

GARDiS Zutrittskontrolleinheit

1-Tür / 2-Tür / 4-Tür Master-Zutrittskontrolleinheit

Die GARDiS Zutrittskontrolleinheit verfügt über ein intuitives Design, das eine schnelle Installation mit minimalem Schulungsaufwand ermöglicht. Das System ist vollständig erweiterbar und unterstützt die Integration von SimonsVoss- und ASSA ABLOY-Funk-Schließlösungen, während gleichzeitig alle gängigen Ausgangsformate von Zutrittslesern unterstützt werden.

Dieser Controller arbeitet autark und erfordert keine Installation zusätzlicher Software. Die Systemkonfiguration erfolgt über einen integrierten Webserver, der einen sicheren Zugriff und eine einfache Verwaltung über jeden kompatiblen Webbrowser ermöglicht.

Die Funktionalität der GARDiS Zutrittskontrolleinheit kann durch die Ergänzung von GARDiS Express oder GARDiS Pro Software weiter ausgebaut werden. Diese Softwareoptionen ermöglichen erweiterte Systemfunktionen, einschließlich der Unterstützung größerer Benutzer-, Tür-, Standort- und Organisationszahlen sowie den Zugriff auf erweiterte Funktionen. Die Verwendung von GARDiS Pro erlaubt zudem die Aktivierung von Integrationslizenzen von Drittanbietern, wodurch Interoperabilität und Flexibilität des Systems erhöht werden.

Merkmale

- Integrierter Webserver
- Unterstützung von bis zu 10 Digitalschlösser
- Assa Abloy Aperio oder Simons Voss Smart Intego*
- 50.000 Kartenkapazität** + 15.000 Ereignisspeicher
- Über 1.000 Zutrittsprofilen
- Bis zu 10 Slave-Einheiten pro Master
- Steuerung von bis zu 44 Türen
- Optionale 8-fach I/O-Erweiterungsmodule
- Aufzugssteuerung mit optionalen I/O-Modulen bis zu 80 Etagen
- Kompatibel mit ANSSI / OSDP Level-2 konformen Sicherheitslesern
- Universeller Leserdecoder
- Mehrprotokoll-Unterstützung: RS485, Wiegand und Clock & Data
- Anti-Passback, Anti-Timeback, Durchgangsverzögerung
- Unterstützung mehrerer Sprachen***

* Es können entweder Aperio oder SimonsVoss Digitalschlösser oder zusätzliche Türen verwaltet werden, ** 5.000 Kartenkapazität bei Verwendung ohne GARDiS Software, *** Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebspartner



Vorteile

- Optimierung der Installationszeit durch schnelle, unkomplizierte Installation und vereinfachte Wartung
- Keine zusätzliche Software erforderlich – der Master-Controller arbeitet als eigenständiges System
- Erweiterbar um zusätzliche Türen, Benutzer, Standorte und Integrationen durch Ergänzung mit der GARDiS Software
- Einfache Systemkonfiguration und -verwaltung über einen integrierten Webserver, zugänglich über einen Standard-Webbrowser
- Skalierbare Erweiterung zur Einbindung zusätzlicher Türen bei wachsenden Systemanforderungen
- Dedizierte Schulungsunterstützung bei Bedarf für eine sichere Installation und Bedienung
- Flexible Systemerweiterung durch ein umfassendes Sortiment an Erweiterungsmodulen

