

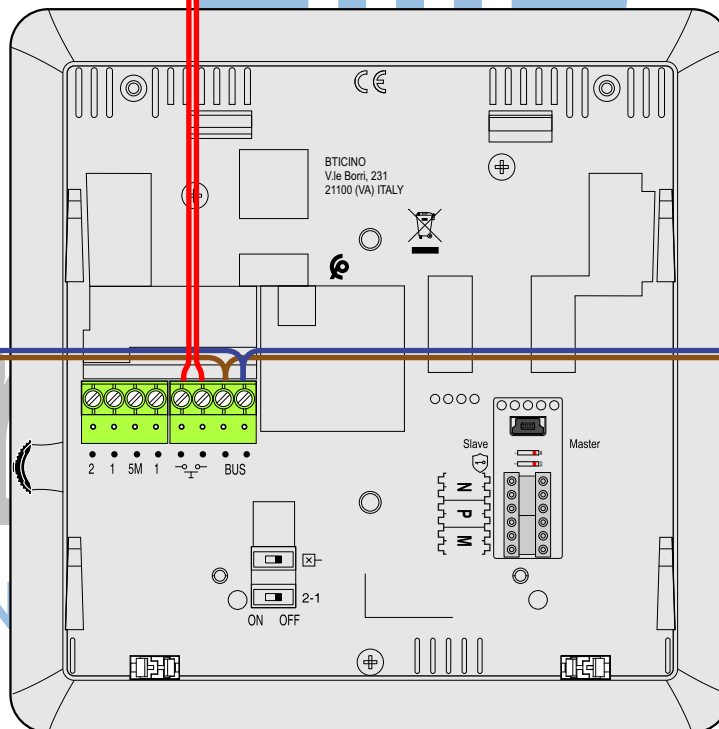
Videofoon M-50 Classe 100 extended
344672 Classe100 V16E



