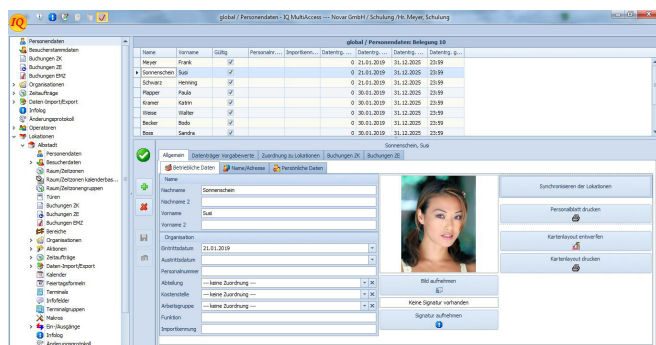


IQ MULTIACCESS ANBINDUNG APERIO

Drahtlose Zutrittskontrolle integriert

Erweiterungspaket für IQ MultiAccess
oder IQ SystemControl.



IQ MultiAccess/IQ SystemControl



OPTION APERIO ANBINDUNG

Die Integration der Aperio Türzylinder und Beschläge von ASSA ABLOY bietet eine zusätzliche Variation der Zutrittskontrolle an Türen, an denen keine Verkabelung erwünscht oder möglich ist.

Diese Option ermöglicht es, in IQ MultiAccess und IQ SystemControl je Lokation ein virtuelles Terminal zu aktivieren, das über Ethernet (TCP/IP) mit IP-HUBs kommuniziert, die wiederum per Funk mit den Türkomponenten kommunizieren. Dadurch verhalten sich die betreffenden Türen wie fest verdrahtete Online-Türen. Sie werden in den Standard- Raum-/Zeitzone-Systemen sowie in den Automatikzonen unterstützt. Damit kann eine Kurzzeitfreigabe, Dauerfreigabe und Dauersperrung von der Software aus gesteuert werden.

Die Beschläge können wahlweise mit PIN-Tastatur ausgestattet werden. Damit sind die Funktionen nur Türcode, Türcode und/oder Karte, nur PIN, PIN und/oder Karte an diesen Türen ebenfalls einstellbar.

Diese Option enthält die Schnittstelle zum Datenaustausch zwischen IQMA / IQSC und den Aperio-Komponenten. Der Endanwender arbeitet weiterhin nur in IQMA / IQSC und muss keine weitere Anwendung lernen und bedienen.

Der Errichter muss bei der Installation einmalig die Türdaten in der ASSA-Errichter-Software (PAP-Tool) einrichten und diese mittels eines Funkdongles bei Erstinbetriebnahme den Türkomponenten zuordnen.

Der IP-HUB kann max. 16 Türkomponenten verwalten. Maximal kann ein virtuelles Terminal 256 Türkomponenten verwalten. Pro Lokation können beliebig viele virtuelle Terminals betrieben werden (z. Zt. nur ein virtuelles Terminal pro PC).

ANZAHL APERIO LESER

IQ MultiAccess und IQ SystemControl überprüfen die Anzahl an Aperio-Lesern. Es können maximal nur so viele Aperio-Leser betrieben werden, wie in der Lizenz von IQMA / IQSC enthalten sind. Daher muss pro Aperio-Leser (Türzylinder*, Türbeschlag) diese Option mitbestellt werden.

Sie ist im Honeywell-Kaufpreis der Türzylinder / -beschläge enthalten und wird in diesem Fall zu 100% rabattiert. Für jeden nicht bei Honeywell gekauften Türzylinder / -beschlag ist sie kostenpflichtig.

*Bei doppelseitig lesenden Zylindern wird diese Option pro Türseite benötigt.

LEISTUNGSMERKMALE UND VORTEILE

- Betrieb von ASSA AH40 Hub
- 256 Türkomponenten pro virtuellem Terminal
- Für Verbindung zum Zutrittskontrollsystem über IP/Ethernet-Schnittstelle
- Ermöglicht die Verbindung von bis zu 16 Aperio® Produkten mit einem Hub
- Beliebige viele virtuelle Terminals
- TCP/IP Kommunikation verschlüsselt mit TLS 1.1/1.2
- Mifare DESFire Datenträger (UID)
- Integrierte Antenne mit Möglichkeit zur Montage einer externen Antenne
- Verschlüsselte Funkkommunikation
- Für übliche Schalterdosen
- LED für Statusanzeige
- Spannungsversorgung über Power over Ethernet (PoE) oder externe Energieversorgung

Honeywell

IQ MULTIACCESS ANBINDUNG APERIO

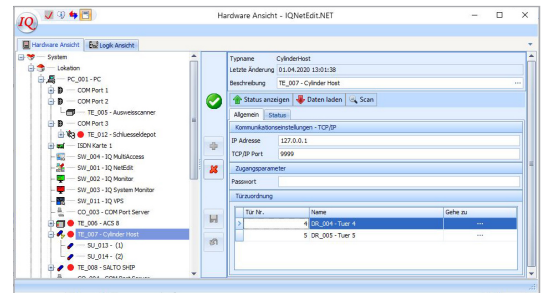
APERIO IP HUB

Der HUB dient zur Kommunikation zwischen IQ MultiAccess / IQ SystemControl und den Türkomponenten. Er hat eine Ethernetbuchse und wird über das IP-Netzwerk mit dem IQMA / IQSC-Rechner / -Server verbunden. Er übernimmt die Funkkommunikation zu den Aperio Türkomponenten. Pro IP HUB können maximal 16 Türkomponenten angeschlossen werden (max. 256 pro IQ CylinderHost). Stromversorgung wahlweise extern oder über PoE.

USB FUNKDONGLE

Der USB Funkdongle dient zur Hardware-Konfiguration. In Kombination mit der Errichtersoftware Aperio-PAP-Tool ermöglicht er die Funkverbindung zu den Aperio-Komponenten während der Inbetriebnahme und ist einmalig pro Projekt notwendig und sollte zusammen mit dem Lizenzdatenträger (Aperio-Lizenz für IQMA / IQSC und Aperio-Verkryptungsschlüssel) beim Endanwender an einem sicheren Platz aufbewahrt werden. Er wird für jede weitere Hardwareerweiterung / -anpassung benötigt.

Der Aperio-Verkryptungsschlüssel ist im Lieferumfang der Option Aperio Anbindung 029655 enthalten.



Konfiguration Aperio in IQ NetEdit



Aperio IP Hub
AP-0110



USB Funkdongle
AP-500ZB-RD-USB-00



Aperio Standardzylinder
AP-0010



Aperio Standardbeschlag
AP-0080

BESTELLDATEN

ARTIKELNUMMERN

029655	Option Aperio Anbindung
029656	Anzahl Aperio Leser
AP-0110	Aperio IP HUB
AP-0010 (Beispiel)	Aperio Standardzylinder
AP-0080 (Beispiel)	Aperio Standardbeschlag
AP-500ZB-RD-USB-00	USB Funkdongle

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
72458 Albstadt
www.security.honeywell.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

HSI-IQMA_Aperio-00-DE(0420)DS-H
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell