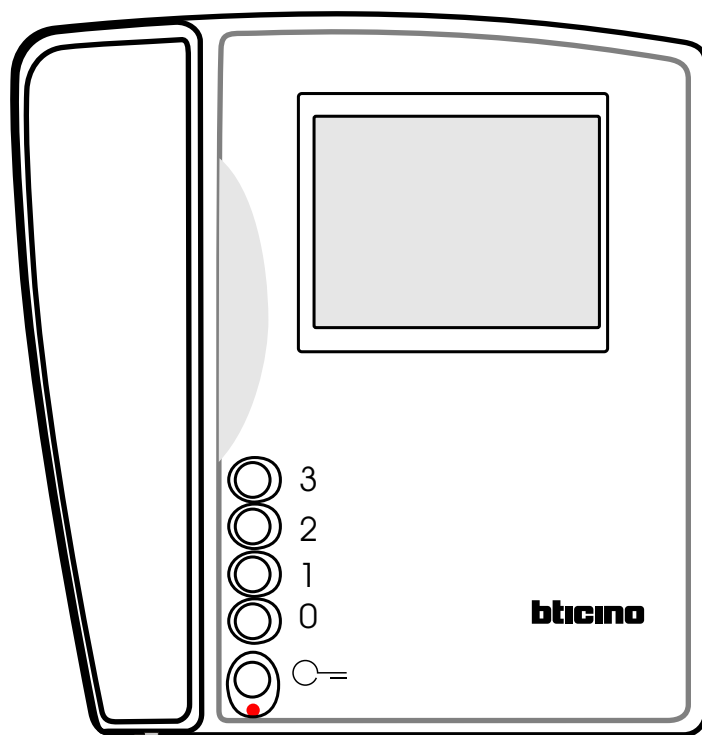
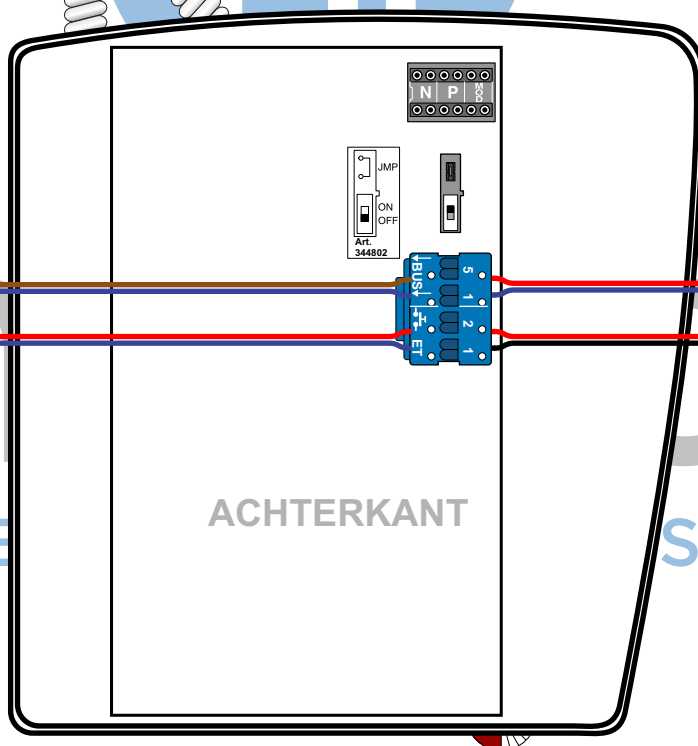


Swing videofoon
BT344804



BUS
Voordeurdrucker
Maximale afstand tot de
voordeurdrucker 5 meter.



