

APERIO E100S

TEKNISK INFORMATION



Aperio langskilt type E100S – til adgangskontrolsystemer

Anvendelse

Til steder hvor der ønskes elektronisk online adgangskontrol, uden at der skal monteres kabler i døren. Dette er muligt da læserne kommunikerer trådløst.

Funktion

Aperio langskilt type E100S er afhængig af et adgangskontrolsystem, der har Aperio protokollen implementeret. De traditionelle fortrådede online døre og de trådløse Aperio døre kan styres i ét og samme system, hvilket betyder at det daglige arbejde med hele adgangskontrolsystemet foregår fra adgangskontrollens software. Administrator skal ikke lære en ny software at kende.

Fra udvendige side aktiveres Aperio-læseren berøringsfrit med kort eller brik, hvorefter dørgrebet kan betjenes. Aperio-læseren kommunikerer trådløst til en hub, der er placeret i nærheden af døren. Til denne enhed tilsluttes adgangskontrolsystemet. Der findes forskellige typer hubs til de mange adgangskontrolsystemer, hvor Aperio kan anvendes.

Montering af læseren på døren er ligetil. Det foregår via en bagplade der fastgøres gennem de eksisterende huller i døren, hvilket bevirker, at der ikke skal bores ekstra huller. Dette er en stor fordel på eksempelvis branddøre, der ikke svækkes når en Aperio-læser monteres.

Kommunikation	
Læserteknologi	iCLASS, Mifare, Classic (CSN eller sektorlæsning)
Læseafstand	10 mm (afhænger af kortet eller brikken)

Kommunikationsfrekvens	
Trådløs krypteret kommunikation	2,4 GHz
Kryptering	128 Bit AES

Miljø og batteri	
Batteritype	1 stk. Lithium CR123A, 3 volt (medfølger)
Levetid	Op til 40.000 cyklus
Relativ fugtighed	Op til 85 %
Temperaturområde	0 til 60°C

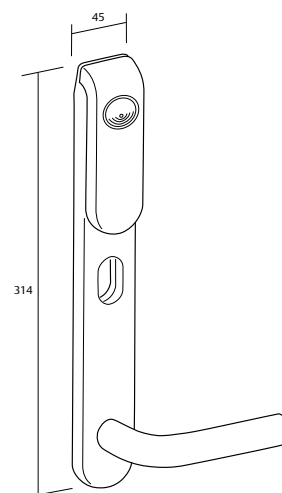
Tilslutning til adgangskontrolsystemet	
Tilslutning	Via hub der tilsluttes adgangskontrolsystemet
Centraler	Alle der har Aperio-protokollen implementeret
Afstand mellem central og hub	Se specifikationer for det pågældende adgangskontrolsystem

Lys-indikeringer på læseren	
Grøn	Gyldig adgang
Rød	Ikke adgang
Gul	Brik eller kort er læst
Rød blink	Lavt batteri-niveau

Varianter af læsere	
Model 2010	Ingen cylinder og vrider
Model 2020	Forberedt til cylinder – men uden vrider
Model 2080	Forberedt til cylinder og vrider

Dørtykkelser*
35-45 mm
45-55 mm
55-65 mm
65-75 mm
Over 75 mm – ved forespørgsel

*Læseren fungerer til både højre- og venstrehængslede døre.



Øvrigt	
Langskilt materiale	Rustfrit stål med læser af plast
Mål	Højde = 314 mm Bredde = 45 mm Dybde = 23 mm
Cylinder	Oval cylinder (1660) på model 2020 og 2080. Der findes også Aperio enheder til DIN cylinder
Greb	L-greb medfølger. U-greb kan bestilles som tilbehør
Låsekasse	Kan anvendes på de skandinaviske låsekasser, modullåsekasser og Connect

**Dækplade er tilbehør

Bestillingsnumre

Se i prislsten eller på Ruko's E-shop.