

# Novo Classe 100

AGORA, O TRADICIONAL  
VIDEOPORTEIRO  
ESTÁ CONECTADO.



# Classe 100

Nova gama de monitores vídeo



Classe 100X16E

**SOLUÇÃO CONECTADA**



Classe 100V16E

**SOLUÇÃO PARA  
MORADIAS**



Classe 100V16B

**SOLUÇÃO PARA  
APARTAMENTOS**



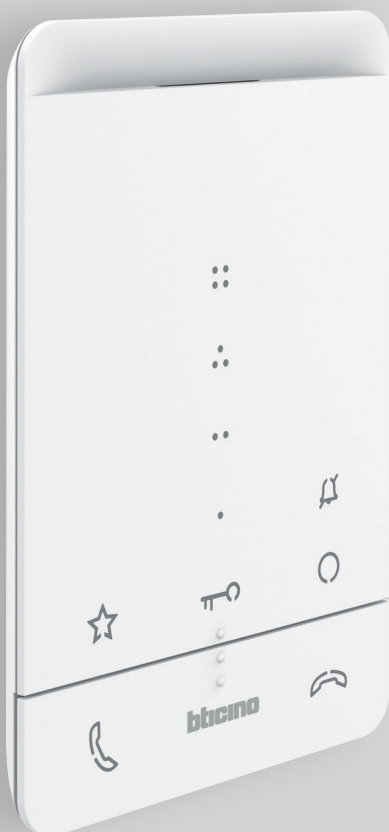
# Nova gama de postos áudio

Classe 100A16M

**SOLUÇÃO COM TELEFONE**

Classe 100A16E

**SOLUÇÃO MÃOS LIVRES**





#### Classe 100X16E

Eliot é o nome do programa Bticino dedicado aos objetos conectados (Internet of Things) que identifica todos os produtos ou sistemas que, graças à possibilidade de se ligarem à "Cloud", aportam um valor acrescentado em termos de funcionalidade, informação, interação com o ambiente e facilidade de utilização.

# Agora, o tradicional videoporteiro está conectado.

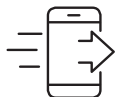
A BTicino renova a gama dos postos internos **Classe 100** introduzindo a conectividade Wi-Fi na oferta standard de videoporteiros. O resultado é uma gama de postos internos vídeo e áudio com um design mais moderno e elegante que pode satisfazer qualquer requisito de instalação.



**Conectividade integrada** para estar sempre ligado com a sua casa.

22  
apt

Até **22 apartamentos** sem necessidade de alimentação dedicada.



Associação imediata com a **App Door Entry CLASSE 100X**.



**Ideal para a renovação** de antigas instalações de videoporteiros.



**Não muda nada** no trabalho do instalador; **Utilização mais fácil** para o cliente final.



O smartphone, uma vez conectado ao **Classe 100X**, torna-se num "monitor vídeo virtual" através do qual é possível atender chamadas, acionar a abertura da porta e ativar as câmaras do sistema.



## Máxima liberdade. Mesmo longe de casa, esteja sempre tranquilo.

Graças à conectividade Wi-Fi integrada,  
Classe 100X permite gerir várias funções  
a partir do seu smartphone de uma  
forma segura e rápida



## Ecrã cheio, em formato compacto.

Com um largo ecrã de **5 polegadas**,  
garante sempre uma ótima  
visibilidade independentemente do  
tipo de instalação.

## Subtil e minimalista

Uma estética moderna que combina **espessura fina, leveza e solidez**: assim é o design que caracteriza a nova gama Classe 100.

## Integração entre comandos físicos e digitais para uma melhor experiência de utilização.

**Novo comando basculante** para atender e terminar a conversação, combinado com uma série de comandos táteis para as restantes funções (botões "soft-touch").



# Funções da App



**Atenda a chamada  
comodamente no  
conforto da sua casa.**

Absoluta liberdade de movimentos  
no interior da sua habitação.  
Pode responder ao toque da  
campainha a partir de qualquer  
lugar de sua casa.





## Responder a todos de qualquer parte do mundo

Quando estiver fora de casa (por ex.: em férias ou no trabalho), pode atender a chamada do seu videoporteiro onde quer que esteja.



## Abrir o portão de casa

Regressa a casa de carro e não encontra o comando do portão? Sem problemas... com o seu smartphone poderá ativar a abertura do portão.



## Acender luzes ou regar o jardim

Mesmo quando está fora em férias, poderá ativar comodamente a rega do jardim e ligar/desligar as luzes diretamente no seu smartphone.



## Veja o que acontece lá fora

Mais segurança para sua casa. Através do smartphone pode ativar todas as câmaras exteriores ou interiores que tenha na sua instalação de videoporteiro.



## Ligar diretamente para casa

Mantenha-se sempre em contacto com quem estiver em sua casa. O seu smartphone será um terminal de intercomunicação com o seu videoporteiro.



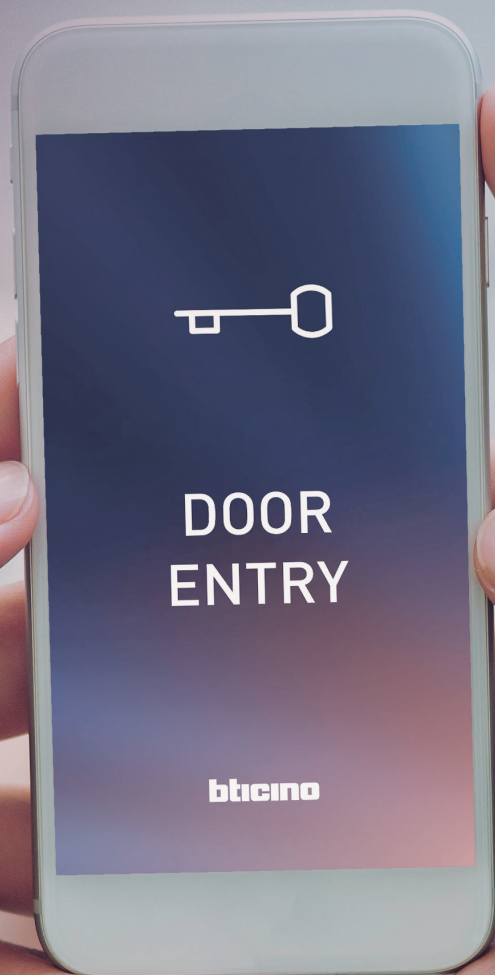
App Door  
CLASSE 100

# Door Entry App Classe 100X

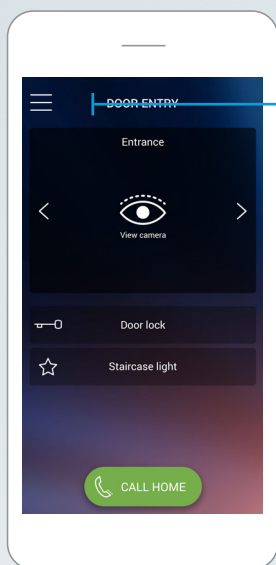
Pensada para facilitar o uso  
quotidiano



App Door Entry  
CLASSE 100X

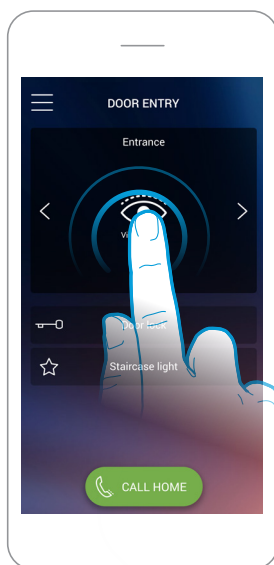


**ECRÃ HOME PAGE**



- App Configurações
- Visualizar telecâmara
- Gerir trincos
- Chamada direta para casa

**ECRÃ ATIVAÇÃO TELECÂMARA**



**Um simples toque para o cliente final**

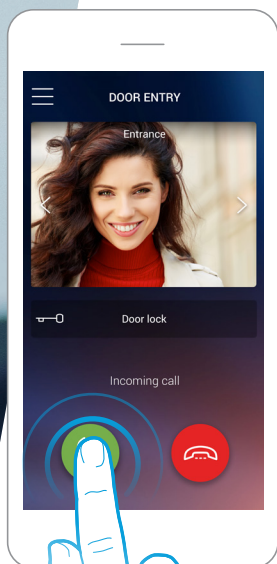
DOOR ENTRY é a App que permite, através do próprio smartphone, gerir localmente ou à distância as **chamadas** do seu videoporteiro.

Com um simples toque poderá:

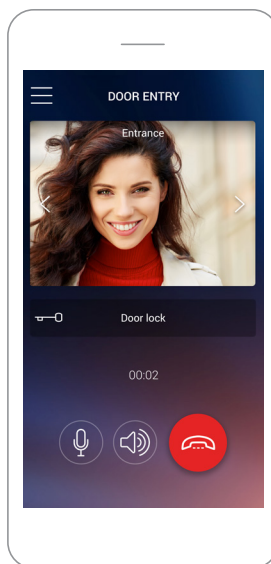
- abrir o portão
- ativar a telecâmara
- ligar/desligar as luzes
- regar o jardim



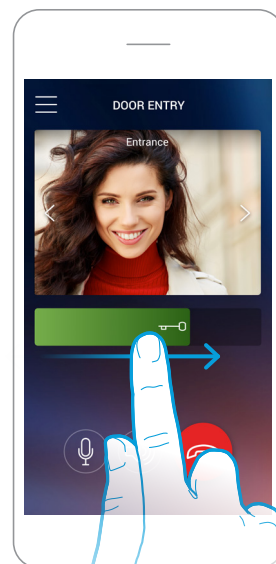
Escolha a telecâmara e pressione para a ativar



Responder ao toque do videoporteiro é tão simples como atender uma normal chamada telefónica



Chamada a entrar



Para abrir o trinco, deslize a chave para a direita – assim evitará aberturas acidentais

# Conectado e configurado rapidamente



Após a instalação da App **um assistente de instalação permite associar facilmente** o smartphone e o Classe 100X16E em poucos passos.

