

M-50W Videofoon Classe 100 wifi
Videofoon 344682 Classe100 X16E

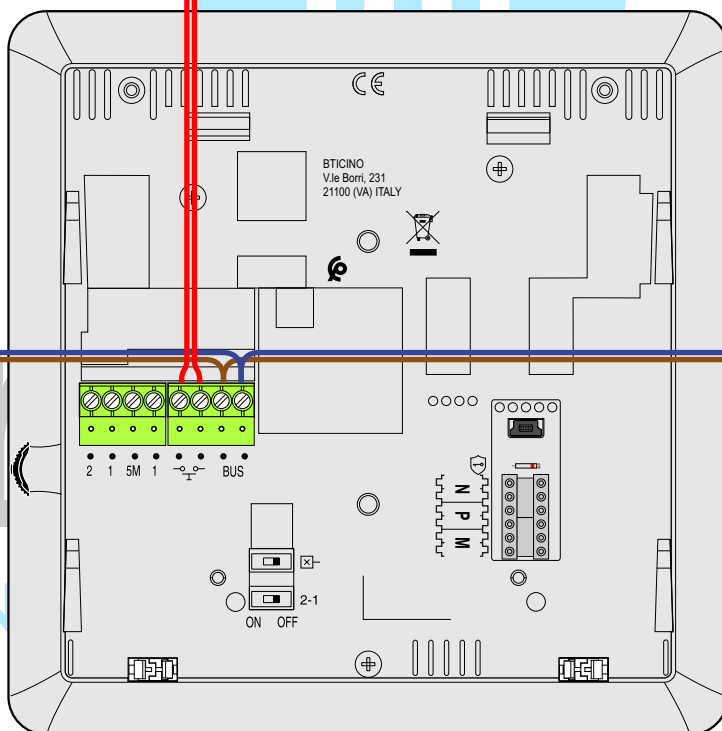


Let op:
LED knippert als
de bel uit staat

Voordeurdrucker

Twee aders BUS in

uit



ACHTERKANT

Rust stroomafname 37 mA

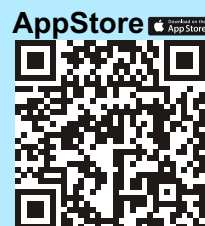
Actief stroomafname 400 mA



