

NIEUW Classe 100

FEELING
CONNECTED



bticino



Connectiviteit wordt vanzelfsprekend

BTicino vernieuwt het assortiment binnenposten **Classe 100** en introduceert wifi connectiviteit als een standaard in deurcommunicatie.

Het resultaat is een assortiment binnenposten met een modern en elegant design, dat voldoet aan elke installatiebehoefte.

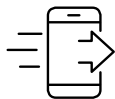


Geïntegreerde Wifi-verbinding

om verbonden te blijven met de woning

22
app

Tot **22 appartementen**
op één voeding



Intuïtieve koppeling met de **applicatie**
"Door Entry Classe 100X"



Ideaal voor de **renovatie** van bestaande
deurcommunicatie



Eenvoudige installatie voor de installateur en
eenvoudig in gebruik voor de eindklant



Eénmaal verbonden met **Classe 100X** wordt de smartphone een extra "virtuele" binnenpost waarmee je een oproep kan beantwoorden, de deur kan openen en extra camera's kan raadplegen.



Maximale vrijheid. Zelfs buitenshuis blijf je verbonden met je woning

Dankzij de **geïntegreerde WiFi-verbinding** op de Classe 100 kan men op een veilige en snelle manier met de telefoon verschillende functies beheren.



Strak LCD-scherf

De binnenpost met 5" LCD-scherf biedt een perfect design voor elk type installatie: ééngezinswoning of appartementsgebouw

Subtiel en minimalistisch

Een moderne look die verschillende facetten combineert: **beperkte opbouwdikte, lichtheid en stevigheid**. Al deze zaken zijn kenmerkend voor het ontwerp van de Classe 100.

Intuïtieve bedieningen bieden een verbeterde gebruikerservaring

Om de communicatie te starten of te beëindigen gebruikt Classe 100 een kantelbare toets. Daarnaast zijn er een aantal aanraaktoetsen om extra functies te bedienen (bv. deurslot openen).



Functies in de applicatie



Beantwoord alle oproepen vanuit je luie stoel

Waar je ook bent in de woning,
je beantwoordt alle oproepen
van de buitenpost en
opent de deur
of de poort.



De oproep beantwoorden van waar ook ter wereld

Waar je ook bent: op vakantie, op het werk,... je bent bereikbaar en beantwoordt alle oproepen aan je deur.



De poort openen zonder afstandsbediening

Je wil de poort openen, maar vindt de afstandsbediening niet? Geen probleem, dat doet de applicatie wel voor jou.



De tuinverlichting of het sproeisysteem activeren

Ook wanneer je op vakantie bent, wil je het sproeisysteem voor de tuin kunnen activeren. Via de applicatie heb je de volledige controle.



De woning bekijken op afstand

Meer veiligheid voor jou en je woning. Via je smartphone bekijk je op afstand de beelden van de buitenpost en van overige camera's.

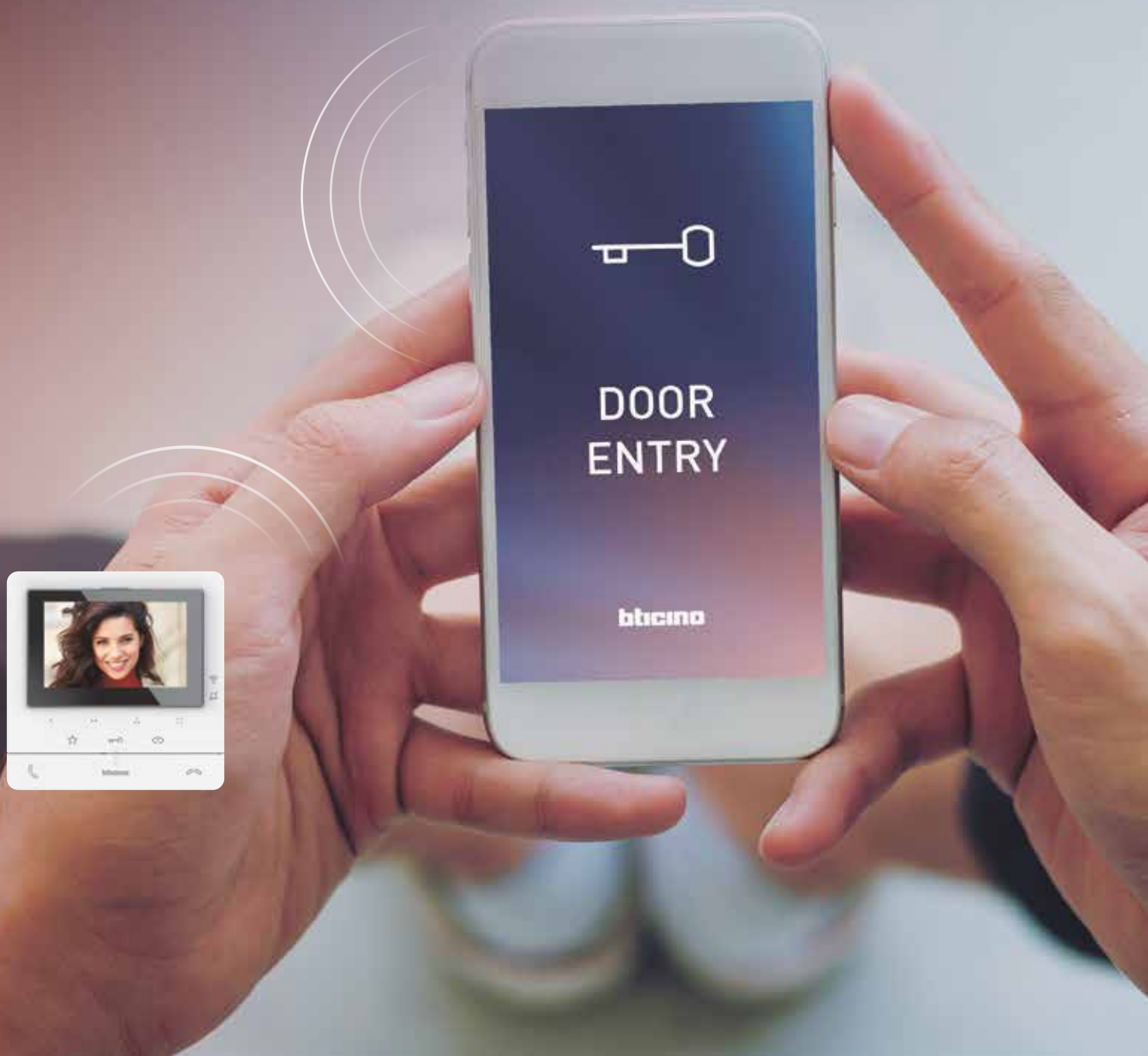


Intercom tussen smartphone en binnenpost

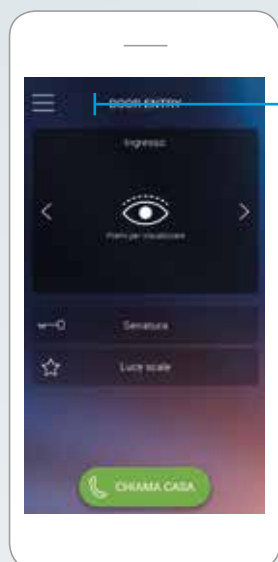
Blijf steeds in contact met de woning. Via de applicatie kan je de binnenpost oproepen en een Intercom-gesprek voeren.

App Door Entry Classe 100X

Een intuïtieve app eenvoudig
te bedienen

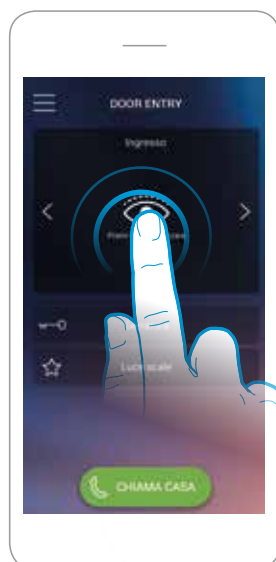


HOOFDPAGINA

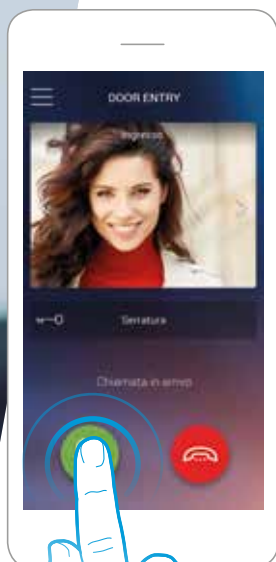


- Instellingen App
- Bekijken van camera's
- Openen deurslot
- Intercom met de binnenpost

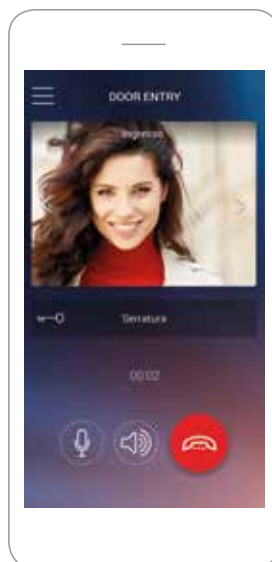
ACTIVATIE VAN DE BUITENPOST



Druk op dit symbool voor de activatie van de camera



De communicatie verloopt net zoals een telefoongesprek



Oproep in werking



Het "swipen" over het deurslot-symbool opent de deur of de poort

Snel geconfigureerd en geconnecteerd



Na het installeren van de app
volgt een handleiding voor de
verbinding tussen de smartphone
en Classe 100X16E

1.



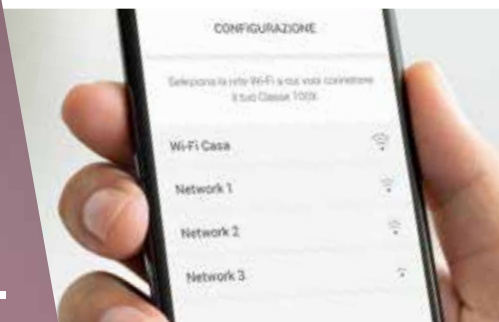
Maak eerst een account aan via het startscherm van de applicatie en selecteer "CONFIGURATIE" bij de instellingen van de binnenpost.

2.



