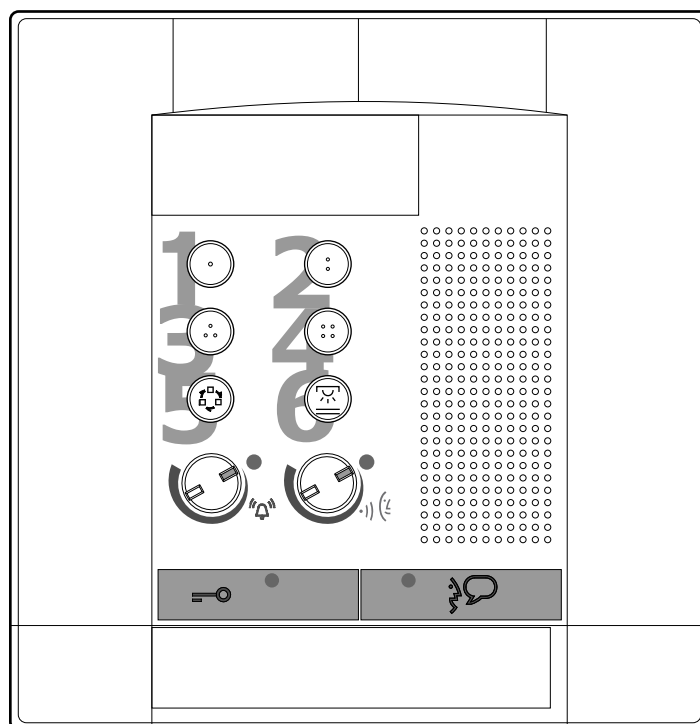


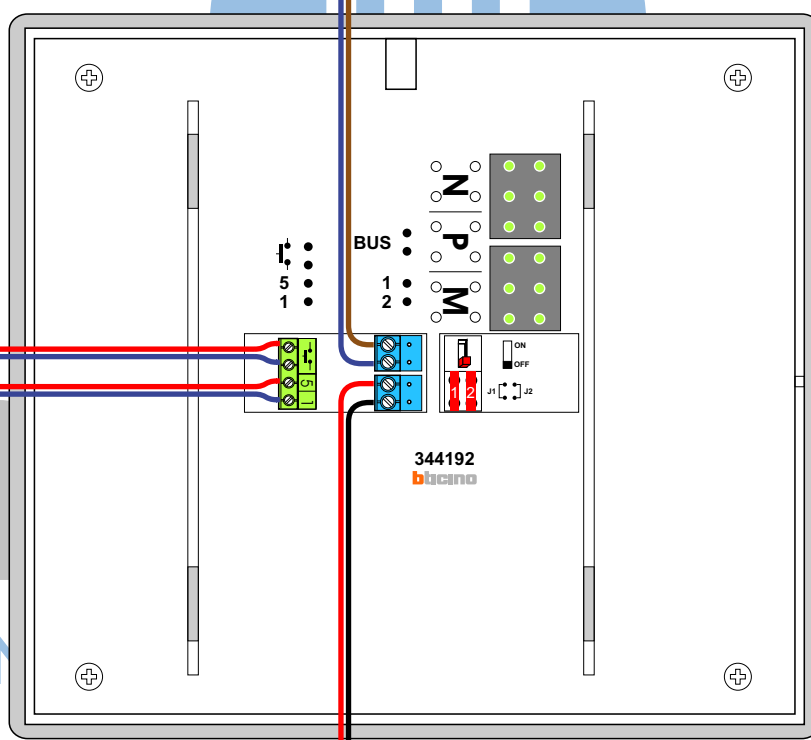
Deurtelefoon Polyx 344082



BUS

ACHTERKANT