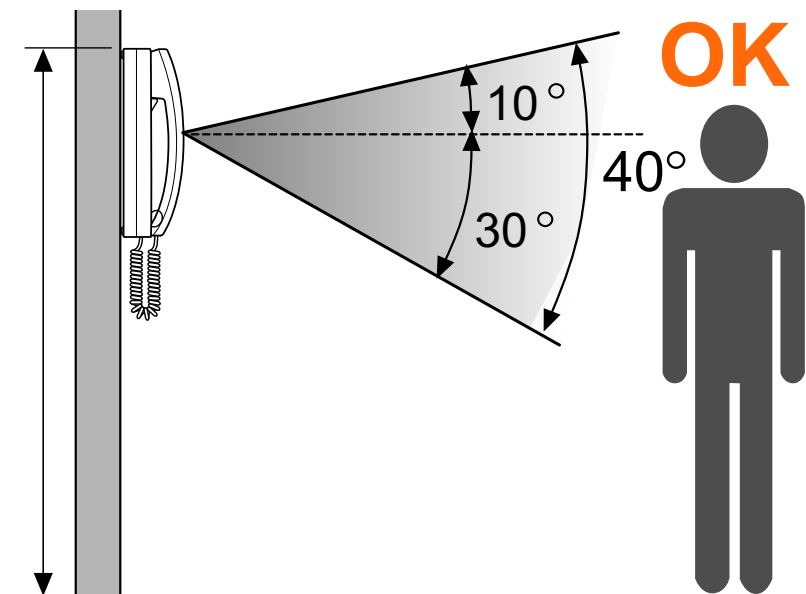
Extra bel
zoals 336910

Extra voeding
alleen nodig
bij meerdere
tegelijk aan

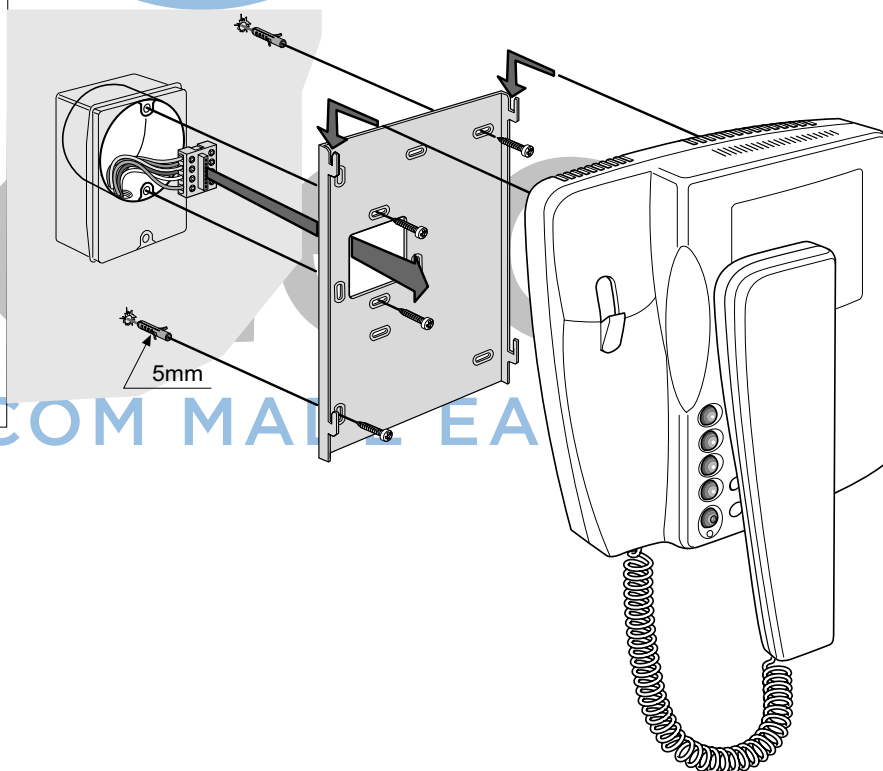
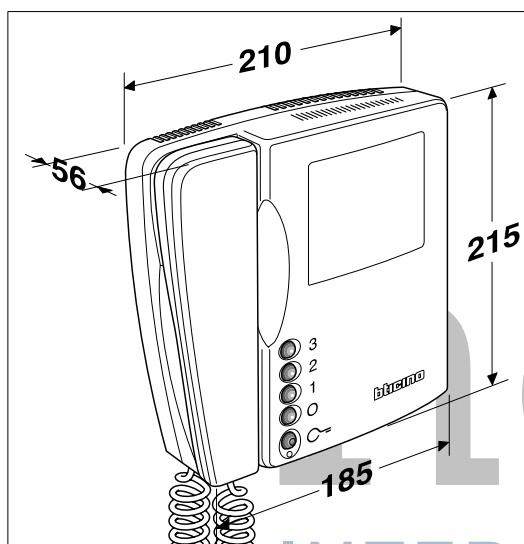
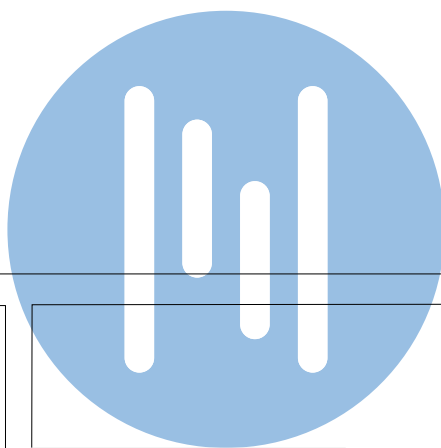
Rust stroomafname 5 mA

Actief stroomafname 505 mA

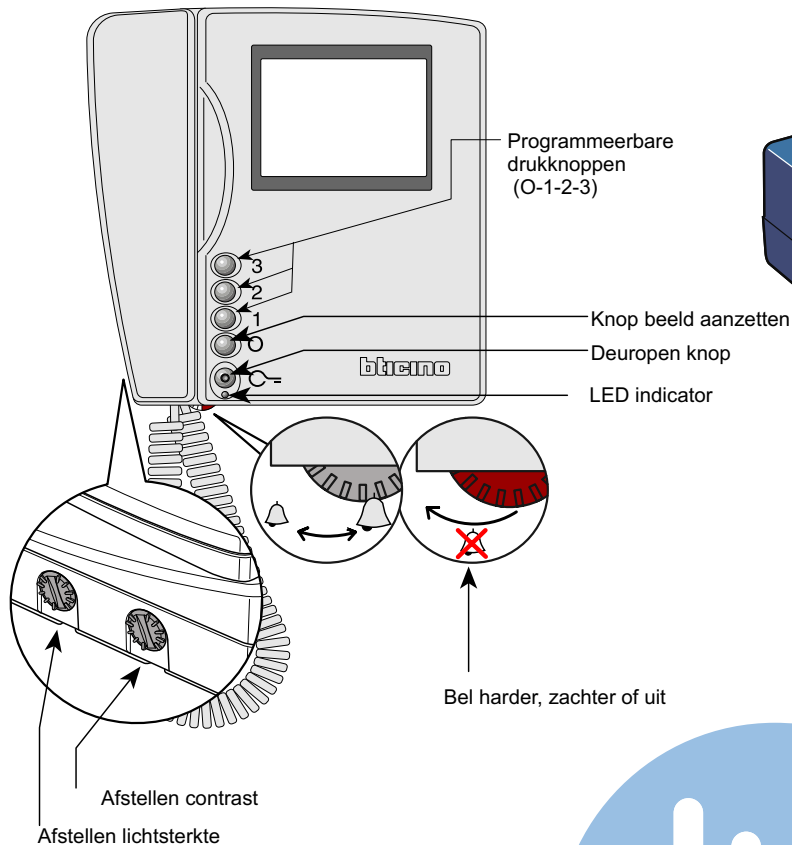
Actief met hulpvoeding 0 mA



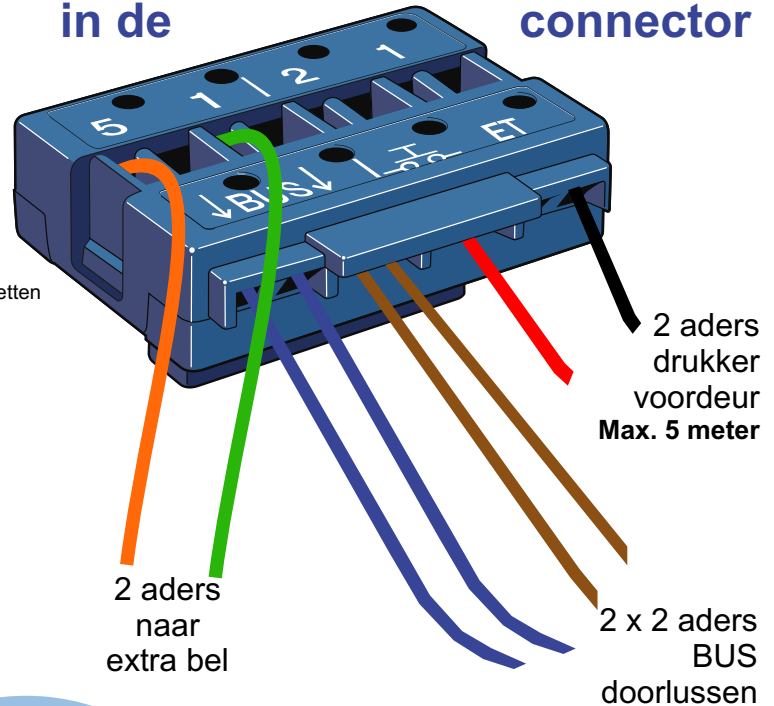
De bewoner kan de videofoon het beste bekijken vanuit deze 'taarthoek' van 40 graden. Monteer de videofoon dus op de juiste hoogte.



INTERCOM MADE EASY



Er passen twee aders per klem in de connector



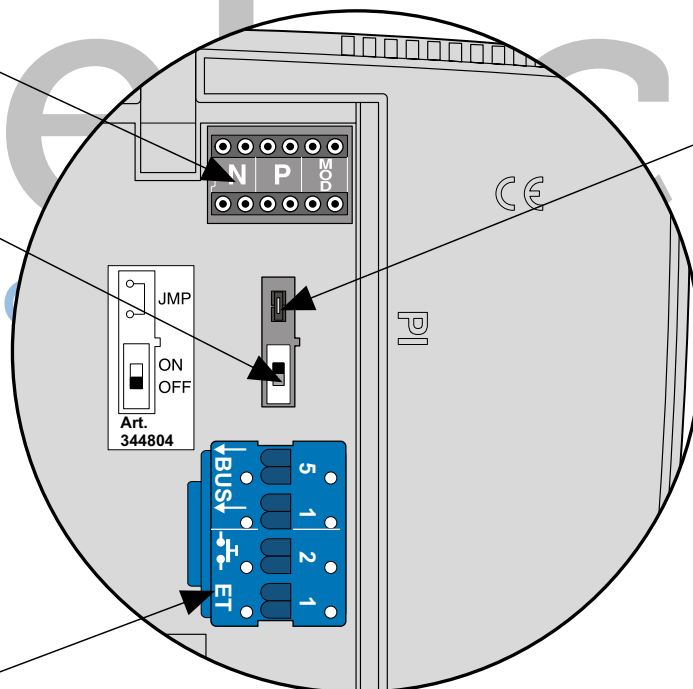
LET OP!
De nummerators werken pas na een RESET (spanning 90 sec. eraf)

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

Jumper zit er normaal gesproken op, maar als de videofoon zijn eigen hulpvoeding krijgt, moet deze jumper eraf

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

Klik hier de aansluitklem met tenminste de BUS-adres op de videofoon



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-10X videofoon heeft een intercom functie en een bewakingsfunctie. De knoppen van de M-10X kunnen meerdere externe relais en deuropeners aansturen. Met de M-waarde stel je in welke functie gehanteerd wordt:

- 00** Standaard instellingen (zie pagina verderop)
- 03** Knop 1,2,3,4 intercom oproep naar N=1,=2,=3,=4, =5
- 05** Knop 1,2,3,4 deuropener P+1, +2,+3, +4

Door onderstaande waarden erbij op te tellen, komen er functies bij:

- +20** Functie automatisch deur openen kan geactiveerd worden
- +40** Bij indrukken gespreksknop (beeld uit) functie 'paging'
- +60** Functie automatisch opnemen kan geactiveerd worden
- 80** Combinatie van +20 en +40

Meerdere M-10X tegelijk met extra voeding

Bij installaties met 1 beldrukker:

Als de buitenpost S=9 heeft, gaan bij aanbellen alle M-10X over. Maximaal vijf M-10X krijgen oplopende N-waarden, bijvoorbeeld N=0 t/m N=4. De bus voedt een M-10X (jumper blijft zitten) en deze moet de laagste N-waarde krijgen. Bij de andere M-10X moet de jumper eraf en ze krijgen ieder een hulpvoeding E-65 of een E-63 per twee M-10X. 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 beldrukkert:

Maximaal drie videofoons mogen dezelfde VTD hebben. De bus voedt een M-10X (jumper blijft zitten). Een tweede M-10X krijgt een hulpvoeding E-65 en de jumper moet eraf gehaald worden. Als er drie M-10X zijn, krijgen de tweede en derde samen een E-63. 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 ...

Meerdere M-10X tegelijk voordeurbel

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

De maximale afstand tot de voordeurdrukker bedraagt 5 meter.

Maximale kabellengte deurvideo met systeemkabel

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.

Doorlussen M-10X

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

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

Aftakken M-10X

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	150 meter	50 meter	(max.200 om 0)
10 M-10 met 3 VV	150 meter	50 meter	(max.160 om 40)
18 M-10 met 5 VV	140 meter	60 meter	
26 M-10 met 7 VV	130 meter	70 meter	

Maximale kabellengte deurvideo met getwiste kabel

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

Doorlussen M-10X

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

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

Aftakken M-10X

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

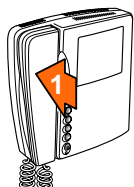
T/m aantal	Videofoon	Buitenpost	
5 M-10 met 1 VV	100 meter	40 meter	(max.110 om 30)
10 M-10 met 3 VV	100 meter	40 meter	
18 M-10 met 5 VV	90 meter	50 meter	
26 M-10 met 7 VV	80 meter	60 meter	

Niet-getwiste kabel

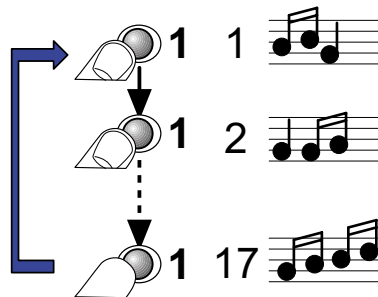
Als er niet-getwiste kabel in het gebouw zit, bedraagt de maximale afstand tussen **buitenpost** en **videofoon** 50 meter. Alle andere genoemde maximale afstanden zijn dan ongeldig. Een VERsterk per stijger vergroot deze maximale afstand tot een totaal van 75 à 100 meter. Vraag Nelec om advies.

Ringtone als er wordt aangebeld bij een buitenpost, die S=1 heeft

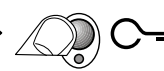
2 Tegelijk indrukken 1 + 3



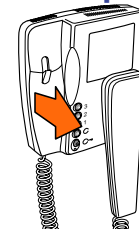
Altijd eerst de hoorn ophangen



OK & klaar

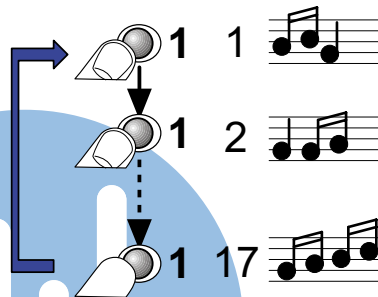


Stoppen & niet opslaan



Ringtone als er wordt aangebeld voor een intercom gesprek

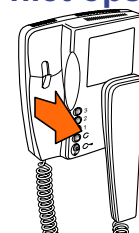
2 Tegelijk indrukken 1 + 2



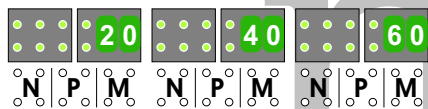
OK & klaar



Stoppen & niet opslaan



Geavanceerde functies



Beeld aanzetten van buitenpost met dezelfde P-waarde als de videofoon

Beeld aanzetten van buitenpost P+1 of schakelen Arel P+1 (Arel met MOD=9)

Deur openen van buitenpost P+1 of schakelen Arel P+1 (Arel met MOD=5) of Drel met P+1

Schakelt Arel

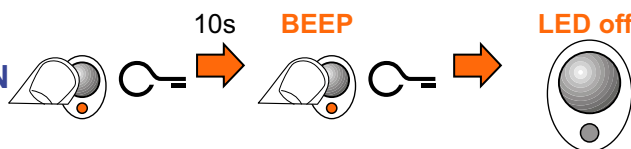
Automatisch openen bij bellen

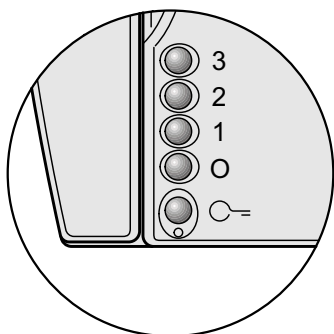
Kan alleen geactiveerd worden als MOD=20 t/m 35
Met deze functie aan, gaat de deur automatisch open als er wordt aangebeld. De bel van de videofoon gaat ook over. De LED op de deuropen-knop staat aan als de functie actief is.