Let op:
LED knippert als
de bel uit staat

Voordeurdrucker
Maximale afstand tot de
voordeurdrucker 5 meter

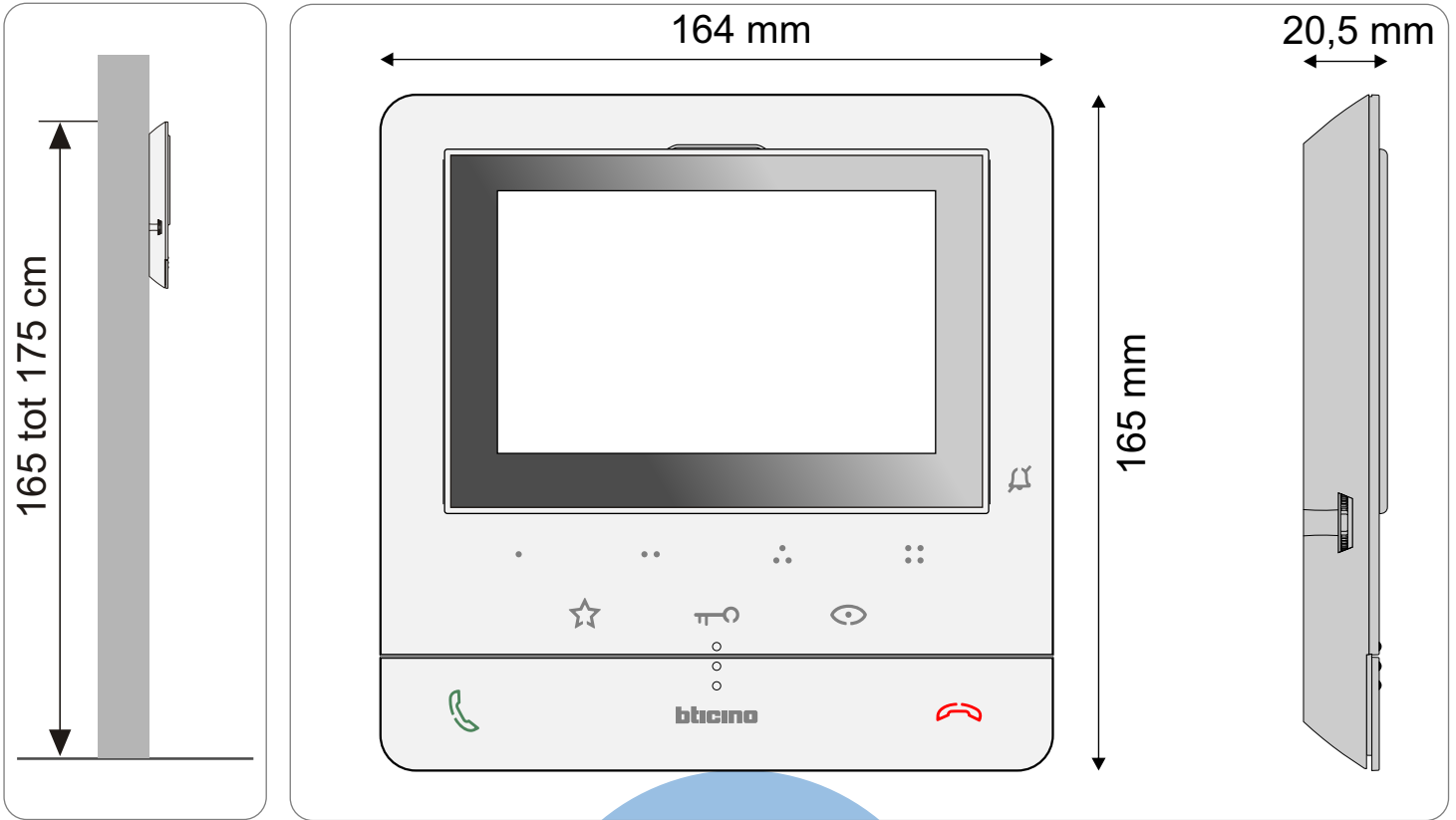
Twee aders BUS



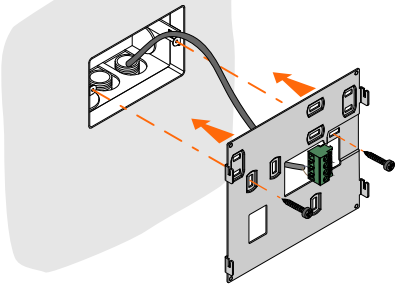
ACHTERKANT

Rust stroomafname 10 mA

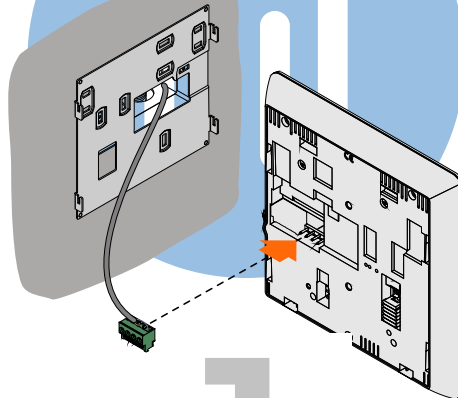
Actief stroomafname 250 mA



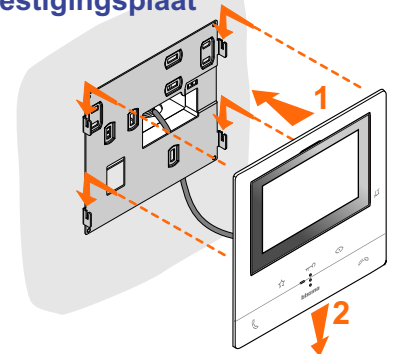
Sluit de bus aan op de connector en monteer de bevestigingsplaat



