

NOUVEAU Classe 100

FEELING
CONNECTED



bticino



La connectivité devient une évidence

BTicino renouvelle sa gamme de postes intérieurs **Classe 100** et introduit la connectivité Wi-Fi comme standard en vidéophonie.

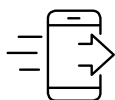
Le résultat est une gamme de postes intérieurs au design moderne et élégant qui répond à tous les besoins d'installation.



Connexion Wifi intégrée
pour rester connecté à la maison

22
app

Jusqu'à **22 appartements**
sur une seule alimentation électrique



Association intuitive avec **l'application "Door Entry Classe 100X"**



Idéal pour la **rénovation** de systèmes de vidéophonie existants



Installation facile pour l'installateur et utilisation facile pour le client final.



Une fois connecté au **Classe 100X**
le smartphone devient un poste intérieur "virtuel"
supplémentaire avec lequel vous pouvez répondre à l'appel,
ouvrir la porte et consulter d'autres caméras.



**Un maximum de liberté.
Même hors de chez
vous, vous resterez
connectés à votre maison**

La **connexion WiFi intégrée** sur le Classe 100 permet de gérer diverses fonctions, rapidement et en toute sécurité, à partir d'un smartphone.



Écran LCD harmonieux

Le poste intérieur avec écran LCD de 5" a un design adapté quel que soit le type d'installation : maison unifamiliale ou immeuble d'habitation.

Subtil et minimaliste

Une esthétique moderne qui combine plusieurs avantages : **faible épaisseur, légèreté et solidité**. Tous ces éléments caractérisent le concept du Classe 100.

Des commandes intuitives qui améliorent l'expérience utilisateur.

Pour démarrer et terminer la communication, le Classe 100 utilise une touche qui bascule. On trouve aussi des touches tactiles pour commander des fonctions supplémentaires (p. ex. ouverture d'une serrure de porte).



Fonctions dans l'application



Répondez à tous les appels sans quitter votre fauteuil

Où que vous soyez dans la maison, vous répondez à tous les appels du poste extérieur et vous ouvrez la porte ou le portail.



Répondre à l'appel de n'importe où dans le monde

Où que vous soyez : en vacances, au travail, ...
Vous êtes joignable et pouvez répondre à tous les appels à votre porte.



Ouvrez le portail sans télécommande

Vous voulez ouvrir le portail, mais vous ne trouvez pas la télécommande ? Pas de problème, l'application peut le faire pour vous.



Activer l'éclairage du jardin ou le système d'arrosage

Même en vacances, vous pouvez activer le système d'arrosage du jardin. Par le biais de l'application, vous avez le contrôle total.



Observer l'habitation à distance

Plus de sécurité pour vous et votre habitation
À l'aide de votre smartphone, vous pouvez visualiser à distance les images du poste extérieur et des caméras supplémentaires.

