

## APERIO E 100 EURO

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.



### Funkčné vlastnosti:

Komunikácia prostredníctvom HUBu pripojeného na RS485 zbernicu do online prístupového systému (každý zámok je adresovateľný) – vyhodnotenie prístupu online v existujúcom prístupovom systéme

Môže byť použitý so všetkými DIN zadlabávacími zámkami pre drevené, železné a profilové dvere

Hlavný blok elektroniky (RFID + radio) vo vonkajšej časti, vnútri zámku je bezpečnostný modul

Vonkajšia kľučka je spínaná – vnútorná vždy otvára (Panik)

V núdzovej situácii je možné uložiť až 10 kariet – platné len pri offline stave systému

LED vizualizácia prevádzkových stavov

### Technické parametre:

<b>Autorizácia</b>	Tri spôsoby autorizácie (len PIN, len RFID karta, PIN+karta)
<b>Kód</b>	PIN kód – 4 až 8 číslic
<b>Certifikácia</b>	CE
<b>Rozmery (V x Š x H)</b>	312 x 41 x 10/20 mm
<b>Verzia</b>	Základná = interiérové a exteriérové dvere do triedy bezpečnosti 2
<b>Kľučka</b>	L-tvar, U-tvar
<b>Povrchová úprava</b>	Nerezová oceľ brúsená
<b>Rozostupy</b>	Rozostupy 72 mm, 92 mm, štvorhrany 8 mm, 9 mm, 10 mm
<b>Hrúbka dverí</b>	Medzi 40 mm a 100 mm, rozsah po 10 mm
<b>Backsetf</b>	>40 mm
<b>Batéria</b>	1 x Lithium CR123A
<b>Životnosť batérie</b>	> 40 000 cyklov (alebo max. 3 roky)



## Technické parametre:

<b>Štandard rádiovkej komunikácie</b>	IEEE 802.15.4 (2,4 GHz)
<b>Šifrovanie (rádiovkej komunikácie)</b>	AES 128 bit
<b>Vzdialenosť medzi čítačkou RFID kariet a HUBom</b>	Typická vzdialenosť pokrytia zámku je cca 25 m, v závislosti na type použitého HUBu, type budovy a okolitých podmienkach
<b>Krytie</b>	IP 52
<b>Rozsah pracovných teplôt</b>	0°C do 60°C
<b>Rozsah pracovnej vlhkosti</b>	<85% (bez kondenzácie)
<b>Stav dverí</b>	LED (červená/zelená/oranžová)
<b>RFID technológia</b>	iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE Classic® / MIFARE® DESFire® EV1; HID PROX/ EM410x; LEGIC® (Advant, Prime, ISO/IEC14443 UID, ISO/IEC15693 UID)
<b>RFID čítanie</b>	UID / Sektor / Block / Application / File / LEGIC® Segment Data
<b>Rozsah bezdrôtového vyhľadávania</b>	< 4 cm
<b>Komunikačné rozhranie</b>	Micro USB na nahranie firmware s možnosťou napájania pomocou baterky