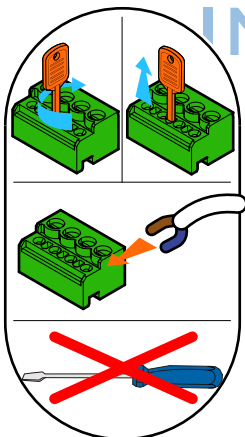
Doe de connector in de videofoon



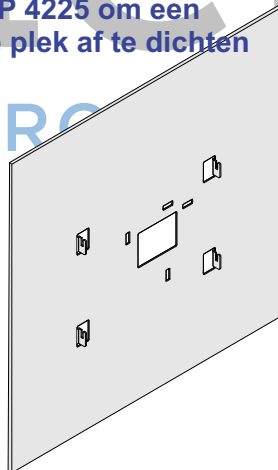
Schuif de videofoon op de bevestigingsplaat



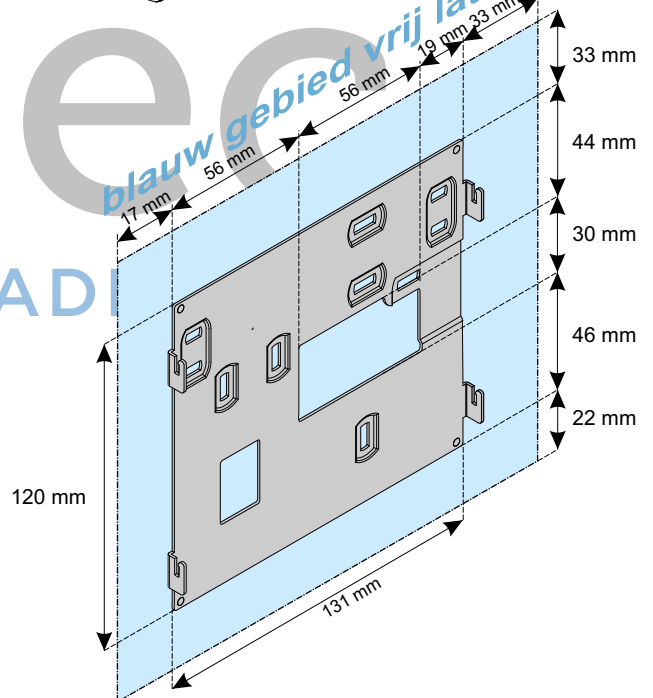
Gebruik het bijgeleverde tooltje om de connector op te pakken



Bestel de XL bevestigingsplaat SP 4225 om een grote plek af te dichten



blauw gebied vrij laten!



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

Als er een hulpvoeding is,
moet de switch op ON (check het schema).

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

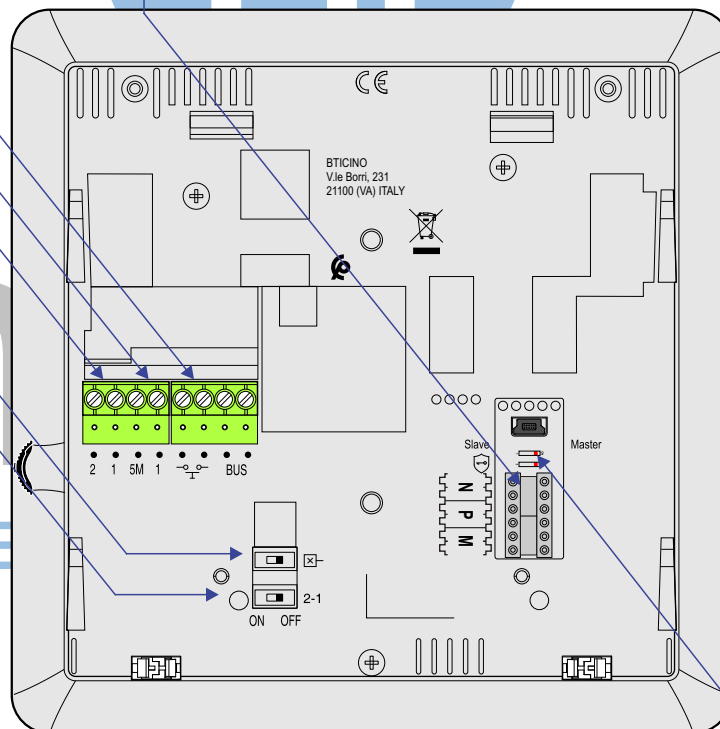
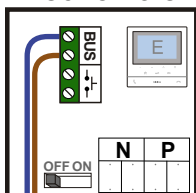
Sluit een eventuele extra bel, de BTicino opbouw
bel 336910, aan klemmen 1 en 5M.