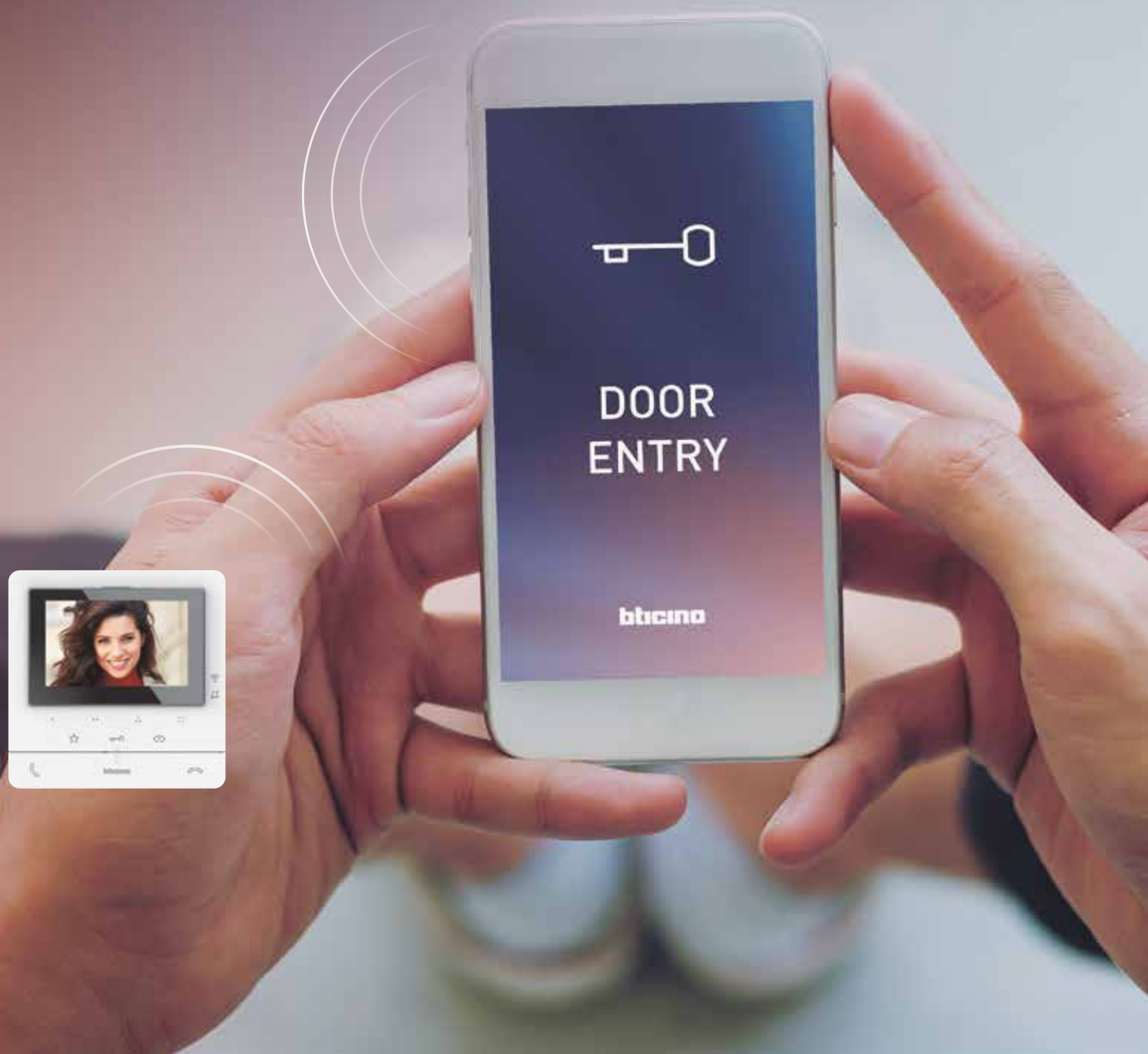


Interphonie entre le smartphone et le poste intérieur

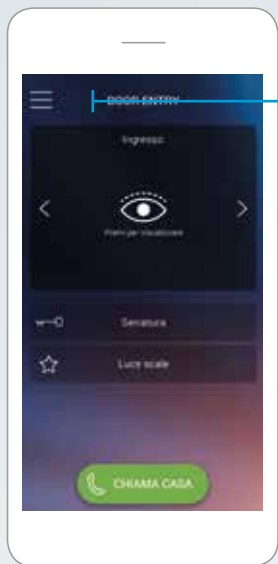
Restez en contact avec la maison en tout temps.
Via l'application, vous pouvez appeler le poste intérieur et avoir une conversation par interphone.

App Door Entry Classe 100X

Une application intuitive
facile à utiliser



PAGE PRINCIPALE



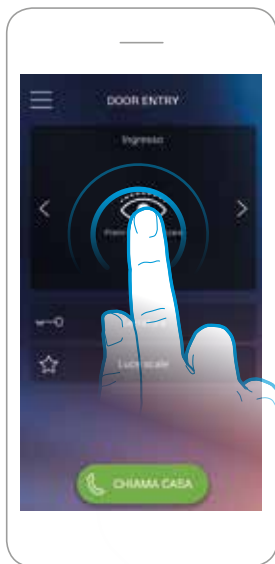
Réglages Application

Regarder les caméras

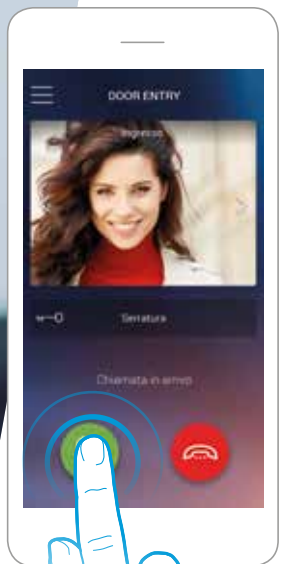
Ouvrir la serrure

Interphonie avec le poste intérieur

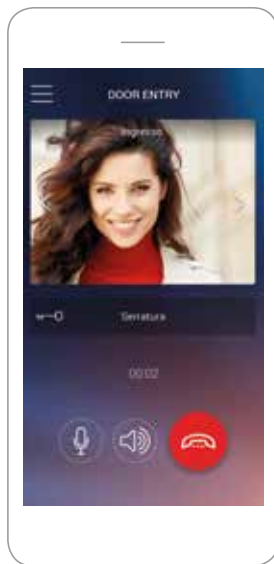
ACTIVATION DE LA CAMÉRA



Appuyez sur le symbole pour activer la caméra



La communication se déroule comme un appel téléphonique



Appel en cours



Il suffit de "balayer" l'icône du verrou pour ouvrir la porte ou le portail

Configuration et connexion rapides



Après l'installation de l'application, une procédure d'accompagnement prendra en charge la connexion entre le smartphone et le poste Classe 100X16E

1.



Créez d'abord un compte à partir de l'écran de démarrage de l'application et sélectionnez "CONFIGURATION" dans les réglages du poste intérieur.

2.



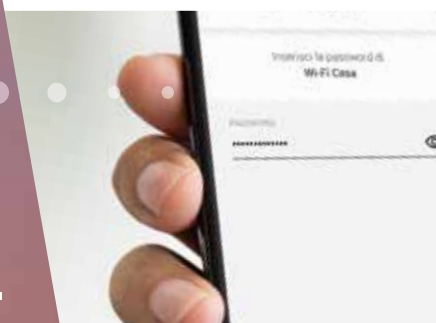
Utilisez votre smartphone pour scanner le code QR, qui s'affiche sur l'écran du poste intérieur.

3.



Sélectionnez le réseau WiFi de la maison.

4.



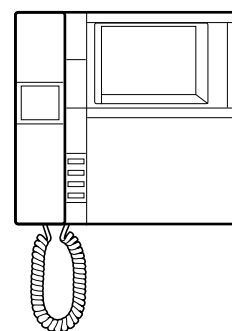
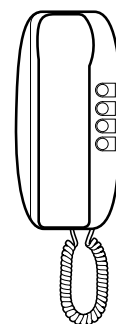
Après avoir entré le mot de passe pour le réseau, l'application se connecte automatiquement avec l'appareil Classe 100X16E



Le service Cloud fournit automatiquement une connexion sécurisée avec le poste intérieur. (Il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres du routeur). L'appareil Classe 100 X16E partage sa configuration (caméras supplémentaires, serrures de portes, relais supplémentaires,...) avec l'application et l'adapte automatiquement à tout changement. L'application vous permet d'inviter d'autres comptes Cloud à recevoir l'appel quand on sonne à la porte. Sur le poste intérieur, vous pouvez toujours consulter le nombre de comptes connectés et, si nécessaire, les supprimer.

Parfait pour la rénovation

L'appareil Classe 100X16E est
la solution idéale pour le remplacement
de votre vidéophone 2 fils.
**Grâce à la connexion WiFi, pas besoin
de câble réseau supplémentaire.**



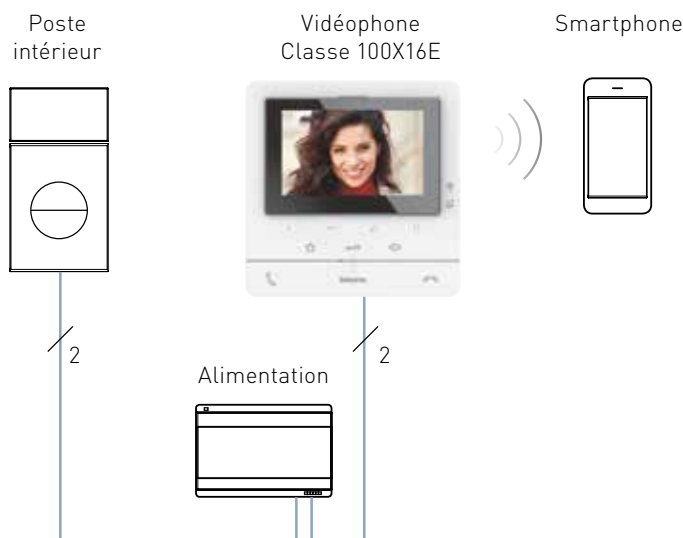
Le Classe 100 X16E est le meilleur choix pour le renouvellement du système de vidéophonie

Pour une maison



Grâce à la connexion **wifi**, il ne faut pas de câble réseau.

Réutilisation du **câblage existant**



Pour un immeuble d'appartements



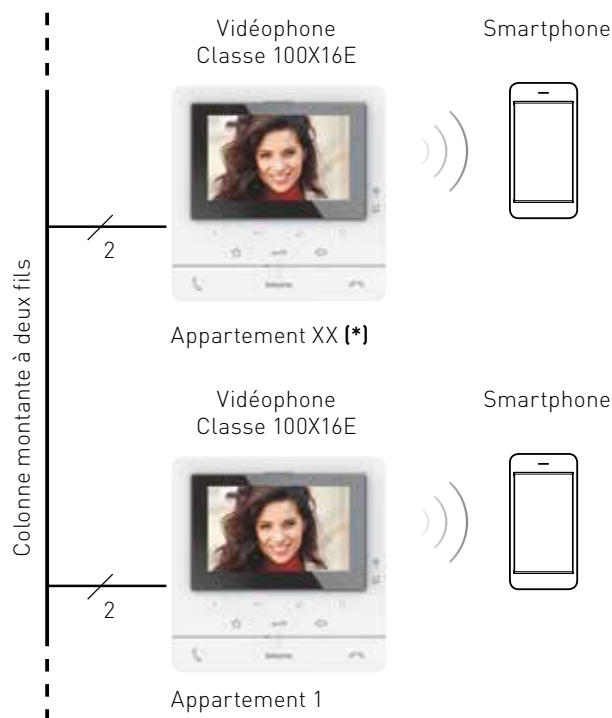
JUSQU'À
22
22 APP

Grâce à la connexion **wifi**, il ne faut pas de câble réseau.

Jusqu'à **22 appartements** sans alimentation électrique supplémentaire



Réutilisation du **câblage existant**



(*) REMARQUE : pour plus de 22 appartements, il faut des alimentations et des interfaces d'extension supplémentaires.

Remplacez un ancien poste intérieur BTicino par un poste Classe 100X16E en trois étapes et ...

1 Démontez l'ancien appareil à 2 fils



ANCIENS MODÈLES DE POSTES INTÉRIEURS



PIVOT



POLYX



SWING



CLASSE 100

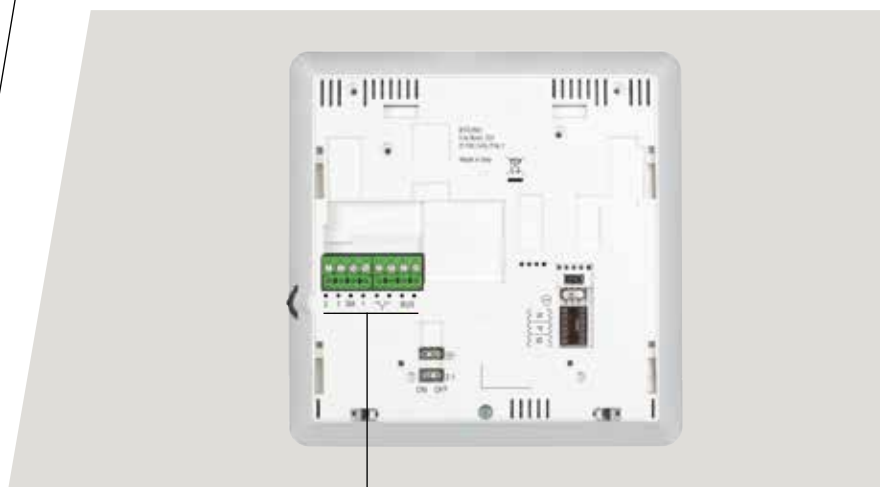


NIGHTER/WHICE
VIDEO STATION



VIDEO
DISPLAY

2 Installer le nouvel appareil Classe 100 sur le câble existant (jusqu'à 22 appartements sans alimentation supplémentaire).



Les postes intérieurs 2 fils sont équipés de connecteurs pratiques, qui sont extractibles

... et améliorez l'esthétique et la fonctionnalité

3 Configurer l'appareil Classe 100 X16E et le connecter à l'application



COMMUNIQUER
PAR SMARTPHONE

OUVRIR LA PORTE
À DISTANCE

ACTIVER L'ÉCLAIRAGE OU
LE SYSTÈME D'ARROSAGE

GARDER UN ŒIL
SUR LA MAISON

Gamme Classe 100

De la version connectée aux variantes audio
Le bon choix pour chaque installation

Classe 100
X16E



344682

Le vidéophone
connecté

Classe 100
V16E



344672

Le vidéophone
à **fonctions avancées**

Classe 100
V16B



344652

Le vidéophone
à **fonctions de base**

Classe 100
A16E



344282

Le parlophone **mains libres**

Classe 100
A16M



344292

Le parlophone
à **cornet**

Pour les caractéristiques et fonctions voir tableau comparatif p. 19



Montage en saillie

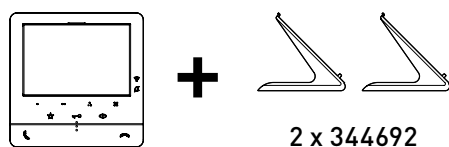


Comme modèle de table

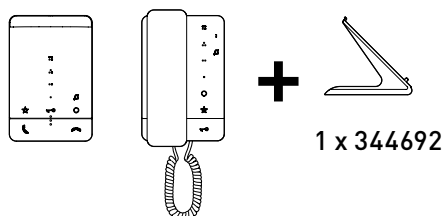


Montage en saillie (avec le support mural fourni)
ou comme modèle de table avec la référence spéciale 344692

Vidéophone



Parlophone



CLASSE 100

Face avant

TOUCHES TACTILES



Activation de la serrure de porte



Activation du poste extérieur / caméras



Éclairage de l'escalier



Fonctions avancées : intercom, seconde serrure, circuits supplémentaires



Indication LED



Connexion Wi-Fi



Sonnerie désactivée

Touche

Activer la communication mains libres

Guide en relief (pour les malvoyants)

