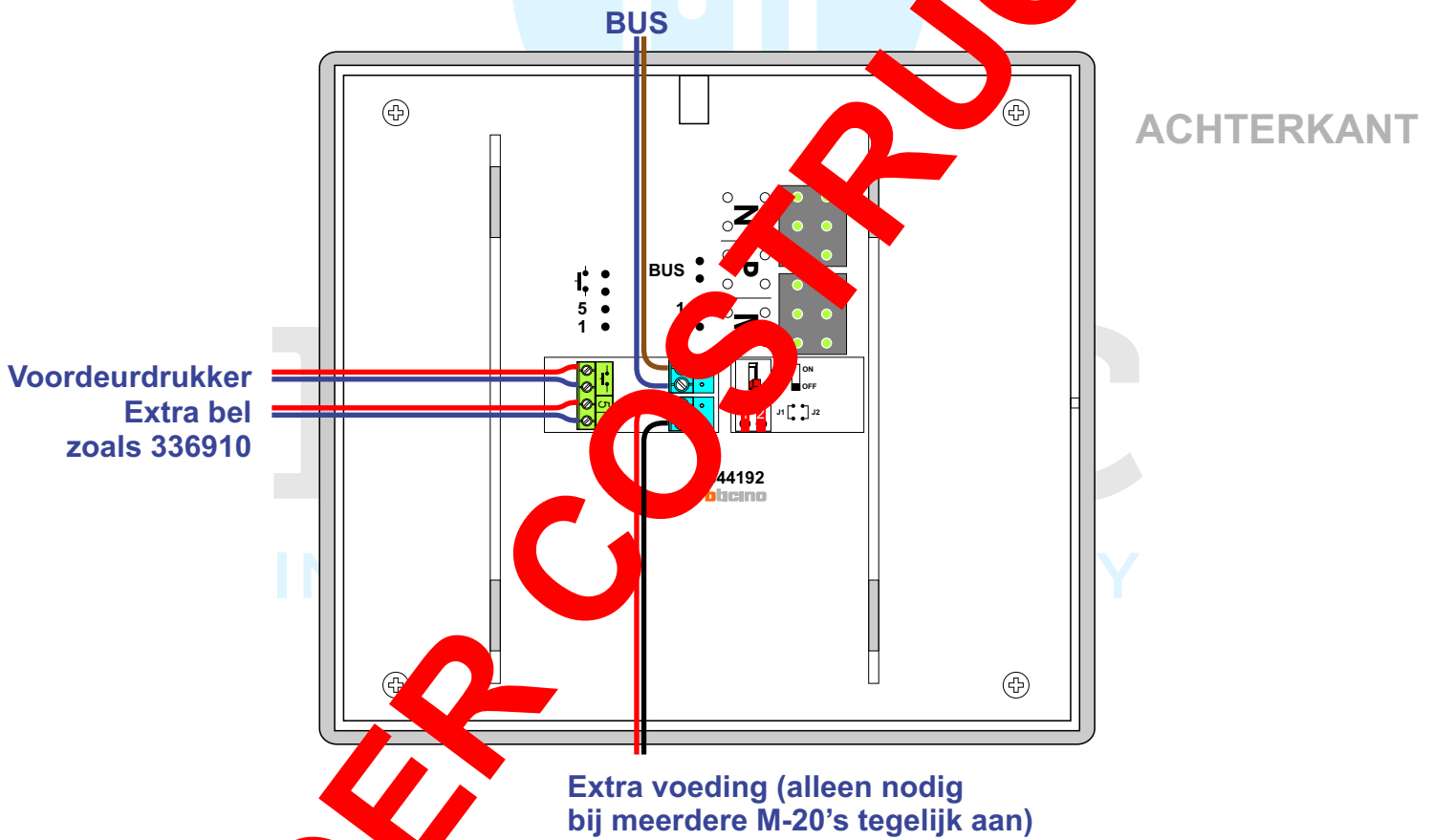
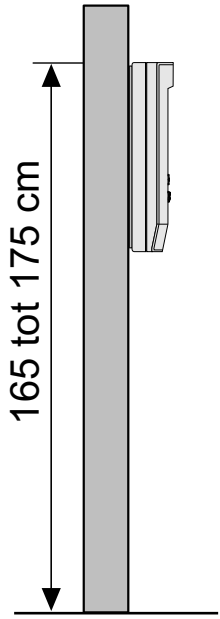


