

PCB168-PIC131

Interfaceprint til trådløse Assa Abloy Aperio døre

Anvendelse

Med dette interfaceprint kan 4 stk. online trådløse Assa Abloy Aperio låse anvendes i et UniLock adgangskontrolsystem.

Online trådløse døre letter nøgleadministration i forhold til mekaniske nøgler. Online trådløse døre giver mere funktionalitet end offline døre, men betydelig reduceret funktionalitet i forhold til ledningsforbundne online døre.

Med denne integration med online trådløse døre kan man udbygge sit eksisterende UniLock adgangskontrolsystem til en reduceret installationspris pr. dør, hvor man kan acceptere den reducerede funktionalitet. Udbygning med online trådløse døre kunne fx udføres på de indvendige døre, som ikke kræver fuld funktionalitet.

Administration af døre og personers adgangsrettigheder foregår på den velkendte enkle måde i UniLock, og styringen varetages decentralt af den låsecomputer som interfaceprintet tilsluttes. Alle personer med adgang i den pågældende låsecomputer får således automatisk adgang i alle tilsluttede Aperio døre.

Den professionelle decentrale styring af tyverialarmer i UniLock kan ikke anbefales at bruge sammen med online trådløse Aperio døre.

Installationsomkostningerne nedbringes ved online trådløse døre, da en del af kablingen erstattes af den trådløse forbindelse, og da låsen kan monteres direkte i de fleste typer af døre. Man skal dog være opmærksom på øgede driftsomkostninger til service og batteri-skift.

Beskrivelse

Aperio systemet består bl.a. af batteridrevne trådløse låse med indbygget berøringsfri læser, som bl.a. kan læse Mifare eller HID.

Interfaceprintet kommunikerer med Aperio enhederne og sender data ud, som kom det fra en Unitek læser. Interfaceprintet signalerer dør-status (dør åben, dør låser ikke), teknikalarmer (kommunikationsproblemer) og batteri-alarmer fra Aperio enhederne via tre udgange.

Interfaceprintet sikrer at berøringsfrie nøgler indlæst i en Aperio læser afgiver samme nøglekode, som kom de fra en af Uniteks egne berøringsfri læsere.

Interfaceprintet monteres mellem Aperio systemet og UniLock låsecomputeren (LS10). Interfaceprint og Aperio systemet kan forsynes fra låsecomputeren. Interfaceprintet kan monteres i låsecomputerens montagekasse.

Features

- ✓ Styre 4 stk. trådløse døre

Data

Interfaceprint

Forsyning:	8-14 VDC, 90mA
Indgange (J11):	3 stk. TTL (lysdioder)
Udgange (J11):	2 stk. åben kollektor (data)
Interface (Aperio Hub):	2-ledet RS485
Interface (J8):	RS232 (COM port)
Indgange (J7):	2 stk. intern pull-up til 5 VDC
Udgange (J7):	3 stk. aktiv = forsyning, inaktiv = stel
Størrelse:	110 x 80 x 30 mm., 60g

Emballage

Størrelse:	220 x 110 x 40 mm
Vægt:	0.05 kg
Materiale:	Bølgepapkarton feico 0427, EU kode: PAP20
Genbrugs pct.:	90-98%
CO2e:	0,05485 kg
Bortskaffelse:	Papir/pap