Touche

Désactiver la communication mains libres

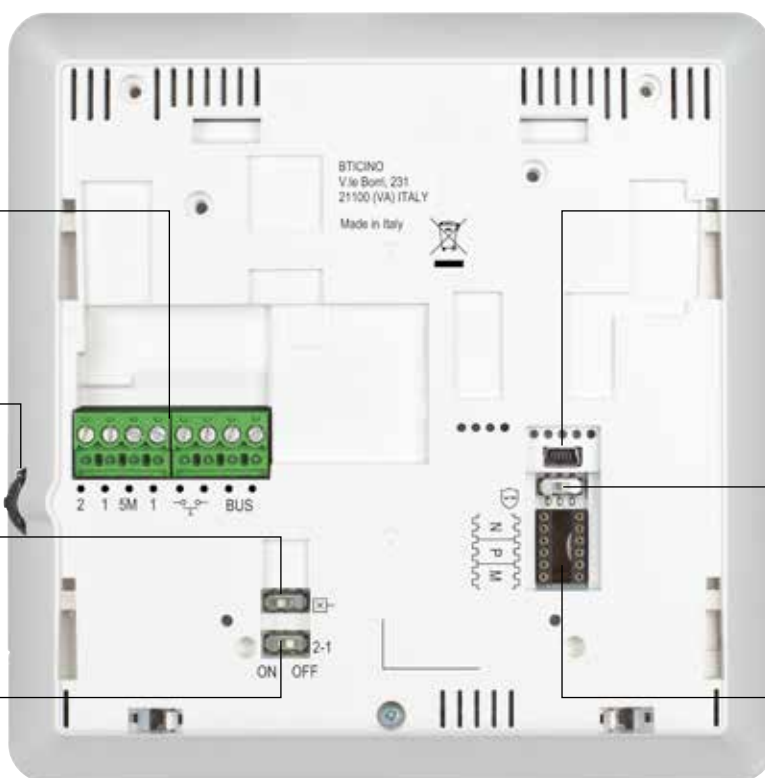
Face arrière

Raccordement pour bus, alimentation supplémentaire, sonnerie supplémentaire et appel d'étage

Manette d'accès et de navigation dans les réglages et les menus de programmation

Interrupteur ON/OFF (mettre le dernier appareil de la colonne sur "ON")

Interrupteur ON/OFF pour le raccordement d'une alimentation supplémentaire



Mini USB pour la mise à jour du firmware

Commutateur pour la mise à jour de la fonction "serrure sûre"

Emplacement des configurateurs

Caractéristiques et fonctions

Classe 100 X16E	Classe 100 V16E	Classe 100 V16B	Classe 100 A16E	Classe 100 A16M
344682	344672	344652	344282	344292

CARACTÉRISTIQUES

Écran LCD 5"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Mains libres	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Finition	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc
Disponible en KIT	364614	364612	364613 - 364622	364232	364231
Montage	mural / comme modèle de table	mural / comme modèle de table	mural / comme modèle de table	mural / comme modèle de table	mural / comme modèle de table

FONCTIONS DISPONIBLES VIA L'INTERCOM / VIDÉO

Activation de la serrure de porte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Activation de l'éclairage d'escalier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Activation du poste extérieur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Intercom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Teleloop* (pour prothèses auditives)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-
Appel d'étage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 touches configurables	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre de sonneries	16	16	16	16	16
Fonction "sonner et entrer"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Connexion Wi-Fi	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-

FONCTIONS DISPONIBLES VIA L'APPLICATION "DOOR ENTRY"

Répondre à un appel du vidéophone	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-
Commande de la serrure de porte	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-
Commande de l'éclairage d'escalier	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-
Intercom entre le smartphone et le vidéophone	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-
Visualisation du poste extérieur et des caméras supplémentaires	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-

* Pour une utilisation en combinaison avec des aides auditives, avec sélecteur en T



344682



App DOOR ENTRY
CLASSE 100



344672



344652



344282



344292



344692



346020

Réf.	Classe 100X16E
344682	<p>Videophone mains-libres à écran LCD 5" en finition blanche. Une commande, qui bascule, active et désactive la communication. 3 touches tactiles sont préconfigurées pour les fonctions de base suivantes : commande de la gâche, activation du poste extérieur ou des caméras supplémentaires et commande de l'éclairage escalier. 4 touches tactiles sont librement configurables pour des fonctions supplémentaires telles que l'interphonie entre 2 postes intérieurs, la commande d'une deuxième gâche,...</p> <p>Sur le côté de l'appareil on trouve une manette permettant de régler la couleur, la luminosité, le contraste, le volume de la sonnerie et l'établissement de la connexion Wi-Fi. Choix de 16 sonneries différentes. Fonction Teleloop (boucle inductive) pour l'utilisation par des personnes équipées d'un appareil auditif. 2 LEDs indiquent l'état de l'appel et la connexion WiFi.</p> <p>La connexion Wifi intégrée permet de relier l'appareil à l'application "Door Entry for Classe 100X" (disponible pour iOS et Android). L'app permet d'exploiter toutes les fonctions de base comme la communication avec le poste extérieur, l'activation et la consultation des caméras, l'ouverture de la gâche et des commandes supplémentaires. La connexion fonctionne aussi bien sur le réseau local que par le réseau 3/4G.</p> <p>A l'arrière de l'appareil il y a 4 raccordements : pour le bus, une alimentation supplémentaire, une sonnerie supplémentaire et l'appel d'étage</p> <p>Montage mural ou comme modèle de table avec 2 x réf. 344692 (Support de table à commander séparément).</p>

