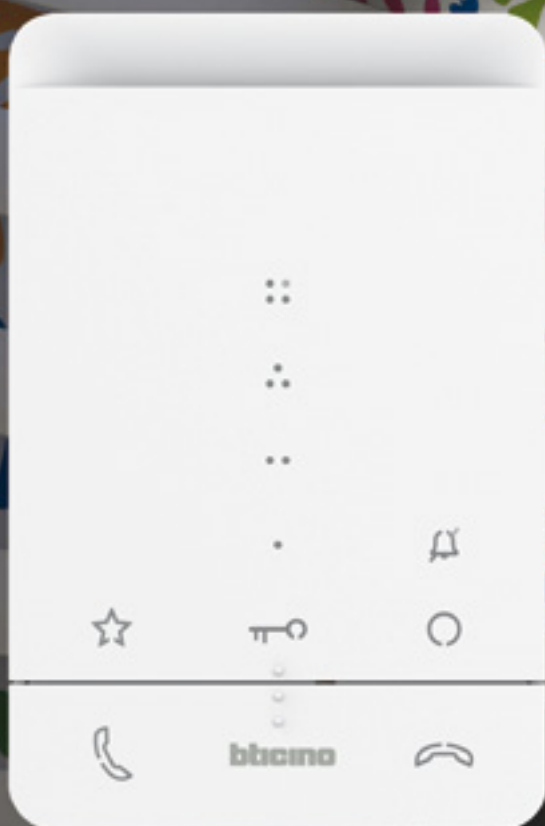




Videofoons en deurtelefoons



Een gebouw met deurvideo heeft bij de entree een deurstation met een camera en een luister/spraak eenheid. Er zijn deurstations met voor ieder adres een eigen beldrukker of met een keypad om het huisnummer in te toetsen. In iedere woning zit een videofoon of een deurtelefoon. Als er aangebeld wordt, laat het kleurenscherm van de videofoon zien wie er staat, je kan een gesprek voeren en met een knop de deur bij de ingang openen. Met een deurtelefoon kan de bewoner alleen praten en de deur openen. Je kan zelf de bel traploos hard, zacht of uit zetten. Voor mensen met een auditieve beperking zijn er videofoons met TeleLoop-functie die het geluid overbrengt naar het gehoorapparaat.



Eén merk één systeem

Bij BTicino deurvideo passen alle deurstations, deurtelefoons en videofoons op dezelfde tweedraads bus. Alles valt dus onder één en hetzelfde systeem. Je kan in een gebouw verschillende deurtelefoons en videofoons door elkaar heen gebruiken. De installatie kan altijd aangepast en uitgebreid worden.

In deze brochure staan:

- de M-50b videofoon
- de M-50e videofoon
- de M-50W videofoon
- de M-70W videofoon
- de T-55 deurtelefoon
- de T-60 deurtelefoon
- de T-6 deurtelefoon

	M-50b	M-50e	M-50W	M-70	M-70W	T-55	T-60	T-6
beeldscherm	5 inch	5 inch	5 inch	7 inch	7 inch	geen	geen	geen
Wi-Fi en App	nee	nee	ja	nee	ja	nee	nee	nee
TeleLoop-functie	nee	ja	ja	ja	ja	nee	nee	nee
toetsen extra functie's	nee	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nee
belsignaal voordeur	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
uitgang extra bel	nee	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nee
hoorn	nee	nee	nee	nee	nee	nee	ja	ja



Voor de videofoons en deurtelefoons geldt...

- Er is keuze uit 16 ringtones.
- Het geluid van de bel kan traploos hard, zacht of zelfs uit.
- Er is een aansluiting voor een bel drukker bij de eigen appartementsdeur.
- Als hier tijdens een gesprek op wordt aangebeld, klinkt er een aanklopsignaal.
- Er zijn aparte ringtones voor het tweede belsignaal van de appartementsdeur.
- Aan de voorkant zit een LED die rood oplicht als de deur bediend wordt.
- Een tweede LED geeft met groen of rood de gesprekstatus weer.
- Er zit een metalen bevestigingsplaat bij waar het toestel op geklikt wordt.
- De bedrading wordt met een bijgeleverde connector aangesloten.
- Er zijn maar twee aders nodig voor de digitale BTicino tweedraads bus.
- In bepaalde situaties krijgt de M-50W twee extra aders naar een hulpvoeding.

