

L 100 EURO – elektro zámok s bežnou RFID čítačkou

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

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

LED vizualizácia prevádzkových stavov

Hlavný blok elektroniky vnútri – čítačka na vonkajšej strane vrátane núdzového konektora pre externé napájanie a LED indikácie

Konštrukcia zámku umožňuje nasadenie v extrémne vysokom rozsahu pracovných teplôt (-40 do +65)

Vonkajšia kľučka kontrolovaná elektronicky – vnútorná vždy zopnutá (PANIK) Stisk kľučky je vybavený monitorovacím kontaktom

Integrovaný monitoring pre nasledujúce stavy zámku: závora vytiahnutá, dvere otvorené, kľúč otvára

Technické parametre:

Autorizácia	Tri spôsoby autorizácie (len PIN, len RFID karta, PIN+karta)
Kód	PIN kód – 4 až 8 číslic
Certifikácia	CE, EN14846, EN179 a EN1125 zámok
Rozmery	Zámok 168,5 x 16,5 x 88/93/98 (V x Š x D), Čítačka vnútorná strana 167,8 x 48 x 20 / vonkajšia strana 101,8 x 43,7 x 15 (V x Š x H)



Technické parametre:

Typ dverí	Plné alebo profilové dvere
DIN-direction	Ľavý/Pravý
Backsetf	Plné dvere (55 mm, 60 mm, 65 mm); Profilové dvere (30 mm, 35 mm)
Rozostupy	Rozostup hlbokých dverí 72 mm / profilových dverí 92 mm, štvorhrany 8/9 mm
Čelný plech	24 mm+
Hrúbka dverí	Dĺžka použitého štvorhranu – hrúbka dverí: 47/50 (40-54 mm) 57/50 (47/66 mm); 67/60 (61-80 mm); 74/50 (66-80 mm); 120/120 (88-100 mm); 80/50 (70-87 mm)
Batéria	2 x Lithium AA (FR6)
Životnosť batérie	> 100.000 cyklov (při max. 4 roky)
Štandard rádiovkej komunikácie	IEEE 802.15.4 (2,4 GHz)
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 44 innen / IP 55 außen
Rozsah pracovných teplôt	10°C až 65°C vnútorná strana / -40°C až 65°C vonkajšia strana
Relatívna vlhkosť	< 85% (bez kondenzácie)
Stav dverí	LED (červená/zelená/oranžová)
Stav dverí	Indikácia stavov zámku: zamknutý/odmknutý; dvere otvorené/zavreté; stlačenie vnútornej kľučky; použitie kľúča; Tamper (sabotážna slučka)
RFID technológia	iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE™ classic; MIFARE™plus; MIFARE™ DESFire™ EV1; HID PROX/ EM410x, LEGIC® Advant (in progress)
RFID čítanie	UID / Sektor / Block / Application / File
Rozsah bezdrôtového vyhľadávania	< 4 cm
Komunikačné rozhranie	Micro USB pre nahranie firmware s možnosťou napájania pomocou baterky

