

**Verwendung**

Der SEA Rack-Kontroller ist für die Verwaltung von bis zu 250 Tür- oder Lift-Kontroller ausgelegt.

Bei einem grossen Protokollvolumen, z.B. bei 4 Türöffnungen in der Sekunde pro Kontroller oder bei kontinuierlicher Öffnung von 10 Türen pro Sekunde im Gesamtsystem, ist der SEA4.0e Rack-Kontroller die ideale Wahl.

Ab einem Gesamtsystem von 25 Tür- oder Lift-Kontroller (2er oder 4er) wird die Verwendung eines Rack-Kontroller empfohlen, damit die anfallenden Datenmengen verarbeitet werden können.

Beschreibung:

max. 250 Online-Kontroller
max. 5.000 Online-, drahtlose Online- oder Offline-Leser (mit Leser-Erweiterungslizenzen)
max. 50.000 Benutzer (mit Benutzererweiterungslizenzen)
max. 5.000 Zugangsgruppen
max. 100 Infotafeln

Damit die Grundeinstellungen am SEA Rack Kontroller vorgenommen werden können, gelten folgende Login Daten:

- IP: 192.168.1.100
- User: sysadmin
- PW: sys4Admin

SEA Rack Kontroller	
Spannung:	230 Volt
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 85 °C
Hardware:	Intel Pentium G6405 (4.1 GHz): CPU Sockel: Intel LGA-1200 Sockel, 10. Und 11. Prozessor Generationen RAM: 4GB DDR4-2400 UDIMM 1.2C CL17 Kensington SSD Harddisk: 120GB Chipsatz: Intel H510
Motherboard:	Asus, Prime H510M-E
Form Faktor:	MicroATX (22.6cm x 21.1cm)
Befestigung:	19" Rack
Höheneinheiten:	2 HE
Einbautiefe:	530mm und 28mm die Griffe
Anschlüsse	
Vorderseite:	2 x USB 3,2 Gen1 Anschlüsse
Rückseite:	1 x RJ45 10/100/1000 MB Ethernet Anschluss: 2 x USB 3,2 Gen1 Anschlüsse 2 x USB 2 Anschlüsse 1 x VGA Anschluss 1 x Display Port Anschluss 1 x HDM Anschluss 2 x PS2 Anschlüsse für Maus und Tastatur 3 x Audio Anschlüsse, Audio-Abschirmung, Dedizierte Audio-PCB-Layer
Gehäuse	
Abmessungen:	Breite: 483mm x Höhe: 89mm x Tiefe: 530mm
Geeignet für Installation in einem Rack:	19" Rack,
Höheneinheit:	2 HE
Systemgehäuse:	Metall
Farbe:	Front Schwarz
Gewicht:	9kg
Lüftung:	1 x Lüfter 80mm, Luftfilter ersetzbar
Software	
Vorinstalliert mit:	Linux Debian 10 (Buster) mit installiertem Webserver
Kompatibel mit:	Alle verfügbaren SEA-4.0e Softwarepaketen und Zusatzmodulen
Software:	Linux Debian 10
Software Installation notwendig:	Nein, Web basiert
Software upgrade, System Erweiterungen:	Ja, ohne Hardware zu ersetzen
Benutzer:	Mehr als: 5'000
Ansteuerbare Türen:	Mehr als: 500 Online/Offline
Offline Türen werden durch die Software gesteuert:	Ja
Max. Administratoren:	100
Protokoll der Administratoränderungen:	Ja
Warnungen/E-Mails an die Administratoren:	Ja
Live"-Ansicht der wichtigsten System Informationen:	Ja
Max. Anzahl der Zutrittsgruppen:	Unbegrenzt
Max. Anzahl der Zeitprofile:	Unbegrenzt
Zeitgesteuertes Öffnen der Türen:	Ja
Umschaltfunktion (Toggle): Karte oder PIN, PIN + Karte oder Karte + PIN:	Ja
Automatisches Backup bei mehr als einer Zentrale im System:	Ja
Import/Export von Textdateien in und aus Excel:	Ja
Integration durch Eingangs- und Ausgangsmodule:	Ja
Integration durch XML-Schnittstelle:	Ja
Bilder der Benutzer, die vom Administrator hochgeladen wurden:	Ja
Import eines Bildes, einer TCP/IP-Kamera während eines Ereignisses:	Ja
Ereignisse:	Mehr als 1'000'000