Klik hier de groene connector met de aders
van de hulpvoeding op de videofoon.

Klik hier de groene connector met de bus-aders
op de videofoon. Let erop dat de bus-aders rechts
zitten en de aders voor de voordeurdrucker links.
Klik de connector er **niet** ondersteboven erop!

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

Symbol voor
de M-50E
in schema's:



Als de dipswitch (logo met sleutel)
naar links staat, kan de **deuropener** alleen
tijdens een gesprek bediend worden.

Over de toetsen...

De sleuteltoets licht op tijdens een oproep
en tijdens een gesprek. Als je de sleutel-
toets aanraakt tijdens een gesprek, gaat hij
even uit.



Als de Safe-Door-Lock functie aanstaat en
als de sleuteltoets oplicht bij aanraken,
wordt de deur **niet** geopend. Met Safe-
Door-Lock kan je de deur alleen openen
als er wordt aangebeld.

Als deze hoorn groen knippert, is er een
oproep. Indrukken om op te nemen.
Tijdens een gesprek licht hij continu groen
op.



Tijdens een oproep gaat
de andere hoorn rood branden.
Als hij rood knippert: indrukken
om het gesprek te beëindigen.



N waarde

Op iedere videofoon moet een N waarde ingesteld worden, die overeenkomt met de bijbehorende drukker van het deurstation.



P waarde

Deze waarde kan op de videofoon ingesteld worden als er meerdere deurstations zijn, maar instellen hoeft niet. Als er meerdere deurstations zijn heeft ieder deurstation een unieke P waarde. Als de bewoner op de bewakings-toets drukt, wordt het beeld van deurstation P getoond. Als er nog een keer op de knop wordt gedrukt, verschijnt het beeld van deurstation P+1 enzovoort.



M waarde

De M waarde wordt bijna nooit gebruikt en geldt dus $M=0$. De M waarde bepaalt wat de toetsen op de M-50 doen. Zie volgende pagina. Vraag Nelec naar de mogelijkheden voor jouw installatie.



Twee videofoons tegelijk zonder extra voeding

Als twee M-50e's tegelijk aan moeten, krijgen ze allebei dezelfde N-waarde. Vraag Nelec of dat bij jouw installatie kan.

Als twee M-50e's tegelijk aan moeten en als ze achter een videoverdeler zitten, dan mag er op iedere uitgang van de videoverdeler maar één videofoon aangesloten worden. Iedere videofoon moet dan dus zijn eigen uitgang krijgen.

Let op: als er meerdere videofoons in één woning komen, kan de voordeurbel (2de belsignaal) van maar één videofoon gebruikt worden, tenzij de 2Bel interface gebruikt wordt. Vraag Nelec advies.



Nog meer M-50's

Als er nog meer M-50e's tegelijk aan moeten (dezelfde N-waarde hebben), moeten die een eigen hulpvoeding krijgen. Zie volgende pagina.



Uitgang voor extra bel

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



Aparte ringtone voor S=1

De M-50e heeft de mogelijkheid om een aparte ringtone te geven voor deurstations met $S=0$ of $S=1$. Als er twee deurstations zijn, kan je dan horen waar wordt aangebeld. Er is keuze uit 16 ringtones.



Voordeurdrukker

De maximale afstand tot de **voordeurdrukker** is 5 meter, maar met systeemkabel 15 meter. Je mag op de voordeurdrukker maar één videofoon aansluiten. Gebruik een gewone potentiaalvrije beldrukker, drukkers met verlichting zijn **niet** toegestaan. Als je aanbelt, klinkt er een andere ringtone dan bij oproepen vanaf het deurstation.