M-50b **Classe 100** videofoon

Het dipartimento di design industriale van BTicino in Noord Italië heeft meer dan twee jaar gewerkt aan de nieuwe Classe 100 videofoon. De vormgeving moest alle eerdere ontwerpen overtreffen. De behuizing moest plaats bieden aan het nieuwe vijf inch scherm, maar niet te groot worden. De elektronica moest minder stroom verbruiken dan zijn voorganger. Er moesten een knop komen om een gesprek te beginnen en een tweede knop om een gesprek te beëindigen. Deze knoppen moesten mechanisch zijn, zodat de gebruiker beweging en een duidelijke klik voelt bij bediening. De fabricage moest zo ingericht worden, dat de productiekwaliteit op het bekende, hoge niveau van BTicino blijft. Het resultaat is niet één nieuwe videofoon, maar drie: de M-50b, de M-50e en de M-50W met Wi-Fi.

M-50b de b staat voor basic

Het toestel wordt aangesloten op de superieure 27 Volts tweedraads BTicino bus met volledig gedigitaliseerd beeld en geluid. Het vijf inch kleurenscherm geeft haarscherp beeld, bij een ruime kijkhoek. De geïntegreerde spraakprocessor, de high definition luidspreker en verborgen microfoon zorgen voor een perfecte handsfree spraakverbinding. Het toestel heeft een aansluiting voor een drukker bij de appartementsdeur en een aparte ringtone voor het tweede belsignaal. De videofoon biedt keuze uit 16 ringtones die toegewezen kunnen worden aan oproepen van het deurstation of als er bij de deur van het appartement zelf wordt aangebeld. De M-50b heeft geen uitgang voor een extra bel en geen TeleLoop-functie die het geluid overbrengt naar een gehoorapparaat. De geavanceerde M-50e biedt deze mogelijkheden wel.

Duidelijke bediening

De M-50b heeft aan de voorkant twee grote, duidelijke bedieningsknoppen: de ene om een gesprek te beginnen en de andere om 'op te hangen'. Onder het scherm zitten drie capacitieve aanraaktoetsen om de deur te openen, voor de bewakingsfunctie en om een extra functie te bedienen. Aan de zijkant van de behuizing zit een kleine joystick om het beeld, de spraak en de bel af te stellen. Als je de bel uitzet, gaat er een rode led branden. De videofoon Classe 100 wordt geleverd met een metalen bevestigingsplaat waar het toestel op geklikt wordt. De bedrading wordt met een handige connector aangesloten. Er is een tafelhouder leverbaar.



M-50e: de e staat voor **extended**

Deze geavanceerde videofoon kan dingen die andere videofoons, zoals de M-50b, niet kunnen. Zo heeft de M-50e voor mensen met een auditieve beperking de TeleLoop-functie die het geluid overbrengt naar het gehoorapparaat van de bewoner. Zo heeft deze videofoon een uitgang voor een extra bel, zodat je ook in een andere kamer hoort dat er aangebeld wordt. Zo heeft de M-50e een ingang voor een hulpvoeding, die nodig is als een appartement meerdere videofoons heeft die tegelijkertijd aangaan als er aangebeld wordt. Zo heeft deze videofoon aan de voorkant vier extra bedieningstoetsen, waarmee de bewoner bijvoorbeeld een bewakingscamera kan bedienen of een buitenlamp kan aanzetten.

Alle M-50 videofoons hebben een vijf inch kleurenscherm met haarscherp beeld, bij een ruime kijkhoek. Ze hebben allemaal een aansluiting voor een drukker bij de appartementsdeur en een aparte ringtone voor het tweede belsignaal. Er is keuze uit 16 ringtones die toegewezen kunnen worden aan oproepen van beneden of als er bij de deur van het appartement zelf wordt aangebeld. Als er tijdens een gesprek wordt aangebeld bij de voordeur, klinkt er een aanklopsignaal. Ze worden geleverd met een metalen bevestigingsplaat en de bedrading wordt met een handige connector aangesloten.

Duidelijke bediening

De M-50e heeft aan de voorkant twee grote, duidelijke bedieningsknoppen: de ene om een gesprek te beginnen en de andere om 'op te hangen'. Hierboven staan drie iconen met capacitieve aanraaktoetsen om de deur te openen, voor de bewakingsfunctie en om een extra functie te bedienen. Onder het scherm zitten de vier extra aanraaktoetsen. Voor mensen met een visuele beperking zitten er op strategische plekken nopjes op de behuizing. Aan de zijkant van de behuizing zit een kleine joystick om het beeld, de spraak en de bel af te stellen. Als je de bel uitzet, gaat er een rode led branden.

Nelec levert bij iedere videofoon een duidelijke, op stevig karton gedrukte gebruiksaanwijzing in het Nederlands.



M-50W Classe 100 de W staat voor **Wi-Fi**

Met de ingebouwde Wi-Fi kan de bewoner eenvoudig zijn smartphone aan zijn videofoon koppelen. De bewoner opent met zijn smartphone de gratis app om de smartphone met de videofoon te verbinden. De bewoner voert eenmalig het wachtwoord van zijn Wi-Fi netwerk in op de app. Als er nu aangebeld wordt bij het deurstation, gaan zowel de videofoon als de smartphone over. Met de app kan de bewoner waar ook ter wereld een gesprek aannemen, zien wie er aanbelt en de deur openen. De bewoner kan medebewoners uitnodigen en hun smartphone wordt dan ook aan de videofoon gekoppeld.

De BTicino app 'Door Entry' is gratis beschikbaar voor Android en iOS. De app werkt alleen als de smartphone bereik heeft op Wi-Fi of een 3G/4G/5G netwerk. De functies op de smartphone zijn hetzelfde als op de videofoon en de app is daardoor zeer makkelijk in het gebruik. Voor het gebruik van de M-50Wifi is er een duidelijke, Nederlandse gebruiksaanwijzing beschikbaar.

De M-50W videofoon heeft een vijf inch kleurenscherm met haarscherp beeld, bij een ruime kijkhoek. Er is een aansluiting voor een drukker bij de appartementsdeur en een aparte ringtone voor het tweede belsignaal. Er is keuze uit 16 ringtones die toegewezen kunnen worden aan oproepen van het deurstation of als er bij de deur van het appartement zelf wordt aangebeld. Als er tijdens een gesprek wordt aangebeld bij de voordeur, klinkt er een aanklopsignaal. Hij wordt geleverd met een metalen bevestigingsplaat en de bedrading wordt met een handige connector aangesloten.

Je hoeft geen verstand van IP (Internet Protocol) te hebben om de M-50W te installeren. Het juiste Wi-Fi netwerk selecteren en het wachtwoord invoeren volstaat.

De nieuwe Classe 100

De M-50W heeft niet alleen ingebouwde Wi-Fi voor verbinding met het internet, maar biedt nog meer belangrijke functies. Zo heeft de M-50W voor mensen met een auditieve beperking de TeleLoop-functie die het geluid overbrengt naar het gehoorapparaat van de bewoner. Daarbij heeft de M-50W een uitgang voor een extra bel, zodat je ook in een andere kamer hoort dat er aangebeld wordt. Omdat de M-50W voor de Wi-Fi verbinding meer stroom gebruikt dan een gewone videofoon heeft de M-50W een ingang voor een hulpvoeding. Tenslotte heeft deze videofoon aan de voorkant vier extra bedieningstoetsen, waarmee de bewoner bijvoorbeeld een bewakingscamera kan bedienen of een buitenlamp kan aanzetten.

Duidelijke bediening

De Classe 100 heeft aan de voorkant twee grote, duidelijke bedieningsknoppen: de ene om een gesprek te beginnen en de andere om 'op te hangen'. Hierboven staan drie iconen met capacatieve aanraaktoetsen om de deur te openen, voor de bewakingsfunctie en om een extra functie te bedienen. Onder het scherm zitten vier extra aanraaktoetsen. Voor mensen met een visuele beperking zitten er op strategische plekken nopjes op de behuizing. Aan de zijkant van de behuizing zit een kleine joystick om het beeld, de spraak en de bel af te stellen. Als je de bel uitzet, gaat er een rode led branden. Nelec levert bij iedere videofoon een duidelijke, op stevig karton gedrukte gebruiksaanwijzing in het Nederlands.



M-70W Videofoon **Bloemendaal Wi-Fi**



De bewoner moet één keer het wachtwoord van zijn Wifi-netwerk invoeren op het 7 inch touchscreen van de M-70Wifi. Vervolgens opent de bewoner met zijn smartphone de gratis app. De videofoon en de smartphone worden automatisch aan elkaar gekoppeld. Als er nu aangebeld wordt, gaan zowel de videofoon als de smartphone over. De BTicino app zorgt ervoor, dat de bewoner waar ook ter wereld een gesprek kan aannemen, zien wie er aanbelt en de deur kan openen. De M-70Wifi is beschikbaar in wit en antraciet.



T-55 Deurtelefoon **Classe 100**

Dit is de nieuwe handsfree deurtelefoon van het BTicino tweedraads systeem.

Het dipartimento di design industriale van BTicino Italia gaf de T-55 dezelfde look als de Classe 100 videofoons. De T-55 heeft een knop om een gesprek te beginnen en een tweede knop om een gesprek te beëindigen. Deze knoppen zijn mechanisch, zodat de gebruiker een duidelijke klik voelt bij bediening. De deurtelefoon heeft aanraaktoetsen voor de deuropener, voor de bewakingsfunctie en voor het bedienen van een BTicino relais.

De ingenieurs van BTicino hebben knap werk geleverd. De deurtelefoon Classe 100 is compact, maar niet te klein. Hij is rustig voor het oog, maar niet saai. Hij heeft uitgebreide mogelijkheden, maar is niet ingewikkeld. De elektronische prints onder de motorkap zijn voorzien van superieure componenten, die garant staan voor jarenlange, trouwe dienst.



T-60 Deurtelefoon **Classe 100**

BTicino heeft een nieuwe deurtelefoon ontwikkeld, die de bestaande toestellen met hoorn gaat opvolgen en dat schept hoge verwachtingen. De ingenieurs van BTicino hebben met de nieuwe T-60 alle verwachtingen waargemaakt. De strak vormgegeven body en vlakke hoorn vormen een rustig geheel. De duidelijke iconen van de weggewerkte aanraaktoetsen zijn een visueel herkenningspunt en komen terug bij de andere toestellen van BTicino. De iconen lichten op om de status van een oproep weer te geven.