Spezifikation

GARDiS Master Controller	
TDSi Spezifikation	5002-6001 / 6002 / 6004
Abmessungen	170 x 116 x 40 mm
Gewicht	257g
Betriebsumgebung	0°C to + 50°C, 0 - 95% relative Feuchtigkeit (ohne Kondenswasser)
Stromversorgung	
Eingänge	9–14 Vdc, 1 A (ohne Netzteil) 100–240 Vac, 50–60 Hz, max. 1,8 A (mit Netzteil) PoE+ / PoE++ IEEE 802.3at/bt (mit PoE-Modul)
Funktionen	
Maximale Kartenanzahl	50,000*
Türen	1, 2 oder 4
Leser	Bis zu 2 TDSi-Leser pro Lesekanal in Ein-/Aus-Konfiguration** Alternativ 1 Leser pro Tür mit Clock & Data, Wiegand-Multiformat oder RS485
Eingänge	1 pro Tür, erweiterbar über I/O-Modul
Ausgänge	Steuerrelais: 1 A / 12 V – 1 A / 24 V 1 pro installierter Tür GARDiS 1: 2 Ausgänge GARDiS 2: 3 Ausgänge GARDiS 4: 5 Ausgänge
Erweiterungsoptionen	GARDiS 4+ (4 Türen), 8-fach Ein-/Ausgangsmodul, digitale Online-Schlösser
Zeitpläne	128
Anti-Passback	Zeitgesteuert und echt
Schleusenfunktion	Ja
Kommunikation	TCP/IP und RS485 für Erweiterungsmodule

* 5.000 Kartenkapazität ohne GARDiS Software

** Eingeschränkte Funktionalität verfügbar

Beispiel-Installationsdiagramm



Erweiterungsmodule & Netzteile

GARDiS 4 EXT

5002-6005

4-Tür-Erweiterungsmodul

- RS485-Verbindung zur Master-Einheit
- 4 zusätzliche Leserkonäle
- 4 Failover-Modi



GARDiS I/O EXT

5002-6006

8-fach Ein-/Ausgangsmodul

- RS485-Verbindung zur Master-Einheit
- Geeignet für Aufzugssteuerung
- 3 Failover-Modi



GARDiS Netzteile

Je nach Systemkonfiguration stehen folgende Netzteiloptionen zur Verfügung:

5002-6050 - 5A Schaltnetzteil mit abschließbarem Metallgehäuse

Abmessungen: 365 x 310 x 90mm

5002-6052 - 5A Schaltnetzteil mit abschließbarem Doppelmodul-Metallgehäuse

Abmessungen: 400 x 385 x 90mm

5002-6051 - Power over Ethernet ++ (PoE++) mit abschließbarem Metallgehäuse

Abmessungen: 365 x 310 x 90mm

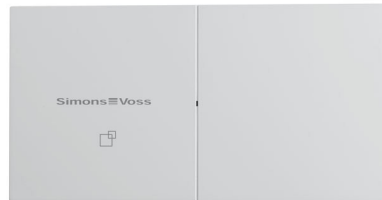
Drahtlose IP-Schlösser



ASSA ABLOY APERIO AH-30 1-8 Funk-HUB

5002-0533

RS485-Verbindung zum Master für bis zu 10 Aperio-Schlössern



SIMONS VOSS SMARTINTEGO GATEWAY NODE

5002-0556

RS485-Verbindung zum Master für bis zu 10 Simons-Voss-Schlössern

Bestellinformationen

GARDiS Controller		
GARDiS G1 Controller	1-Tür Master-Controller	5002-6001
GARDiS G2 Controller	2-Tür Master-Controller	5002-6002
GARDiS G4 Controller	4-Tür Master-Controller	5002-6004
GARDiS Schaltnetzteile		
GARDiS 5A Schaltnetzteil mit Metallgehäuse	GARDiS 5A Schaltnetzteil mit Metallgehäuse	5002-6050
GARDiS 5A Schaltnetzteil mit Doppelmodul-Metallgehäuse	GARDiS 5A Schaltnetzteil mit Doppelmodul-Metallgehäuse	5002-6052
GARDiS PoE++ Netzteil mit Metallgehäuse	GARDiS PoE++ Netzteil mit Metallgehäuse	5002-6051
GARDiS Erweiterungsmodule		
GARDiS 4 EXT Module	4-Tür-Erweiterungsmodul	5002-6005
GARDiS I/O EXT Module	8-fach Ein-/Ausgangsmodul	5002-6006
Digitale Online-Schlösser		
Assa Abloy Aperio AH30	Assa Abloy Aperio AH30 Funk-Hub	5002-0533
Simons Voss Smart Intego	Simons Voss Smart Intego Funk-Hub	5002-0556

DS0181 - Issue 8