

Elektronisk Cylinder LockR

OFFLINELÄSARE

LockR, slagtålig elektronisk cylinder helt integrerad i RCO's passersystem.



- LockR erbjuder inbrottskydd upp till låsklass 5 enligt SBSC.

- Upp till 2047 offline-läsare (LockR, NoKey Offline) per domän kan anslutas vilket bidrar till ett mycket kostnadseffektivt passersystem.

- LockR är en såkallad offline-läsare och kräver därmed ingen anslutning eller strömförsörjning emot systemet via kabel. Läsarna är helt trådlösa och drivs med 2 st CR2-batterier.

- Händelseloggar och batteristatus överförs via korten/taggarna nästa tillfälle användaren passerar en online-läsare.

- LockR kan monteras både inomhus & utomhus. Observera att låga temperaturer påverkar batteriernas livslängd.

Produktinformation

LockR är en serie elektroniska cylindrar som inte kräver någon kabeldragning överhuvudtaget – med andra ord blir installationen både smidig och kostnadseffektiv. Installationen gör ingen åverkan på dörren, istället sker montering med de behör man har för vanlig cylinderfastsättning.

I ett offline-system är det korten eller taggarna som överför behörigheter till offline-läsarna. Från offline-läsarna överförs på samma sätt händelseloggar och batteristatus tillbaka till systemet när användaren passerar en online-läsare.

R-CARD M5 kan hantera upp till 2047 offline-enheter (LockR, NoKey-Offline) per domän vilket bidrar till att ett passersystem med RCO's offline läsare blir mycket kostnadseffektivt.

Kravet för att LockR skall fungera är R-CARD M5 version M5 5.47 samt att objektet har relevant antal onlineläsare med stöd för initiering av kort/taggar. LockR är fullt integrerad i R-CARD 5000-systemet och erbjuds med lästekniken Desfire EV2/EV3 & Mifare Classic.

LockR är utrustad med en fotocell som reagerar på rörelse och reflektioner för läsning av tagg / kort. Vi rekommenderar därför att man inte använder svarta eller mörka taggar / kort.

Vid batteribyte håller cylindern konfigurationen i 3 timmar, om längre tid passerar behöver cylindern omprogrammeras. Cylindern har en inbyggd klocka och kalender som programmeras vid driftsättning. Observera att klockan i enheten kan driva +- 30 sekunder per år i rumstemperatur. Klockan justeras automatiskt varje gång ODM-programvaran kommunicerar med enheten.

LockR Rotary Switch används då man vill koppla in en elektrisk brytare mekaniskt och slippa nycklar. LockR Rotary Switch är anpassat för anslutning till Kraus & Naimers elektriska brytare som återfinns i flera olika utföranden.

Elektronisk Cylinder LockR

OFFLINELÄSARE

Teknisk data

	LockR-Cyl MIF-85A	LockR-Cyl MIF-80AS	LockR-Cyl MIF-83AS	LockR-Cyl MIF-80xAS	LockR-Cyl MIF-80AM	LockR-Cyl MIF-83AM	LockR- Rotary switch indoor MIF
Dimension (DxL):	52x62 mm (skyddsbricka 65 mm, cylinderhus 39,5 mm)						80x80x122 mm
Vikt:	450 gr						940 gr
Minsta djup från dörrblad till låskista:	9,75 mm						N/A
Högsta djup från dörrblad till låskista:	20,25 mm (med cylinderförlängare kan detta ökas)						N/A
Temperaturområde:	-25 till +65 °C						+5 till +65 °C
Färg:	Svart						
Typ av cylinderring:	Härdat, kromat stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Mässing	Mässing	Grå zink
Typ:	Offlineläsare / Elektronisk cylinder						
Anslutning:	Trådlös offline						
Inläsning som stöds:	Desfire EV2/EV3 & Mifare Classic						
Läsavstånd:	Ca 2-4 cm beroende på transponder (svarta taggar/kort rekommenderas ej)						
Passar till låskistor:	360°	90°	360°	90°	90°	360°	N/A
Matningsspänning:	6V, 2x CR2 batterier (ingår ej)						
Livslängd batterier vid rumstemperatur:	Upp till 3 år vid normal användning (upp till 10 öppningar/dygn)						
Kapslingsklass:	IP67	N/A	IP67	N/A	N/A	IP67	N/A
IK Klassning:	IK08						
Inbrottskydd SSF 3522 enligt SBSC:	Klass 5 (Desfire EV2/EV3)	N/A	Klass 3	N/A	Klass 3	Klass 3	N/A
Artikelnamn:	LockR-Cyl MIF85A	LockR-Cyl MIF 80AS	LockR-Cyl MIF83AS	LockR-Cyl MIF80xAS	LockR-Cyl MIF80AM	LockR-Cyl MIF83AM	LockR-Rotary Switch indoor MIF
Artikelnummer:	20181010	20181032	20181030	20181034	20181022	20181020	20182070
E-nummer:	5871306	5871332	5871313	5871404	5871331	5871312	5871623

Ändamålsmatris för LockR

	Låshus		Slag på roddaren		SSF1091/SSF3522 Låsklass		SS-EN 15684:2012 Europeisk Låsklass	
	SS817375: 2018	Endast för inomhusbruk	360°	90°	Låsklass 5	Låsklass 3	Fire- resistance	Attack- resistance
MIF-85A	✓		✓		✓		B	2
MIF-83A	✓		✓			✓	B	1
MIF-80A	✓	✓	✓*	✓			B	1

*EN15684:2012 certifikatnummer 20-203. Denna montering kräver kitet Stelopereringsadapter för LockR mot vred, artikelnr. 20182040, som ingår i leveranser av LockR cylinder 83 och 85. För fullgod säkerhetsfunktion, använd ett säkerhetsvred med artikelnr. 20182052 (mattborstat rostfritt utseende) eller 20182050 (högljukt kromat utseende). När både stelopereringsadapter och säkerhetsvred monteras krävs ett mellanrum mellan dörrbladet och låskistan på minst 10,2 mm för att de ska få plats.