



RFI 15

Magnetische sleutellezer

Lees aub. de bedieningshandleiding voor de in bedrijfsnaam van het apparaat.

Het apparaat kan max. 15 RFI-sleutels (kaarten of sleutelhangers) als openingssleutels en één als programmeersleutel lezen.

De installatie van het apparaat is zeer eenvoudig. Na het aansluiten van de bedrijfsspanning 24V AC, en het aansluiten van het leestoestel is het apparaat bedrijfsklaar. Als verbindingsleiding tussen het leestoestel en besturingseenheid volstaat een normale getwiste tweedraadskabel. De lengte van deze leiding mag tot 100 m. bedragen. Op de polariteit hoeft niet gelet te worden. Het gele ledje op de decoder toont dat het toestel bedrijfsklaar is.

Voedingsspanning : 24 Vac

1 Potentiaal-vrij relaisuitgang (1 NO)

max. schakelvermogen : 30W

max. schakelspanning : 125V

max. schakelstroom : 1A

Maximaal 15 sleutels en één programmeersleutel kunnen ingegeven worden.

Veiligheidsklasse leestoestel : IP 65

Veiligheidsklasse decoder : III

Normale bedrijfstoestand

Een RFI-sleutel wordt in het leesbereik van het leestoestel gebracht. (De ontvangst bedraagt 1 tot 5 cm, afhankelijk van de uitvoering). Daarbij moet erop gelet worden dat de RFI-sleutel, indien mogelijk, parallel met het oppervlak van het leestoestel gehouden wordt.

Wordt de RFI-sleutel als geldig herkend, dan licht het rode ledje van het leestoestel op, evenals het rode ledje op de besturingskast en de relais trekt aan.

Wordt hij uit het leesbereik onttrokken, dan dooft het ledje en de relais valt af na een overbruggingstijd. Wordt een kaart als ongeldig herkend, dan flikkert het rode ledje op het leestoestel en de besturingseenheid in korte intervallen op. Er wordt geen relais aangetrokken. Blijven de ledjes donker, dan wordt er geen RFI-sleutel herkend.

Aanleren van de programmeersleutel en wissen van alle aangeleerde openingssleutels

In uitgeschakelde toestand wordt een lege RFI-sleutel tegen het leestoestel gehouden. Daarna wordt de bedrijfsspanning terug ingeschakeld.

Opgelet!!! De RFI-sleutel moet zich op het moment van inschakelen in het leesbereik van het leestoestel bevinden.

Het rode ledje op het leestoestel begint te knipperen. De RFI-sleutel is nu als programmeersleutel aangeleerd en kan nu uit het leesbereik verwijderd worden. Tegelijkertijd worden alle eventueel reeds aangeleerde openingssleutels gewist.

Aanleren van een openingssleutel.

1. De programmeersleutel wordt in het leesbereik gebracht. Het rode ledje begint te knipperen.
2. De programmeersleutel wordt uit het leesbereik verwijderd. Het rode ledje begint zeer langzaam te knipperen (2 sec. aan, 1 sec uit). Begint het ledje daarentegen te flikkeren, dan zijn er reeds 15 openingssleutels aangeleerd. Er kunnen dan geen sleutels meer aangeleerd worden.
3. Een vrije RFI-sleutel wordt in het leesbereik gebracht. Het rode ledje begint sneller te knipperen. Begint het rode ledje daarentegen te flikkeren, dan is deze RFI-sleutel reeds aangeleerd.
4. De RFI-sleutel wordt uit het leesbereik verwijderd. Het rode ledje knippert 1 maal kort en 1 maal lang ter bevestiging.

DE RFI-SLEUTEL IS NU AANGELEERD.

Als de aangeleerde RFI-sleutel terug voor het leestoestel gehouden wordt, moet het relais aantrekken, en het rode ledje van het leestoestel en de besturingseenheid oplichten

OPMERKING BIJ PLAATSING LEESKOP (Code 90310)

Plaatsing van de leeskop op een magnetisch materiaal (zoals een metalen poortpaal)

Opdat de leeskop zijn hoogste gevoeligheid zou behouden dient het metalen oppervlak achter de leeskop verwijderd te worden : enkel een booropening ter hoogte van de aansluitpunten alleen is niet voldoende !

Voorbeeld ideale plaatsing :



Uitsnijding in metalen oppervlak
70 x 70 mm.

Opbouw afmetingen leeskop 80 x 80 mm.

Bevestigingsschroeven leeskop