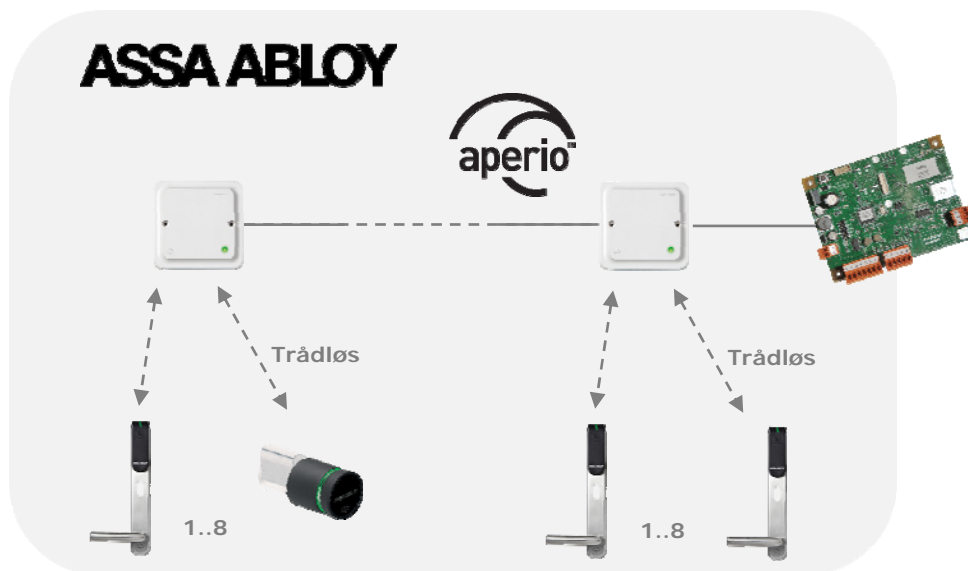


# Interface til trådløse Assa Abloy døre



## Anvendelse

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

Online trådløse døre letter nøgleadministrati-on 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 adgangsrættigheder 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 tyve-rialarmer 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 batteriskift.

## Beskrivelse

Aperio systemet består bl.a. af batteridrevne trådløse låse med indbygget berøingsfri læser, som bl.a. kan læse Mifare, HID eller RFID (EM Marin).

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), teknik-alarmer (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 Unitek's 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.

---

## Data

Interface 1 (J3)

Forsyning: 8-14 VDC, 90mA

Interface 2 (J11) Til LS10

Indgange: 3 stk. TTL (lysdioder)

Udgange: 2 stk åben kollektor (data)

Interface 3 (J6) 2-ledet RS485 til Aperio Hubs

Interface 4 (J8) RS232 (COM port)

Interface 5 (J7) Indgange og udgange

Indgange: 2 stk. intern pull-up til 5 VDC

Udgange: 3 stk. aktiv = forsyning, inaktiv = stel

Størrelse: 110 x 80 x 30 mm, 60 g