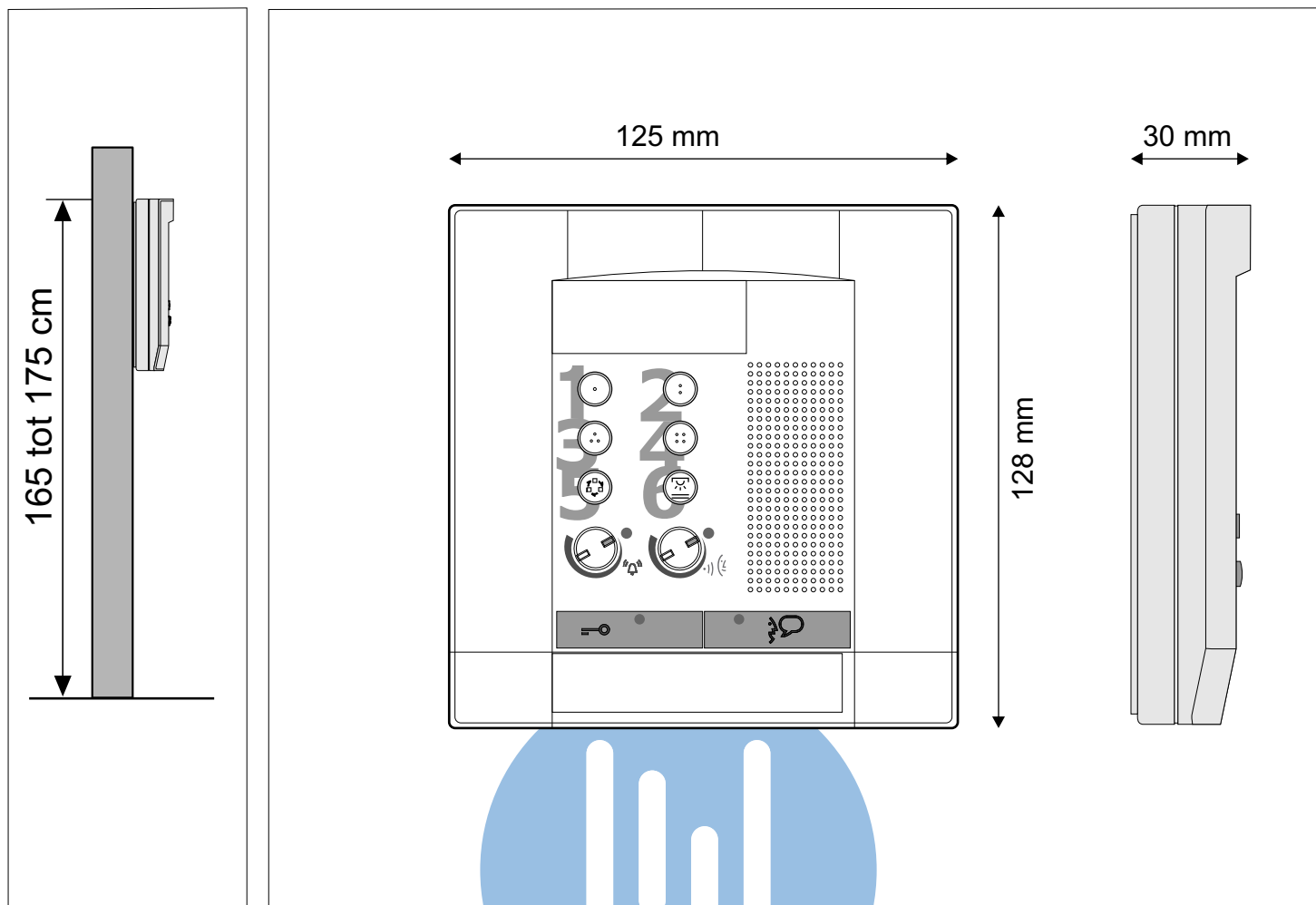
Voordeurdrukker
Extra bel
zoals 336910
Maximale afstand tot de
voordeurdrukker 5 meter.