## Videofoon Axolute Nighter/Whice 349320 (schema is ook voor 349321)



**Rust stroomafname 30 mA**

**Actief stroomafname 520 mA**



nelec  
INTERCOM MADE EASY

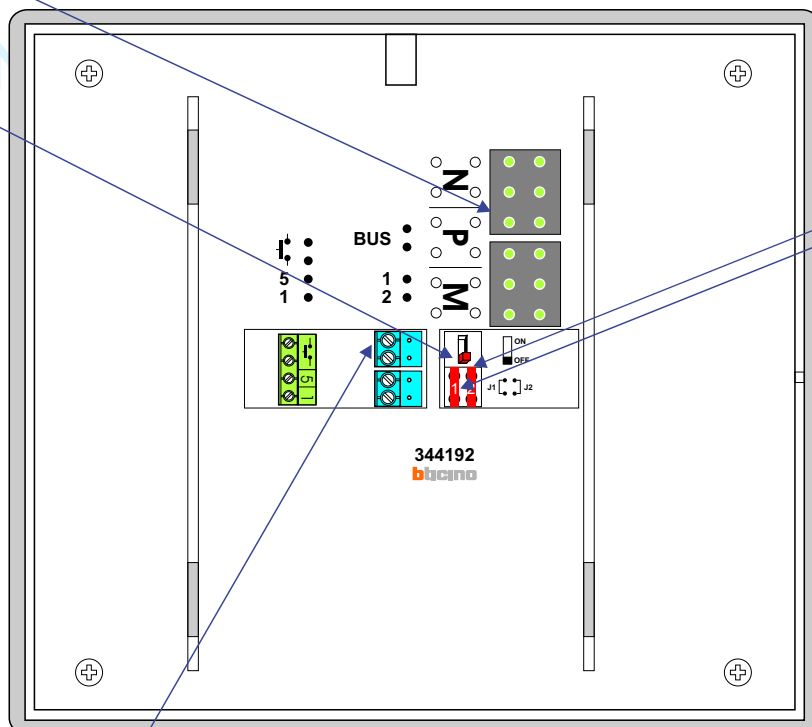
## LET OP! De nummerators werken pas na een **reset** (spanning eraf en erop)

**Jumper 1** zit er normaal gesproken op, maar als de videofoon zijn eigen hulpvoeding krijgt, moet deze jumper eraf

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

**Jumper 2** bepaalt Master of Slave  
Voor Slave verwijderen

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



Klik hier de aansluitklem met de twee **bus**-aders op de videofoon

## N waarde

Op iedere videofoon moet een VTD ingesteld worden met de N waarde, 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 5 (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-20 videofoon heeft een intercom functie en een bewakingsfunctie. De knoppen van de M-20 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 Handsfree's tegelijk zonder extra voeding

Voor een tweede M-20 is geen extra voeding nodig. Beide videofoons krijgen dezelfde VTD en J1 en J2 moeten blijven zitten.

Maximaal drie M-20 mogen dezelfde VTD krijgen en gaan dan tegelijk over als er aangebeld wordt. Slechts bij een videofoon gaat het beeld aan en dit is de Master (Jumper 2 erop). Bij de andere toestellen gaat het beeld pas aan als je op de gespreksknop drukt en dit zijn Slaves (Jumper 2 eraf). J1 moet overal blijven zitten. Bij gebruik van een videoverdeler moet iedere videofoon op zijn eigen uitgang van de videoverdeler zitten.

## Meerdere Handsfree's tegelijk met extra voeding

Bij installaties met 1 beldrukker:

Als de buitenpost S=9 heeft, gaan bij aanbellen alle M-20's over. Maximaal vijf M-20's krijgen oplopende VTD's, bijvoorbeeld N=0 t/m N=4. De bus voedt een of twee M-20's (J1 blijft zitten) Bij de andere M-20's moet J1 eraf en ze krijgen ieder een hulpvoeding E-65 of een E-65 per twee M-20's. **Bij alle videofoons moet Jumper 2 erop (MASTER).** 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 beldrukkers:

Maximaal drie videofoons mogen dezelfde VTD hebben. De bus voedt een of twee M-20's (J1 blijft zitten). De derde M-20 krijgt een hulpvoeding E-65 en moet J1 eraf. **Bij alle videofoons moet Jumper 2 erop.** Voor meer dan drie toestellen is een AUI met voeding nodig. Op de AUI passen vijf videofoons, die tegelijk aangaan.

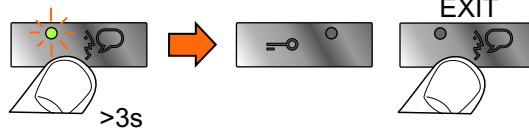
Een deurtelefoon en een AUI tellen als een videofoon, samen dus max. 3 of 5.

**Let op de twee aders naar de voeding zijn gepolariseerd!**

## Push to talk

Als er veel lawaai is bij de buitenpost, werkt de spraakverbinding niet goed. Hou tijdens een gesprek (LED is groen) de gesprekknop minstens 2 seconden ingedrukt. Hou de knop ingedrukt en praat met de buitenpost. Laat de knop los en je kan horen wat de aanbeller zegt, de LED wordt rood. Druk de gesprekstoets kort in om het gesprek te beëindigen. Druk de gesprekstoets kort in om het gesprek te beëindigen.