Réf.	Classe 100V16E
344672	<p>Videophone mains-libres à écran LCD 5" en finition blanche. Une commande, qui bascule, active et désactive la communication. 3 touches tactiles sont préconfigurées pour les fonctions de base suivantes: commande de la gâche, activation du poste extérieur ou des caméras supplémentaires et commande de l'éclairage escalier. 4 touches tactiles sont librement configurables pour des fonctions supplémentaires telles que l'interphonie entre 2 postes intérieurs, la commande d'une deuxième gâche, ...</p> <p>Sur le côté de l'appareil on trouve une manette permettant de régler la couleur, la luminosité, le contraste, le volume de la sonnerie. Choix de 16 sonneries différentes. Fonction Teleloop (boucle inductive) pour l'utilisation par des personnes munies d'un appareil auditif. Une LED indiquent l'état de l'appel. A l'arrière de l'appareil il y a 4 raccordements : pour le bus, une alimentation supplémentaire, une sonnerie supplémentaire et l'appel d'étage</p> <p>Montage mural ou comme modèle de table avec 2 x réf. 344692 (Support de table à commander séparément).</p>

Réf.	Classe 100V16B
344652	<p>Videophone mains-libres à écran LCD 5" en finition blanche. Une commande, qui bascule, active et désactive la communication. 3 touches tactiles sont préconfigurées pour les fonctions de base suivantes : commande de la gâche, activation du poste extérieur ou des caméras supplémentaires et commande de l'éclairage escalier. Ce dernier est également configurable pour des fonctions supplémentaires telles que l'interphonie entre 2 postes intérieurs, la commande d'une deuxième gâche,...</p> <p>Sur le côté de l'appareil on trouve une manette permettant de régler la couleur, la luminosité, le contraste, le volume de la sonnerie. Choix de 16 sonneries différentes. Une LED indique l'état de l'appel. A l'arrière de l'appareil il y a 4 raccordements : pour le bus et l'appel palier.</p> <p>Montage mural ou comme modèle de table avec 2 x réf. 344692. (Support de table à commander séparément)</p>

Réf.	Classe 100A16E
344282	<p>Parlophone mains-libres en finition blanche. Une commande, qui bascule, active et désactive la communication. 3 touches tactiles sont préconfigurées pour les fonctions de base suivantes: commande de la gâche, activation du poste extérieur et commande de l'éclairage escalier. 4 touches tactiles sont librement configurables pour des fonctions supplémentaires telles que l'interphonie entre 2 postes intérieurs, la commande d'une deuxième gâche, ...</p> <p>Sur le côté l'appareil on trouve une manette permettant de régler le volume de la sonnerie. Choix de 16 sonneries différentes. Une LED indiquent l'état de l'appel. A l'arrière de l'appareil il y a 3 raccordements : pour le bus, une sonnerie supplémentaire et l'appel d'étage.</p> <p>Montage mural ou comme modèle de table avec réf. 344692. (Support de table à commander séparément).</p>

Réf.	Classe 100A16M
344292	<p>Parlophone avec cornet en finition blanche. Une commande, qui bascule, commande la gâche. 2 touches tactiles sont préconfigurées pour les fonctions de base suivantes: activation du poste extérieur et commande de l'éclairage escalier. 4 touches tactiles sont librement configurables pour des fonctions supplémentaires telles que l'interphonie entre 2 postes intérieurs, la commande d'une deuxième gâche, ...</p> <p>Sur le côté de l'appareil on trouve une manette permettant de régler le volume de la sonnerie. Choix de 16 sonneries différentes. Une LED indiquent l'état de l'appel. A l'arrière de l'appareil il y a 3 raccordements : pour le bus, une sonnerie supplémentaire et l'appel d'étage.</p> <p>Montage mural ou comme modèle de table avec réf. 344692. (Support de table à commander séparément).</p>

Réf.	Accessoires.
344692	Support de table pour Classe 100. A prévoir 2x en cas de vidéophone.
346020	Alimentation supplémentaire pour séparément alimenter des postes intérieurs. Charge maximale : 600mA - 2 DIN

