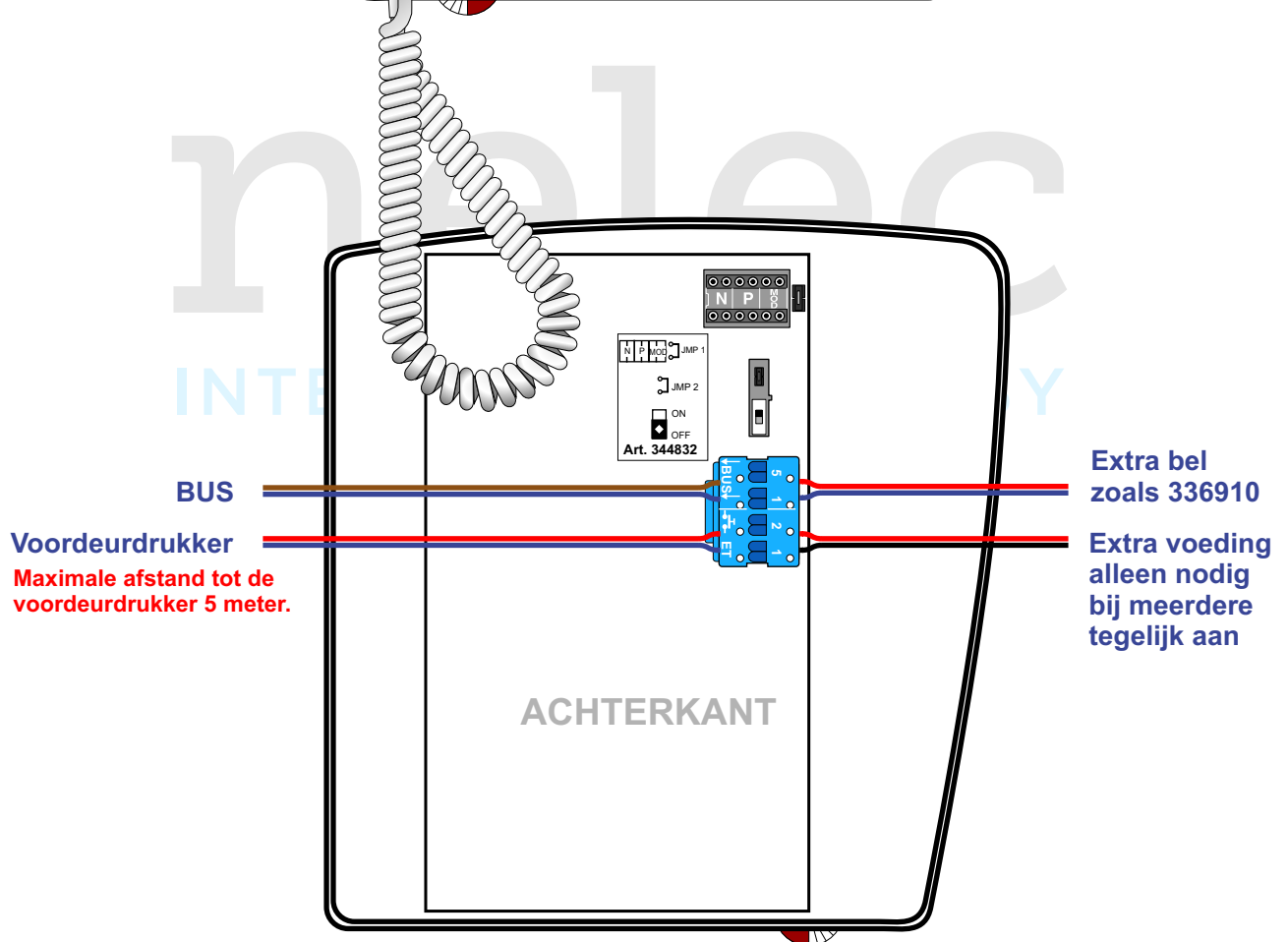
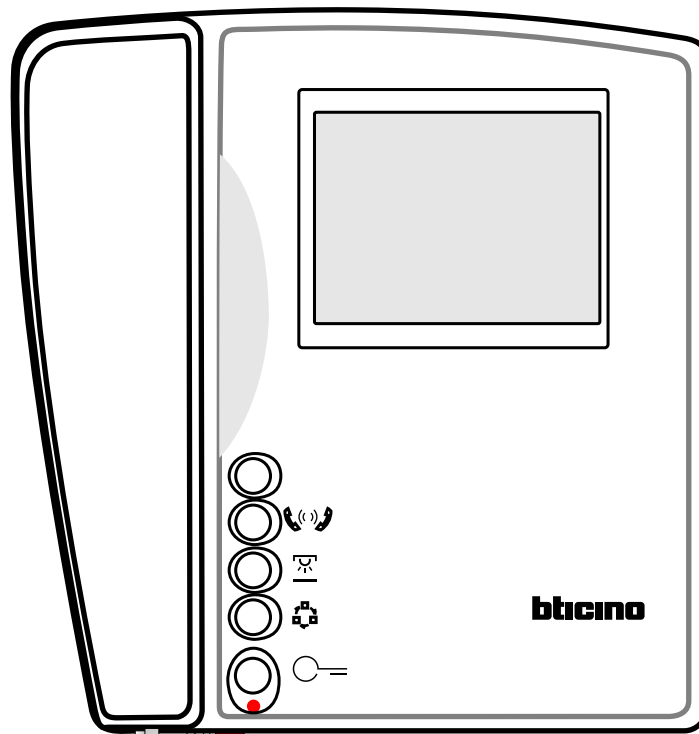


Swing videofoon
344832

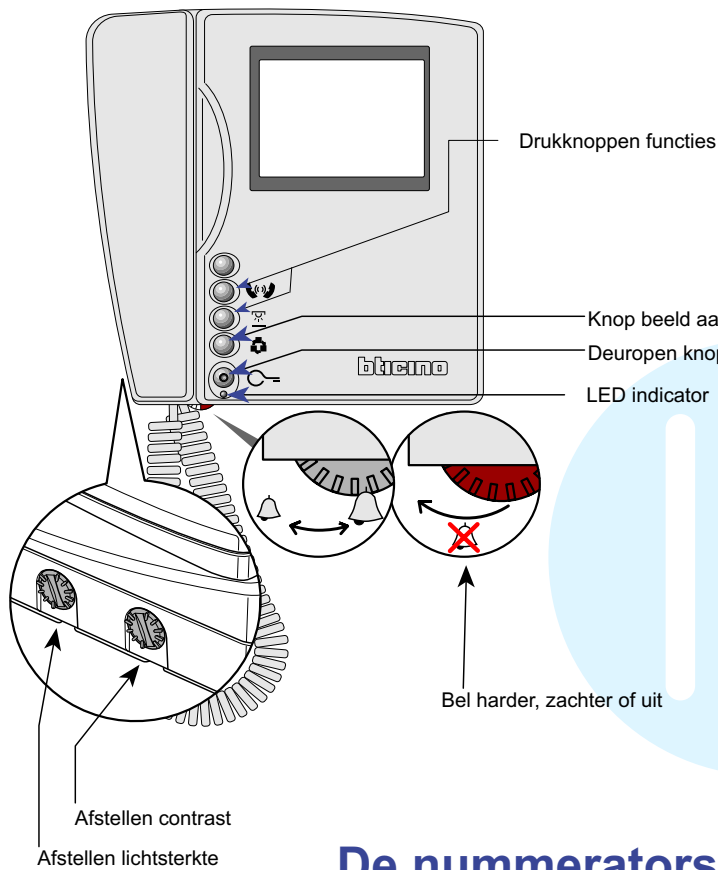


Rust stroomafname 5 mA

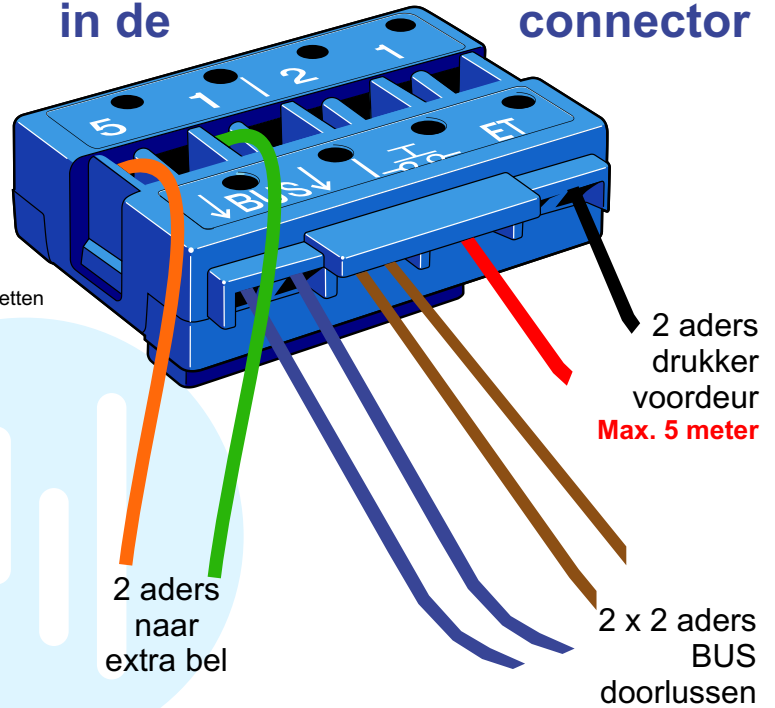
Actief met hulpvoeding 0 mA

Actief stroomafname 400 mA

Actief MAX. afname 650 mA