Extra voeding (alleen nodig
bij meerdere M-20's tegelijk aan)

Rust stroomafname 5 mA

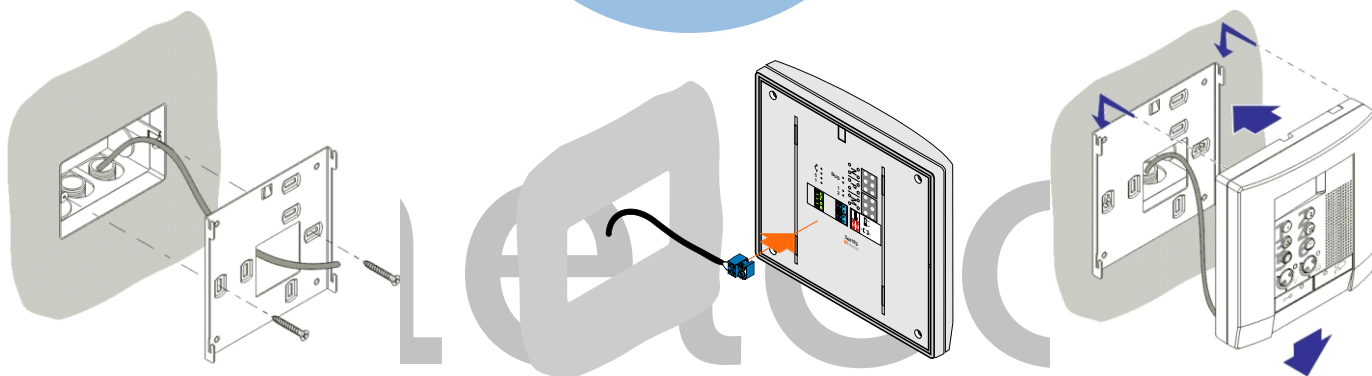
Actief stroomafname 55 mA



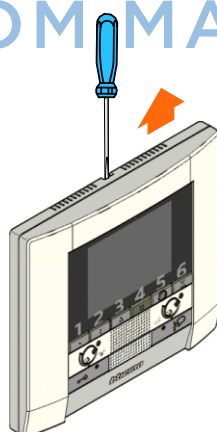
**Monteer de
bevestigingsplaat**

**Sluit de bus aan
op de connector**

**Schuif de deurtelefoon
op de bevestigingsplaat**



INTERCOM MADE EASY



**Druk de pal in om
de deurtelefoon
te ontgrendelen**

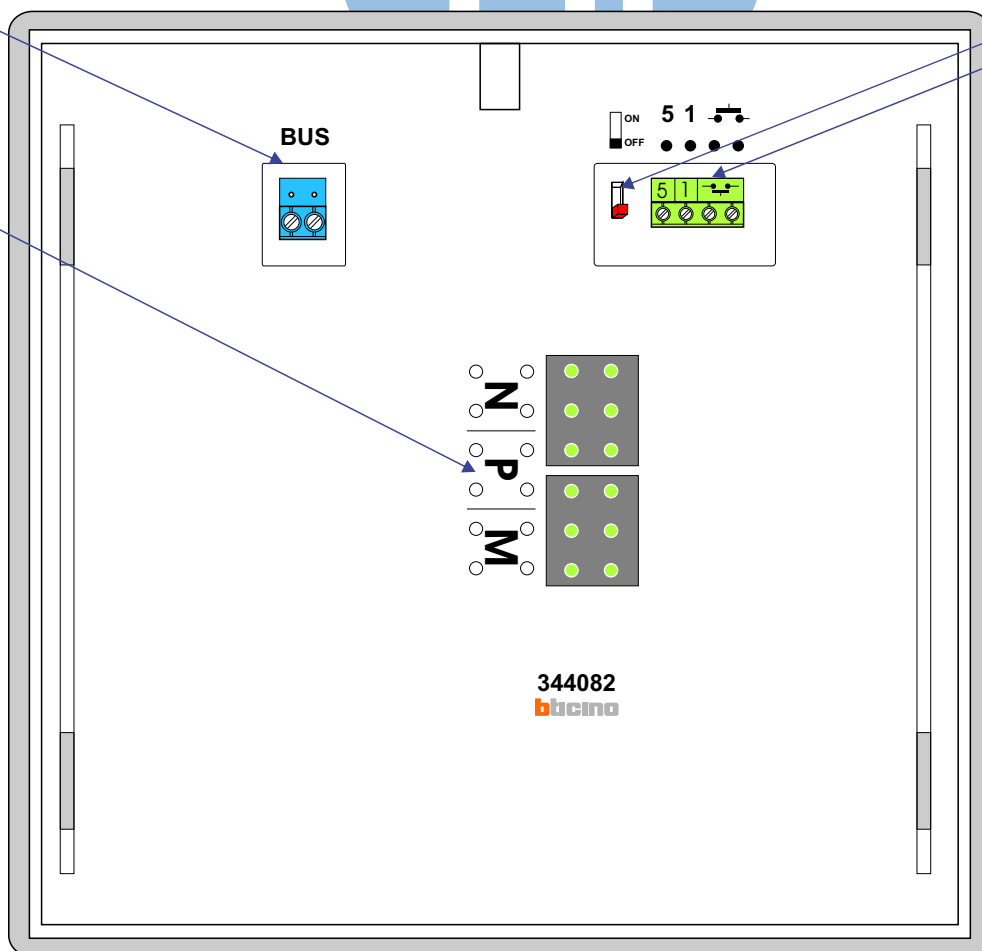
LET OP! De nummerators werken pas na een reset (spanning eraf en erop)

