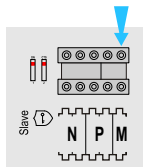
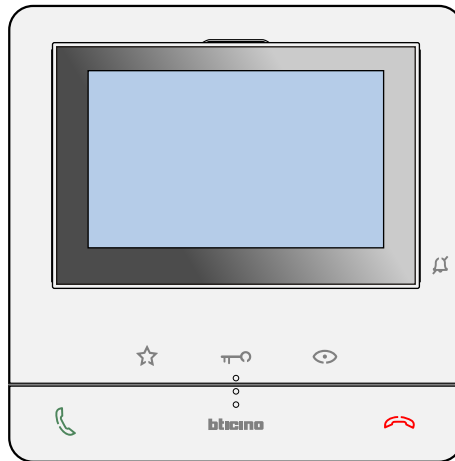
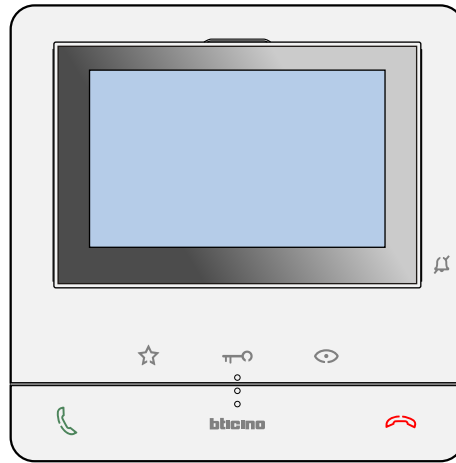


Videofoon  
344652



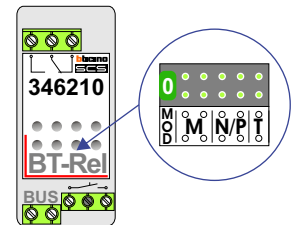
MOD-waarde			
0	BT-Rel (met MOD=0)	Opener P	Bewaking (+BT-rel) P
1	Opener P+1	Opener P	Bewaking (+BT-rel) P
2	BT-Rel (met MOD=0)	Opener P	Intercom N=N
3	Intercom N=N	Opener P	Bewaking (+BT-rel) P
4	BT-Rel (met MOD=0)	Opener P	Intercom N=1
5	Intercom N=1,2	Opener P	Bewaking (+BT-rel) P
6	Intercom alle N's	Opener P	Bewaking (+BT-rel) P
7	Bewaking (+BT-rel) P+1	Opener P	Bewaking (+BT-rel) P

standaard



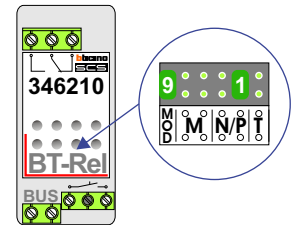
**BT-Rel**  
(met MOD=0)

De BT-rel wordt geschakeld die MOD=0 heeft en een P-waarde, die gelijk is aan de P-waarde van de videfoon +1. Stel de tijd in met waarde T.



**Bewaking**  
(+BT-rel) P

Als de videfoon geen P-waarde heeft, heeft-ie P-waarde=0. Bewakingsfunctie P activeert deurstation P. Bij herhaald drukken switcht de videfoon naar deurstations met volgende P. Bewakingsfunctie P+1 betekent bewakingsfunctie van het deurstation waarvan de P-waarde gelijk is aan de P-waarde van de videfoon plus 1.

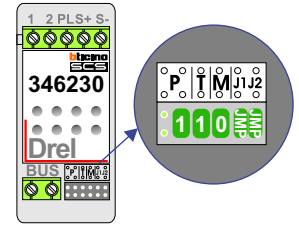
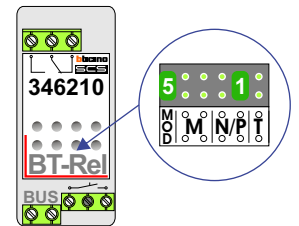


**Bewaking**  
(+BT-rel) P+1

Werkt niet als het systeem in gesprek is. Tegelijk wordt, indien aanwezig, de BT-rel geschakeld die MOD=9 heeft en een P-waarde, die gelijk is aan de P-waarde van de videfoon (+1 als dat hiernaast staat).