Er passen **twee** aders per klem in de connector



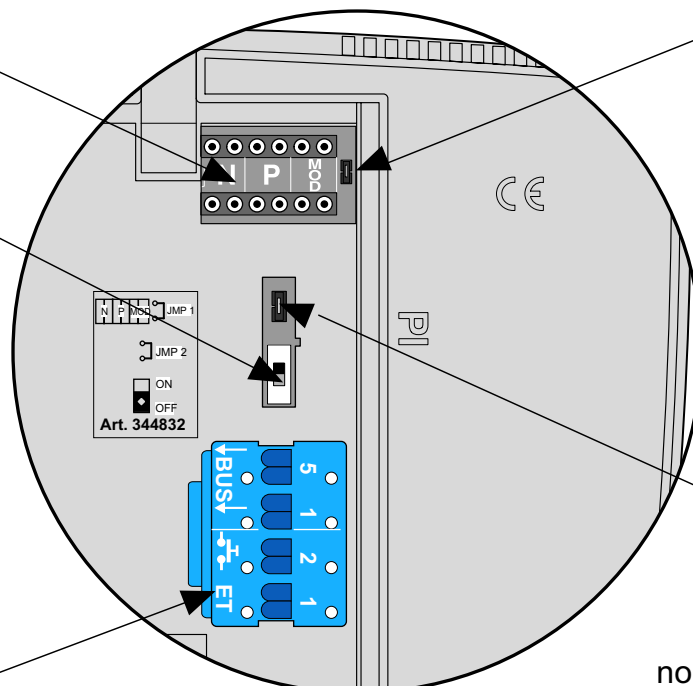
LET OP!

De nummerators werken pas na een **reset** (spanning 90 sec. eraf)

Bij de laatste videofoon van een stijger moet de switch op **ON** (check het schema).