Klik hier de aansluitklem met de voordeurbeldrukker
en als nodig extra bel (op klem 1 en 5)
Afstand voordeurdrucker max. 5 meter

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

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

Klik hier de aansluitklem met
de twee bus-aders op de deurtelefoon



N waarde

Op iedere videofoon moet een VTD ingesteld worden met de N waarde. Deze waarde is tussen 0 en 99 en moet overeenkomen met de bijbehorende drukker van de buitenpost. De adressering werkt pas na een reset (spanning eraf). Als er geen groene nummerator opzit, is de waarde nul.

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

De T-20 deurtelefoon 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 T-20 's tegelijk

Bij installaties met 1 beldrukker:

Maximaal vijf toestellen mogen deze dezelfde VTD hebben. De buitenpost krijgt S=9. Voor meer dan vijf toestellen is een AUI interface met voeding nodig. Op de AUI passen vijf deurtelefoons, die tegelijk aangaan.

Bij installaties met meer dan 1 beldrukker:

Maximaal drie toestellen mogen deze dezelfde VTD hebben. Voor meer dan drie toestellen is een AUI met voeding nodig. Op de AUI passen vijf deurtelefoons, die tegelijk aangaan.

nelec
INTERCOM MADE EASY

Maximale kabellengte deurtelefonie met systeemkabel

Bij het aanleggen van een deurtelefoon-installatie moet je rekening houden met twee afstanden: die van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon. De kabel hoeft niet getwist te zijn, omdat er geen hoog frequente video-data is. Nelec geeft maximale afstanden voor Bticino systeemkabel, kabel 2 x 1 mm² en kabel 2 x 0,28 mm². De afstanden gelden voor het aantal deurtelefoons per installatie en niet per stijger. Bij gebruik van een AUI of SUI interface gelden andere waarden. Je kan niet meerdere bussignalen door een kabel leiden.

T-10, T-5 of T-20 bij 2 x 0,28 mm²

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon zijn geldig per installatie.

t/m aantal	Deurtelefoon	buitenpost
26 deurtelefoons	180 meter	200 meter
50 deurtelefoons	150 meter	150 meter
64 deurtelefoons	120 meter	130 meter

T-10, T-5 of T-20 bij systeemkabel

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon zijn geldig per installatie.

t/m aantal	Deurtelefoon	buitenpost
26 deurtelefoons	320 meter	290 meter
50 deurtelefoons	250 meter	250 meter
64 deurtelefoons	190 meter	240 meter