1.



Após criar a sua conta, no menu DEFINIÇÕES do videoporteiro seleccione “CONFIGURAÇÕES”

2.



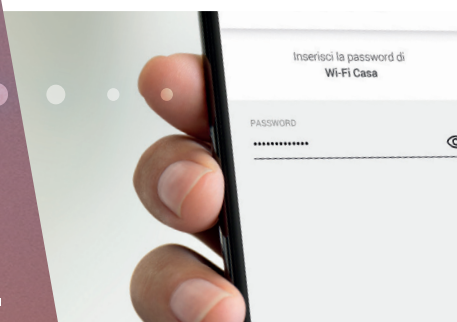
Enquadre com o smartphone o QR Code que irá aparecer no visor do videoporteiro.

3.



Selecione a rede Wi-Fi de sua casa.

4.



Depois de introduzir a senha da sua rede Wi-Fi, a App irá procurar o Classe 100 e autoconfigura-se automaticamente/rapidamente.

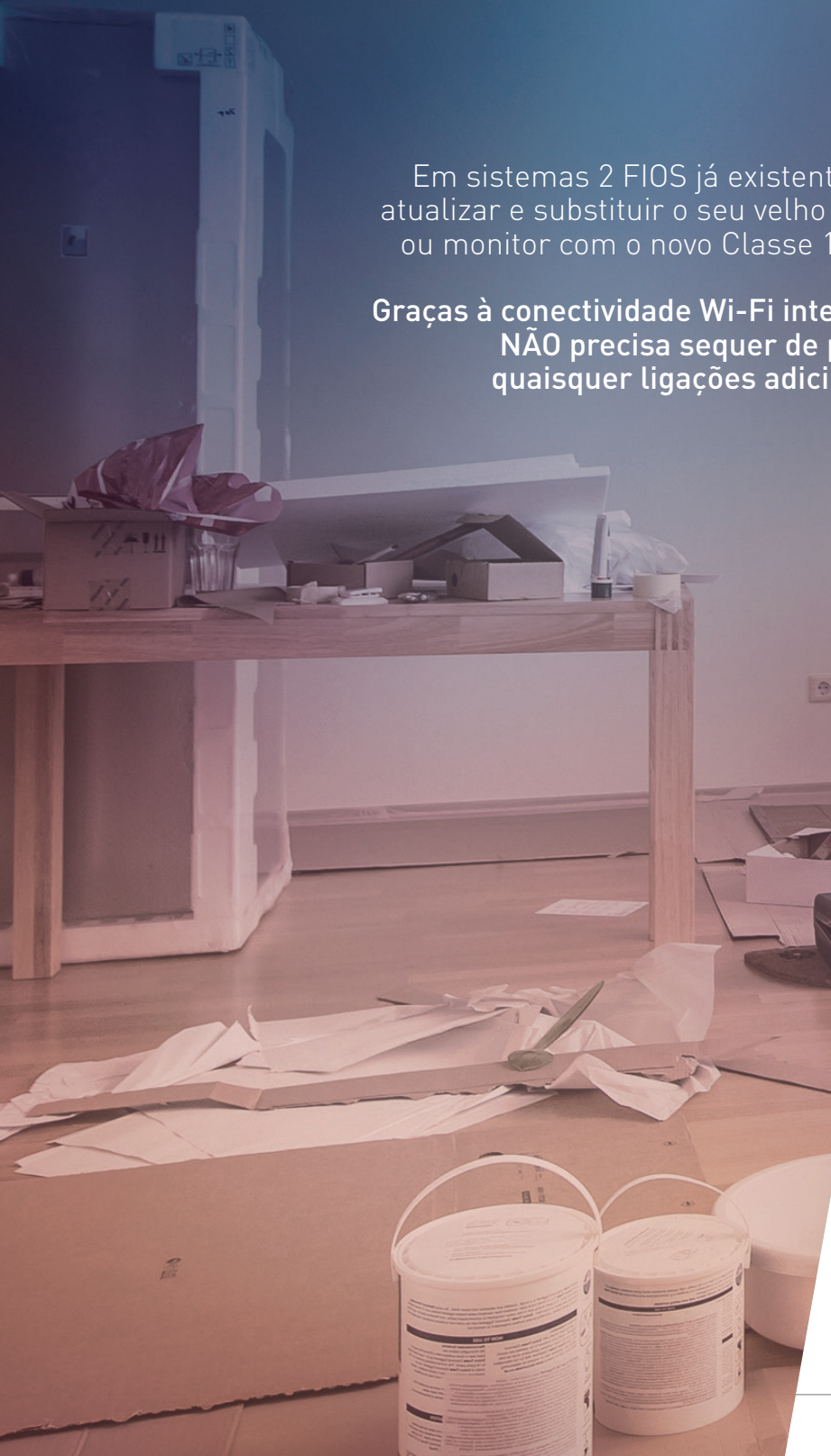
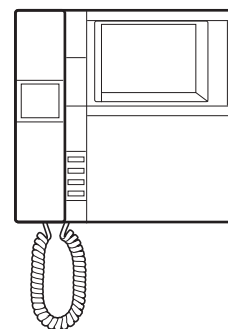
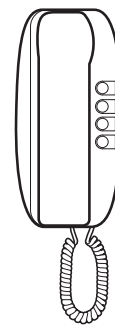