Maximale kabellengte

De maximale kabellengte is van meerdere dingen afhankelijk. Check: https://www.nelec.com/LKp/OPTIE_M-50e.pdf



De standaard functies van de toetsen



- Activeert het deurstation met dezelfde P-waarde.
- Switcht langs de deurstations bij herhaald drukken.
- Oproepen conciërge centrale (indien aanwezig).



- De deur openen, nadat er is aangebeld.

- Schakelt het BTicino relais BT-rel (indien aanwezig).

Toets 1 is voor intercomoproep. Toets 2 activeert deurstation P+1. Toets 3 bedient de deuropener van deurstation P+1. Toets 4 bedient de deuropener van deurstation P+2.



Safe Door Lock functie

De onderste dipswitch (logo met sleutel) staat standaard naar rechts en dan kan de bewoner altijd de deuropener bedienen. Zelfs als er niet aangebeld wordt en zelfs als het beeld uit staat.

Als de dipswitch naar links staat, kan de bewoner alleen maar tijdens een gesprek de deur openen. Buiten een gesprek is de sleuteltoets vergrendeld en als de bewoner er toch op drukt, knippert deze vier keer wit, maar gaat de deur niet open.

In de gedrukte gebruiksaanwijzing voor de bewoners staat dat de deuropener altijd bediend kan worden.



Eindweerstand aan of uit

De dipswitch onder de groene connector van de bus schakelt de eindweerstand aan of uit. Bij de laatste videofoon van een stijger moet de dipswitch op ON. Nelec berekent welke eindweerstand op ON en OFF moeten en zet dit in het schema.



Jumper 2 - 1

In bepaalde gevallen moet de M-50e een hulpvoeding krijgen. Dit kan een kleine hulpvoeding in de meterkast van het appartement zijn of een grote hulpvoeding voor meerdere appartementen tegelijk. Nelec berekent dit voor ieder gebouw en zet dit in het schema. Als je jumper op 'ON' staat, zonder dat er een hulpvoeding is, dan doet de videofoon het niet.



Ringleidingfunctie



Voor mensen met een auditieve handicap heeft de M-50e TeleLoop (ringleiding) die het geluid overbrengt naar het gehoorapparaat. Hieraan valt niets af te stellen.



Meerdere videofoons tegelijk met extra voeding

Bij installaties met een beldrukker:

Als het deurstation S=9 heeft, gaan bij aanbellen alle M-50's over. Maximaal vijf M-50's krijgen oplopende N-waarden, bijvoorbeeld N=1 t/m N=5. De bus voedt een M-50e (Jumper 2-1 op OFF). Bij de andere M-50's moet Jumper 2-1 op ON en ze krijgen ieder een hulpvoeding E-65 of een E-67 per twee M-50's. Voor meer dan vijf toestellen tegelijk is een AUI met voeding en AV nodig. Achter een AUI kunnen er vijf tegelijk aangaan.

Bij installaties meer dan twee beldrukkers:

Maximaal drie videofoons krijgen dezelfde N-waarde. De bus voedt één M-50e (Jumper 2-1 op OFF). De volgende M-50's krijgen een hulpvoeding en Jumper 2-1 moet op ON. Voor meer dan drie toestellen tegelijk is een AUI met E-67 nodig. Achter een AUI kunnen er vijf tegelijk aangaan. Een deurtelefoon en een AUI tellen ook als een videofoon, samen dus max. 3 of 5.

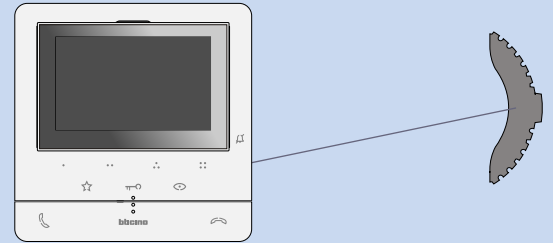
De twee aders naar de hulpvoeding zijn gepolariseerd!