T-10, T-5 of T-20 bij 2 x 1 mm²

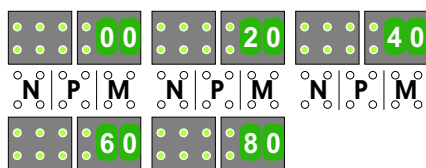
Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon zijn geldig per installatie.

t/m aantal	Deurtelefoon	buitenpost
26 deurtelefoons	500 meter	500 meter
50 deurtelefoons	450 meter	450 meter
64 deurtelefoons	380 meter	420 meter

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

nelec
 INTERCOM MADE EASY

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)

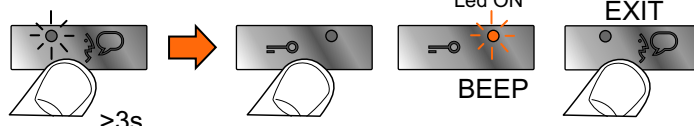
3
Deur openen van buitenpost P+1 of schakelen Arel P+1 (Arel met MOD=5) of Drel met P+1

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

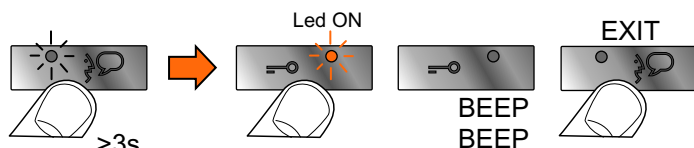
Automatisch openen bij bellen

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



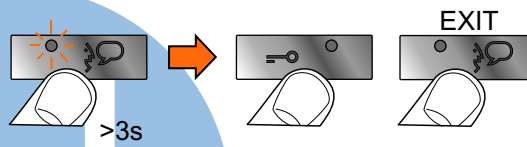
UITSCHAKELEN



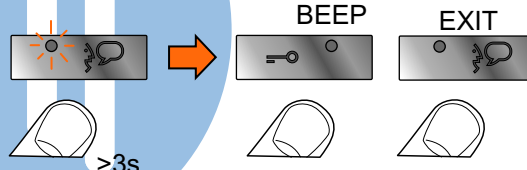
Automatisch opnemen bij bellen

Kan alleen geactiveerd worden als MOD=60 t/m 75
Met deze functie aan gaat de spraakverbinding automatisch aan als er wordt aangebeld. De bel van de videofoon gaat ook over.

INSCHAKELEN

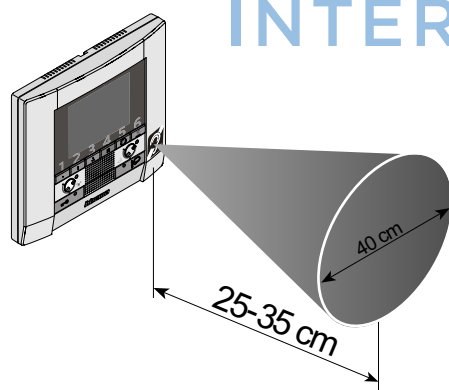


UITSCHAKELEN

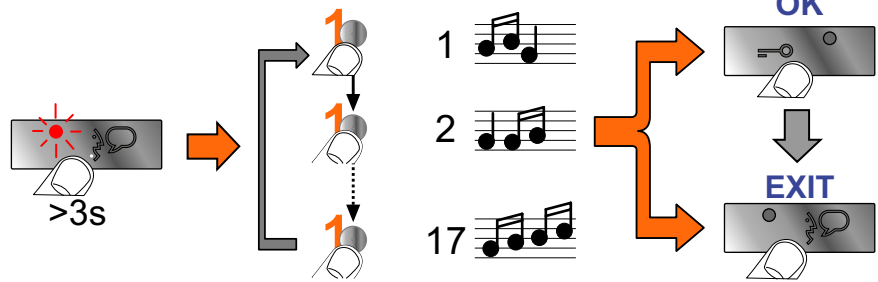


Artikelcode 344082 met 'dovenlus'