A conexão com a “Cloud” dedicada, automatiza totalmente e de forma segura a configuração da sua rede doméstica (NÃO é necessária nenhuma configuração no próprio router). O videoporteiro transfere para a App todas as configurações da sua instalação 2 fios (telecâmaras, trincos, ativações, etc.). No smartphone, através da App, poderá sempre visualizar os dispositivos móveis associados e, a qualquer momento, pode decidir quais os que eventualmente quer desligar ou cancelar.

# Perfeito para a renovação

Em sistemas 2 FIOS já existentes, pode atualizar e substituir o seu velho telefone ou monitor com o novo Classe 100X16E

Graças à conectividade Wi-Fi integrada, NÃO precisa sequer de prever quaisquer ligações adicionais.



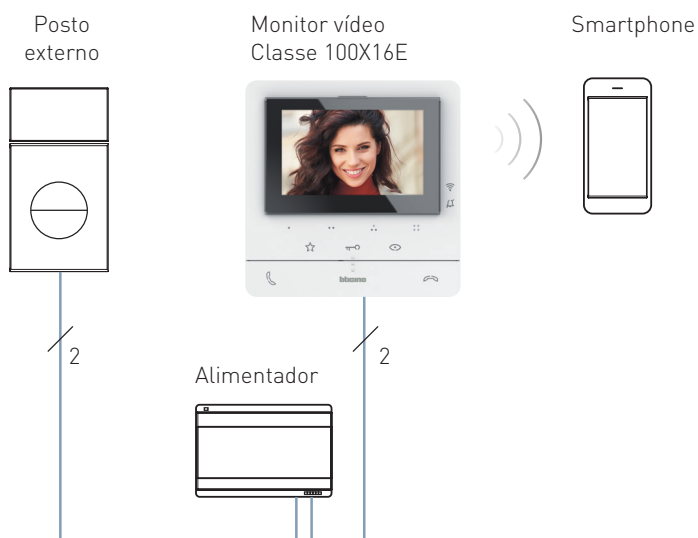
# Classe 100X16E é a melhor solução disponível para renovar sistemas áudio

## Para moradias em contexto uni & bifamiliar



**Conectividade integrada** para estar sempre ligado com a sua casa.

**Não muda nada** no trabalho do instalador; **Utilização mais fácil** para o cliente final.



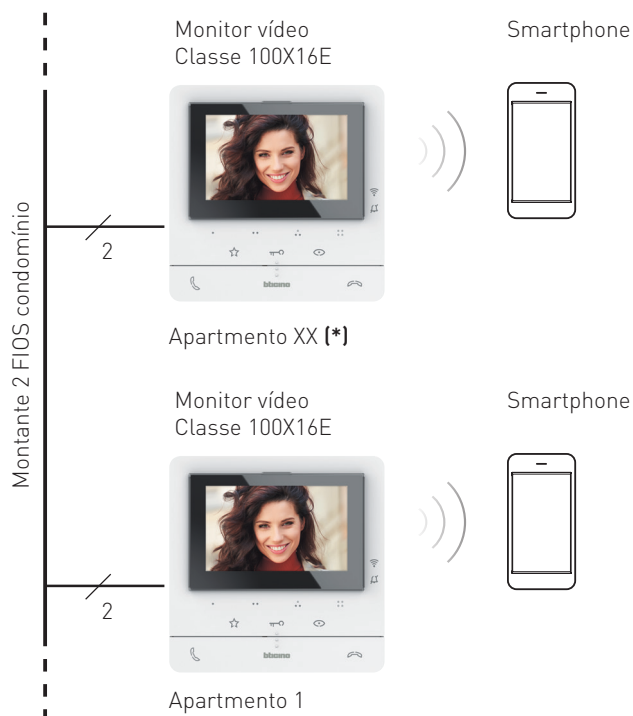
## Para condomínios ou contexto multifamiliar



**Conectividade integrada** para estar sempre ligado com a sua casa.

Até **22 apartamentos** sem necessidade de alimentação dedicada.

