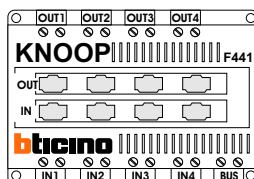
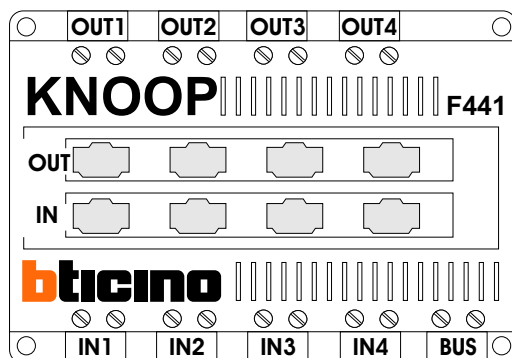


KNOOP voor 4 buitenposten en 4 stijgers  
3760 85



In iedere DOS deurvideo installatie is een KNOOP, KNOOP8, E-66 of een AV-adaptor nodig. Op een KNOOP kunnen 4 buitenposten en 4 stijgers aangesloten worden. De voeding E-63 wordt ook op de KNOOP aangesloten.



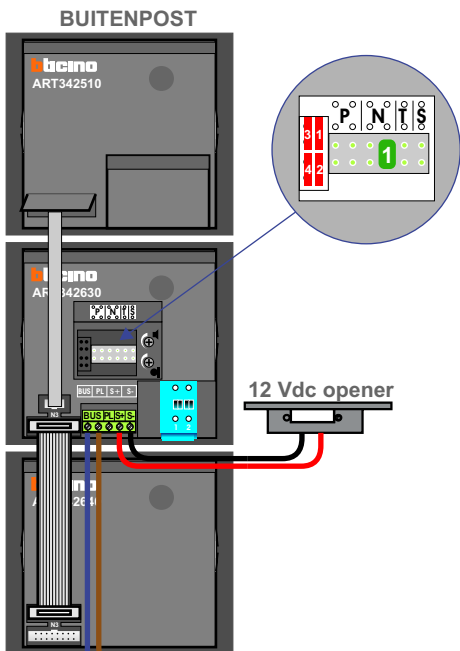
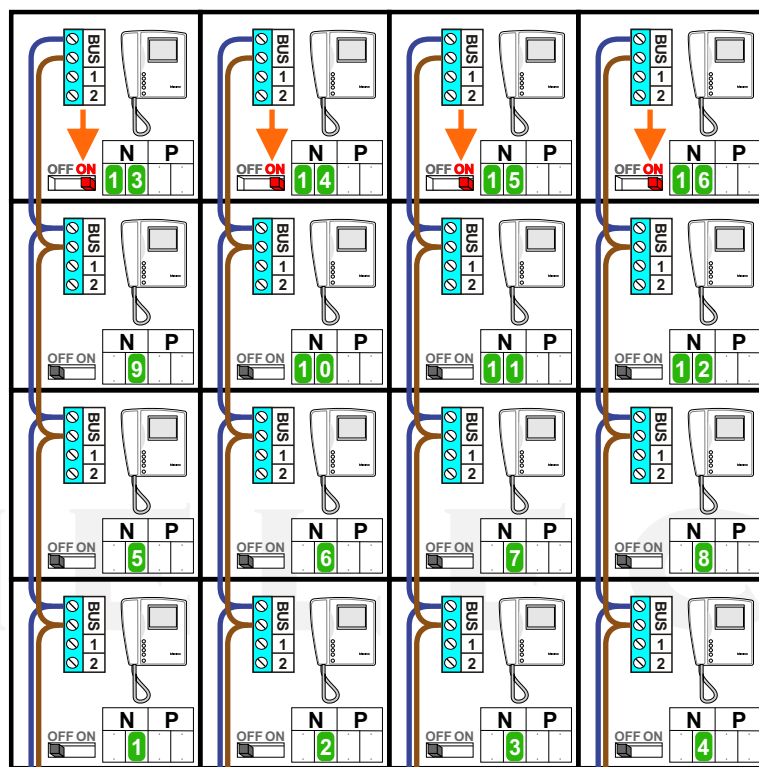
105 x 90  
Diepte 30  
6 DIN modules

**Rust stroomafname 20 mA**  
**Actief stroomafname 20 mA**

# 16 appartementen deurvideo

**— = systeemkabel**

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



Max. 100 meter systeemkabel tot laatste videofoon

Max. 50 meter

Max. 2 meter

## KNOOP

Ieder systeem-vak met deurvideo moet een KNOOP8, AV-adaptor, KNOOP of E-66 hebben. Deze componenten zorgen ervoor dat er video naar de stijgers verstuurd kan worden. De KNOOP moet aangesloten worden op een E-63 voeding. De KNOOP heeft vier ingangen voor buitenposten en vier uitgangen voor stijgers. Een systeem-vak mag maar een KNOOP hebben.

### 4 uitgangen voor stijgers

Op iedere uitgang kan een stijger met videofoons in serie aangesloten worden en dit noemen we doorlussen. Je kan op zo'n uitgang ook een stijger met videoverdelers aansluiten. Ongebruikte uitgangen hoeven niet afgesloten te worden. Iedere uitgang van de KNOOP mag maximaal tot 720 mA belast worden. Dit komt overeen met een maximum van zes videoverdelers en 24 videofoons M-10.

### 4 ingangen voor buitenposten, SUI of AUI

Op iedere ingang kan een buitenpost aangesloten worden of een SUI of een AUI. Ongebruikte ingangen hoeven niet afgesloten te worden.

### Meerdere KNOOP's voor meerdere buitenposten

Je mag op de uitgang van een KNOOP niet nog een KNOOP aansluiten, omdat er binnen een systeem-vak maar een KNOOP mag. Omgekeerd mag je een KNOOP wel gebruiken om meerdere buitenposten aan te sluiten. Er mag op iedere ingang van de KNOOP een extra KNOOP aangesloten worden. Op deze extra KNOOP kunnen dan weer 4 buitenposten aangesloten worden. In dit geval is de maximale afstand de helft van de normale afstand. Vraag een schema op maat bij Nelec aan.

### Kortsluiting op een uitgang

Als er een kortsluiting is op een van de vier uitgangen, sluit de KNOOP alle uitgangen af. Je kan de busspanning van 27 Vdc op geen van de uitgangen meten. Haal alle stijgers eraf en geef een RESET door de voeding E-63 er 5 min. af te halen. Hierna kan je ook de busspanning weer op de uitgangen meten.