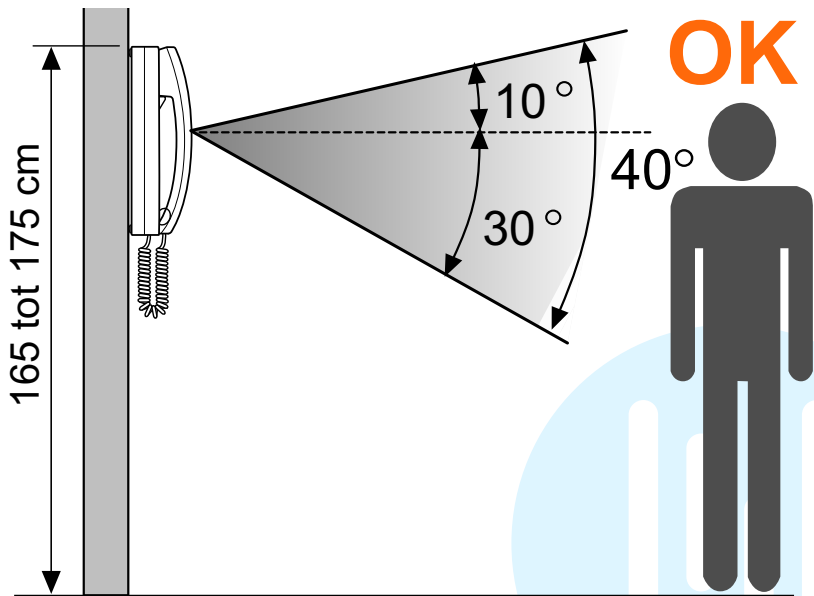
Jumper 1 bepaalt Master of Slave en zit er normaal gesproken op Voor Slave verwijderen

Hier komen de **nummerators** zoals in het schema
Geen nummerator betekent dat waarde nul is

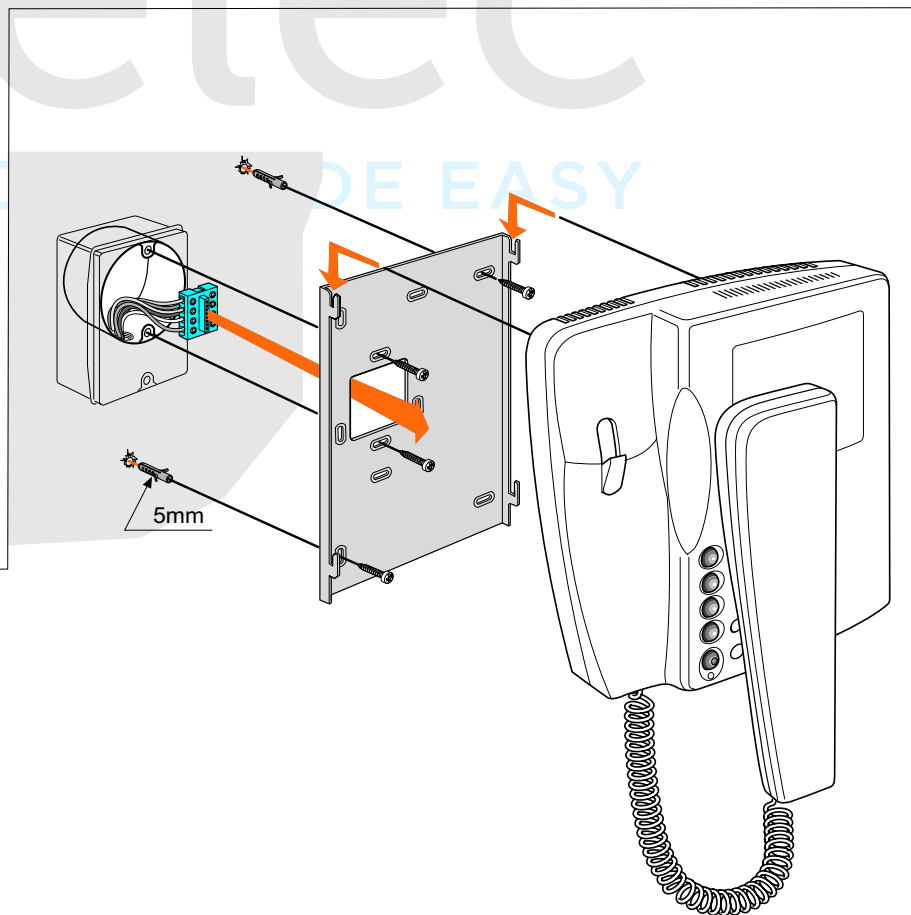
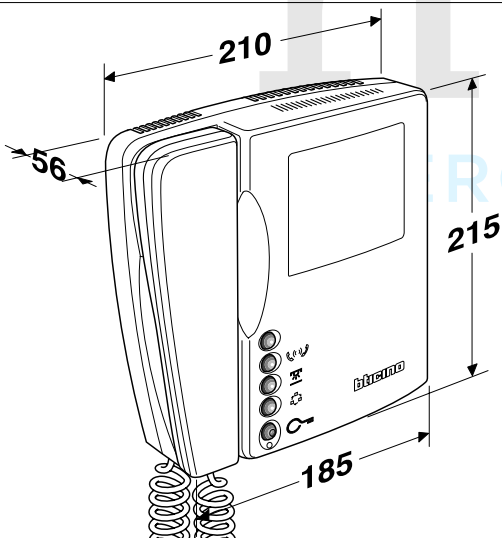