**Não muda nada** no trabalho do instalador; **Utilização mais fácil** para o cliente final.



[\*] NOTA: para o dimensionamento de instalações multifamiliares, consulte as Regras Gerais de Instalação do Guia Técnico do Sistema de 2 Fios.

# Substituir um antigo videoporteiro BTicino com Classe 100 conectado é simples e vantajoso:

**1** Desmonte o antigo videoporteiro 2 fios da BTicino



DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS:  
(GAMAS ANTIGAS)



PIVOT



POLYX



SWING



CLASSE 100

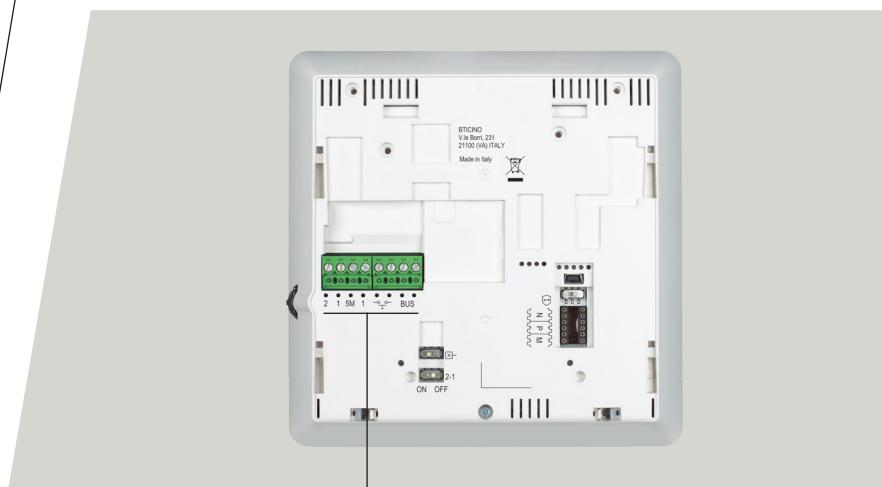


NIGHTER/WHICE  
VIDEO STATION



VIDEO  
DISPLAY

**2** Instale o novo CLASSE 100 conectado **sem necessidade de dispositivos e/ou ligações adicionais.** (Mesmo em contextos de condomínios, até 22 apartamentos).



Os videoparteiros 2 fios BTicino estão equipados com terminais extraíveis BUS/SCS: **a máxima simplicidade.**



## Melhoria estética e funcional

- 3** Configure o novo CLASSE 100 CONECTADO, associe-o à App Door Entry e, num instante, as principais **funções do sistema de videoporteiro** estarão disponíveis no seu **smartphone**, esteja onde estiver.



**Não muda nada** no trabalho do instalador;  
**Utilização mais fácil** para o cliente final.



# A nova gama Classe 100

Da versão vídeo conectado à versão áudio:  
a escolha é ampla, para todos e para **qualquer tipo de necessidade.**

Classe 100  
X16E



344682

A solução  
conectada para todos

Classe 100  
V16E



344672

A solução perfeita para  
morádias, que garante  
a **máxima flexibilidade**  
funcional.

Classe 100  
V16B



344652

A solução ideal para  
**apartamentos**: simples,  
compacto, essencial

Classe 100  
A16E



344282

A solução áudio  
**Mãos livres**

Classe 100  
A16M



344292

A solução áudio  
**com telefone**



Instalação na parede



Instalação na parede

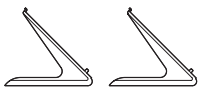
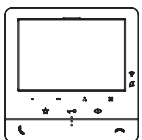


Instalação na mesa



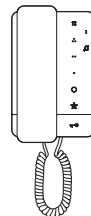
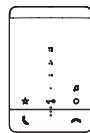
Instalação na parede (com o suporte fornecido) ou em tampo de mesa com o suporte acessório ref. 344692 (a encomendar em separado):

**VÍDEO**



2 x 344692

**ÁUDIO**







1 x 344692

# CLASSE 100



## Vista frontal

### Comandos "Touch sensitive"

-  Abertura do trinco
-  Ativar posto externo / ciclo telecâmara
-  Ativar luz da escada
-  Comandos personalizáveis para ativar funções acessórias (ex.: intercomunicador, trinco adicional, etc.)