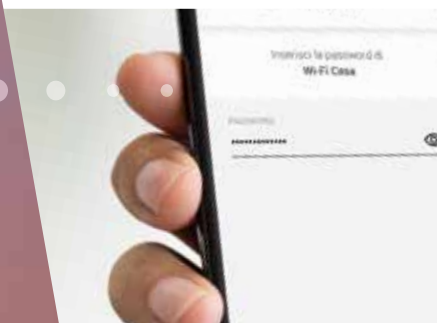
Scan met de smartphone de QR-code, die op het scherm van de binnenpost verschijnt.

3.



Selecteer het WiFi-netwerk van het huis.

4.



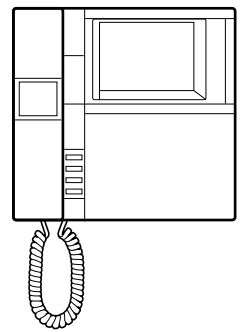
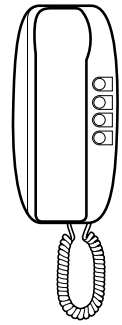
Na het ingeven van het wachtwoord voor het netwerk koppelt de applicatie zich automatisch met Classe 100X16E



De Cloud-service zorgt automatisch voor een veilige verbinding met de binnenpost (Er hoeven geen instellingen in de router gewijzigd te worden). Classe 100 X16E deelt zijn configuratie (extra camera's, deursloten, bijkomende relais,...) met de applicatie en past deze automatisch aan bij eventuele veranderingen. Via de applicatie kan je andere Cloudaccounts uitnodigen om ook de oproep te ontvangen bij aanbellen. Op de binnenpost kan je steeds het aantal verbonden accounts bekijken en – indien nodig – verwijderen.

Perfect voor renovatie

Classe 100X16E is de ideale oplossing voor het vervangen van je bestaande 2-draads binnenpost. **Dankzij de WiFi-verbinding is er geen netwerkkabel nodig.**



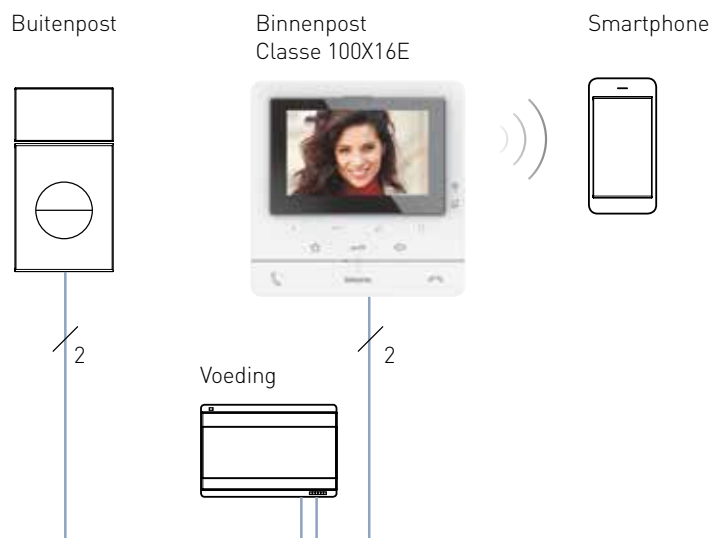
Classe 100X16E is de beste keuze voor het vernieuwen van een videofoniesysteem

Voor een woning



Dankzij de wifi-verbinding
is er geen netwerkkabel nodig.

Hergebruik van de **bestaande**
bekabeling



Voor een appartementsgebouw



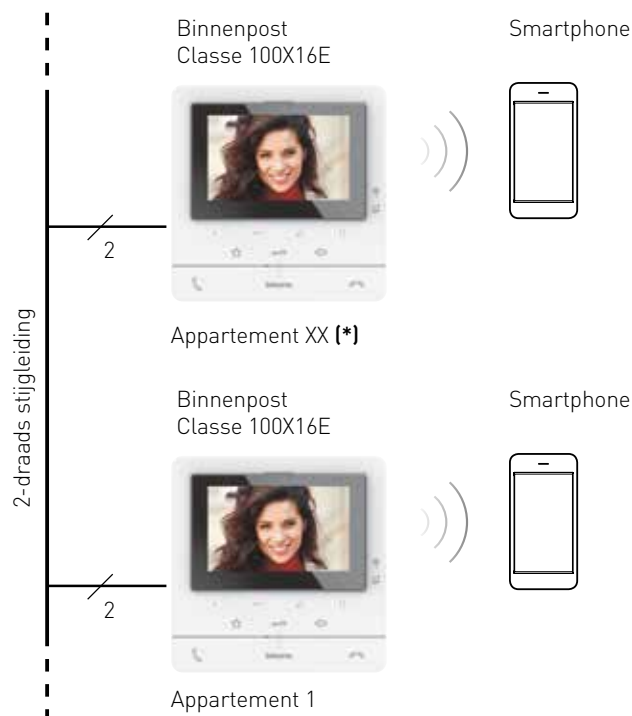
Dankzij de wifi-verbinding
is er geen netwerkkabel nodig.

TOT
22
22 APP

Tot **22 appartementen**
zonder extra voeding



Hergebruik van de **bestaande**
bekabeling



(*) **NOTA:** voor meer dan 22 appartementen zijn er extra voeding en uitbreidingsinterfaces nodig.

Vervang een oude binnenpost van BTicino door een Classe 100X16E in 3 stappen en ...

