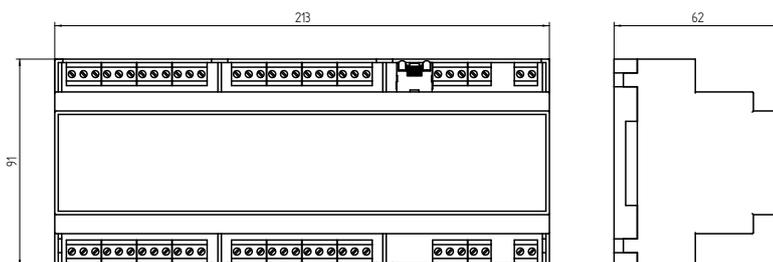
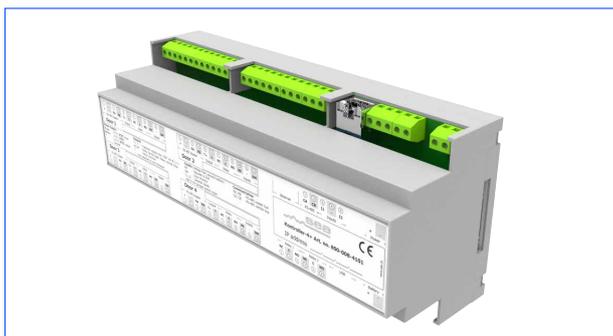


Contrôleurs SEA-4.0e (contrôleurs de portes et contrôleur d'ascenseur)



Les contrôleurs sont les centres de contrôle d'un système d'accès. Au moins un contrôleur en ligne (contrôleur de porte ou contrôleur d'ascenseur) est requis par système. Les contrôleurs sont utilisés à la fois pour faire fonctionner l'application de gestion, comme stockage de données et comme composant de réseau. Ils sont mis en réseau via TCP/IP et disposent d'un serveur Web intégré. Les contrôleurs d'ascenseur et les contrôleurs de portes sont proposés en différentes versions.

Données techniques

Tension sans batterie d'appoint	14.4VDC (+/- 10%)
Tension avec batterie d'appoint	13.9VDC - 14.6VDC
Consommation électrique	Mode de fonctionnement sans charges externes : 14.4VDC / 150mA (2W). Consommation maximale : 60W
Batterie-Backup	12VDC / 2.3Ah
Condensateur backup	Minimum 72h (Condensateur de sauvegarde de l'horloge en temps réel)
Température de fonctionnement	-20 °C à 85 °C (en cas d'utilisation avec une batterie, vérifier la limitation correspondante de la batterie)
Hardware	536MHz CPU avec 256MB RAM, 256MB Flash

Software

Vorinstalliert mit	SEA Access-free
Compatible avec	tous les progiciels SEA-4.0e et modules supplémentaires disponibles
Utilisateurs et événements	Jusqu'à 100'000 utilisateurs. Jusqu'à 1'000'000 événements

Interfaces

Communication	1 port Ethernet RJ45 10/100 MB 1 port de communication RS485 1 port USB (inexistant sur 802-008-2100 et 802-008-4100)
Lecteurs	2 ou 4 ports RS485, supportant jusqu'à 4 ou 8 lecteurs avec protocole MODBUS
Sorties	2 ou 4 sorties de fermeture, chacune avec relais et sortie transistor MOSFET
Sorties supplémentaires	2 sorties de relais supplémentaires (inexistantes sur 802-008-2100 et 802-008-4100)
Entrées	2 ou 4 boutons de sortie 2 ou 4 contacts de porte 2 entrées supplémentaires (max. 30VDC / 2A)

Interface specifications

Sortie maximale	pour chaque port du lecteur 700mA à 13.9VDC
Puissance de commutation maximale	Relais : 30VDC / 2A max. Transistor MOSFET : 13.9VDC à 700mA max.
Consommation totale maximale	(tous les lecteurs et toutes les sorties à transistor) 13.9VDC / 4A (55.6W) en cas de connexion avec un bloc d'alimentation externe 13.9VDC / 1.8A (25W) en cas de connexion via PoE
Entrées	Tous les canaux d'entrée sont hors tension et isolés galvaniquement avec des optocoupleurs
Interrupteur anti-sabotage (alarme)	Utiliser l'entrée auxiliaire

Boîtier

Dimensions	Largeur : 213mm x Hauteur : 91mm x Profondeur : 62mm
Installation	Convient pour une installation sur rail DIN chapeau (Produit = 12DIN)
Boîtier	Plastique ABS
Couleur	Gris
Poids	330g
Standards et Certificats	IEC 60839-11-1:2013 (niveau de sécurité 4 – risque élevé) CE

Contrôleurs SEA-4.0e disponibles

800-008-2100	Contrôleur-2	Centrale 2 portes
800-008-2101	Contrôleur-2+	Centrale 2 portes avec USB et deux relais supplémentaires
800-008-2002	Contrôleur-2+PoE	Centrale 2 portes avec USB, Power over Ethernet et deux relais supplémentaires
800-008-4100	Contrôleur-4	Centrale 4 portes
800-008-4101	Contrôleur-4+	Centrale 4 portes avec USB et deux relais supplémentaires
800-008-4004	Contrôleur-4+PoE	Centrale 2 portes avec USB, Power over Ethernet et deux relais supplémentaires
800-008-6110	Contrôleur ascenseur	Centrale avec USB et deux relais supplémentaires

Un **contrôleur de porte** contrôle les portes et portails automatiques. Il est disponible comme ontrôleur-2 et ontrôleur-4. Le **contrôleur d'ascenseur** contrôle les autorisations d'accès à chaque étage dans un ascenseur, ainsi que les autorisations d'accès dans une installation de boîte aux lettres. Il peut adresser jusqu'à 10 destinations et permet d'ouvrir les portes d'ascenseur ou les boîtes aux lettres.

Plus ou PoE pour les contrôleurs de porte ?

- Les « versions Plus » des contrôleurs de porte (2+, 4+, 2+PoE, 4+PoE) contiennent une interface USB supplémentaire, ainsi que deux sorties relais supplémentaires
- L'USB est utilisé pour l'extension de la mémoire (par ex. sauvegardes automatiques).

Alimentation

- Les contrôleurs 2 / 2+ / 4 / 4+ sont livrés avec un bloc d'alimentation secteur associé.
- L'alimentation électrique des contrôleurs 2+PoE / 4+ PoE se fait via Ethernet.

Chaque contrôleur de SEA est livré avec les paramètres de base suivants :

IP: 192.168.1.100

User: sysadmin

PW: sys4Admin



→ avant d'intégrer le réseau, changez l'IP du contrôleur