Gebruiks-
aanwijzing



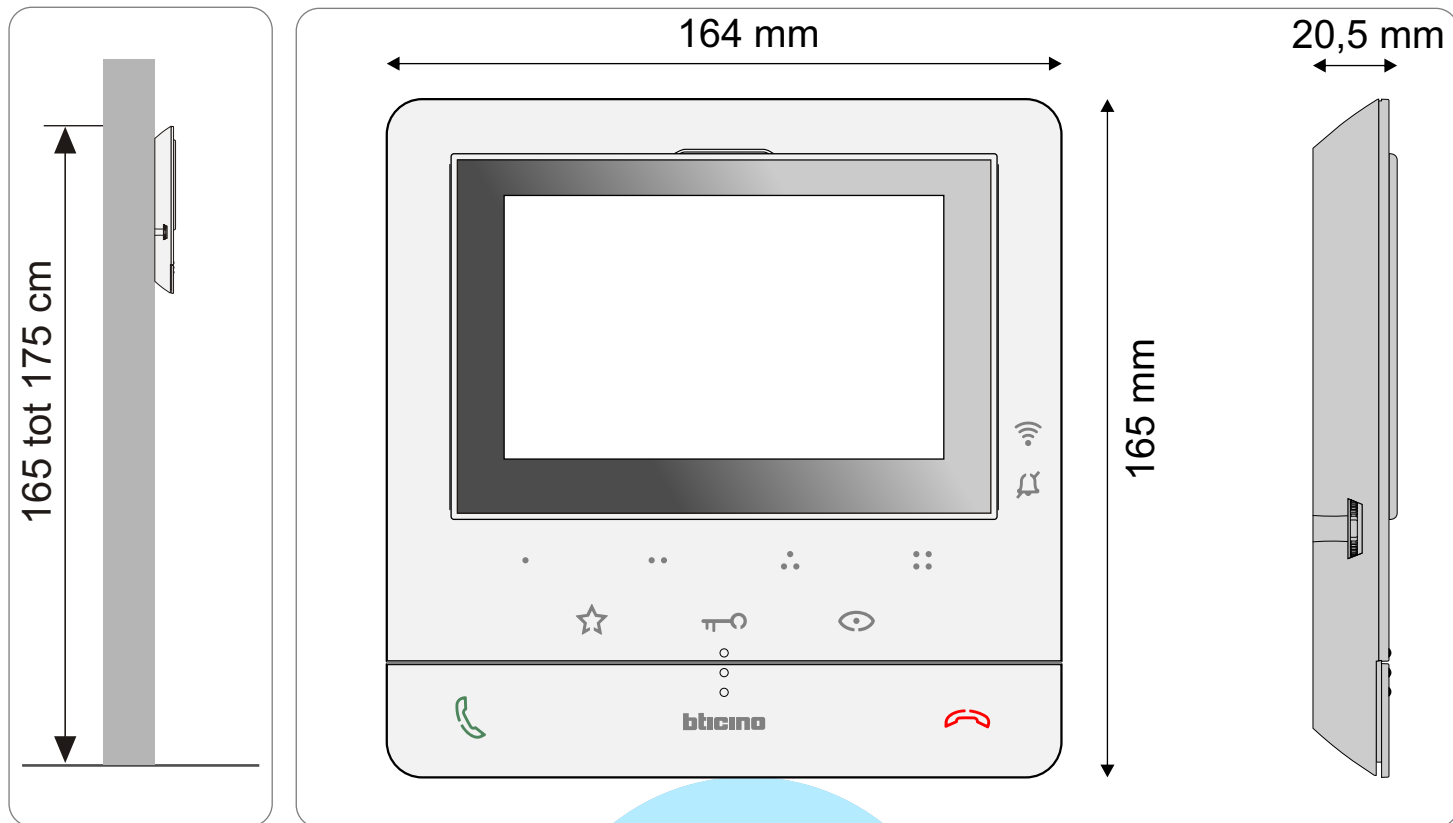
Home + Security



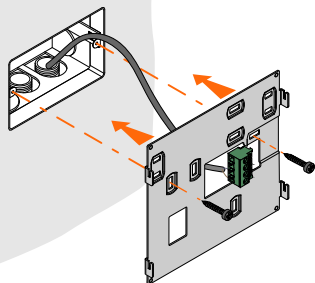
AppStore

GooglePlay

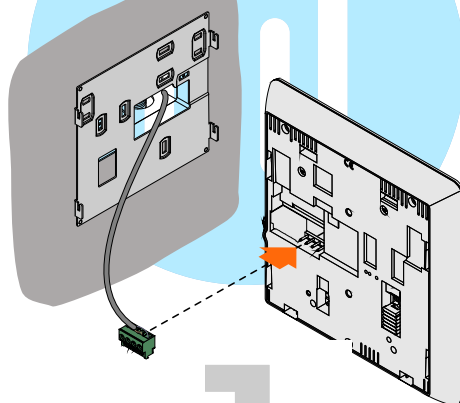




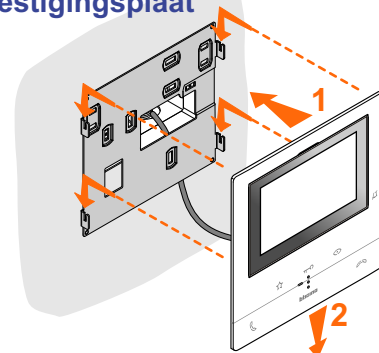
Sluit de bus aan op de connector en monteer de bevestigingsplaat



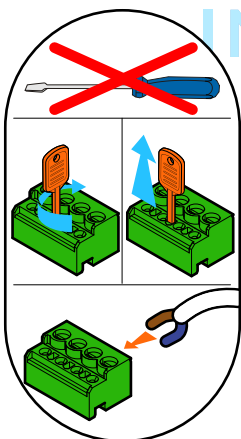
Doe de connector in de videofoon



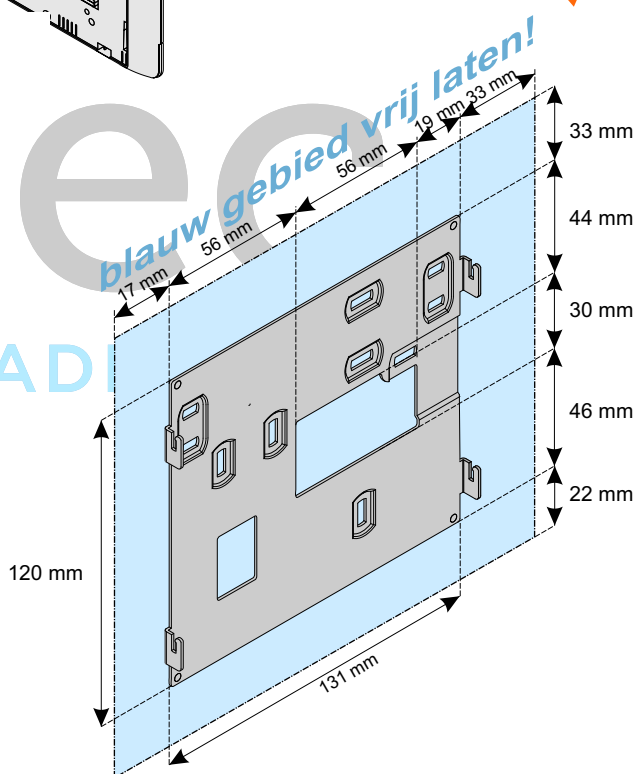
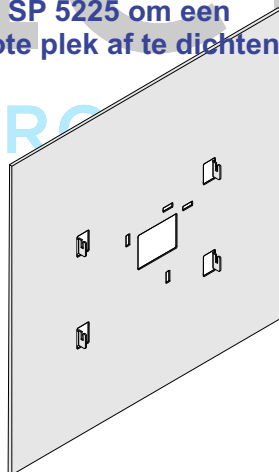
Schuif de videofoon op de bevestigingsplaat



Gebruik het oranje tooltje om de connector eruit te trekken



Bestel de XL bevestigingsplaat SP 5225 om een grote plek af te dichten



LET OP!

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

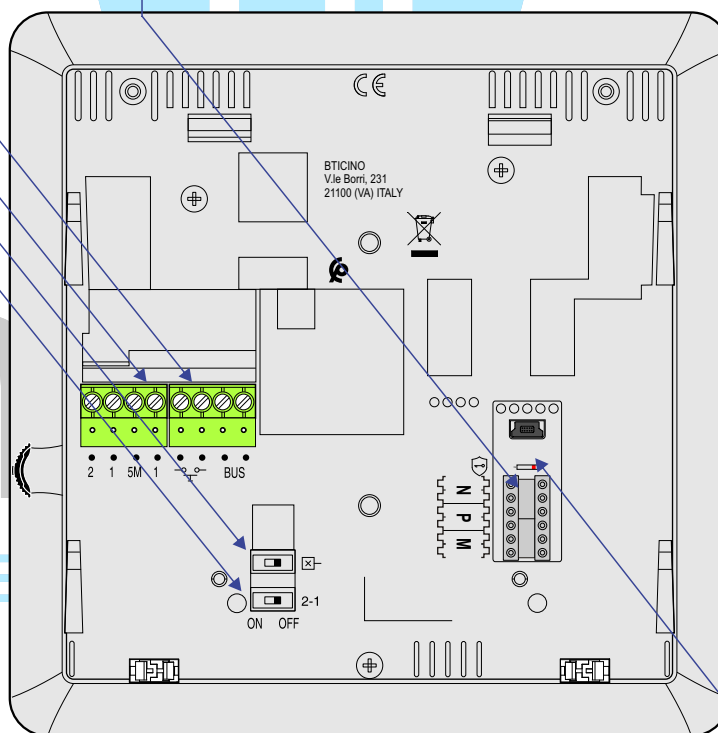
Als er een hulpvoeding is,
moet de switch op ON (check het schema).