Klik hier op de videofoon de blauwe connector met de BUS-aders

Jumper 2 zit er normaal gesproken op. Als de videofoon zijn eigen hulpvoeding krijgt, moet deze jumper eraf.



De bewoner kan de videofoon het beste bekijken vanuit deze 'taarthoek' van 40 graden. Monteer de videofoon dus op de juiste hoogte.



N waarde

Op iedere videofoon wordt een N waarde ingesteld, die overeenkomt met de bijbehorende drukker van de buitenpost.

P waarde

Deze kan op de videofoon ingesteld worden als er meerdere buitenposten zijn, maar instellen hoeft niet. Als er meerdere buitenposten zijn heeft iedere buitenpost een unieke P waarde. Als de bewoner op knop 0 (beeld aanzetten) drukt, wordt het beeld van buitenpost P getoond. Als er nog een keer op de knop wordt gedrukt, verschijnt het beeld van buitenpost P+1 enzovoort.

M waarde = MOD

De M-10 heeft 4 knoppen voor deuropener, bewakingsfunctie, extern relais en intercom. Met de M-waarde stel je in hoe de intercom werkt.

- 00 Intercom oproep naar zelfde N-waarde
- 10 Intercom oproep naar alle N-waarden (alleen bij kit toepassen)

Extra bel

Sluit op klemmen 1 en 5 de BTicino bel (bijvoorbeeld 336910) aan. Deze geeft hetzelfde geluid als de videofoon. Als de klant een andere bel wil, zijn de BT-Rel en een beltrafo nodig.

Meerdere M-10's tegelijk met extra voeding

Bij installaties met 1 beldrukker:

Als de buitenpost S=9 heeft, gaan bij aanbellen alle M-10's over. Maximaal vijf M-10's krijgen oplopende N-waarden, bijvoorbeeld N=0 t/m N=4. De bus voedt een M-10 (jumper blijft zitten) en deze moet de laagste N-waarde krijgen. Bij de andere M-10 moet de jumper eraf en ze krijgen ieder een hulpvoeding E-65 of een E-63 per twee M-10. Bij gebruik van een videoverdeler krijgt iedere videofoon zijn eigen uitgang. Voor meer dan vijf videofoons is een AUI interface met voeding nodig. Op de AUI passen vijf videofoons, die tegelijk aangaan.