1 Demonteer het oude 2-draadstoestel



OUDE MODELLEN BINNENPOSTEN



PIVOT



POLYX



SWING



CLASSE 100

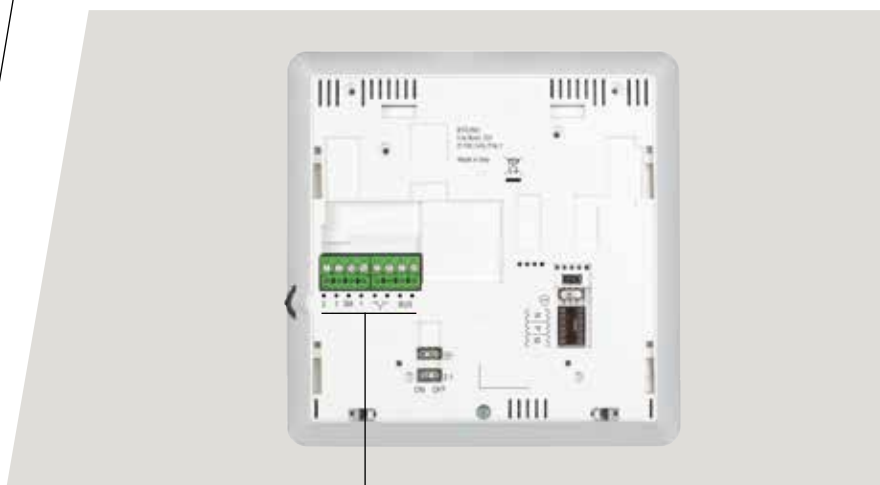


NIGHTER/WHICE
VIDEO STATION



VIDEO
DISPLAY

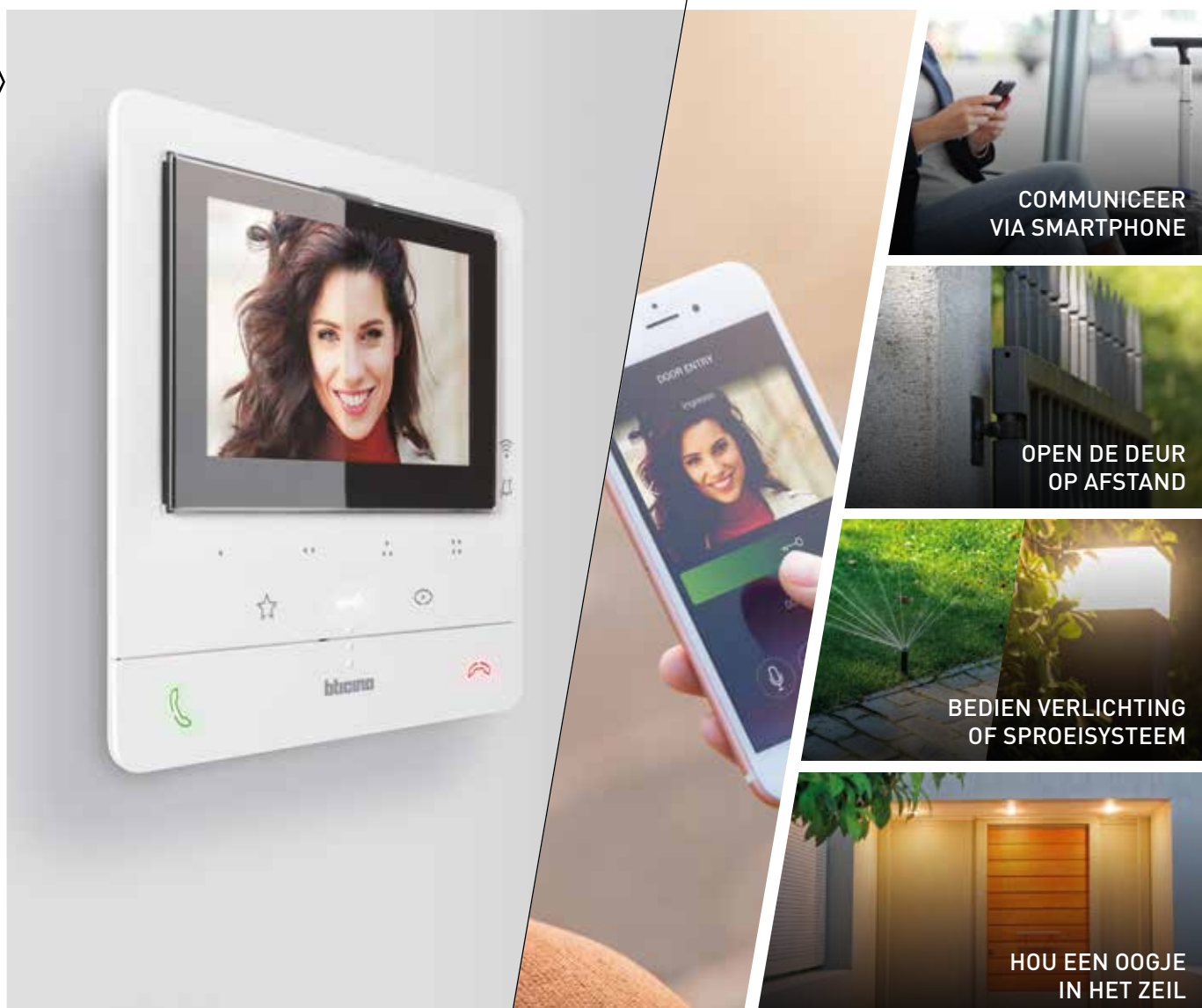
2 Installeer de nieuwe Classe 100 op de bestaande kabel (tot 22 appartementen zonder extra voeding)