### Sinalização LED

-  Ligação Wi-Fi
-  Excluir toque campainha

### Comando físico

Iniciar conversação alta voz

Guia tátil

### Comando físico

Terminar conversação alta voz

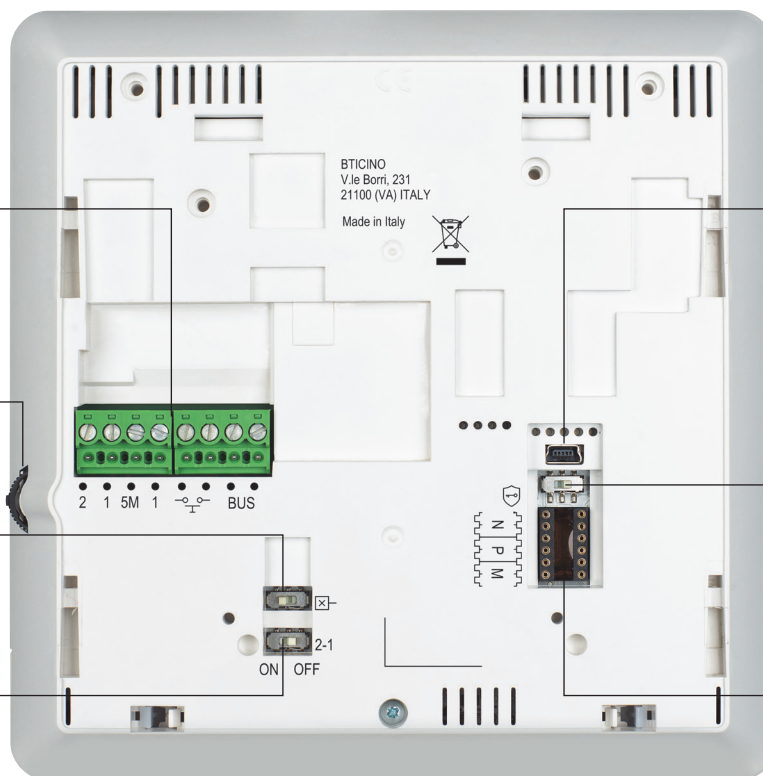
## Vista traseira / posterior

Conectores extraíveis (terminais de parafusos) para ligações

Joystick para acesso e navegação nos menus de configuração e programação

Microinterruptor ON/OFF para terminação da linha de BUS

Microinterruptor ON/OFF para habilitar alimentação suplementar



Tomada micro-USB para atualização de firmware

Microinterruptor ON/OFF para habilitar função Bloqueio Seguro

Localização dos configuradores

# Características e funções

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

## CARACTERÍSTICAS

Ecrã LCD de 5" a cores	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Mãos livres	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Acabamento	branco	branco	branco	branco	branco
Disponível em KIT	364614	364612	364613	364232	364231
Instalação	parede / mesa	parede / mesa	parede / mesa	parede / mesa	parede / mesa

## FUNÇÕES DISPONÍVEIS EM ÁUDIO / VÍDEO

Abertura do trinco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ativar luz da escada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ativar PE / ciclo telecâmara	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Intercomunicação [1]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Teleloop [2]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Chamada de piso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nº de botões configuráveis	4	4	1	4	4
Nº de toques disponíveis	20	16	16	16	16
Professional Studio [Office]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Conectividade Wi-Fi	<input checked="" type="checkbox"/>				

## FUNÇÕES DISPONÍVEIS NA APP "DOOR ENTRY"

Resposta a chamada do videoporteiro	<input checked="" type="checkbox"/>				
Abertura do trinco	<input checked="" type="checkbox"/>				
Ativar luz da escada	<input checked="" type="checkbox"/>				
Chamada direta para casa (do smartphone para o videoporteiro)	<input checked="" type="checkbox"/>				
Ativar PE / ciclo telecâmara	<input checked="" type="checkbox"/>				

1) Comunicação de áudio máx. 3 minutos entre videoporteiros do mesmo apartamento / apartamentos diferentes  
 2) Utilizado por portadores de próteses acústicas com seletor "T"

# CLASSE 100

## Catálogo



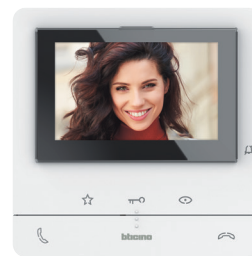
344682



App Door Entry  
CLASSE 100X



344672



344652

### Ref. **MONITOR VÍDEO CONECTADO - CLASSE 100 X16E**

**344682**

Vídeo porteiro conectado 2 FIOS / Wi-Fi, mãos-livres com teleloop e ecrã LCD a cores de 5".

Equipado com:

- 2 botões físicos para controlar as funções de conversação (atender e terminar chamadas);
- 3 botões táteis para controlar as principais funções do sistema de videoporteiros (abrir trincos, controlar as luzes da escada e ativar o posto externo / ciclo da telecâmara);
- 4 botões adicionais configuráveis para adicionar outras funções acessórias (ex.: intercomunicação, ativar trinco adicional, ativações genéricas).

O dispositivo dispõe de uma alavanca lateral para ajustar:

- cor, brilho e contraste do ecrã;
- volume de áudio e do toque de chamada;
- configuração de Wi-Fi.

Com LEDs para sinalização da exclusão de chamada e da ligação Wi-Fi. Além disso, graças à conexão Wi-Fi, é possível associar este monitor vídeo à App Door Entry (disponível para Android e iOS). A partir dessa aplicação, é possível gerir as principais funções do posto interno vídeo (receção de chamadas, abertura de porta, ativação do posto externo / ciclo da telecâmara, atualização de firmware e ativação de outras funções adicionais).

