









### Productbeschrijving

- Voor aansluiting op het EAC-systeem via RS485-bus (adresseerbaar)
- Maakt het mogelijk tot max. 8 Aperio®-producten op een enkele hub aan te sluiten
- Geïntegreerde antenne met de optie om een externe antenne te installeren
- Gecodeerde radiocommunicatie
- Voor standaard elektrische installatieboxen
- LED voor statusvisualisatie

### Omvang van de levering

- 1 hub met installatie-instructies
- Behuizing voor wandmontage
- Bevestigingsschroeven

### Technische gegevens - RS485-communicatiehub

	<b>Toelatingen</b>	CE, ETL, FCC, IC, C-Tick
	<b>Veiligheid en emissies</b>	FCC 47CFR deel 15 subdeel B en subdeel 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
	<b>Afmeting</b>	82 x 82 x 37 mm (H x B x D)
	<b>Stroomvoorziening</b>	250 mA minimum 80 mA bij 12 V DC
	<b>Radio-standaard</b>	IEEE 802.15.4 (2.4 GHz) - 16 kanalen (11-26)
	<b>Codering (radiocommunicatie)</b>	AES 128 bits
	<b>Draadloos werkingsbereik</b>	Typisch bereik van 15-25 m afhankelijk van de gebouwomgeving
	<b>Ontvangergevoeligheid</b>	- 100dBm 20%PER
	<b>Draadloos werkingsbereik</b>	Typisch bereik van 15-25 m afhankelijk van de gebouwomgeving
	<b>Interne antenne</b>	2 kruiselings gepolariseerde dipolen
	<b>Externe antenne</b>	Een SMA buitenantenne connector met omgekeerde polariteit. Type (dipole) en met een antenne-gain van niet meer dan 3,9dBi.
	<b>Beschermingsgraad</b>	IP 20
	<b>Bedrijfstemperatuurbereik</b>	5°C tot 35°C
	<b>Vochtigheid</b>	< 95%(niet-condenserend)
	<b>Deurstatus</b>	LED (rood, groen, oranje)