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

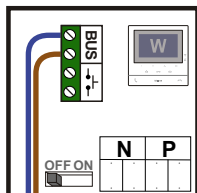
Klik hier de groene connector met de aders
van de hulpvoeding op de videofoon.

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 voordeurdrukker 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-50W
in schema's:



Over de toetsen...

De sleuteltoets licht op tijdens een oproep en
tijdens een gesprek. Als u de sleuteltoets aan-
raakt tijdens een gesprek, gaat hij even uit.



Als de Safe-Door-Lock functie aanstaat,
kunt u de deur alleen openen nadat er is
aangebeld. Anders knippert de sleuteltoets
wel bij aanraken, maar opent de deur niet.
Dit kan alleen ingesteld worden door de
installateur.

Als de linkerhoorn groen knippert, is er een
oproep. Druk hem in om op te nemen.
Tijdens een gesprek licht hij continu groen op.



Tijdens een oproep gaat de rechterhoorn
rood branden. En als hij rood knippert:
indrukken om het gesprek te beëindigen.

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

De maximale afstand van videofoon tot voordeurdrukker met kabel 2x0,5 mm² is 25 meter.



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 dan geldt dus $M=0$. De M waarde bepaalt wat de toetsen op de M-50W doen. Zie de volgende pagina. Vraag Nelec naar de mogelijkheden voor jouw installatie.



Twee videofoons tegelijk zonder extra voeding

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

Als twee M-50W'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-50W'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, maar is zeer luid en niet instelbaar. Als de klant een andere bel wil, heb je een BT-Rel en een beltrafo nodig.



Aparte ringtone voor S=1

De M-50W 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.



Voordeurdrukter

De maximale afstand tot de **voordeurdrukter** met kabel 2x0,5 mm² of systeemkabel is 25 meter. Je mag de voordeurdrukter maar op één videofoon aansluiten. Gebruik een gewone potentiaalvrije beldrukter. 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-50w.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 veel gevallen moet de M-50W 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 beperking heeft de M-50W 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-50w (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-50w (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.

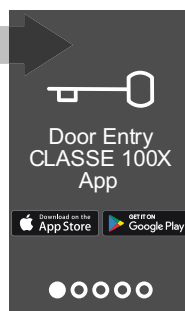
De twee aders naar de hulpvoeding zijn gepolariseerd!

Druk voor MENU I de joystick in als de videofoon standby staat (het beeld staat uit, er is geen oproep en geen gesprek bezig). Het beeldscherm gaat aan en het menu verschijnt. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om te selecteren. Druk de joystick in om een keuze te maken. De instellingen worden vanzelf opgeslagen.



Scher 1 - Startscherm

Sinds augustus 2023 hebben M-50W's een nieuwe app: Home + Security. Als u dit logo ziet, is uw videofoon daar geschikt voor. Beweeg de joystick omhoog of omlaag naar het volgende scherm.



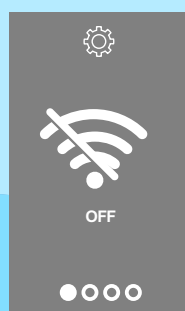
Als u dit scherm ziet, kan uw videofoon alleen met de oude app gekoppeld worden.

Er is voor iedere app een aparte gebruiksaanwijzing.



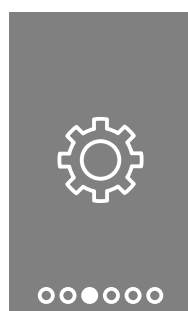
Scher 2 - Instellen belvolume

Stel in hoe hard de bel klinkt door hier de joystick in te drukken en daarna omhoog of omlaag te bewegen. U hoort hoe luid hij is. Druk de joystick in als u klaar bent. Alles wordt vanzelf opgeslagen.



Subscherm 1 Toon wifi netwerk

Hier wordt het gekoppelde netwerk getoond.



Scher 3 - Instellingen

Druk de joystick in om naar het submenu met wifi te gaan.



Subscherm 2 wifi Reset

Hiermee kunt u het wifi-netwerk resetten.



Scher 4 - Informatie

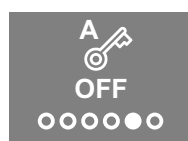
Druk de joystick in om de systeem informatie te zien.



Subscherm 3 Reset videofoon

Hiermee kunt u de videofoon resetten.

Lees meer hierover voorin de gebruiksaanwijzing van de app.



Scher 5 - Studio Professional

Druk de joystick in om deze functie aan te zetten. Bij aanbellen wordt de deur meteen automatisch geopend.



Scher 6 - Exit

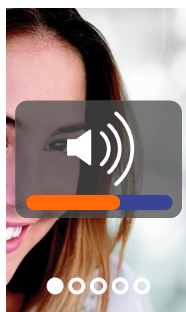
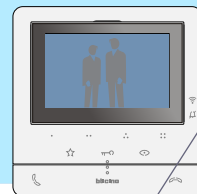
Druk de joystick in om het menu te verlaten.



Subscherm 4 Exit

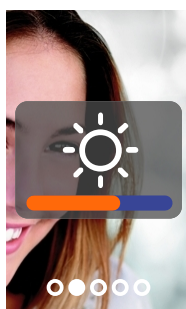
Beweeg de joystick omhoog of omlaag tot u dit scherm ziet. Druk de joystick in om het submenu te verlaten.

MENU II is toegankelijk als het beeld **aan** is en er een gesprek is. Zet dus eerst het beeld aan met de bewakingstoets, druk op de groene gesprekstoets en druk dan de joystick in. Het menu verschijnt. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om te selecteren. Druk de joystick in om een keuze te maken. De instellingen worden vanzelf opgeslagen.



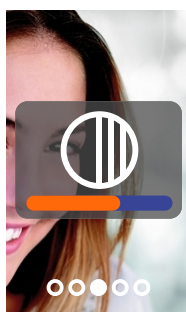
Scher 1 - Instellen spraakniveau

Stel in hoe hard een gesprek klinkt in de woning door de joystick in te drukken en daarna omhoog of omlaag te bewegen. Druk de joystick in als u klaar bent. Deze instelling is alleen toegankelijk tijdens een gesprek.



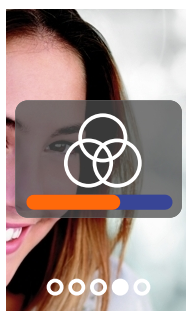
Scher 2 - Instellen helderheid

Stel de helderheid van het beeld in door de joystick in te drukken en daarna omhoog of omlaag te bewegen. Druk de joystick in als u klaar bent. Alles wordt vanzelf opgeslagen.



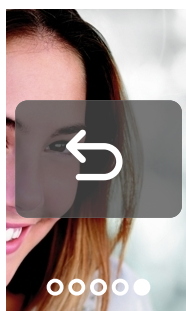
Scher 3 - Instellen contrast

Stel het contrast van het beeld in door de joystick in te drukken en vervolgens omhoog of omlaag te bewegen. Druk de joystick in als u klaar bent. Alles wordt vanzelf opgeslagen.



Scher 4 - Instellen kleur

Stel de hoeveelheid kleur van het beeld in door de joystick in te drukken en daarna omhoog of omlaag te bewegen. Druk de joystick in als u klaar bent. Alles wordt vanzelf opgeslagen.

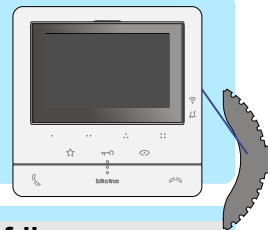


Scher 5 - EXIT

Beweeg de joystick omhoog of omlaag tot u dit scherm ziet.

Druk de joystick in om menu II te verlaten.

Druk voor MENU III de joystick gedurende minimaal 8 seconden in als de videofoon standby staat (er is geen gesprek bezig, geen oproep en het beeld staat uit). Het beeldscherm gaat dan aan en het menu verschijnt. Beweeg de joystick omhoog of omlaag om te selecteren. Druk de joystick in om een keuze te maken. De instellingen worden vanzelf opgeslagen.






ON

●○○

Scherms 1 - Key sound

betekent dat er wel of niet een piepje klinkt als u op een toets drukt. Zet dit aan of uit door de joystick in te drukken en daarna omhoog of omlaag te bewegen. Druk de joystick in als u klaar bent. Alles wordt vanzelf opgeslagen.




○○○

Scherms 2 - Ringtones

Druk de joystick in voor het submenu ringtones. Hier kunt u voor ieder type oproep uit twintig ringtones kiezen.

Sommige ringtones gaan langer over dan andere.




○○○

Scherms 3 - EXIT

Beweeg de joystick omhoog of omlaag tot u dit scherm ziet.

Druk de joystick in om menu II te verlaten.




P0

1

●○○○○○

Subscherms 1 - Hoofdingang

Deze ringtone klinkt als er bij de hoofdingang (deurstation P=0) wordt aangebeld.

Joystick indrukken en daarna omhoog/omlaag bewegen. Druk de joystick in als u klaar bent.




P1

4

○○○○○○

Subscherms 2 - Tweede ingang

Deze ringtone klinkt als er bij de tweede ingang (deurstation P=1) wordt aangebeld, alleen in het geval er een tweede ingang is natuurlijk. Joystick indrukken en daarna omhoog/omlaag bewegen. Druk de joystick in als u klaar bent.




15

○○○○○○

Subscherms 3 - Voordeurbel

Deze ringtone klinkt als wordt aangebeld bij uw eigen voordeur.

Joystick indrukken en daarna omhoog/omlaag bewegen. Druk de joystick in als u klaar bent.




INT

8

○○○○●○

Subscherms 4 - Interne intercom

Deze ringtone klinkt als u in de app naar huis belt met .

Deze ringtone klinkt ook bij een intercom oproep binnen een woning, maar de intercomfunctie wordt in Nederland niet gebruikt.




EXT

7

○○○○●○

Subscherms 5

Ringtone voor een externe intercom-oproep (niet in NL).



○○○○○●

Subscherms 6 - EXIT

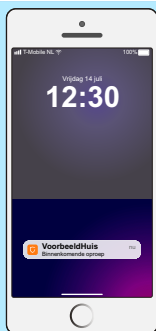
Druk de joystick in bij het scherm rechts om het menu te verlaten.

Deurvideo op uw smartphone

Eigenlijk kunt u op de app precies hetzelfde doen als je met uw videofoon. Er is één verschil: als er wordt aangebeld op uw voordeurbel, klinkt het tweede belsignaal van de videofoon, maar de app geeft dat niet door. Er zit bij uw eigen voordeur alleen een voordeurbel, maar geen camera en deuropener. Let op: videofoons van voor juli 2023 hebben een andere app.

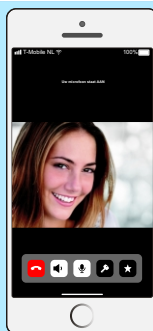


Stap 1



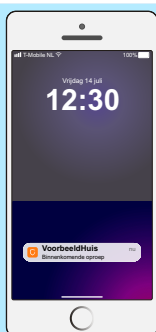
Er belt iemand aan. Er verschijnt een pop-up op uw smartphone en er klinkt een belsignaal. Als nu thuis iemand eerder opneemt met de videofoon krijgt u daar melding van en kunt u niet meer opnemen.

Stap 6



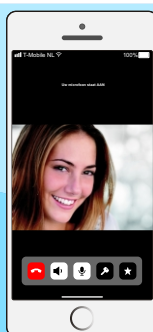
U kunt de sleuteltoets gebruiken om de deur te openen. De lichttoets kan toegewezen worden aan verschillende functies, bijvoorbeeld een bepaald deurstation openen (handig als er meerdere ingangen zijn).

Stap 2



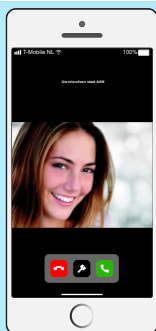
Raak de pop-up aan om de app te openen.

