

Viking SRC-1 Secure Relay Controller 61-0350

Veilige relais sturing via de telefoon



SRC-1 Secure Relay Controller

De **SRC-1 Secure Relay Controller** maakt het mogelijk om met een (DTMF) telefoon op veilige wijze relaiscontacten op afstand te schakelen.

De SRC-1 voorkomt de mogelijkheid om vanaf de intercom middels een handheld DTMF-generator (toon-generator) een DTMF-code te genereren om het relais (van bijvoorbeeld de deuropener !) te sturen.

NB: Veel deurintercoms hebben een ingebouwd relais voor de deuropener, welke middels een tooncode (bijv. cijfer 5) vanaf een opgeroepen intern toestel kan worden bediend. Helaas is het evenwel vaak ook mogelijk vanaf de deurintercom (dus van buitenaf!) de deuropener te bedienen door een handheld toon/DTMF-generatortje voor de microfoon van de deurintercom te houden en de deuropener code te geven.

De SRC-1 is volledig programmeerbaar en gebruikt een niet-vluchtig geheugen zodat instellingen niet verloren gaan.

De SRC-1 kan op twee manieren werken:

a) met **“Talk-Battery ON”**, levert de SRC-1 32V spreekspanning voor:

- koppeling met Viking W-serie intercoms
- een willekeurige analoge telefoon
- een analoge netlijnaansluiting van een telefooncentrale

b) met **“Talk-Battery OFF”**, kan de SRC-1 worden aangesloten op:

- Viking E-serie intercoms
- een interne toestel-aansluiting van uw telefooncentrale

De SRC-1 installeert tussen de intercom en de veilige telefoon en weigert DTMF vanaf de intercom (buiten)zijde en activeert het relais alleen als de correcte (instelbare) code vanaf de veilige interne telefoon komt.

Een extra functie van de SRC-1 is de mogelijkheid om tot **32 toegangscode**s te programmeren voor het bedienen van het relais vanaf de intercom zijde. Deze functie is uit te schakelen voor extra veiligheid.

De SRC-1 werkt o.a. met de volgende intercoms en telefoons;
Intercoms: Viking E-10A, E-20B, E-30, E-40, E-50, K-1700-3, etc.
Telefoons: Viking 1900-7D, 1900-8D, 1900-10D, of elke andere analoge telefoon.

Op de SRC-1 kan een **Exit** knop (knop voor mensen die "naar buiten" willen) worden aangesloten.

Overzicht

- Volledig en eenvoudig programmeerbaar via DTMF
- Instellingen blijven bewaard tijdens wegval spanning
- Pincode 6 cijfers voor programmeren
- 32V schakelbare spreekspanning
- Relais schakeltijd instelbaar
- Relais activatiecode instelbaar (1-2 cijferig of **)
- Werkt op elke 12-24V AC of DC voedingsbron
- Led's voor voeding en relais activatie
- Bellen vanaf de intercom toestaan of verbieden
- Toegangscodes vanaf de intercom toestaan of verbieden
- 32 toegangscodes te programmeren
- Schakelaar ingang voor sturing getimed relais

Specificaties

- Voeding 12 tot 24 Volt AC of DC (12V DC adapter meegeleverd)
- Afmeting 133 x 89 x 44 mm
- 0°C tot 32°C, RH 5% tot 95% (geen condens)
- Schakelbare spreekspanning: 32V
- Relais belasting: 5A @ 30V DC / 250V AC maximaal (NO / NC)
- Aansluiting: schroefstrook 9 posities

