

APERIO C 100 EURO – jednostranná cylindrická vložka

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:

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

Voľne sa otáčajúci zamykací člen

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

LED vizualizácia prevádzkových stavov

Technické parametre:

Certifikácia	CE, požiarne certifikácia do T90; DIN EN 15684 (1/6/B/4/-/F/3/2)
Verzia	Pevný alebo demontovateľný ovládací gombík zámku s alebo bez RFID čítačky
Rozmery gombíku	43 x 32 mm (L x Ø)
Povrchová úprava gombíku	Nerezová oceľ
Upevňovacia šróba	60 alebo 85 mm
Batéria	1 x Lithium CR2
Živostnosť batérie	< 30.000 cyklov (alebo max. 2 roky)
Štandard rádiovkej komunikácie	IEEE 802.15.4 (2,4 GHz)



Technické parametre:

Šifrovanie (rádiová komunikácia)	AES 128 bit
Vzdialenosť medzi čítačkou RFID kariet a HUBom	Typická vzdialenosť pokrytia zámku je cca 25 m, v závislosti na type použitého HUBu, type budovy a okolitých podmienkach
Krytie	IP 65
Rozsah pracovných teplôt	-20°C do +55°C
Stav dverí	LED(červená/zelená/oranžová)
RFID technológia	iCLASS®/ISO 14443B; iCLASS® Seos; MIFARE™ Classic; MIFARE™ Plus; MIFARE™ DESFire™ EV1; LEGIC® Advant; LEGIC® Prime (in progress)
RFID čítanie	UID / Sektor / Block / Application / File
Rozsah bezdrôtového vyhľadávania	< 4 cm
Komunikačné rozhranie	Micro USB na nahranie nového firmware (len V3)