Er zijn drie menu's: **menu I** is toegankelijk als de videofoon standby staat, **menu II** als de videofoon aan staat en **menu III** door 8 seconden de joystick in te drukken als de videofoon standby staat.

Wat kan je doen met de joystick? - indrukken
- omhoog- of omlaag bewegen
- meer dan 8 seconden lang indrukken om naar menu III te gaan

MENU I

Druk voor **MENU I** de joystick in als de videofoon standby staat (er is geen gesprek bezig en het beeld staat uit). Het scherm gaat aan.



Parameter belvolume



Beweeg de joystick omhoog of omlaag tot je dit scherm ziet. Druk de joystick in. Je hoort nu hoe hard de bel staat.



Stel het volume van de bel in door de joystick omhoog of omlaag te bewegen. Druk de joystick in als je klaar bent en de bel stopt. De instellingen worden vanzelf opgeslagen.

EXIT

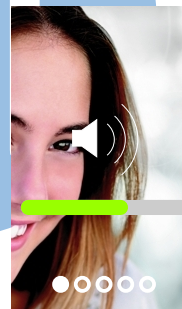


Beweeg de joystick omhoog of omlaag tot je dit scherm ziet. Druk de joystick in om menu I te verlaten.

MENU II

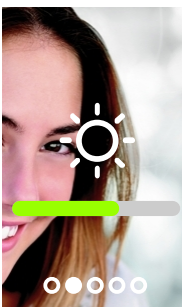
MENU II is alleen toegankelijk als het beeld aan staat. Zet dus eerst het beeld aan met de bewakingsknop.

Druk de joystick in. Beweeg daarna de joystick omhoog of omlaag tot je de gewenste parameter ziet en druk dan de joystick in.



Parameter spraakniveau

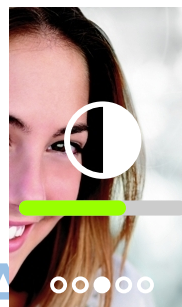
De parameter spraakniveau (=hoe hard een gesprek klinkt) wordt alleen zichtbaar tijdens een gesprek: dus als je vooraf niet alleen het beeld aan zet, maar ook een gesprek begint.



Parameter helderheid van het beeld

Stel de helderheid van het beeld in door de joystick omhoog of omlaag te bewegen.

Druk de joystick in als je klaar bent. Alles wordt vanzelf opgeslagen.



Parameter contrast

Stel het contrast van het beeld in door de joystick omhoog of omlaag te bewegen.

Druk de joystick in als je klaar bent. Alles wordt vanzelf opgeslagen.



Parameter hoeveelheid kleur van het beeld

Stel de hoeveelheid kleur van het beeld in door de joystick omhoog of omlaag te bewegen.

Druk de joystick in als je klaar bent. Alles wordt vanzelf opgeslagen.

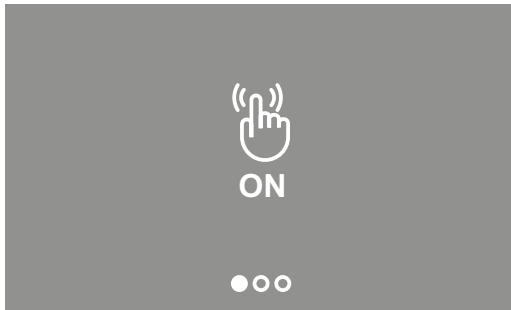
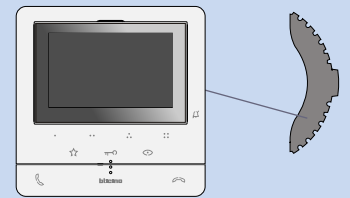


EXIT

Ga met de joystick omhoog of omlaag naar de EXIT en druk dan de joystick in om menu II te verlaten.