Stap 7



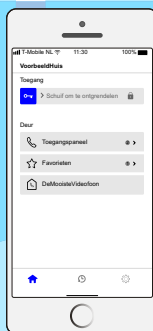
Toets de rode hoorn om het gesprek te beëindigen. Het beeld gaat ook uit.

Stap 3



Toets de groene hoorn om het gesprek te beginnen. De verbinding wordt na 60 seconden vanzelf verbroken.

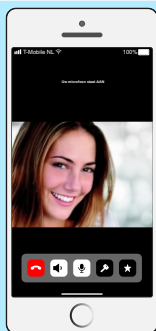
Stap 8



De App als er **niet** is aangebeld:

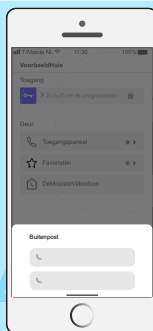
- Open de deur door het bovenste sleutel-icoon te schuiven.
- Bel naar uw eigen videofoon door op Voordeur te drukken.
- Druk op de hoorn voor de bewakingsfunctie.

Stap 4



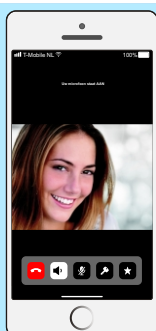
U kunt nu praten en luisteren.

Stap 9



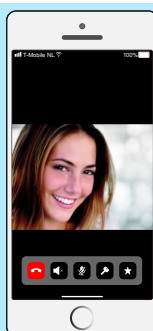
Bij de bewakingsfunctie komt u in dit scherm als er twee buitenposten (= deurstations) zijn, maar meestal is er gewoon één deurstation is.

Stap 5



De microfoon gaat standaard aan. Toets het icoontje om hem uit te zetten als u wil dat de bezoeker beneden u niet kan horen.

Stap 10



U kunt nu het beeld van het deurstation zien. Uw microfoon staat uit en uw geluid staat uit. Raak de icoontjes aan om ze aan te zetten.

Bezoek belt aan bij de 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

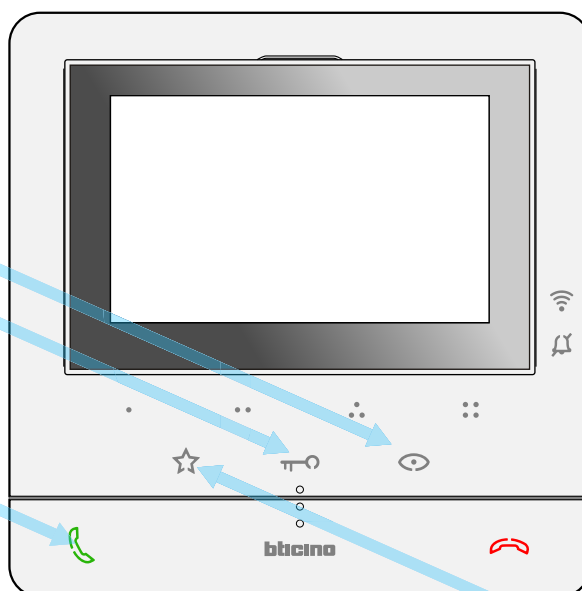
Als er aangebeld wordt, heeft u 30 seconden de tijd om op te nemen. Druk op de gesprekstoets (knippert groen) om een gesprek te voeren. Met de rode gesprekstoets beëindigt u het gesprek en gaat het beeld uit. Doet u niets, dan wordt de verbinding na 60 seconden verbroken en gaat het beeld vanzelf uit. Als er beneden ergens anders wordt aangebeld, stopt het gesprek ook. Is het beeld uit, dan kunt u geen gesprek beginnen. Zet daarvoor eerst 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. Bij sommige installatie's kunt u herhaald op de toets drukken 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.

Als u de bel niet goed hoort, kunt u uw smartphone koppelen via uw wifi netwerk. De bel gaat dan ook op uw smartphone, u kunt praten en zien wie er aanbelt. Zie de aparte gebruiksaanwijzing voor de app.

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, er is geen gesprek mogelijk en de app doet ook niks. 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-50W 'Classe 100' BT344682 Classe100 X16E