INSCHAKELEN



UITSCHAKELEN





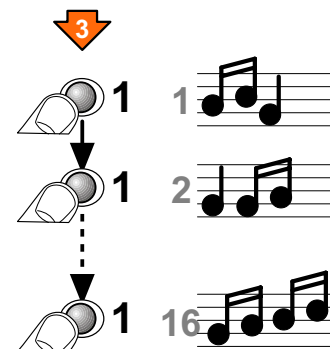
Ophangen



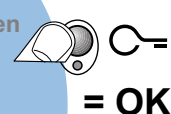
Tegelijk indrukken



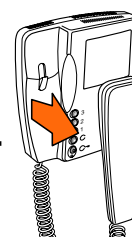
Keuze maken



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 bel-sig-naal 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.

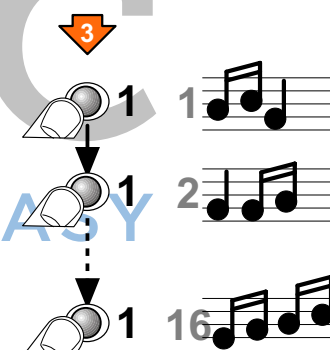
Ophangen



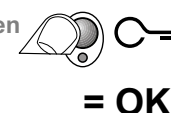
Tegelijk indrukken



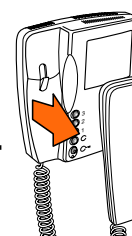
Keuze maken



Afsluiten



RESET



Als er aangebeld wordt, gaat de videofoon over en licht het scherm op. Het beeld gaat vanzelf uit na 30 seconden. Als er wordt aangebeld op de voordeurdrucker, klinkt het tweede belsignaal, maar blijft het scherm uit en is er geen gesprek mogelijk.

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 aangebeld, klinkt er een aanklopsignaal. Als u de hoorn ophangt, stopt het gesprek en gaat het beeld uit.

De sleutelknop  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 aangebeld 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 1 2 3 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.

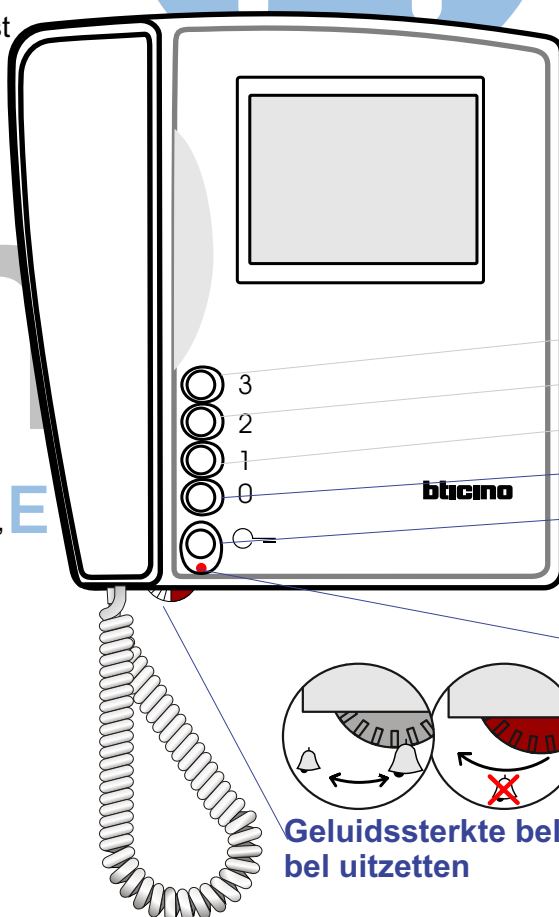
Hierachter staat, hoe de ringtone gewijzigd kan worden. Sommige ringtones gaan langer over dan anderen.

Knoppen om de beeldweergave te optimaliseren

Aan de linkerzijde van het toestel vindt u twee kleine draaischakelaars. Met de bovenste draaischakelaar kunt u het contrast instellen en met de onderste de helderheid.

Volume van de spraak

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



M-10X Videofoon "Noordwijk"
ArtCode 344804
Swing Videofoon

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