MENU III

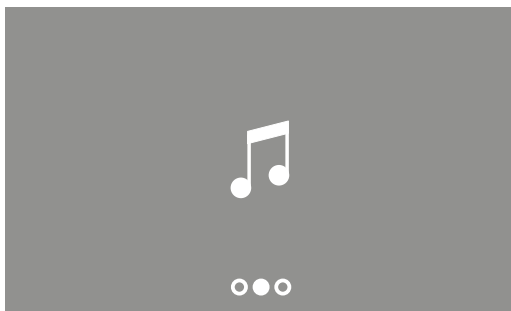
Druk voor MENU III de joystick in gedurende minimaal 8 seconden als de videofoon standby staat (er is geen gesprek bezig en het beeld staat uit). Het scherm gaat aan.



Ga met de joystick omhoog of omlaag naar de gewenste parameter en druk dan de joystick in.

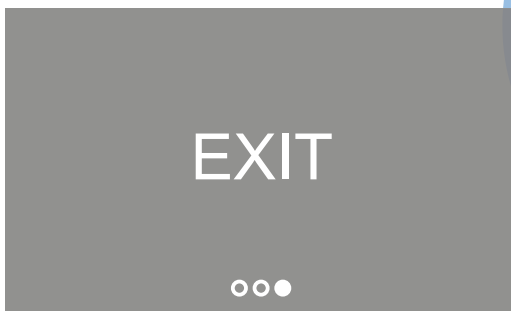
Key sound betekent dat er wel of niet een piepje klinkt als je op een knop drukt. Zet key sound aan of uit door de joystick omhoog of omlaag te bewegen.

Druk de joystick in als je klaar bent. De instellingen worden vanzelf opgeslagen.

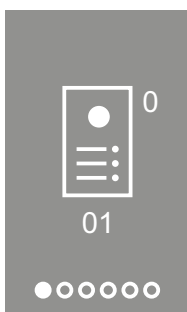


Ga met de joystick omhoog of omlaag naar de gewenste parameter en druk dan de joystick in.

Bij **ringtones** kom je in een submenu terecht, waarbij je voor ieder type oproep een ringtone kunt kiezen met de joystick. De videofoon laat meteen horen om welke ringtone het gaat. **Sommige ringtones gaan langer over dan andere.** Onderaan deze pagina worden de verschillende typen oproepen in het submenu beschreven.

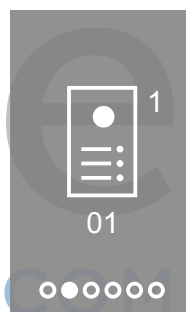


Ga met de joystick omhoog of omlaag naar de **EXIT** en druk dan de joystick in. Je verlaat nu menu III.



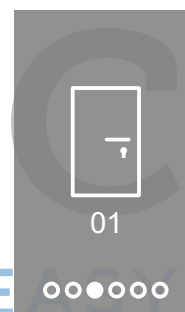
Dit belsignaal klinkt als er bij de hoofdingang wordt aangebeld.

Het getal onder is het nummer van de ringtone.



Dit belsignaal klinkt als er bij de tweede ingang wordt aangebeld, in het geval die er is natuurlijk.

Het getal onder is het nummer van de ringtone.



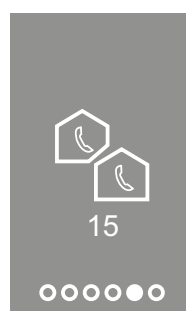
Dit belsignaal klinkt als wordt aangebeld bij je eigen voordeur. Ook wel genoemd tweede belsignaal.

Het getal onder is het nummer van de ringtone.



Dit is het belsignaal voor een intercomoproep binnen een woning.

In Nederland wordt deze functie niet gebruikt.



Dit is het belsignaal voor een intercomoproep van buiten de woning.

In Nederland wordt deze functie niet gebruikt.




Ga met de joystick omhoog of omlaag naar de **EXIT** en druk dan de joystick in om het menu te verlaten.


Bezoek belt aan bij ingang beneden

Als er bij de ingang aangebeld wordt op het deurstation, gaat uw videofoon over en krijgt u beeld. In het donker schakelt de kleurencamera over op zwart-wit. Na 30 seconden gaat het beeld vanzelf uit.

