

B U I T E N D E U R T O E S T E L L E N

Handleiding

Deuropener type DROP1



Versie:
Datum:

1.0.2
Oktober 2012

1	Deuropener DROP1	3
1.1	Functie	3
1.2	Faciliteiten	3
1.3	Systemen	4
1.4	Installatie en instelling	5
1.5	Bediening als eindpunt	5
1.6	Bediening i.c.m. een BDT-I	6

2	Aansluitgegevens	7
----------	-------------------------	----------

© 2012 Alle rechten voorbehouden. Niets in dit document mag worden gedupliceerd en/of openbaar gemaakt door middel van afdrucken, fotokopieën, microfilms of enig andere wijze zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Robin B.V., Nederland.

1 Deuropener DROP1

1.1 Functie

De deuropener bestaat uit een 'schoon relais contact' dat via elk TDK toestel op afstand te bedienen is. Het doel is om een deur, slagboom, o.i.d. te kunnen bedienen via een telefoontoestel.

De deuropener wordt daartoe aangesloten op een huistelefooncentrale.

De DROP1 kan ofwel als eindpunt ofwel in combinatie met een buitendeuroestel worden gebruikt. Als de deuropener wordt aangebeld, wordt de gewenste verbinding automatisch tot stand gebracht waarna de gebruiker met behulp van een TDK-toestel het relais kan bedienen.

1.2 Faciliteiten

De deuropener heeft de volgende faciliteiten:

- De DROP1 heeft door de gebruiker te bedienen maak/verbreekcontact.
- De verbinding kan tot stand gebracht worden door (vanaf een willekeurig telefoontoestel) de DROP1 aan te kiezen.

De DROP1 verbreekt de verbinding als:

- er een opdracht is geaccepteerd
- er 11 seconden geen DTMF-codes binnen zijn gekomen.

De DROP1 kan zowel als eindpunt als in combinatie met het Robin buitendeuroestel (BDT-I) worden gebruikt.

De DROP1 wordt gevoed uit een 220V netaansluiting en is met twee-aderige kabel verbonden met een huistelefoonaansluiting.

1.3 Systemen

Om de bovenstaande functies te kunnen realiseren bevat de DROP1 de volgende systemen:

- oproepdetectie
- DTMF detectie
- relais met maak/verbreekcontact
- netvoeding.

1.4 Installatie en instelling

De DROP1 wordt met een twee-aderige kabel aangesloten op een toestel-aansluiting van de bedrijfstelefooncentrale of de openbare centrale en met een twee-aderig netsnoer op een 220V netaansluiting. De gebruiker heeft een maak/verbreekcontact ter beschikking voor besturing van een deur o.i.d. Met behulp van een jumper kan de DROP1 worden ingesteld om als eindpunt te dienen of samen te werken met een buitendeurtoestel (BDT-I).

1.5 Bediening als eindpunt

- Kies de DROP1 aan vanaf een willekeurig (TDK) telefoontoestel.
- De DROP1 beantwoordt de oproep, u hoort niets.

U kunt nu:

- '#' kiezen, om het relais korte tijd te bekrachtigen. Het relais blijft net zo lang bekrachtigd als het tweede '#' wordt ingedrukt, doch minimaal 2,5 seconden.
- '#1' kiezen, om het relais permanent te bekrachtigen.
- '#0' kiezen, om het relais af te laten vallen.

Nadat een opdracht is geaccepteerd of als er binnen 11 seconden geen DTMF-codes worden gedetecteerd, zal de DROP1 de verbinding verbreken.

1.6 Bediening in combinatie met een BDT-I

- Kies de BDT-I vanaf een willekeurig (TDK) telefoontoestel.
- De BDT-I beantwoordt de oproep en werkt zoals normaal.

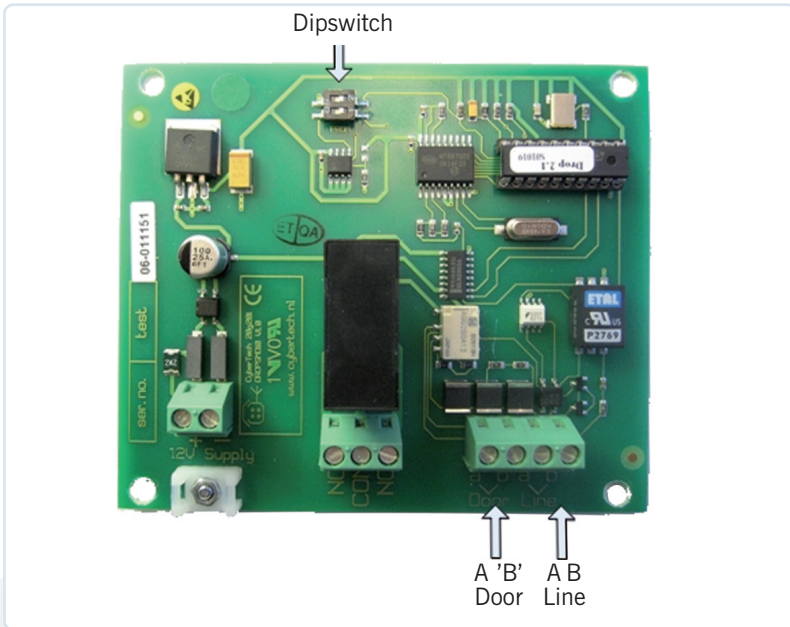
Buiten de standaard functies van de BDT-I kunt u nu:

- '# #' kiezen, om het relais korte tijd te bekrachtigen. Het relais blijft net zo lang bekrachtigd als het tweede '#' wordt ingedrukt, doch minimaal 2,5 seconden.
- '#1' kiezen, om het relais permanent te bekrachtigen.
- '#0' kiezen, om het relais af te laten vallen.

Na het drukken van het eerste '#' wordt het buitendeurotoestel van de telefoonlijn afgekoppeld om ongeoorloofd bedienen van het relais via het buitendeurotoestel te voorkomen.

Nadat een opdracht is geaccepteerd zal de DROP1 de verbinding verbreken. In andere gevallen wordt de verbinding verbroken door het buitendeurotoestel.

2 Aansluitgegevens



Zet de dipswitch in de juiste stand:

Switch 1 altijd 'off'

Switch 2 op 'on' (BDT) indien u de DROP1 gebruikt in combinatie met een Robin buitendeuroestel, switch 2 op 'off' (SA) indien u de DROP1 gebruikt als eindpunt (stand alone).

Sluit:

- de telefoonlijn aan op het aansluitblokje 'AB Line'
- het (optionele) buitendeuroestel aan op het aansluitblokje 'A'B' Door'
- het te bedienen apparaat aan op het relais
- de netadapter aan op een 230 VAC netaansluiting



Flemingstraat 50, 1704 SL Heerhugowaard, The Netherlands

Tel.: +31 72 534 64 26, Fax: +31 72 534 64 03

www.robin.nl, info@robin.nl