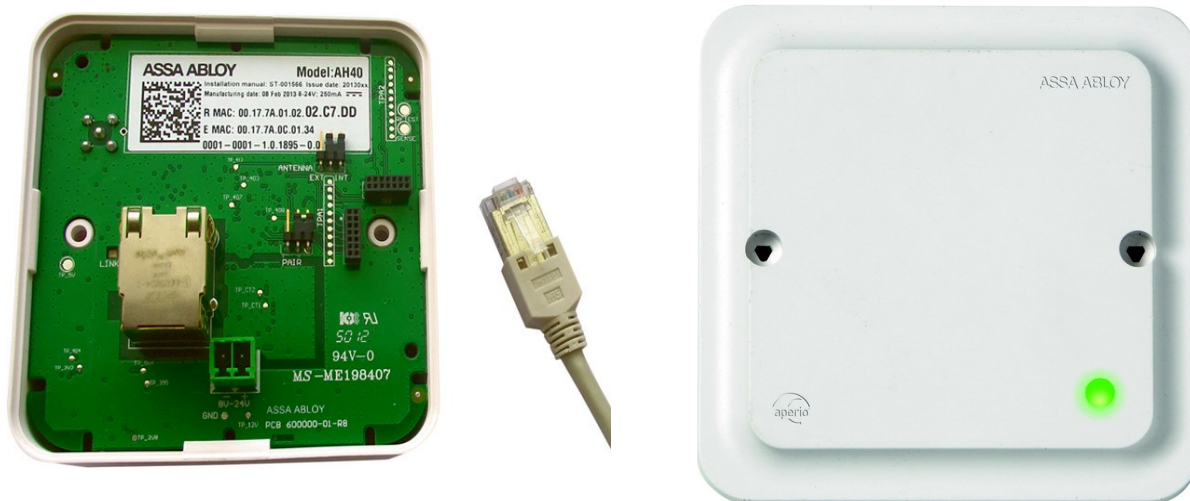


## Komunikačný HUB AH40

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



### Funkčné vlastnosti:

Pre pripojenie do systémov kontroly vstupu prostredníctvom TCP/IP protokolu

Umožňuje pripojiť až 16 zariadení na jeden HUB

Zabudovaná vnútorná anténa s možnosťou pripojenia externej antény

Zašifrovaná bezdrôtová komunikácia

TCP/IP komunikácia používa šifrovanie TLS 1.1/1.2

Napájanie HUBu pomocou PoE alebo externého zdroja

Bežná elektroinštalačná krabica

LED vizualizácia prevádzkových stavov

### Technické parametre:

<b>Certifikácia</b>	CB, CE, C-Tick, ETL, FCC, IC, ICASA
<b>Elektromagnetická bezpečnosť a emisie</b>	FCC 47CFR Part 15 subpart B and subpart 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
<b>Rozmery (D x Š x H)</b>	82 x 82 x 37 mm
<b>Požadovaný zdroj</b>	PoE: IEEE 802.3af compliant class 1 Powered device (PD), External Power supply: Zdroj musí byť schopný pokryť odber minimálne 3,5W. Ochrana zdroja proti prúdovým špičkám 3A.



**Technické parametre:**

<b>Štandard rádiovkej komunikácie</b>	IEEE 802.15.4 (2400 – 2483,5MHz), 16 kanáľů (11-26)
<b>Šifrovanie (rádiová komunikácia)</b>	AES 128 bit
<b>Dosah bezdrôtového vysielania</b>	Typická vzdialenosť je 15 až 25 m v závislosti na použitom type HUBu a miestnych podmienkach
<b>Citlivosť prijímača</b>	- 100dBm
<b>Dosah bezdrôtového vysielania</b>	10 dBm/MHz podľa EN ETSI 300 328. maximálny vysielací výkon
<b>Interná anténa</b>	Všesmerná krížová anténa
<b>Externá anténa</b>	Jeden reverzný SMA konektor na pripojenie externej antény (reverzná SMA samica)
<b>Krytie</b>	IP 20
<b>Rozsah pracovných teplôt</b>	5°C až 35°C
<b>Relatívna vlhkosť</b>	<95% (bez kondenzácie)
<b>Stav dverí</b>	LED (červená/zelená/oranžová)