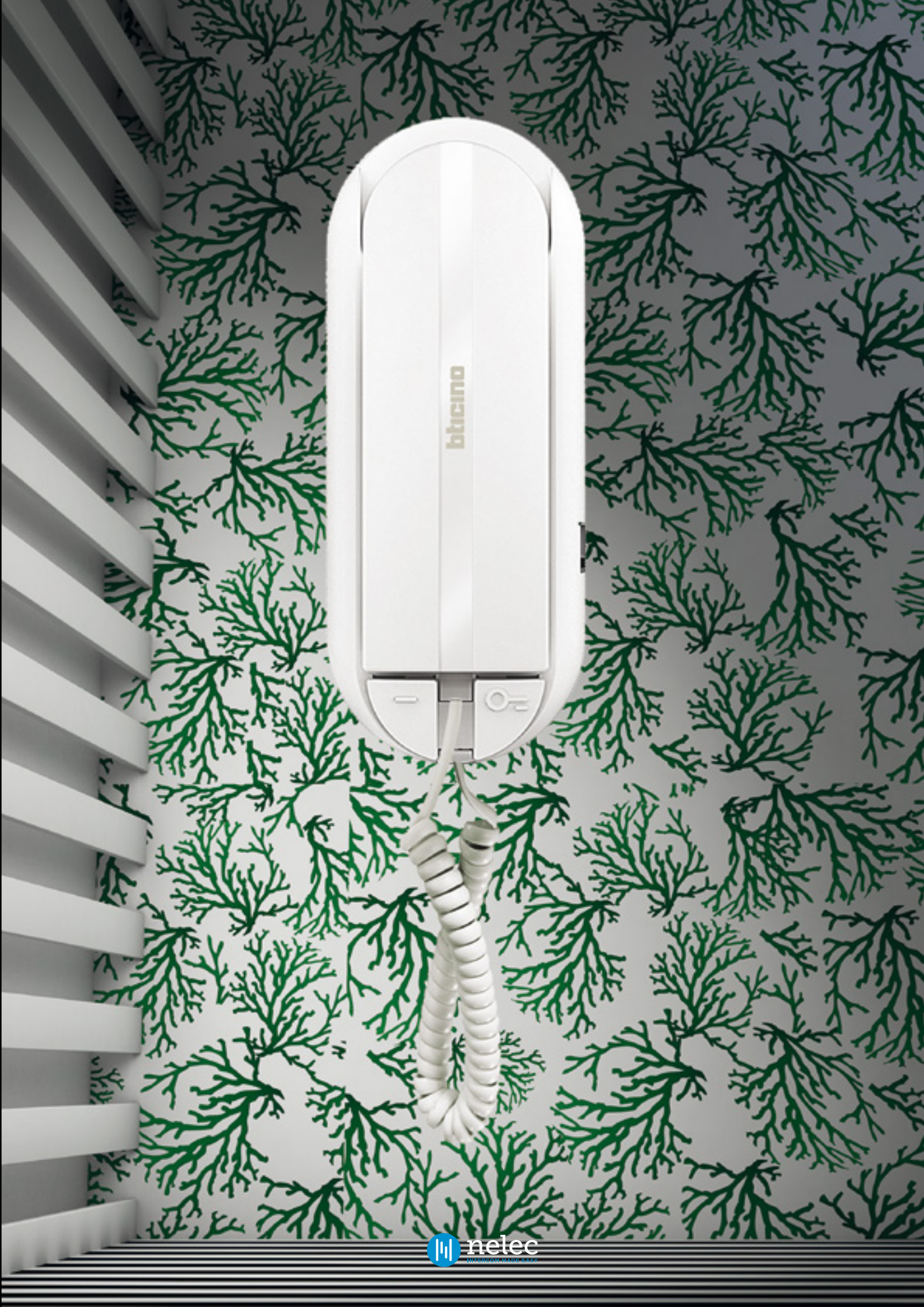
De rechthoekige hoorn van de T-60 ligt makkelijk in de hand. Het toestel heeft duidelijke toetsen voor de deuropener en bewakingsfunctie (luisteren zonder oproep). Een derde toets kan gebruikt worden om met een relais bijvoorbeeld een tweede deur te openen. Het is mogelijk een extra BTicino bel (art. 336910) aan te sluiten. Het toestel wordt geleverd met een metalen bevestigingsplaat en een connector voor het aansluiten van de bedrading. De T-60 kan gecombineerd worden met alle andere tweedraads videofoons en deurtelefoons van BTicino.