Bij installaties met 2 of meer beldrukkens:

Maximaal drie videofoons mogen dezelfde VTD hebben. De bus voedt een M-10 (de jumper blijft zitten). Een tweede of derde M-10 krijgt een hulpvoeding E-65 en de jumper moet eraf gehaald worden. Voor meer dan drie toestellen is een AUI met voeding nodig. Op de AUI passen vijf videofoons, die tegelijk aangaan.

Een deurtelefoon en een AUI tellen als een videofoon, samen dus max. 3 of 5. **De twee aders naar de hulpvoeding zijn gepolariseerd!** Bij gebruik van een videoverdeler moet iedere videofoon op zijn eigen uitgang van de videoverdeler zitten.

Meerdere M-10's tegelijk voordeurbel

Als er meerdere videofoons tegelijk aan gaan, kan er maar van een het tweede belsegnaal (voordeurdrukker) gebruikt worden. Om het tweede belsegnaal van alle videofoons te gebruiken is de 2Bel interface nodig.

De maximale afstand tot de voordeurdrukker bedraagt 5 meter. Als je systeemkabel gebruikt voor de voordeurdrukker is de max. afstand 15 meter.

Maximale kabellengte deurvideo met **stysteemkabel**

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

M-10 Doorlussen

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

t/m aantal	Videofoon	buitenpost
2 M-10 in serie	100 meter	100 meter
5 M-10 in serie	100 meter	100 meter
10 M-10 in serie	100 meter	100 meter
18 M-10 in serie	100 meter	100 meter
22 M-10 in serie	95 meter	105 meter
26 M-10 in serie	90 meter	110 meter

M-10 Aftakken

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

T/m aantal	Videofoon	buitenpost	
5 M-10 met 1 VV	100 meter	100 meter	
10 M-10 met 3 VV	95 meter	105 meter	
18 M-10 met 5 VV	85 meter	115 meter	
22 M-10 met 6 VV	75 meter	125 meter	
26 M-10 met 7 VV	60 meter	140 meter	
26 M-10 met 7 VV	80 meter	120 meter	buitenpost krijgt extra voeding
30 M-10 met 8VV	80 meter	120 meter	buitenpost heeft extra voeding
40 M-10 met 10 VV	60 meter	140 meter	buitenpost heeft extra voeding

Maximale kabellengte deurvideo met **getwiste kabel**

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

Doorlussen M-10

t/m aantal	Videofoon	buitenpost
2 M-10 in serie	65 meter	70 meter
5 M-10 in serie	65 meter	70 meter
10 M-10 in serie	65 meter	70 meter
18 M-10 in serie	65 meter	70 meter
22 M-10 in serie	65 meter	70 meter
26 M-10 in serie	60 meter	75 meter

Aftakken M-10

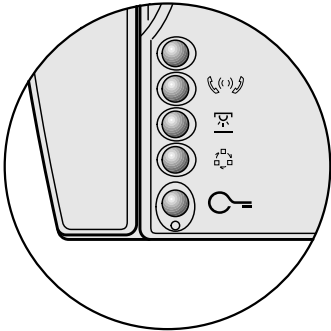
T/m aantal	Videofoon	Buitenpost	
5 M-10 met 1 VV	65 meter	70 meter	
10 M-10 met 3 VV	65 meter	70 meter	
18 M-10 met 5 VV	55 meter	80 meter	
22 M-10 met 6 VV	50 meter	85 meter	
26 M-10 met 6 VV	40 meter	95 meter	
26 M-10 met 6 VV	50 meter	85 meter	buitenpost heeft extra voeding
30 M-10 met 8 VV	50 meter	85 meter	buitenpost heeft extra voeding
40 M-10 met 8 VV	40 meter	95 meter	buitenpost heeft extra voeding

Niet-getwiste kabel

Als er niet-getwiste kabel in het gebouw zit, bedraagt de maximale afstand tussen **buitenpost** 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.

Voordeurdrucker

Gebruik een gewone potentiaalvrije beldrukker, drukkers met verlichting zijn **niet toegestaan**. De maximale afstand tot de voordeurdrucker bedraagt 5 meter. Als je systeemkabel gebruikt voor de voordeurdrucker is de max. afstand 15 meter.