De 2-draads binnenposten zijn voorzien van praktische connectoren, die uittrekbaar zijn

... en verbeter het design en de functionaliteit

3 Configureer de Classe 100 X16E en verbind deze met de app



Assortiment

Classe 100

Van de geconnecteerde versie tot de varianten in audio
De juiste keuze voor elke installatie

Classe 100
X16E



BT344682

De **geconnecteerde**
binnenpost

Classe 100
V16E



BT344672

De binnenpost
met **geavanceerde functies**

Classe 100
V16B



BT344652

De binnenpost
met **basis functies**

Classe 100
A16E



BT344282

De **handsfree**
deurtelefoon

Classe 100
A16M



BT344292

De deurtelefoon
met hoorn

Zie tabel p. 19 voor de verschillende kenmerken en functies



Opbouwmontage

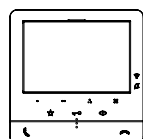


Als tafelmodel

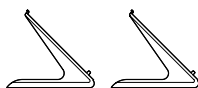


Opbouwmontage (met de meegeleverde muurbeugel)
of als tafelmodel met de aparte tafelstandaard ref. BT344692

Videofoon

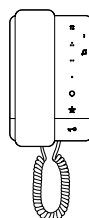


+



2 x BT344692

Parlofoon



+



1 x BT344692

CLASSE 100

Voorzijde

AANRAAK TOETSEN



Activatie deurslot



Activatie buitenpost/
camera's



Trophal verlichting



Geavanceerde functies:
intercom, 2de deurslot,
overige schakelingen

Druktoets

Handsfree communicatie
activeren



LED aanduiding



Wi-Fi verbinding



Beltoon uitgeschakeld

Geleiding (voor slechtzienden) in reliëf

Druktoets

Handsfree communicatie
desactiveren

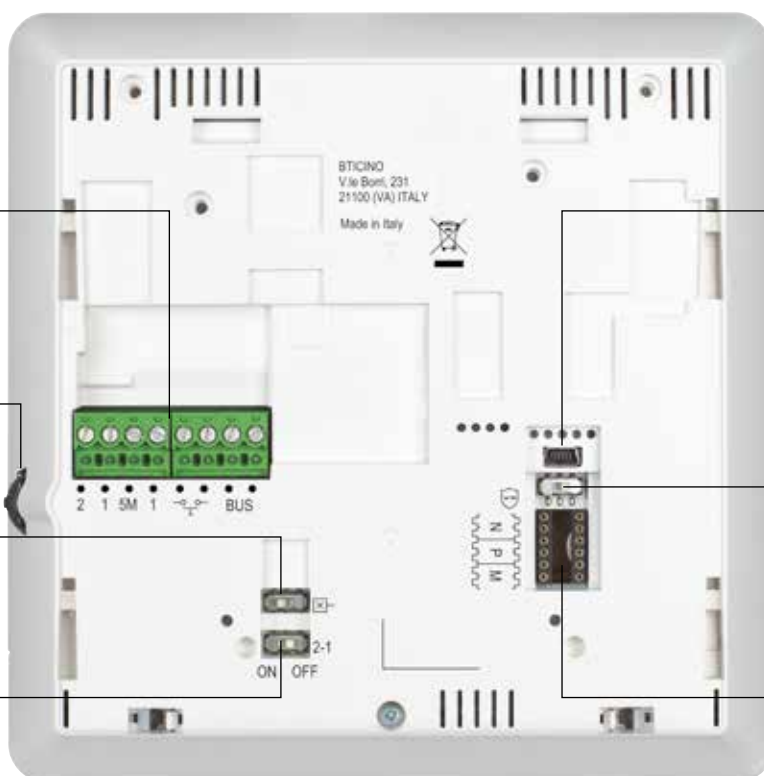
Achterzijde

Aansluiting voor bus,
extra spanning,
extra bel en etage-
oproep

Navigatie toets
voor toegang tot de
instellingen en pro-
grammeermenu's

ON/OFF schakelaar
(laatste toestel op de
stijgleiding op "ON")

ON/OFF schakelaar
voor de aansluiting
van een extra
voeding



Mini-USB
voor firmware-update

Schakelaar voor
de functie "veilig slot"

Positie van de
configurator

Kenmerken en functies

Classe 100 X16E  BT344682	Classe 100 V16E  BT344672	Classe 100 V16B  BT344652	Classe 100 A16E  BT344282	Classe 100 A16M  BT344292
--	--	---	--	--

KENMERKEN

5" LCD scherm	●	●	●		
Handsfree	●	●	●	●	
Afwerking	wit	wit	wit	wit	wit
Beschikbaar in KIT	BT364614	BT364612	BT364613	BT364232	BT364231
Montage	op muur/ als tafelmodel	op muur/ als tafelmodel	op muur/ als tafelmodel	op muur/ als tafelmodel	op muur/ als tafelmodel