**Opener**  
P+1

Als de videfoon geen P-waarde heeft, heeft-ie P-waarde=0. >De deuropener bedienen van het deurstation waarvan de P-waarde gelijk is aan de P-waarde van de videfoon +1. Werkt ook als er geen gesprek gaande is en werkt ook als het systeem in gesprek is. >En tegelijk wordt, indien aanwezig, de BT-rel geschakeld die MOD=5 heeft en een P-waarde, die gelijk is aan de P-waarde van de videfoon +1. >En tegelijk wordt, indien aanwezig, de D-rel of DX-rel geschakeld die een P-waarde heeft, die gelijk is aan de P-waarde van de videfoon +1.



**Intercom**  
N=N

Met deze intercom-functie belt de videfoon naar alle vide telefoons met dezelfde N-waarde.

**Intercom**  
N=1

Met deze intercom-functie belt de videfoon naar de videfoon met N-waarde N=1.

**Intercom**  
alle N's

Met deze intercom-functie belt de videfoon naar alle vide telefoons. Als de videfoon achter een AUI zit, wordt er alleen gebeld naar vide telefoons die ook achter de AUI zitten.

**Intercom**  
N=1,2

Met deze intercom-functie bellen twee vide telefoons elkaar. Als de videfoon achter een AUI zit, wordt er alleen gebeld naar vide telefoons die ook achter de AUI zitten.

Videfoon met	Belt naar:
N=1	N=2
N=2	N=1

## Maximale kabellengte deurvideo met systeemkabel

Bij het aanleggen van een deurvideo-installatie moet je rekening houden met twee afstanden: van de voeding tot het deurstation en van de voeding tot de verste videofoon. Vlakbij de voeding zit de E-67, de KNOOP of de KNOOP8. De afstand tot de verste videofoon geldt per stijger.

### Doorlussen M-50b

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de laatste videofoon zijn geldig per stijger.

t/m aantal	Videofoon	deurstation	
2 M-50b in serie	150 meter	50 meter	(max.200 om 0)
5 M-50b in serie	150 meter	50 meter	(max.200 om 0)
10 M-50b in serie	150 meter	50 meter	(max.190 om 10)
18 M-50b in serie	160 meter	40 meter	(max.170 om 30)
26 M-50b in serie	170 meter	30 meter	

### Aftakken M-50b

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de laatste videofoon zijn geldig per stijger.

T/m aantal	Videofoon	deurstation	
5 M-50b met 1 VV	150 meter	50 meter	(max.200 om 0)
10 M-50b met 3 VV	150 meter	50 meter	(max.160 om 40)
18 M-50b met 5 VV	140 meter	60 meter	
26 M-50b met 7 VV	130 meter	70 meter	
38 M-50b met 9 VV	110 meter	90 meter	

## Maximale kabellengte deurvideo met getwiste kabel

Bij gebruik van getwiste aders 2x0,8 gelden andere waarden. Gebruik **geen** afgeschermd kabel. Gebruik niet meerdere adersparen in dezelfde kabel. Aders dubbelen maakt het signaal slechter. Vraag Nelec advies voor UTP-kabel.

### Doorlussen M-50b

t/m aantal	Videofoon	deurstation	
2 M-50b in serie	110 meter	30 meter	(max.130 om 10)
5 M-50b in serie	110 meter	30 meter	(max.130 om 10)
10 M-50b in serie	110 meter	30 meter	(max.120 om 20)
18 M-50b in serie	110 meter	30 meter	
26 M-50b in serie	110 meter	30 meter	

### Aftakken M-50b

T/m aantal	Videofoon	deurstation	
5 M-50b met 1 VV	100 meter	40 meter	(max.110 om 30)
10 M-50b met 3 VV	100 meter	40 meter	
18 M-50b met 5 VV	90 meter	50 meter	
26 M-50b met 7 VV	80 meter	60 meter	

## Niet-getwiste kabel

Als er niet-getwiste kabel in het gebouw zit, bedraagt de maximale afstand tussen **deurstation** en **videofoon** 50 meter. Alle andere genoemde maximale afstanden zijn dan ongeldig. Een VERsterk per stijger vergroot deze maximale afstand tot een totaal van 75 à 100 meter. Vraag Nelec om advies.

## Voordeurdrukker

Gebruik een gewone potentiaalvrije beldrukker, drukkers met verlichting zijn **niet toegestaan**.

De maximale afstand van de M-50b tot de voordeurdrukker bedraagt 5 meter. Als je systeemkabel gebruikt voor de voordeurdrukker is de maximale afstand 15 meter.