Permite instalação na parede com um suporte (fornecido) ou em base de mesa com os suportes acessórios (2 x ref. 344692) - a serem adquiridos em separado.

Também está equipado com uma função de "escritório". O dispositivo deve ser configurado.

### Ref. **MONITOR VÍDEO EVOLUTIVO - CLASSE 100 V16E**

**344672**

Vídeo porteiro 2 FIOS mãos-livres com teleloop e ecrã LCD a cores de 5".

Equipado com:

- 2 botões físicos para controlar as funções de conversação (atender e terminar chamadas);
- 3 botões táteis para controlar as principais funções do sistema de videoporteiros (abrir trincos, controlar as luzes da escada e ativar o posto externo / ciclo da telecâmara);
- 4 botões adicionais configuráveis para adicionar outras funções acessórias (ex.: intercomunicação, ativar trinco adicional, ativações genéricas).

O dispositivo dispõe de uma alavanca lateral para ajustar:

- cor, brilho e contraste do ecrã;
- volume de áudio e do toque de chamada.

Com LED para sinalização da exclusão de chamada.

Permite instalação na parede com um suporte (fornecido) ou em base de mesa com os suportes acessórios (2 x ref. 344692) - a serem adquiridos em separado.

Também está equipado com uma função de "escritório". O dispositivo deve ser configurado.

### **MONITOR VÍDEO BASIC - CLASSE 100 V16B**

**344652**

Vídeo porteiro 2 FIOS mãos-livres com ecrã LCD a cores de 5".

Equipado com:

- 2 botões físicos para controlar as funções de conversação (atender e terminar chamadas);
- 3 botões táteis que permitem abrir a porta, ativar o posto externo / ciclo da telecâmara e personalizar uma função que o cliente final utilize com mais frequência (ex.: controlar a luz da escada, intercomunicação ou controlar um trinco adicional).

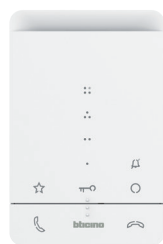
O dispositivo dispõe de uma alavanca lateral para ajustar:

- cor, brilho e contraste do ecrã;
- volume de áudio e do toque de chamada.

Com LED para sinalização da exclusão de chamada.

Permite instalação na parede com um suporte especial (fornecido) ou em base de mesa com os suportes acessórios (2 x ref. 344692) - a serem adquiridos em separado.

O dispositivo deve ser configurado.



344282



344292



344692



336803



336982



346020

Ref. **POSTO INTERNO ÁUDIO MÃOS LIVRES  
CLASSE 100 A16E**

<b>344282</b>	<p>Posto interno de áudio 2 FIOS mãos livres, para instalação na parede ou com suporte de mesa.</p> <p>Equipado com:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 botões físicos para controlar as funções de conversação (atender e terminar chamadas);</li> <li>• 3 botões táteis para controlar as principais funções do sistema de videoporteiros (abrir trincos, controlar as luzes da escada e ativar o posto externo / ciclo da telecâmara);</li> <li>• 4 botões adicionais configuráveis para adicionar outras funções acessórias (ex.: intercomunicação, ativar trinco adicional, ativações genéricas).</li> </ul> <p>O dispositivo dispõe de uma alavanca lateral para ajustar o volume de áudio e do toque de chamada. Com LED para sinalização da exclusão de chamada. Permite instalação na parede com um suporte especial (fornecido) ou em base de mesa com o suporte acessório (1 x ref. 344692) - a ser adquirido em separado. Também está equipado com uma função de estúdio profissional. O dispositivo deve ser configurado.</p>
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ref. **ACESSÓRIOS: SUPORTE DE MESA - CABO - TOMADA**

<b>344692</b>	<p>Suporte de mesa (acessório) para todas as unidades áudio e vídeo CLASSE 100.</p>
<b>336803</b>	<p>Cabo de 8 condutores, com ficha, para instalação em suporte de mesa.</p>
<b>336982</b>	<p>Tomada de 8 contactos, série Livinglight branco, para ligação do cabo ref. 336803 no âmbito de uma instalação em suporte de mesa.</p> <p>Esta tomada também existe disponível noutros acabamentos: - LIVINGLIGHT: 336983 (antracite); 336984 (tech)</p>

**ALIMENTADOR SUPLEMENTAR (2 DIN)**

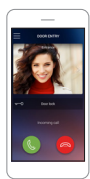
<b>346020</b>	<p>Fonte de alimentação adicional (2 módulos DIN). Utilizar para alimentar localmente os monitores de vídeo conectados CLASSE 100x16E (ref. 344682) em sistemas multifamiliares com mais de 22 apartamentos.</p>
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**POSTO INTERNO ÁUDIO COM TELEFONE  
CLASSE 100 A16M**

