

Komunikačný HUB AH20 a AH30

Systém Aperio poskytuje riešenie pre bezdrôtovú kontrolu vstupu. Aperio bol vyvinutý firmou Assa Abloy pre jednoduchú implementáciu do koncových zákazníckych riešení prístupových a dochádzkových systémov. Systém sa vyznačuje jednoduchou montážou a flexibilitou.



Varianty komunikačného HUBu:

AH20 1-to-1	Používa rozhranie Wiegand
AH30 1-to-8 Standard	Používa zbernicu RS485 (adresovateľné)
AH40 1-to-16 IP	Používa TCP/IP protokol

Funkčné vlastnosti:

Zaisťuje rádiovú komunikáciu so zariadením Aperio® na dverách
Zabudovaná vnútorná anténa s možnosťou pripojenia externej antény
Zašifrovaná bezdrôtová komunikácia
Bežná elektroinštalačná krabica
LED vizualizácia prevádzkových stavov

Technické parametre:

Certifikácia	CE, ETL, FCC, IC, C-Tick
Elektromagnetická bezpečnosť a emisie	FCC 47CFR Part 15 subpart B and subpart 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
Rozmery (D x Š x H)	82 x 82 x 37 mm
Požadovaný zdroj	250 mA Minimálne 80 mA at 12 V DC
Štandard rádiovej komunikácie	IEEE 802.15.4 (2.4 GHz) - 16 kanálov (11-26)
Šifrovanie (rádiová komunikácia)	AES 128 bit
Dosah bezdrôtového vysielania	Typická vzdialenosť je 15 až 25 m v závislosti na použitom type HUBu a miestnych podmienkach
Citlivosť prijímača	- 100dBm 20%PER
Interná anténa	Prekřížená dipólová anténa



Technické parametre:

Externá anténa	Jeden reverzný SMA konektor na pripojenie externej antény (reverzná SMA samica)
Krytie	IP 20
Rozsah pracovných teplôt	5°C až 35°C
Relatívna vlhkosť	<95% (bez kondenzácie)
Stav dverí	LED (červená/zelená/oranžová)