Classe 100

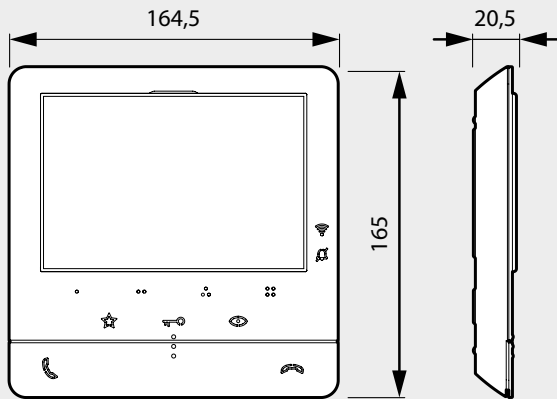
kits



Réf.	Description	Réf.	Description
364614	<p>Kit vidéo couleur avec connexion Wifi et 3/4G, avec poste intérieur Classe 100 X16E et poste extérieur Linea 3000</p> <p>Le poste extérieur (IP54) est doté d'une caméra grand-angle 105° et un lecteur de badge intégré. La plaque frontale correspond au degré de solidité IK10. Le poste intérieur est équipé d'un écran LCD 5", finition blanche.</p> <p>La connexion Wifi intégrée permet de relier l'appareil à l'application "Door Entry" (disponible pour iOS et Android). L'app permet d'exploiter toutes les fonctions de base comme la communication avec le poste extérieur, l'activation et la consultation des caméras, l'ouverture de la porte et des commandes supplémentaires.</p> <p>La connexion fonctionne aussi bien sur le réseau local que par le réseau 3/4G</p> <p>Extensible vers deux boutons-poussoirs.</p> <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réf. 343091: poste extérieur - réf. 344682 : poste intérieur - réf. 346050 : alimentation - réf. 346250 : relais pour contact libre de potentiel - réf. 348260 : 6 badges colorés - réf. 348261 : 2 badges transparents 	364232	<p>Kit audio mains-libres avec poste intérieur Classe 100 A16E et poste extérieur Linea 3000</p> <p>Le poste extérieur a un degré de protection IP54. La plaque frontale correspond au degré de solidité IK10. Le poste intérieur mains-libres a 3 fonctions de base (ouverture de gache, activation du poste extérieur,...) + 4 fonctions configurables, finition blanche.</p> <p>Extensible vers deux boutons-poussoirs</p> <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réf. 343071: poste extérieur - réf. 344282 : poste intérieur - réf. 346040 : alimentation
364612	<p>Kit vidéo couleur, avec poste intérieur Classe 100 V16E et poste extérieur Linea 3000</p> <p>Le poste extérieur (IP54) est doté d'une caméra grand-angle 105°. La plaque frontale correspond au degré de solidité IK10. Le poste intérieur est équipé d'un écran LCD 5", finition blanche.</p> <p>Extensible vers deux boutons-poussoirs.</p> <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réf. 343081: poste extérieur - réf. 344672 : poste intérieur - réf. 346050 : alimentation - réf. 346250 : relais pour contact libre de potentiel 	364231	<p>Kit audio avec poste intérieur Classe 100 A16E et poste extérieur Linea 3000</p> <p>Le poste extérieur a un degré de protection IP54. La plaque frontale correspond au degré de solidité IK10. Le poste intérieur mains-libres a 3 fonctions de base (ouverture de gache, activation du poste extérieur,...) + 4 fonctions configurables, finition blanche.</p> <p>Extensible vers deux boutons-poussoirs</p> <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réf. 343071: poste extérieur - réf. 344292 : poste intérieur - réf. 346040 : alimentation
364613	<p>Kit vidéo couleur, avec poste intérieur Classe 100 V16B et poste extérieur Linea 2000</p> <p>Le poste extérieur (IP54) est doté d'une caméra orientable. La plaque frontale correspond au degré de solidité IK07. Le poste intérieur est équipé d'un écran LCD 5", finition blanche.</p> <p>Extensible vers deux boutons-poussoirs.</p> <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réf. 343031: poste extérieur - réf. 344652 : poste intérieur - réf. 346050 : alimentation - réf. 346250 : relais pour contact libre de potentiel 	369911	<p>Kit audio mains-libres avec poste intérieur Classe 100 A16E et poste extérieur Linea 2000</p> <p>Le poste extérieur a un degré de protection IP54. La plaque frontale correspond au degré de solidité IK07. Le poste intérieur mains-libres a 3 fonctions de base (ouverture de gache, activation du poste extérieur,...) + 4 fonctions configurables, finition blanche.</p> <p>Avec 1 poste intérieur CLASSE100A16E, réf. 344282 et poste extérieur Linea 2000, 1 bouton-poussoir</p>
364622	<p>Kit vidéo couleur, avec poste intérieur Classe 100 V16B et poste extérieur Linea 2000</p> <p>Le poste extérieur (IP54) est doté d'une caméra orientable. La plaque frontale correspond au degré de solidité IK07. Le poste intérieur est équipé d'un écran LCD 5", finition blanche.</p> <p>Extensible vers deux boutons-poussoirs.</p> <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réf. 343032: poste extérieur - réf. 344652 : poste intérieur - réf. 346050 : alimentation - réf. 346250 : relais pour contact libre de potentiel 	369921	<p>Avec 2 postes intérieurs CLASSE100A16E, réf. 344282 et poste extérieur Linea 2000, 2 boutons-poussoirs</p>
		369931	<p>Avec 3 postes intérieurs CLASSE100A16E, réf. 344282 et poste extérieur Linea 2000, 3 boutons-poussoirs</p>
		369941	<p>Avec 4 postes intérieurs CLASSE100A16E, réf. 344282 et poste extérieur Linea 2000, 4 boutons-poussoirs</p>

