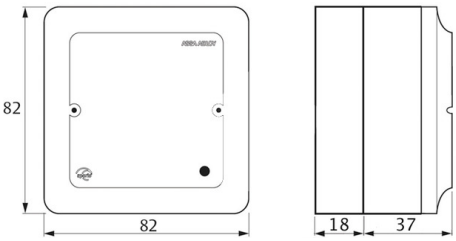
AH30 1 zu 16 RS485 Hub

Aperio® RS485 Kommunikations-Hub zur Verwendung im Innenbereich



Vorteile auf einen Blick

- Verbindung zum Zutrittskontrollsystem über RS485-Bus (adressierbar).
- Ermöglicht die Verbindung von bis zu 16 Aperio® Komponenten mit dem Hub.
- Funkreichweite bis zu 25 m
- Integrierte Antenne mit Möglichkeit zur Montage einer externen Antenne
- Verschlüsselte Funkkommunikation
- Montage auf Standard-Schalterdosen
- LED für Statusanzeige
- Integrierter Sabotagekontakt
- Firmware-Upgrade über UHF-Funk oder IP-Netzwerk
- Ereignisprotokoll im Hub

Produktbeschreibung

- Der Aperio 1-zu-8 Hub dient zur Kommunikation zwischen der Aperio Funk-Komponente und dem SCALA Zutrittskontrollsystem. Die Kommunikation erfolgt verschlüsselt und in Echtzeit.
- Mit dem RS485 Hub können insgesamt 8 Online-Komponenten gekoppelt und somit 8 Türen verwaltet und gesteuert werden.
- Die Montage erfolgt entweder auf allen gängigen Unterputzdosen oder mit Hilfe eines Aufputzgehäuses (liegt bei).
- Über eine LED Status-Anzeige erhält der Anwender einen schnellen Überblick über die einzelnen Zustände des Hubs, der Kommunikation und des Kupplungsprozesses.
- Die Reichweite der Funkstrecke zu den Beschlägen oder Zylindern beträgt max. 25 m, speziell ausrichtbar über externe Antenne.

Lieferumfang

- 1 Hub mit Montageanleitung
- Aufputzgehäuse
- Befestigungsschrauben

Passende ASSA ABLOY Produkte

- Externe Antenne

Technische Daten -

Zertifizierungen	CE, ETL, FCC, IC, C-Tick
Sicherheit und Emissionen	FCC 47CFR Teil 15 Unterabschnitt B und Unterabschnitt C; IC RSS-210; EN ETSI 301 489-17 v2.1.1; EN ETSI 300 328 v1.7.1; EN 60950-1 ed.2 2007; UL 294-2010; C22.2
Abmessung	82 x 82 x 37 mm (H x B x T)
Erforderliche Stromversorgung	250 mA Minimum 80mA bei12 V DC
Funkstandard	IEEE 802.15.4 (2,4 GHz)
Verschlüsselung (Funkkommunikation)	AES 128-Bit
Reichweite bei drahtloser Anbindung	Typische Reichweite 15-25 m, je nach baulichen Gegebenheiten
Empfangsempfindlichkeit	- 100dBm
Interne Antenne	Kreuzförmig polarisierte Patch-Antenne mit zwei Anschlüssen
Externe Antenne	SMA-Anschluss für externe Antenne
Schutzart	IP 20
Betriebstemperaturbereich	5°C bis 35°C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% (nicht kondensierend)

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20 72458 Albstadt albstadt@assaabloy.com
Tel. + 497431 123-0 Fax + 497431 123-240 www.assaabloyopeningsolutions.de

AH30 1 zu 16 RS485 Hub

Aperio® RS485 Kommunikations-Hub zur Verwendung im Innenbereich

	Status	LED (rot/grün/orange)

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20 72458 Albstadt albstadt@assaabloy.com
Tel. + 497431 123-0 Fax + 497431 123-240 www.assaabloyopeningsolutions.de