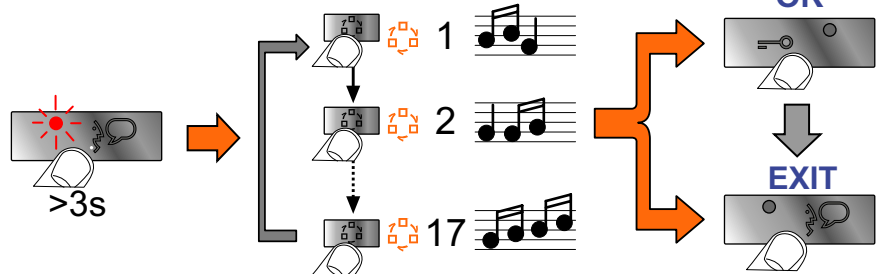
De T-20 heeft een T-coil voor gehoorapparaten. Schakel op het gehoorapparaat de stand T aan. Op een afstand van max. 30 à 35 cm geeft de videofoon het geluid door aan het gehoorapparaat.



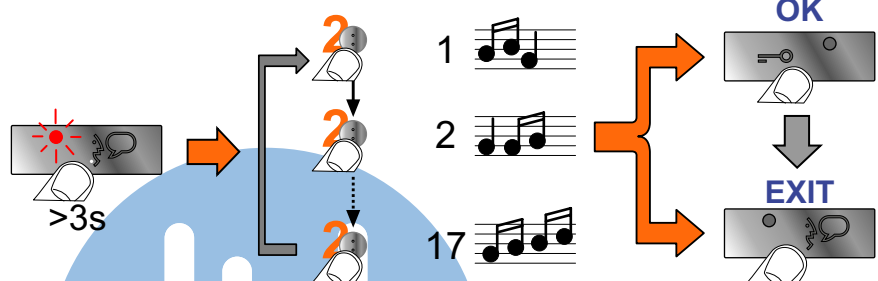
Ringtone als er wordt
aangebeld bij de
hoofdbuitenpost



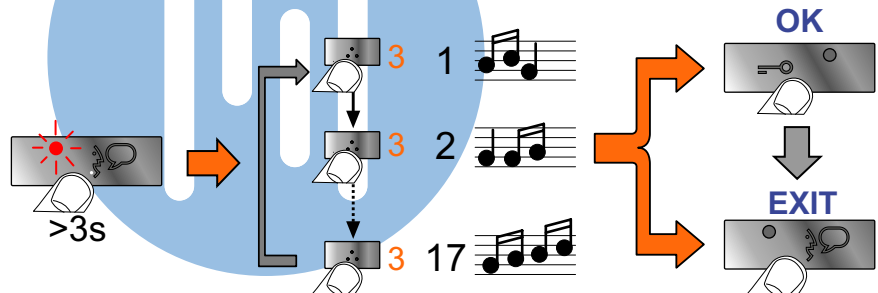
Ringtone als er wordt
aangebeld bij de
voordeur van de woning
(tweede belsemaal)



Ringtone als er wordt
aangebeld bij een
tweede buitenpost



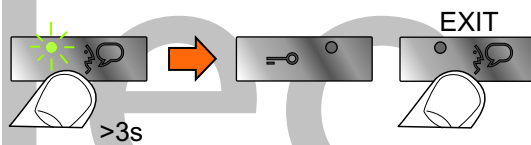
Ringtone als er wordt
aangebeld voor een
intercomgesprek



Push to talk

Als er veel lawaai is bij de buitenpost, werkt de spraakverbinding niet goed. Hou tijdens een gesprek (LED is groen) de gespreksknop 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 gesprekstoons kort in om het gesprek te beëindigen. Druk de gesprekstoons kort in om het gesprek te beëindigen.