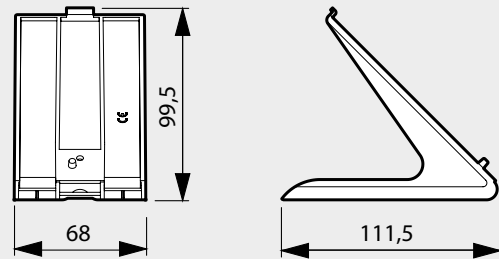
Dimensions

VIDÉOPHONIE CLASSE 100



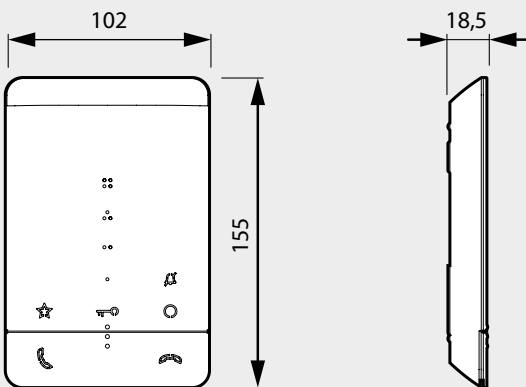
344682 - 344672 - 344652

SUPPORT DE TABLE

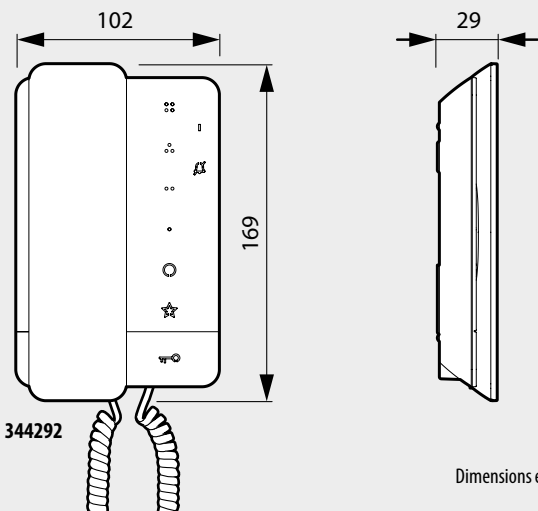


344692

PARLOPHONIE CLASSE 100



344282



344292

Dimensions en mm

CLASSE 100X16E

Notes juridiques

Pour transférer l'appel du vidéophone vers le smartphone, le Classe 100 X16E doit être relié à un réseau Wifi lui-même connecté à Internet. Ce réseau doit être prévu par le client et ne relève pas de la responsabilité de BTicino. Le client est prié de télécharger l'application de manière à établir une connexion avec le Classe 100 X16E. L'application fonctionne aussi bien avec le réseau Wifi local qu'avec le réseau 3/4G. L'appairage du Classe 100 X16E et le bon fonctionnement entre le Classe 100 X16E et l'application dépendent de différents facteurs :

- Qualité du signal Wifi
- Type de connexion Internet
- Caractéristiques du contrat du smartphone (3/4G)

Si l'un des facteurs ci-dessus n'est pas convenable, BTicino ne garantit pas le bon fonctionnement de l'appareil. Le vidéophone utilise un système de streaming VoIP. Le client doit vérifier s'il n'est pas bloqué par le fournisseur de l'abonnement Internet ou du smartphone. La communication à distance via l'application est synonyme de trafic de données. Les coûts qui y sont liés ne sont pas à charge de BTicino et dépendent du type de contrat que le client a souscrit avec son fournisseur.

CONCEPTSTORE.BE

Legrand Group s'évertue à rendre la vie plus facile et plus fonctionnelle. C'est pourquoi nous mettons tout en œuvre pour trouver des solutions en matière de domotique et adaptons parfaitement le design renommé et les possibilités esthétiques de notre matériel à vos idées et besoins. Cela n'est possible que grâce au flux constant d'inspiration que nous partageons volontiers avec vous. Intéressé ?
Visitez notre Concept Store.



CONCEPT STORE

Quai à la Houille 10,
1000 Bruxelles
T: +32 (0)2 719 54 81
F: +32 (0)2 719 54 80
Ouvert du mardi au samedi

LEGRAND GROUP BELGIUM

Kouterveldstraat 9,
1831 Diegem
T: +32 (0)2 719 17 11
F: +32 (0)2 719 17 00
E-mail: info.be@legrandgroup.be

www.bticino.be

www.conceptstore.be