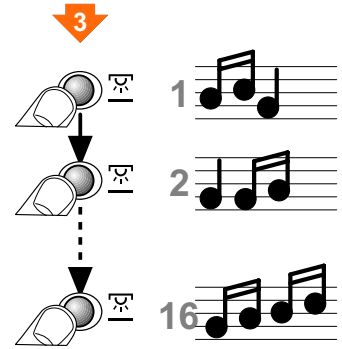
Ophangen



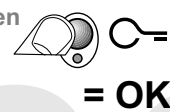
Tegelijk indrukken



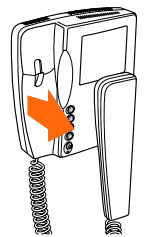
Keuze maken



Afsluiten



RESET



Ringtone voor gewoon aanbellen

Zo stel je in hoe de bel klinkt als er bij de buitenpost wordt aangebeld.

(Bij meerdere buitenposten: als er bij buitenpost P=0 wordt aangebeld)

Sommige ringtones gaan langer over dan anderen.

Ringtone voordeurbel

De BTicino videofoon heeft een tweede belsignaal voor als er wordt aangebeld bij de voordeur van het appartement. Als dit gebruikt wordt, kan deze ringtone ook veranderd worden.

Sommige ringtones gaan langer over dan anderen.

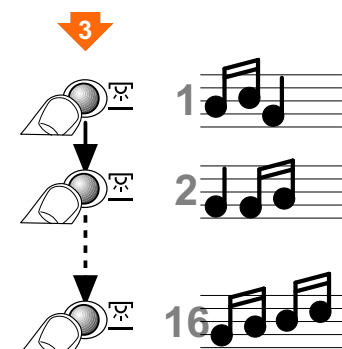
Ophangen



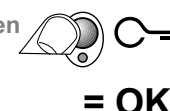
Tegelijk indrukken



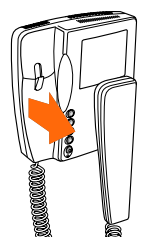
Keuze maken



Afsluiten




RESET



Als er aangebelld wordt, gaat de videofoon over en licht het scherm op. Het beeld gaat vanzelf uit na 30 seconden. Als er wordt aangebelld op de voordeurdrucker, klinkt het tweede belsignaal, maar blijft het scherm uit en is er geen gesprek mogelijk. Het is mogelijk een extra BTicino bel 336910 aan te sluiten.

Pak de hoorn op om te praten en luisteren. De maximale gesprekstijd is 45 seconden en de ringleiding-functie zet het geluid over naar een gehoorapparaat. Als er tijdens een gesprek bij de voordeur wordt aangebelld, klinkt er een aanklopsignaal. Als u de hoorn ophangt, stopt het gesprek en gaat het beeld uit.

De **slutelknop**  bedient de deuropener

Als er meerdere buitenposten zijn dan wordt de deur geopend vanwaar de oproep afkomstig is. U kunt de deur ook openen als er niet aangebelld wordt. Op moderne BTicino buitenposten licht er een LED op en klinkt er een toon als de deuropener bediend wordt.

De **bewakingsknop**  zet het beeld aan

Druk op deze knop om het beeld aan te zetten en de buitenpost te activeren. Als er meerdere buitenposten zijn: druk herhaald op deze knop om een andere buitenpost te activeren. De bewakingsknop werkt niet als er elders iemand in gesprek is.

De **overige knoppen** zijn buiten gebruik

De lichtknop voor het schakelen van een extra relais (bijv. verlichting of extra deur openen) wordt standaard **niet** gebruikt. Neem voor de mogelijkheden contact op met de installateur.

Volume van de beltoon

Aan de onderzijde van de videofoon bevindt zich een draaischakelaar waarmee u het volume van de beltoon kunt instellen. Als het rode deel op de knop zichtbaar is, dan staat de bel uit.

