



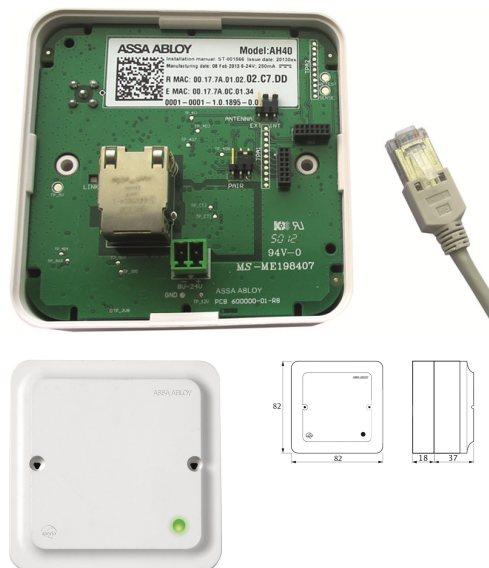
Aperio® IP Kommunikations-Hub Zur Verwendung im Innenbereich








Produktbeschreibung

- Für Verbindung zum Zutrittskontrollsystem über IP/Ethernet-Schnittstelle
- Ermöglicht die Verbindung von bis zu 16 Aperio® Produkten 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

Lieferumfang

- 1 Hub mit Montageanleitung
- Aufputzgehäuse
- Befestigungsschrauben

Technische Daten - Aperio® IP Kommunikations-Hub

| | | |
|---|--|--|
|  | Zertifizierungen | CB, CE, C-Tick, ETL, FCC, IC, ICASA |
| | Sicherheit und Emissionen | FCC 47CFR Teil 15 Unterabschnitt B und Unterabschnitt C; IC RSS-210, EN ETSI 301 489-17 v2.2.1, EN ETSI 300 328 v1.8.1, EN 60950-1 2006 / A11:2009 / A12:2011 / A1:2010 / AC:2011, UL 294-2010 |
|  | 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 Energieversorgung: Die Energieversorgung muss mindestens 3,5 W Leistung liefern. Zudem muss sie gegen 3 A Stromstärke gesichert sein. |
|  | Funkstandard | IEEE 802.15.4 (2400 bis 2483,5 MHz) - 16 Kanäle (11-26) |
| | Verschlüsselung (Funkkommunikation) | AES 128-Bit |
| | Reichweite bei drahtloser Anbindung | Typische Reichweite 15-25 m, je nach baulichen Gegebenheiten |
| | Empfangsempfindlichkeit | -100 dBm |
| | Reichweite bei drahtloser Anbindung | 10 dBm/MHz gemäß EN ETSI 300 328. Maximale Spektraldichte |
|  | Interne Antenne | Kreuzförmig polarisierte Patch-Antenne mit zwei Anschlüssen |
| | Externe Antenne | Ein SMA-Anschluss für externe Antenne |
|  | Schutzart | IP 20 |
| | Betriebstemperaturbereich | 5°C bis 35°C |
| | Relative Luftfeuchtigkeit | < 95% (nicht kondensierend) |
|  | Status | LED (rot/grün/orange) |