FUNCTIES BESCHIKBAAR VIA INTERCOM / VIDEO

Activatie deurslot	●	●	●	●	●
Activatie traphalverlichting	●	●	●	●	●
Activatie buitenpost	●	●	●	●	●
Intercom	●	●	●	●	●
Teleloop* (voor hoorapparaten)	●	●	-	-	-
Verdieping-oproep	●	●	●	●	●
4 configureerbare toetsen	●	●	-	●	●
Aantal beltonen	16	16	16	16	16
Functie "Bel en kom binnen"	●	●		●	●
Wi-Fi verbinding	●	-	-	-	-

FUNCTIES BESCHIKBAAR VIA DE APP "DOOR ENTRY»

Een binnenpost oproep beantwoorden	●	-	-	-	-
Bediening deurslot	●	-	-	-	-
Bediening traphalverlichting	●	-	-	-	-
Intercom tussen smartphone en deurtelefoon	●	-	-	-	-
Visualiseren van buitenpost en bijkomende camera's	●	-	-	-	-

* Voor gebruik in combinatie met hoorapparaten met T-selector



BT344682



BT344672



BT344652



BT344282



BT344292



BT344692



BT346020

Ref.	Geconnecteerde binnenpost Classe 100X16E	Ref.	Classe 100V16B
BT344682	2-draads handsfree binnenpost met 5" kleuren LCD-scherm in witte afwerking. Een kanteelbediening zorgt voor het activeren en desactiveren van de communicatie. 3 capacitieve toetsen zijn voorgeconfigureerd voor de volgende basisfuncties: bediening van het deurslot, activatie van de buitenpost of bijkomende camera's en de bediening van de traphalverlichting. 4 capacitieve toetsen zijn vrij configureerbaar voor bijkomende functies zoals intercom tussen 2 binnenposten, het bedienen van een 2de deurslot,... Het apparaat is uitgerust met een navigatietoets voor het afstellen van de kleur, de helderheid, de contrastweergave, het volume van het belsignaal en het opzetten van de Wi-Fi-verbinding. Keuze uit 16 verschillende beltonen. Telelooppunt (inductieve lus) voor het gebruik van mensen met hoorapparaat. 2 leds duiden de status van de beloproep en de Wi-Fi-verbinding aan. Via de geïntegreerde Wifi-verbinding kan het toestel verbinding maken met de applicatie "Door Entry for Classe 100X" (beschikbaar voor iOS en Android). Via de app kunnen alle basisfuncties verwezenlijkt worden, nl. communicatie met de buitenpost, activatie en raadplegen van camera's, openen van de deur en overige bedieningen. De verbinding werkt zowel op lokaal netwerk als via het 3/4G netwerk. Achteraan op het toestel zijn er 4 aansluitingen: voor bus, extra voeding, extra bel en etage-oproep. De binnenpost wordt standaard op de muur gemonteerd via de meegeleverde muurbeugel, maar kan ook als tafelmodel geplaatst worden via 2 x ref. BT344692 (apart te bestellen tafelsteun).	BT344652	2-draads handsfree binnenpost met 5" kleuren LCD-scherm in witte afwerking. Een kanteelbediening zorgt voor het activeren en desactiveren van de communicatie. 3 capacitieve toetsen zijn voorgeconfigureerd voor de volgende basisfuncties: bediening van het deurslot, activatie van de buitenpost of bijkomende camera's en de bediening van de traphalverlichting. Deze laatste kan ook als sneltoets gebruikt worden voor een andere functie, zoals intercom of de bediening van een 2de deurslot. Het apparaat is uitgerust met een navigatietoets voor het afstellen van de kleur, de helderheid, de contrastweergave en het volume van het belsignaal. Keuze uit 16 verschillende beltonen. Een led duidt de status van de beloproep aan. Achteraan op het toestel zijn er 2 aansluitingen: voor bus en etage-oproep. De binnenpost wordt standaard op de muur gemonteerd via de meegeleverde muurbeugel, maar kan ook als tafelmodel geplaatst worden via 2 x ref. BT344692 (apart te bestellen tafelsteun).
BT344672	Classe 100V16E 2-draads handsfree binnenpost met 5" kleuren LCD-scherm in witte afwerking. Een kanteelbediening zorgt voor het activeren en desactiveren van de communicatie. 3 capacitieve toetsen zijn voorgeconfigureerd voor de volgende basisfuncties: bediening van het deurslot, activatie van de buitenpost of bijkomende camera's en de bediening van de traphalverlichting. 4 capacitieve toetsen zijn vrij configureerbaar voor bijkomende functies zoals intercom tussen 2 binnenposten, het bedienen van een 2de deurslot,... Het apparaat is uitgerust met een navigatietoets voor het afstellen van de kleur, de helderheid, de contrastweergave en het volume van het belsignaal. Keuze uit 16 verschillende beltonen. Telelooppunt (inductieve lus) voor het gebruik van mensen met hoorapparaat. Een led duidt de status van de beloproep aan. Achteraan op het toestel zijn er 4 aansluitingen: voor bus, extra voeding, extra bel en etage-oproep. De binnenpost wordt standaard op de muur gemonteerd via de meegeleverde muurbeugel, maar kan ook als tafelmodel geplaatst worden via 2 x ref. BT344692 (apart te bestellen tafelsteun).	BT344282	Classe 100A16E 2-draads handsfree deurintercom in witte afwerking. Een kanteelbediening zorgt voor het activeren en desactiveren van de communicatie. 3 capacitieve toetsen zijn voorgeconfigureerd voor de volgende basisfuncties: bediening van het deurslot, activatie van de buitenpost en de bediening van de traphalverlichting. 4 capacitieve toetsen zijn vrij configureerbaar voor bijkomende functies zoals intercom tussen 2 binnenposten, het bedienen van een 2de deurslot,... Het apparaat is uitgerust met een schakelaar voor de regeling van het volume van het belsignaal. Keuze uit 16 verschillende beltonen. Een led duidt de status van de beloproep aan. Achteraan op het toestel zijn er 3 aansluitingen: voor bus, extra bel en etage-oproep. De binnenpost wordt standaard op de muur gemonteerd via de meegeleverde muurbeugel, maar kan ook als tafelmodel geplaatst worden via ref. BT344692 (apart te bestellen tafelsteun).
BT344692	Accessoires. Tafelstandaard voor Classe 100. Bij binnenposten dient deze 2x voorzien te worden. Extra voeding voor het apart voeden van binnenposten. Max. belasting = 600mA – 2 DIN.	BT344292	Classe 100A16M 2-draads deurtelefoon met hoorn in witte afwerking. 3 capacitieve toetsen zijn voorgeconfigureerd voor de volgende basisfuncties: bediening van het deurslot, activatie van de buitenpost en de bediening van de traphalverlichting. 4 capacitieve toetsen zijn vrij configureerbaar voor bijkomende functies zoals intercom tussen 2 binnenposten, het bedienen van een 2de deurslot,... Het apparaat is uitgerust met een schakelaar voor de regeling van het volume van het belsignaal. Keuze uit 16 verschillende beltonen. Een led duidt de status van de beloproep aan. Er zijn 3 aansluitingen: voor bus, extra bel en etage-oproep. De binnenpost wordt standaard op de muur gemonteerd via de meegeleverde muurbeugel, maar kan ook als tafelmodel geplaatst worden via ref. BT344692 (apart te bestellen tafelsteun).
BT344692			
BT346020			

