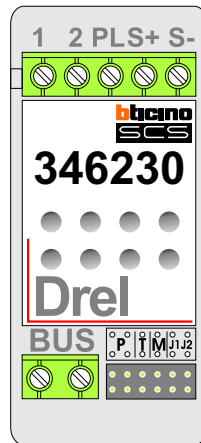


Relais voor deuropener BT346230

105 mm x 35 mm
Diepte 30 mm
2 DIN modules



Als de deur herhaaldelijk bediend wordt, maar de deuropener doet het alleen de eerste keer, dan laadt de condensator, die zorgt voor de 18V puls, **niet snel genoeg** op. Gebruik het potvrije contact van de D-Rel om een andere voeding te schakelen.
Probleem opgelost.

De Serie 20, 30, 40, 60, 120, 130, 150, 140, 160, 250 en 260 deurstations hebben een uitgang voor een deuropener, maar de Serie 10 en 70 deurstations niet. Als er toch een deuropener gestuurd moet worden of een extra deuropener bijkomt, kan het DoorRelais dat verzorgen.

Rust stroomafname 10 mA

Actief stroomafname max. 100 mA

Actief met opener 300 mA

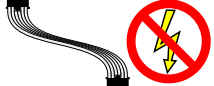
— = systeemkabel
 Bij kabel 2 x 1 mm²:
 180% afstand!
 Bij kabel 2 x 0,28 mm²:
 60% afstand!
 UTP op aanvraag.

DD8 digitizer: flatcable



Connector van flatcable
 nokje juiste kant op
 bij aansluiten op DD8

Digitizers & flatcables



Niet monteren/demonteren
 onder spanning
 Beldrukkers mogen wel

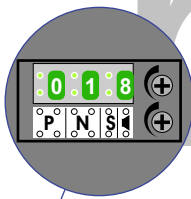
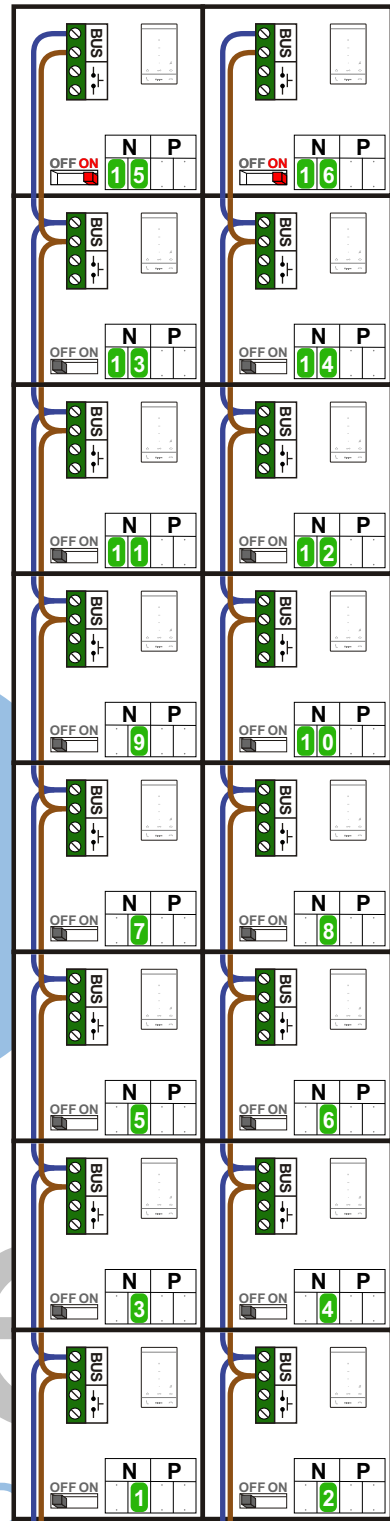
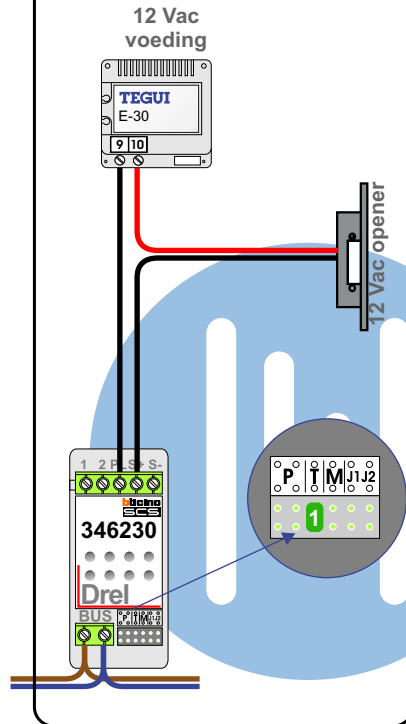
TWEEDRAADS BUS



Bij monteren/demonteren
 spanning eraf
 voorkomt defecten!

Bij installaties zonder
 beeld maakt het niet
 uit hoe je de bus
 aansluit. De telefoons
 hoeven niet in serie en
 eindweerstand zijn
 niet nodig.