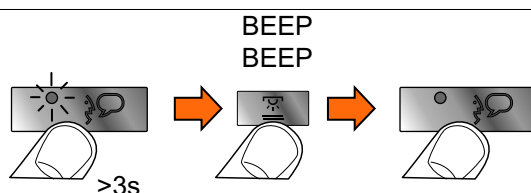
INSCHAKELLEN



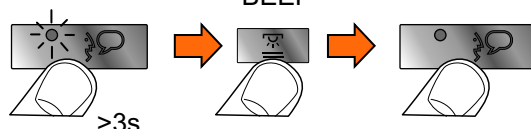
BEEP bij bedienen knoppen

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

UITSCHAKELEN



INSCHAKELLEN



Als er wordt aangebeld, gaat de deurtelefoon over. U heeft 30 seconden de tijd om op te nemen en een gesprek duurt maximaal 60 seconden. Het toestel heeft een tweede belsignaal voor de voordeurbel. Als daar wordt aangebeld is er geen gesprek mogelijk. Als er bij de buitenpost ergens anders aangebeld wordt, eindigt het gesprek. De T-20 heeft een ringleidingfunctie (TeleLoop) voor gehoorapparaten en een uitgang voor een extra BTicino bel.

Druk op de gespreksknop  om te praten en luisteren.

Als er tijdens een gesprek op de voordeurdrucker wordt gedrukt, klinkt er een aanklopsignaal. Als u nog een keer op de gespreksknop drukt, stopt het gesprek en anders eindigt het automatisch na 60 seconden.

De sleutelknop  bedient de deuropener

Als er meerdere deurstations 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 deurstations licht er een LED op en klinkt er een toon als de deuropener bediend wordt.

De bewakingsknop  zet het deurstation aan

Met deze toets kunt u het deurstation activeren. Als er meerdere deurstations zijn dan zullen deze achter elkaar geactiveerd worden door meerdere keren op deze toets te drukken. De bewakingsknop werkt niet als er elders iemand in gesprek is.

De lichtknop  voor het schakelen van een extra relais (bijv. verlichting) - wordt standaard **niet** gebruikt.

De overige toetsen 1, 2, 3 en 4 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. Als de knop helemaal dicht is gedraaid, 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. Het volume van de buitenpost wordt door de installateur ingesteld op de buitenpost.

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

Programmeerbare knop 2

Programmeerbare knop 1

Programmeerbare knop 4

Programmeerbare knop 3

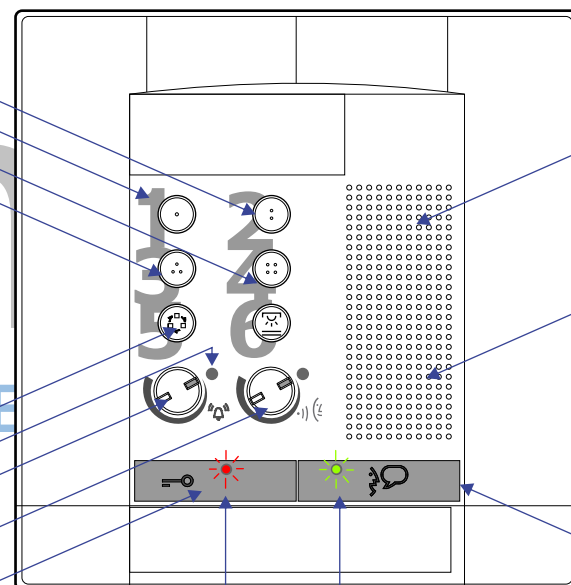
Bewakingsknop

LED ROOD = bel uit

Bel hard-zacht-uit

Volume luidspreker

Sleutelknop



Microfoon

Luidspreker

Gespreksknop

Rode LED aan:
deuropener wordt bediend

(als er een deurstanddetector is:
LED knippert: deur staat open
LED uit: deur is dicht)

LED aan groen: gesprek
LED knippert groen: er is een oproep
LED knippert rood: programmeren

Deurtelefoon T-20 'Kijkduin'

ArtCode 344082 Polyx

Bij doe-het-zelf demonteren van de deurtelefoon vervalt de garantie.