

NFC Reader en controller voor toegangscontrole

Type: EL4502/NFC
Code: 11814502



Kenmerken

- Stand-alone reader en controller voor toegangscontrole;
- Kan zowel in Nexa aluminium als in Nexa inox belplaten worden ingebouwd;
- Voorzie de infomodule N3002/AL of NX3002.

Extra info

- Twee methodes om te programmeren: basisprogrammatie via de beschikbare dipswitches (bevestiging via beeps en leds) of geavanceerde programmatie via de gratis app: Access Control Manager for Android®;
- Een NFC/IN installateurskaart is nodig voor de geavanceerde programmatie;
- Tot 2000 gebruikerskaarten kunnen worden opgeslagen in 32 gebruikersgroepen;
- Android smartphones met NFC kunnen de deur openen via de gratis app: OpenGo for Android®;
- Drie types kaarten zijn beschikbaar: permanent gebruik (NFC/US) tot ze verwijderd worden door de beheerder, eenmalig gebruik (NFC/1U) of beurtenkaart (NFC/MU);
- Naast de kaarten zijn ook tags (NFC/US/TAG) voor aan een sleutelbos beschikbaar;
- Verwijderbare connectoren maken het aansluiten gemakkelijk;
- Twee spanningsloze uitgangen met instelbare tijd (NO, C, NC) en een paniekuitgang;
- Tijd programmeerbaar tussen 3 en 99 seconden;
- Twee ingangen PL1 en PL2 om met externe knoppen de relais te bedienen;
- Tamperalarm voor waarschuwing bij sabotage;
- Knop voor paniekuitgang;
- Kan verbonden worden met de Nexa-bus;
- Voeding op 12 V AC of 18 V DC. Vaak is deze spanning reeds voorzien in de Golmar deurposten.

Accessoires

- NFC/US proximity-kaart;
- NFC/IN proximity-kaart;
- NFC/1U proximity-kaart;
- NFC/MU proximity-kaart.
- NFC/US/TAG proximity-tag;



Praktisch

Dit wordt vaak gebruikt zodat de bewoners van een appartementsgebouw geen sleutel meer nodig hebben om de algemene inkomdeur te openen.

Deze module kan ingebouwd worden achter een infomodule achter de belplaat van de parlofoon/videofoon of kan als stand-alone opgesteld worden.

Een elektrisch slot is toch al aanwezig voor de parlofoon/videofoon, dus ontgrendelt deze module op dezelfde wijze de deur.

De bewoner biedt zijn kaart of tag aan voor de reader/controller en de deur wordt geopend.

Gebruik via Android smartphone

Als de bewoner over een Android smartphone beschikt met NFC (aanwezig in de meeste recente toestellen) kan hij de gratis app OpenGo door Golmar® downloaden. Als hij over een geldige kaart of tag beschikt, kan hij deze dan kopiëren naar zijn telefoon. In het vervolg kan hij zijn telefoon voor de reader/controller houden om de deur te openen.

Met smartphones met iOS (Apple) is dit niet mogelijk, omdat Apple niet toelaat dat andere ontwikkelaars NFC gebruiken.

Verhoogde veiligheid

Een bewoner kan niet frauderen, want een kaart kan maar naar één telefoon gekopieerd worden.

Het is de bedoeling dat een systeembeheerder (bv. All Phones, de elektro-installateur, de syndicus,...) het systeem beheert via de app Access Control Manager for Android®. Hiermee kunnen kaarten en tags aan en uit het systeem worden toegevoegd en verwijderd.

Stel dat iemand zijn kaart verloren heeft, dan kan de manager van het systeem via deze app de kaart verwijderen uit het systeem. Als iemand deze kaart vindt, krijgt hij dan geen toegang meer.

Systeem betaalt zichzelf terug

De kaarten en tags zijn niet duur. Vaak wordt er aan de bewoners een waarborg voor hun kaart of tag gevraagd.

Personen die slordig zijn en af en toe een kaart of tag kwijtraken moeten telkens opnieuw een bijdrage betalen. Op deze wijze betalen zij een stuk van de toegangscontrole.

Personen die zorg dragen voor hun kaart betalen niets.

Het grote voordeel tegenover sleutels is dat een verloren kaart uit het systeem kan worden verwijderd.

In geval van een verloren sleutel moet u eigenlijk de cilinder vervangen en iedere bewoner een nieuwe sleutel bezorgen, wat uiteraard grote kosten met zich meebrengt.