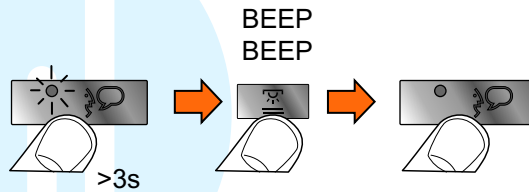
**INSCHAKELEN**



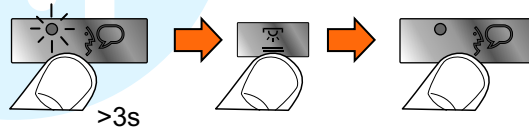
## BEEP bij bedienen knoppen

De M-20 geeft een BEEP als je op een van de knoppen drukt. Dit kan aan en uitgezet worden.

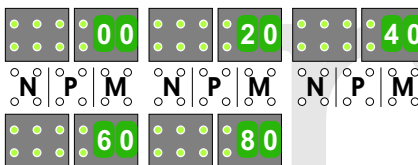
**UITSCHAKELEN**



**INSCHAKELEN**



## Geavanceerde functies



**1**  
Intercom oproep naar alle toestellen met dezelfde N-waarde

**2**  
Beeld aanzetten van buitenpost P+1 of schakelen Arel P+1 (Arel met MOD=9)

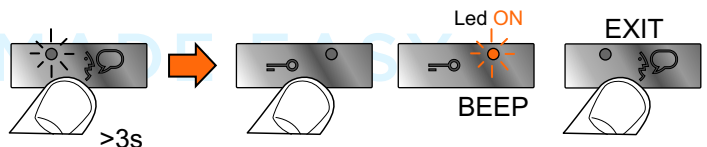
**3**  
Deur openen van buitenpost P+1 of schakelen Arel P+1 (Arel met MOD=5) of Drel met P+1

**4**  
Deur openen van buitenpost P+2 of schakelen Arel P+2 (Arel met MOD=5) of Drel met P+2

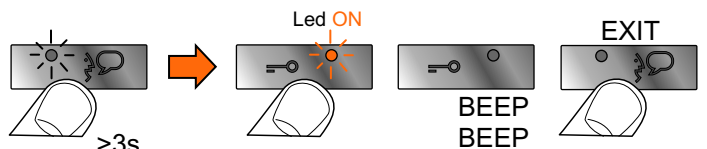
## Automatisch openen bij aanbellen

Kan alleen geactiveerd worden als MOD=20 t/m 36. 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**



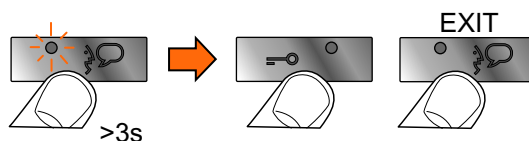
**UITSCHAKELEN**



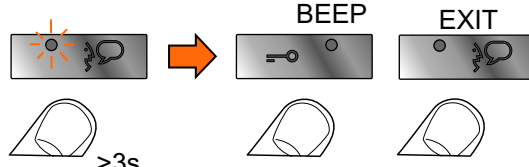
## Automatisch opnemen bij aanbellen

Kan alleen geactiveerd worden als MOD=60 t/m 76. Met deze functie aan gaat de spraakverbinding automatisch aan als er wordt aangebeld. De bel van de videofoon gaat ook over.

**INSCHAKELEN**



**UITSCHAKELEN**



Als er wordt aangebeld, gaat de videofoon over en het beeld gaat aan. Het toestel heeft ook een tweede belsignaal voor de voordeurbel. Als daar wordt aangebeld gaat het beeld niet aan. Het beeld gaat automatisch uit na 40 seconden.

Druk op de gesprekknop om te praten en luisteren. Druk nog een keer om het gesprek te beëindigen. Het beeld gaat dan ook uit.

De drukker met het **sleutelteken** bedient de deuropener

Door deze toets in te drukken wordt het slot bij de buitenpost bediend. Als er meerdere buitenposten zijn dan zal het slot bediend worden vanwaar de oproep afkomstig is.

De toets 5  zet het beeld aan

Met deze toets kunt u de buitenpost activeren. Als er meerdere buitenposten zijn dan zullen deze achter elkaar geactiveerd worden door meerdere keren op deze toets te drukken.

De overige toetsen **1, 2, 3, 4 en 6** zijn buiten gebruik

Standaard worden deze toetsen niet gebruikt. Deze kunnen eventueel gebruikt worden om bijvoorbeeld een extra deurslot te sturen. Neemt u voor de mogelijkheden contact op met uw installateur.

**Volume** van de beltoon

Links van het midden bevindt zich een draaischakelaar waarmee u het volume van de beltoon kunt instellen. Zodra het rode deel op de knop zichtbaar wordt dan is er geen beltoon meer te horen.

**Volume** van de spraak

Rechts van het midden bevindt zich een draaischakelaar waarmee u het volume van het gesprek kunt instellen.

Knoppen om **beeldweergave** te optimaliseren.

Aan de onderkant van het toestel vindt u twee kleine draaischakelaars voor kleur en helderheid.

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