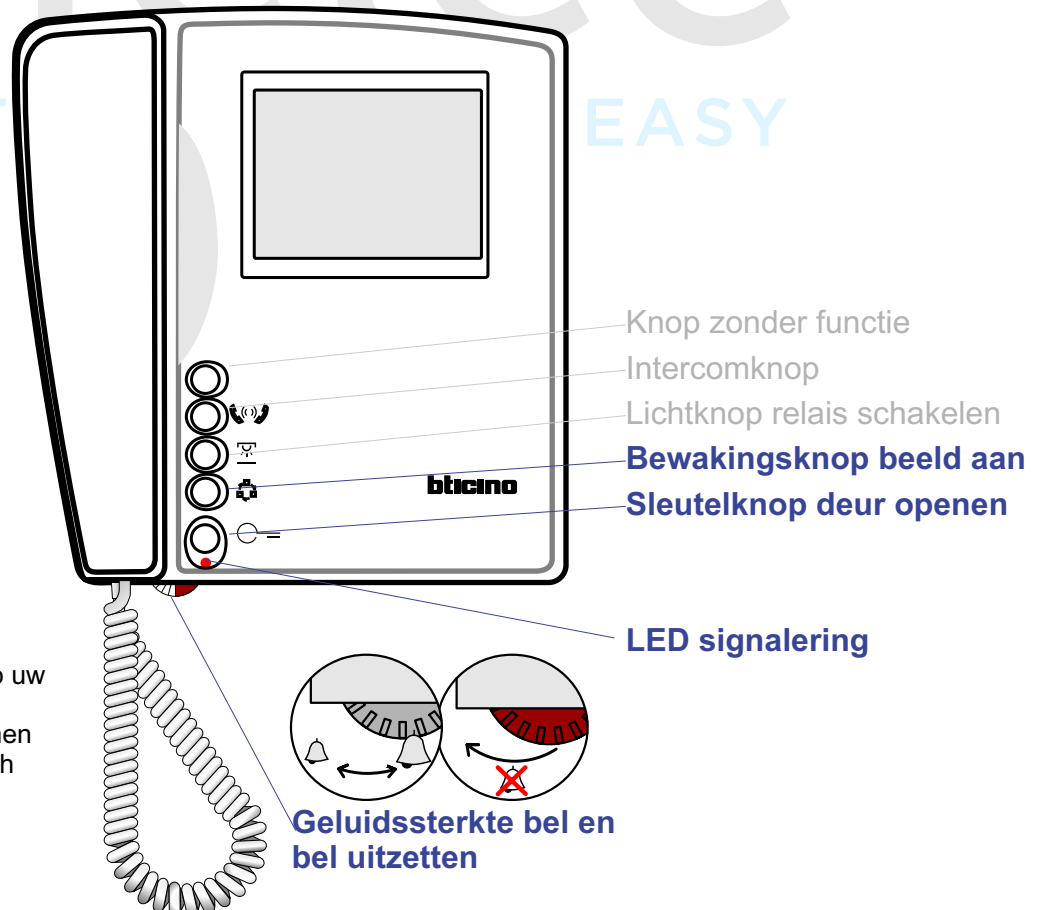
Hierachter staat, hoe de ringtone gewijzigd kan worden. Sommige ringtones gaan langer over dan anderen.

Volume van de spraak

Het volume van de hoorn en de speaker van de buitenpost wordt door de installateur ingesteld op de buitenpost.

Knoppen om de **beeldweergave** te optimaliseren

Aan de linkerkant van het toestel vindt u twee kleine draaischakelaars. Met de bovenste draaischakelaar



M-10 Videofoon "Noordwijk"
 ArtCode 344832
 Swing Basic Videofoon

Voor eventuele uitbreidingen op uw BTicino deurcommunicatie installatie kunt u contact opnemen met een erkend elektrotechnisch installateur.