

# PCB168-PIC133

## *Interfaceprint til trådløse Assa Abloy Aperio døre*



### Anvendelse

Med dette interfaceprint kan 16 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 16 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 fefco 0427, EU kode: PAP20 |
| Genbrugs pct.: | 90-98%                                    |
| CO2e:          | 0,05485 kg                                |
| Bortskaffelse: | Papir/pap                                 |