T-6 Deurtelefoon **Rockanje**

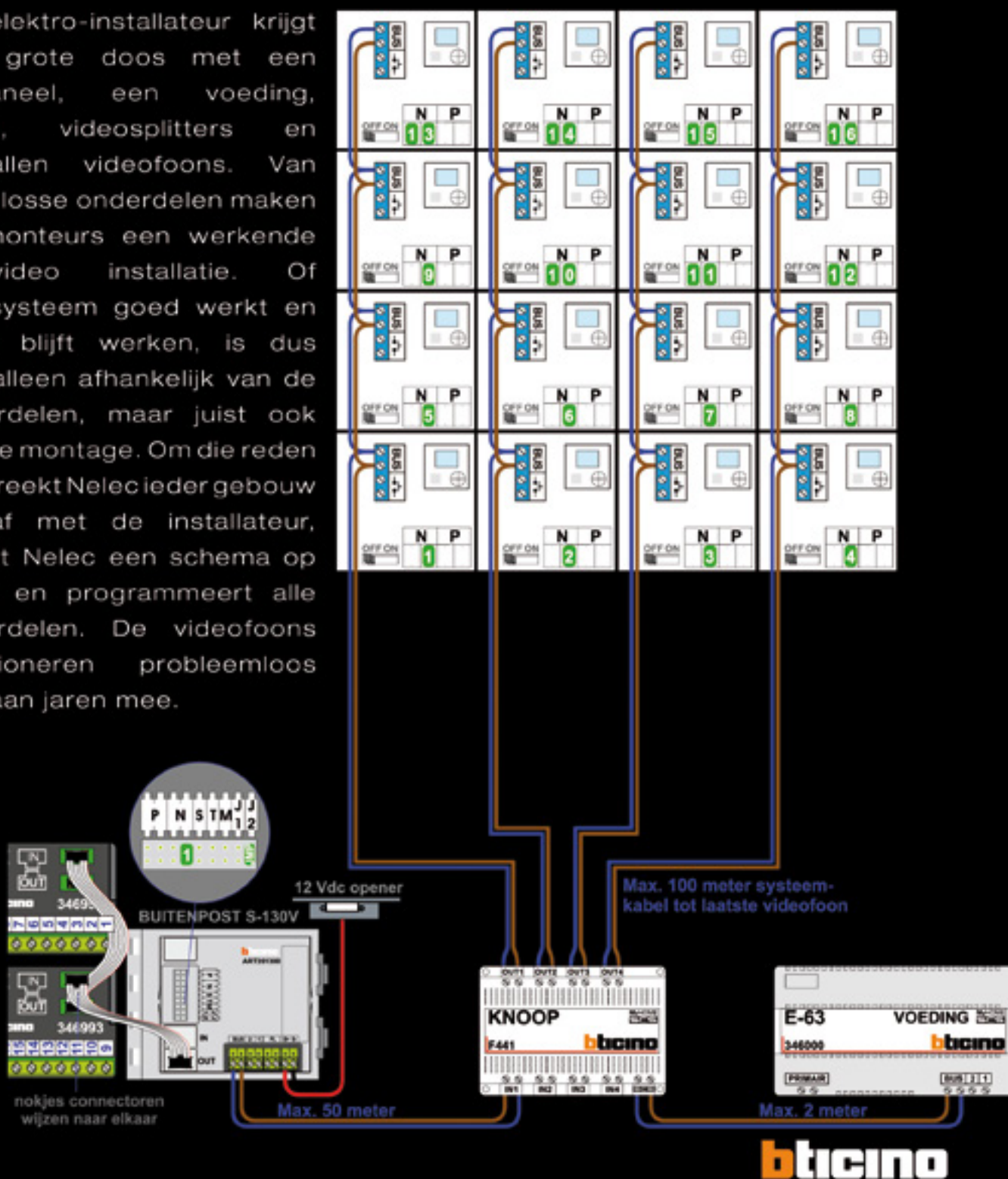
De T-6 is een no-nonsense deurtelefoon. De compacte hoorn is makkelijk op te nemen en op te hangen. Digitale techniek en verfijnde componenten zorgen voor een heldere spraakverbinding. De T-6 heeft twee verschillende belsignalen voor oproepen vanaf het deurstation en voor de voordeurbel. De bel heeft drie standen: hard, zacht en uit. De geluidssterkte van de spraak wordt centraal afgesteld bij het deurstation. De T-6 heeft geen dovenlus voor gehoorapparaat, geen uitgang voor een extra bel, geen bevestigingsplaat en geen losse connector voor de bedrading.

De deurtelefoon heeft een duidelijke knop om de deur te openen en een extra knop waaraan een functie toegewezen kan worden.



SUPERSERVICE

De elektro-installateur krijgt een grote doos met een belpaneel, een voeding, kabel, videosplitters en tientallen videofoons. Van deze losse onderdelen maken de monteurs een werkende deurvideo installatie. Of het systeem goed werkt en goed blijft werken, is dus niet alleen afhankelijk van de onderdelen, maar juist ook van de montage. Om die reden bespreekt Nelec ieder gebouw vooraf met de installateur, maakt Nelec een schema op maat en programmeert alle onderdelen. De videofoons functioneren probleemloos en gaan jaren mee.



BTicino Groothandel: www.nelec.com
 nelec bv
 gyroscopweg 106
 1042 ax amsterdam
 postbus 20674
 1001 nr amsterdam
 email info@nelec.com

telefoon
 nelec
 verkoop
 administratie
 techniek
 offertes
 fax
 020 - 6 352 350
 020 - 6 352 351
 020 - 6 352 352
 020 - 6 352 353
 020 - 6 352 357
 020 - 6 352 355



nelec
 INTERCOM MADE EASY