Als de deur herhaaldelijk
 bediend wordt, maar de
 deuropener doet het alleen
 de eerste keer, dan laadt de
 condensator, die zorgt voor
 de 18V puls, **niet snel
 genoeg** op. Gebruik het
 potvrije contact van de D-
 Rel om een andere voeding
 te schakelen.
 Probleem opgelost.

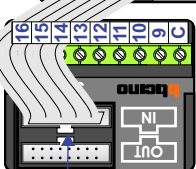


DEURSTATION S-10A

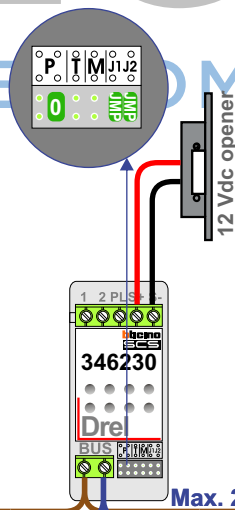


Digitizer
 voor
 1 t/m 8
 drukkers

Digitizer
 voor
 9 t/m 16
 drukkers

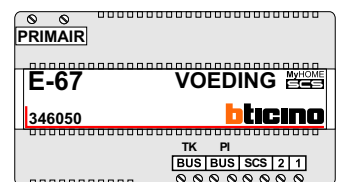


nokje connector
 altijd binnenkant!



Max. 290 meter

Max. 320 meter systeem-
 kabel tot laatste deurtelefoon



DoorRelais

De D-Rel wordt aangesloten tussen het deurstation en de AV-adaptor, KNOOP of KNOOP8. Hij kan ook worden aangesloten tussen de voeding en de AV-adaptor, KNOOP of KNOOP8. Als je D-Rel aansluit op een ingang van KNOOP of KNOOP8, die verder niet gebruikt wordt, geeft dit problemen met het geluid. De DRel is nodig bij Serie 10 en Serie 70 deurstations, omdat die geen uitgang voor een deuropener hebben. Als de D-Rel aan een gewoon deurstation wordt gekoppeld, kan er een tweede aparte deuropener bediend worden.

12 Vdc deuropener

Als je de twee jumpers op Jp1 en Jp2 laat zitten, heeft de BTicino D-Rel een uitgang voor een 12 Vdc deuropener op klem S+ en S-. Plaats een blusdiode als er een spoel geschakeld wordt. Meestal werken 12 Vac openers ook, **max. 250 mA**. Doordat er geen wisselspanning op komt te staan, zal de ac-opener weinig geluid maken. Voeg eventueel een 12 Vdc buzzer toe, zodat de bezoeker hoort dat de deur open gaat. Als-ie bediend wordt, geeft de D-Rel een puls van 18 Vdc met 4 A om de opener in beweging te krijgen en geeft daarna 250 mA bij 12 Vdc gedurende 10 sec. Vervolgens gaat de D-Rel zich automatisch opladen om opnieuw beide spanningen te kunnen leveren. Bij herhaald bedienen, heeft het deurstation zich niet opgeladen en is er niet genoeg power om de deur te openen. De enige oplossing is met het potvrije contact van de D-Rel een aparte voeding voor de deuropener te schakelen (Jp1 en Jp2 eraf) en er geldt dan voor de stroomafname 'actief' van de D-Rel 100 mA.

Potentiaalvrij contact

Met de jumpers Jp1 en Jp2 eraf schakelt de D-Rel een pot.vrij contact tussen PL en S+ (Max. 24V AC/DC 6A ohmse belasting). De actieve stroomafname van de D-Rel is nu maar 100 mA.

P-waarde

Als de D-Rel dezelfde P-waarde heeft als het deurstation, schakelt de D-Rel als de deuropener van dit deurstation wordt bediend. Een Serie 10 deurstation heeft zelf geen aansluiting voor een deuropener en dat moet de D-Rel dus dezelfde P waarde hebben. Door de D-Rel een andere P-waarde te geven, kan er vanaf de videofoon een tweede deuropener bediend worden. De D-Rel fungeert dan als een soort apart deurstation. De P-waarde wordt opgeslagen na een reset (stroom eraf).

T-waarde

De T waarde staat voor de tijd dat de deuropener bekrachtigd wordt. Zonder nummerator wordt de deuropener 4 seconden bekrachtigd.

T=0 betekent 4 seconden

T=1 betekent 1 seconde

T=2 betekent 2 seconden

T=3 betekent 3 seconden

T=4 zo lang als de knop op de videofoon ingedrukt wordt (maar max. 10 sec.)

T=5 betekent 6 seconden

T=6 betekent 8 seconden


T=7 betekent 10 seconden

Als klemmen PL en S+ worden kortgesloten, wordt de deuropener bekrachtigd zolang als de kortsluiting duurt (T-waarde telt niet).

M-waarde

De M waarde heeft geen functie.

drie D-Rel's erbij

 = systeemkabel
 Bij andere getwiste kabel 66% afstand!
 Bij ongetwiste kabel max. 50 meter buitenpost naar videofoon.
 UTP op aanvraag.

