

HANDLEIDING ELEKTRISCHE DEUROPENER IRON2K

MODELLEN: EMD1272, EMD1279, EMD112K, EMD1220K

Elektrische deuropener IRON2K is ontworpen met oog voor veiligheid, betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Dankzij hoogwaardige materialen en een doordacht ontwerp biedt dit systeem een veilige en langdurige oplossing voor het openen en vergrendelen van deuren.

Functie en werking

Bij activering duwt het mechanisme automatisch de dagschoot gedurende **vijf seconden**, waardoor de deur geopend kan worden. Na vijf seconden vergrendelt het systeem zichzelf weer automatisch.

Compatibiliteit en materiaal

De meegeleverde **verstelbare sluitplaat** is vervaardigd uit **3 mm dik roestvrij staal** en geschikt voor een breed scala aan deurtypen. Dankzij de hoogwaardige afwerking biedt deze sluitplaat een **lange levensduur** en **uitstekende duurzaamheid**.

Inhoud van de verpakking

- Elektrische besturingseenheid
- Verstelbare roestvrijstalen sluitplaat

Technische specificaties

- **Voedingsspanning:** geschikt voor 12 als 24 volt
- **Compatibiliteit:** geschikt voor gelijkstroom
- Gebruik altijd een **stabiele en betrouwbare stroombron** binnen het opgegeven spanningsbereik.
- *Bij gebruik van wisselstroom (AC) is het noodzakelijk deze eerst om te zetten naar gelijkstroom (DC) met behulp van een geschikte **DC-converter** is los verkrijgbaar onder artikelnummer **CON1136**, of als onderdeel van een compleet installatiepakket **EMD1279**.*

Installatie

Voor een correcte en efficiënte werking is een zorgvuldige installatie essentieel. Zorg ervoor dat alle elektrische aansluitingen correct zijn verbonden en gebruik uitsluitend componenten die voldoen aan de specificaties.

Bruin met rood behuizing +

Bruin kabel —

Let op: Sluit dit systeem nooit aan op 220 volt!

Wij raden sterk aan om de installatie te laten uitvoeren door een erkende professional, zeker bij toepassing in beveiligingsgevoelige omgevingen.

AFSTANDBEDIENING MODULE (MODUL124V)

Aansluitschema - bekabelingsinstructies

Witte kabels

- Aansluiten op de voeding (12–24 V AC/DC)
- Deze kabels voorzien de eenheid van stroom

Groene kabel

- Aansluiten op één van de witte kabels bij gebruik van een drukknop of schakelaar
- **Let op bij gelijkstroom (DC):** sluit de groene kabel aan op de positieve pool (“+”) van de voeding

Zwarte en rode kabels

- Rechtstreeks aansluiten op de elektrische deuropener (IRON2K)
- Hiermee wordt het openingsmechanisme handmatig geactiveerd

Dunne witte kabel (afstandsbedieningsontvanger)

- Niet aansluiten
- Deze kabel is uitsluitend bedoeld voor de afstandsbedieningsfunctie

AFSTANDBEDIENING (RC1000)

Deze afstandsbediening werkt op een **433 MHz frequentie**. Nadat de afstandsbediening gekoppeld is aan een afstandsbediening module en elektrische deuropener module, kan deze ook worden **gekopieerd naar andere afstandsbedieningen** die op dezelfde frequentie werken.

De afstandsbediening beschikt over **vier knoppen**. Nadat één knop is gekoppeld, kunnen de overige knoppen worden gebruikt om **andere units op verschillende locaties te bedienen**. Met één afstandsbediening kun je dus **tot vier verschillende systemen** afzonderlijk aansturen

AFSTANDBEDIENING KOPPELEN

Bij het model met afstandsbediening worden **twee afstandsbedieningen meegeleverd**. Deze zijn **reeds gekoppeld** en kunnen direct worden gebruikt.

Heb je een model **zonder afstandsbediening** aangeschaft, maar wil je alsnog gebruikmaken van deze functie? Dan kun je een afstandsbediening **los bijbestellen**. Na aanschaf kan de afstandsbediening eenvoudig worden gekoppeld aan het systeem.

Stappen om een blanco afstandsbediening te koppelen:

1. Zorg ervoor dat alle elektrische aansluitingen van het systeem correct zijn aangesloten.
2. Houd een knop op de blanco afstandsbediening 2-3 seconden ingedrukt, terwijl je **tegelijkertijd** de **rode knop** op het elektronische circuit indrukt.
3. **BELANGRIJK:**
Als je de **rode knop** langer dan 8 seconden ingedrukt houdt, worden **alle eerder gekoppelde codes gewist**. Deze kunnen daarna opnieuw gekoppeld en gebruikt worden.

ELEKTRISCHE DEUOPENER MODULE 220V (MODUL1220V)

De **Modul 1220V** is een **compleet bedieningsmodule** voor elektrische deuropeners en is **direct aan te sluiten op 220V netspanning**. Deze module biedt meerdere aansluitmogelijkheden en is geschikt voor uiteenlopende toepassingen:

- **Directe aansluiting op 220V** (geen extra adapter nodig)
- **Geïntegreerde adapter functie 10 – 24 volt**
- **Meerdere ingangen** voor eenvoudige integratie
- **Aansluiting voor deuropener-knop**
- **Compatibel met intercomsystemen**