

IP Kommunikations- Hub AH40 1- to- 64

IP Kommunikations-Hub Zur Verwendung im Innenbereich

Produktbeschreibung

Verbindung zum Zutrittskontrollsystem über IP/Ethernet-Schnittstelle

Ermöglicht die Verbindung von bis zu 64 Aperio® Komponenten mit einem Hub

Integrierte Antenne mit Möglichkeit zur Montage einer externen Antenne

Verschlüsselte Funkkommunikation

TCP/IP Kommunikation verschlüsselt mit TLS 1.1/1.2

Spannungsversorgung über Power over Ethernet (PoE) oder externe Energieversorgung

Für übliche Schalterdosen

LED für Statusanzeige

Integrierter Sabotageschalter. Erkennung des Ausbaus aus der Halterung

Firmware-Upgrade über UHF-Funk oder IP-Netzwerk

Ereignisprotokoll im Hub

Lieferumfang

- 1 Hub mit Montageanleitung
- Wandhalterung
- Befestigungsschrauben zur Montage des Hubs am Wandgehäuse.

Technische Daten - IP Kommunikations-Hub



Zertifizierungen

CB, CE, C-Tick, ETL, FCC, IC, ICASA

Sicherheit und Emissionen

"IEC 62368-1:2014
EN 62368-1:2014 + A11:2017
UL/CSA 62368-1:2014
EN 301 489-1 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.2.0
EN 300 328 V2.2.2
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 62311
FCC 47CFR Teil 15 Unterabschnitt B und Unterabschnitt C
ISED RSS-247 und ICES-003
AS/NZS 4268"

Stromversorgung

8-24 V DC oder Power over Ethernet (PoE)



Abmessung

82 mm x 82 mm x 37 mm (H x B x T)



Erforderliche Stromversorgung

"PoE: IEEE 802.3af konform, Klasse 1 Powered Device (PD) Externe Stromversorgung: Die Stromversorgung muss mindestens 1,2 W liefern können. Die Stromversorgung muss einen Überstromschutz von 3 A aufweisen."



Funkstandard

IEEE 802.15.4 (2,4 GHz)

Verschlüsselung (Funkkommunikation)

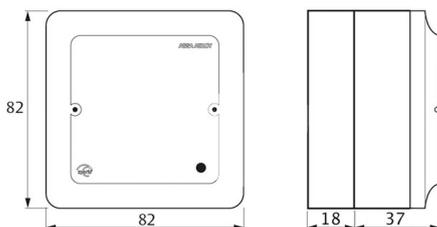
AES 128-Bit

Empfangsempfindlichkeit

-100 dBm

Sendeleistung bei drahtloser Anbindung

Typische Reichweite von 25 m je nach Gebäudeumgebung



IP Kommunikations- Hub AH40 1- to-64

IP <> im Inneren Antenne für Verwendung im Innenbereich 2-Kreuz polarisierte Dipole



	Externe Antenne	Ein SMA-Anschluss für externe Antenne mit umgekehrter Polung. AH20/30 ist für die Nutzung mit der externen ASSA ABLOY Antenne AH-ANTENNA-1 zertifiziert. Wird eine andere externe Antenne verwendet, muss diese vom gleichen Typ (Dipol) sein und die Antennenverstärkung darf 3,6 dBi nicht überschreiten.
	Schutzart	IP 20
	Betriebstemperaturbereich	5°C bis 35°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% (nicht kondensierend)
	Status	LED (rot/grün/orange)

Passendes Zubehör

Bestellnummer	Produkt
500ZB-EXTANT-00_model	Externe Antenne