

Technische specificaties

Buitenschild	
Afmetingen	310mm x 50mm x 12mm (l x b x d)
Materiaal	Aluminium met polycarbonaat en nylon onderdelen
Sloten	9064997620 DEURSLOT 649/97-60MM
Kaartlezers technologie	Mifare® 13,56 MHz
Beschermingsklasse	IP67
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +70 °C

Binnenschild	
Afmetingen	310mm x 50mm x 18mm (l x b x d)
Materiaal	Aluminium met polycarbonaat en nylon onderdelen
Voeding	2x AA alkaline/lithium batterij
Levensduur batterijen	Tot 45.000 openingen of max. 5 jaar RF 868 MHz, voor communicatie met
Communicatie interface	Access Point, programmeerunit of afstandsbediening
Beschermingsklasse	IP50
Bedrijfstemperatuur	-10 ... +50 °C
Max. luchtvochtigheid	+90%, niet condenserend

Capaciteit	
Bedieningsmiddelen	Maximaal 2000 per deur
Weekschema's	Maximaal 32 per deur *
Gebruikersgroepen	Maximaal 500 per deur *
Boekingsbuffer	Maximaal 250 events per deur *

* Niet van toepassing in Stand-alone modus

Kaartspecificaties	
Technologie	Mifare® Classic MIProx AES 13,56MHz
Mifare Application Directory (MAD)	Standaard gebruik van MAD
Vaste sector	Bij ontbreken van MAD gebruik van sector 7
Toegangscodes	Beveiligd met een AES-CMAC
Beveiliging van sector	AES encrypted Diversity Keys (voor iedere kaart andere sleutelsets)
AES sleutel	128 bits

Afstandsbediening	
Type	Nemef Radaris afstandsbediening of Radaris zendunit
RF frequentie	868 MHz
Beveiliging	Rolling Code en encryptie met een 128 bits sleutel

Communicatie met Access Points en programmeerunits	
Type	TISM Access Points en programmeerunits
RF frequentie	868 MHz
Beveiliging	AES
AES sleutel	128 bits
Beveiliging tegen heruitzending	Ja

Toepassing

Deuren en Kozijnen

- Dit Nemef beslag in combinatie met de bijbehorende sloten toepassen in houten kozijnen.

Bijpassende producten

- Nemef elektronisch beslag toepassen in combinatie met elektro-mechanisch EL600 serie
- Als extra kunnen Radaris afstandsbedieningen, toegangskaarten en keyfob elektronische sleutels besteld worden.
- Als extra kan de Radaris Evolution® opgenomen worden in een toegangscontrolesysteem van Nemef. Daarvoor zijn een Offline-licentie en een Online-licentie beschikbaar. Het toegangscontrolesysteem kan Offline met een kaartreader, of Online via de pc beheerd worden. Voor meer informatie daarover, raadpleeg de handleiding van Nemef TISM software.
- Stand-alone beslag kan met behulp van diverse programmeerkaarten beschikken over functionaliteit zoals Conditional Access en Toggle.
- Voor verdere mogelijkheden verwijzen wij u naar de diverse productbladen

Waarschuwingen

- Gebruik alleen geadviseerde onderdelen en werk volgens de aangegeven methode.
- Gebruik bevestigingsbouten van de juiste lengte.
- Gebruik alleen de meegeleverde vierkantstiften.
- Nooit door het slot boren.
- Oppervlakken niet beschadigen
- Oppervlakken niet overschilderen

- Neem voor vragen en opmerkingen over dit product contact op met uw leverancier.
- Zie voor uitgebreide garantievoorwaarden www.nemef.nl

Configuratie

- Plaats de batterijen pas in het binnenschild op het moment dat de Radaris Evolution® in gebruik genomen wordt.
- Informatie over het verlenen van toegangsrechten staat vermeld in de Radaris Evolution® Configuratiehandleiding. Lees deze zorgvuldig door alvorens het systeem in gebruik te nemen.

Beheer

- Bewaar licentiekaarten en programmeerkaarten op een veilige plaats. Deze zijn beschrijfbaar met een watervastestift. Markeer ze zodanig dat ze goed van elkaar te onderscheiden zijn.
- Laat verlies van afstandsbedieningen, toegangskaarten en keyfob elektronische sleutels direct melden en verwijder deze uit het geheugen.
- Stel een beheerder aan voor het systeem.



Particulieren kunnen dit product en de batterijen inleveren bij de gemeentelijke inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt. Zakelijke gebruikers kunnen contact opnemen met de leverancier voor verdere informatie.

Gebruik en onderhoud

Vergrendelen en Ontgrendelen

- Radaris Evolution® wordt gebruikt in combinatie met het Nemef EL600 serie slot. Zie voor bediening de handleiding van die sloten.
- De dagschoot wordt automatisch vergrendeld door de hulpschoot.
- Ontgrendeling vindt plaats door het geven van een signaal met de afstandbediening of het aanbieden van een elektronische toegangssleutel, zoals een toegangskaart. Daarna kruk naar beneden bewegen. Wordt de deurkruk niet bediend, dan wordt het slot na +/- 10 sec opnieuw vergrendeld.
- Het slot kan altijd tevens middels de mechanische cilinder bediend worden.

Batterijen

- De Radaris Evolution® wordt gevoed met 2 stuks AA 1,5 V Alkaline batterijen (bijgevoegd). Bij normaal gebruik hebben deze een levensduur van minimaal 2 jaar. Wij adviseren batterijen van hoge kwaliteit te gebruiken.
- Bij gebruik onder lagere temperaturen, adviseren wij om lithium batterijen te gebruiken.
- Reeds ingeleerde gegevens raken niet verloren bij het ontbreken van voeding.

Onderhoud

- Reinig oppervlakken met een vochtig e doek.
- De constructie van het Radaris Evolution® beslag is onderhoudsvrij.

Nemef BV, Postbus 13, 7300 AA Apeldoorn.
Telefoon (055) 3128400, Fax (055) 3122087
E-mail: info@nemef.nl
Internet: www.nemef.nl

An ASSA ABLOY Group brand **ASSA ABLOY**

MONTAGEHANDLEIDING



ASSA ABLOY



Radaris Evolution®

Artikel 7360