Classe 100

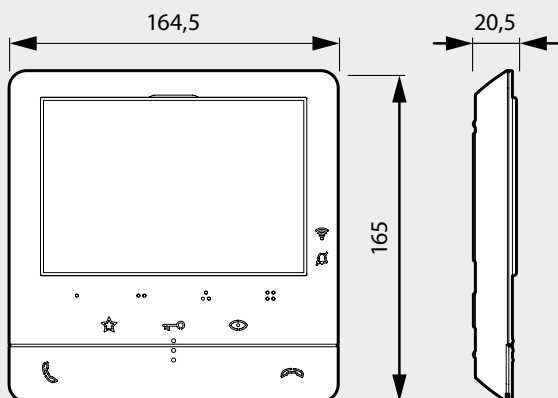
kits



Ref.		Ref.	
BT364614	Videokit kleur met Wifi en 3/4G-verbinding, met binnenpost Classe 100 X16E en buitenpost Linea 3000 De buitenpost (IP54) is uitgerust met een camera met breedhoeklens van 105° en een geïntegreerde badgelezer. De frontplaat heeft een slagvastheid van IK10. De handsfree binnenpost heeft een 5" kleuren LCD-scherm, witte afwerking. Dmv de geïntegreerde Wi-Fi en 3/4G-verbinding kan de binnenpost geconnecteerd worden met de applicatie "Door Entry for Classe100X" (beschikbaar voor iOS en Android). De app laat toe om alle basisfuncties te gebruiken zoals communicatie met de buitenpost, het activeren en controleren van camera's, openen van de deur en de extra bedieningen. De aansluiting werkt zowel op het lokale netwerk, als via het 3/4G-netwerk Uit te breiden tot twee drukknoppen Samenstelling: - ref. BT343091: buitenpost - ref. BT344682: binnenpost - ref. BT346050: voeding - ref. BT346250: relais met potentieel vrij contact - ref. BT348260: 6 gekleurde badges - ref. BT348261: 2 transparante badges	BT364232	Audiokit met binnenpost Classe 100 A16E en buitenpost Linea 3000 De buitenpost heeft een beschermingsgraad IP54. De frontplaat heeft een slagvastheid van IK10. De handsfree binnenpost heeft 3 basisfuncties (communicatie met de buitenpost, openen van de deur,...) + 4 vrij programmeerbare functies, witte afwerking. Uit te breiden tot twee drukknoppen Samenstelling: - ref. BT343071: buitenpost - ref. BT344282: binnenpost - ref. BT346040: voeding
BT364612	Standaard videokit kleur met binnenpost Classe 100 V16E en buitenpost Linea 3000 De buitenpost (IP54) is uitgerust met een camera met breedhoeklens van 105°. De frontplaat heeft een slagvastheid van IK10. De handsfree binnenpost heeft een 5" kleuren LCD-scherm, witte afwerking. Uit te breiden tot twee drukknoppen Samenstelling: - ref. BT343081: buitenpost - ref. BT344672: binnenpost - ref. BT346050: voeding - ref. BT346250: relais met potentieel vrij contact	BT364231	Audiokit met binnenpost Classe 100 A16M en buitenpost Linea 3000 De buitenpost heeft een beschermingsgraad IP54. De frontplaat heeft een slagvastheid van IK10. De handsfree binnenpost heeft 3 basisfuncties (activatie van de buitenpost, openen van de deur,...) + 4 vrij programmeerbare functies, witte afwerking. Uit te breiden tot twee drukknoppen Samenstelling: - ref. BT343071: buitenpost - ref. BT344292: binnenpost - ref. BT346040: voeding
BT364613	Basis videokit kleur met binnenpost Classe 100 V16B en buitenpost Linea 2000 met één drukknop. De buitenpost (IP54) is uitgerust met een oriënteerbare kleurencamera. De frontplaat heeft een slagvastheid van IK07. De handsfree binnenpost heeft een 5" kleuren LCD-scherm, witte afwerking. Samenstelling: - ref. BT343031: buitenpost - ref. BT344652: binnenpost - ref. BT346050: voeding - ref. BT346250: relais met potentieel vrij contact	BT369911	Audiokit met binnenpost Classe 100 A16E en buitenpost Linea 2000 De buitenpost heeft een beschermingsgraad IP54. De frontplaat heeft een slagvastheid van IK07. De handsfree binnenpost heeft 3 basisfuncties (activatie van de buitenpost, openen van de deur,...), witte afwerking. Samenstelling: - ref. BT346040: voeding Met 1 binnenpost Classe 100 A16E ref. BT344282 en buitenpost Linea 2000, 1 drukknop ref. BT342911
		BT369921	Met 2 binnenpost Classe 100 A16E ref. BT344282 en buitenpost Linea 2000, 2 drukknoppen ref. BT342921
		BT369931	Met 3 binnenpost Classe 100 A16E ref. BT344282 en buitenpost Linea 2000, 3 drukknoppen ref. BT342931
		BT369941	Met 4 binnenposten Classe 100 A16E ref. BT344282 en buitenpost Linea 2000, 4 drukknoppen ref. BT342941