Gesprekstoetsen beginnen of beëindigen handsfree gesprek

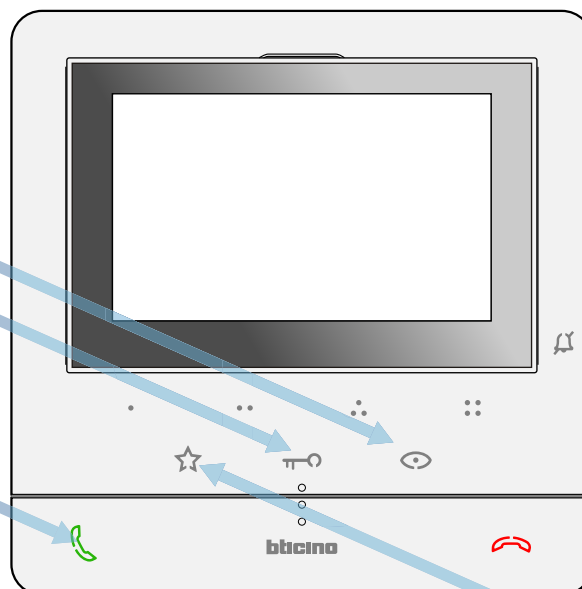
Als er aangebeld wordt, heeft u 30 seconden de tijd om op te nemen. Druk op de gesprekstoets (knippert groen) om een gesprek te voeren. Met de rode gesprekstoets beëindigt u het gesprek en gaat het beeld uit. Doet u niets, dan wordt de verbinding na 60 seconden verbroken en gaat het beeld vanzelf uit. Als er beneden ergens anders wordt aangebeld, stopt het gesprek ook. Is het beeld uit, dan kunt u geen gesprek beginnen. Zet het beeld aan met de bewakingstoets .

Sleuteltoets bedient de deuropener

Als u op de sleuteltoets drukt, geeft het deurstation beneden bij de ingang een pieptoon en licht het deur-icoon  op, zodat de bezoeker weet dat de deur open gaat. Tijdens die pieptoon gaat het geluid op uw videofoon een paar tellen uit. Heeft uw gebouw meerdere ingangen, dan wordt de deur vanwaar werd aangebeld geopend. U kunt de deur ook openen als er niet aangebeld wordt.

Bewakingstoets zet het beeld aan


Druk op de bewakingstoets om het beeld van uw videofoon en de camera van het deurstation aan te zetten. Als er meerdere ingangen zijn: druk herhaald op de toets om een ander deurstation aan te zetten. Let op: de bewakingstoets doet het niet als het deurstation in gesprek is met iemand anders.



joystick

Lichttoets en toetsen 1, 2, 3 en 4 worden niet gebruikt.

Volume van bel

U kunt het volume van de bel instellen met de joystick aan de rechterkant als het beeld uit staat. Zet u de bel helemaal uit, dan gaat het bel-icoon  rood knipperen en als er nu aangebeld wordt, hoort u geen geluid maar gaat wel het beeld aan. In de gebruiksaanwijzing staat hoe u de ringtone wijzigt.

Volume van spraak

Tijdens een gesprek kunt u het volume van de luidspreker van uw videofoon wijzigen met de joystick rechts. De videofoon zendt het gesprek tot een meter ver naar uw gehoorapparaat als dat op stand TeleLoop staat. Dit werkt niet bij bluetooth gehoorapparaten. Het volume van het deurstation bij de ingang wordt centraal ingesteld door de installateur.

Bezoek staat bij uw eigen voordeur: voordeurbel

Wordt er aangebeld bij uw eigen voordeurbel, dan klinkt een tweede belsignaal, maar het scherm blijft uit en er is geen gesprek mogelijk. Als er tijdens een gesprek met iemand bij het deurstation beneden ook bij uw voordeurbel wordt aangebeld, dan klinkt er een aanklopsignaal.

Bij doe-het-zelf demonteren van de videofoon vervalt de garantie

Videofoon M-50e 'Classe 100' ; BT344672 Classe100 V16E