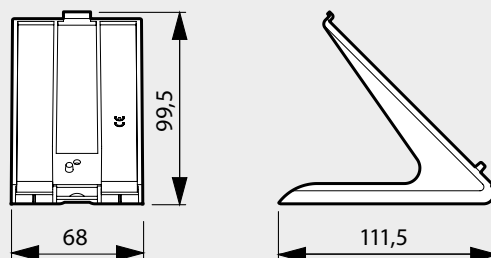
Afmetingen

BINNENPOSTEN CLASSE 100



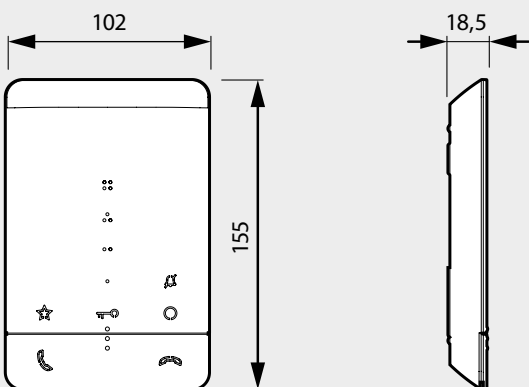
BT344682 - BT344672 - BT344652

TAFELSTANDAARD

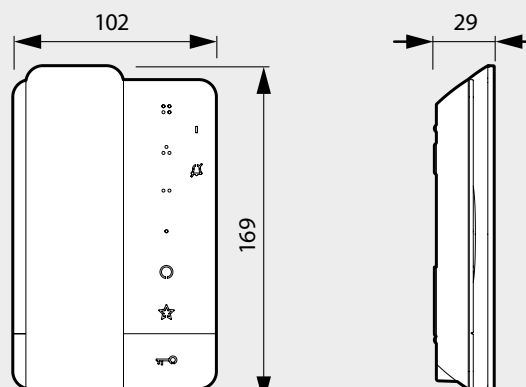


BT344692

DEURTELEFOONS CLASSE 100



BT344282



BT344292

Afmetingen in mm

CLASSE 100X16E

Wettelijke voorwaarden

Voor het doorschakelen van de oproep van het systeem op de smartphone moet Classe 100 X16E verbonden zijn met een Wifi-netwerk, deze dient dan verbonden te zijn met het internet. Dit netwerk dient door de klant te worden voorzien en is niet de verantwoordelijkheid van BTicino. De klant staat in voor het downloaden van de applicatie, zodat hij een verbinding met Classe 100 X16E tot stand kan brengen.

De applicatie werkt zowel via het lokale Wifi-netwerk als via het 3/4G-netwerk. Het koppelen van Classe 100 X16E en een goed werkende applicatie hangen af van verschillende factoren:

- Kwaliteit van het Wifi-signaal
- Type van de internetverbinding
- Kenmerken van het smartphone-contract (3/4G)

Indien één van bovenstaande factoren niet naar behoren zijn ingevuld, is Bticino niet verantwoordelijk voor een goede werking. De binnenpost gebruikt een VoIP – streaming systeem. De klant moet controleren of deze niet wordt geblokkeerd door de provider van zowel het internet-, als smartphone-abonnement. Het communiceren op afstand via de applicatie betekent dataverkeer. De kosten, die hieraan verbonden zijn, zijn niet ten laste van BTicino en zijn afhankelijk van het type contract, die de klant heeft met de provider.



LEGRAND NEDERLAND B.V.

Postbus 54
5280 AB Boxtel
T +31 (0)411 65 31 11
F +31 (0)411 68 28 95
E info@legrand.nl
I www.legrand.nl

www.bticino.nl