<b>344292</b>	<p>Posto interno de áudio 2 FIOS com telefone, para instalação na parede ou com suporte de mesa.</p> <p>Equipado com:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 botões táteis para controlar as principais funções do sistema de videoporteiros (abrir trincos, controlar as luzes da escada e ativar o posto externo / ciclo da telecâmara);</li> <li>• 4 botões adicionais configuráveis para adicionar outras funções acessórias (ex.: intercomunicação, ativar trinco adicional, ativações genéricas).</li> </ul> <p>O dispositivo dispõe de uma alavanca lateral para ajustar o volume do toque de chamada (com possibilidade de exclusão de chamada). Permite instalação na parede com um suporte especial (fornecido) ou em base de mesa com o suporte acessório (1 x ref. 344692) - a ser adquirido em separado. Também está equipado com uma função de estúdio profissional. O dispositivo deve ser configurado.</p>
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# CLASSE 100

## KITS Vídeo



App Door Entry  
CLASSE 100X



364614



364612

### Ref. **KIT VÍDEO CONECTÁVEL CLASSE 100X16E + LINHA 3000**

**364614**

Kit vídeo mãos livres, unifamiliar, composto por:

- 1 Monitor a cores CLASSE 100X16E, conectável (344682), com tecnologia Wi-Fi integrada que permite reenviar a chamada para o Smartphone, mãos livres e ecrã LCD de 5";
- 1 Posto externo LINHA 3000 com frontal em zamak, telecâmara grande angular a cores, com leitor de proximidade, fornecido com um conjunto de 6 cartões coloridos + 2 discos para abertura do trinco.
- Configurável para instalações unifamiliares ou bifamiliares.
- Pode gerir até um máx. de 20 cartões (125 KHz) para abertura de trincos elétricos (incluindo aquele que for o "master" do sistema).
- Com porta-etiquetas iluminado por LED branco (fornecido).
- Permite instalação saliente ou encastrada com os acessórios específicos, a serem adquiridos à parte: 350020 (caixa de encastrar) + 343601 (acessório de encastramento).
- Pode, ainda, ser instalado fora da parede (por ex.: numa secretária), utilizando os acessórios suportes de mesa (2 x 344692), a serem adquiridos à parte.
- Pode receber o teto anti chuva (343051), a adquirir separadamente.
- O posto externo tem como índices de proteção um IP54 e um IK10.
- O monitor dispõe da função "teleloop" (para permitir a sua utilização por parte de pessoas portadoras de próteses auditivas - seletor na posição "T").
- O monitor CLASSE100X16E dispõe de:
  - 2 botões físicos para comando da função principal (responder e terminar chamada);
  - 3 botões táteis para o comando de outras funções importantes (abertura da porta, ligar a luz da escada e ativar a câmara do posto externo);
  - E, ainda, mais 4 botões táteis configuráveis, que podem ser utilizados para adicionar funções suplementares (intercomunicação, ativar uma segunda porta, outras ativações genéricas, ...).
- Está equipado com uma alavanca lateral para permitir ajustar: cor, brilho e contraste do ecrã, volume de áudio, volume do tom de chamada e configuração de Wi-Fi.

### Ref. **KIT VÍDEO CONECTÁVEL CLASSE 100X16E + LINHA 3000 (cont.)**

**364614**

(Cont.)

- Equipado com LEDs que têm uma função de sinalização/ indicação (exclusão da chamada e estado da rede Wi-Fi).
- Além disso, graças à conexão Wi-Fi, será possível associar o monitor de vídeo à App DOOR ENTRY (gratuita e disponível para Android e iOS). A partir dessa aplicação, será possível gerir as principais funções do posto interno de videoposteiro (receber chamadas, abertura de trincos, ativar a câmara do posto externo, atualização de "firmware" e outras ativações para funções adicionais).

### **KIT VÍDEO PERSONALIZÁVEL CLASSE 100V16E + LINHA 3000**

**364612**

Kit vídeo mão livres, unifamiliar composto por:

- 1 Monitor CLASSE 100V16E (344672) e 1 posto externo LINHA 3000 com frontal em zamak, telecâmara grande angular a cores.
- Configurável para instalações unifamiliares ou bifamiliares.
- Com porta-etiquetas iluminado por LED branco (fornecido).
- Permite instalação saliente ou encastrada com os acessórios específicos, a serem adquiridos à parte: 350020 (caixa de encastrar) + 343601 (acessório de encastramento).
- Pode, ainda, ser instalado fora da parede (por ex.: numa secretária), utilizando os acessórios suportes de mesa (2 x 344692), a serem adquiridos à parte.
- Pode receber o teto anti chuva (343051), a adquirir separadamente.
- O posto externo tem como índices de proteção um IP54 e um IK10.
- O monitor dispõe da função "teleloop" (para permitir a sua utilização por parte de pessoas portadoras de próteses auditivas - seletor na posição "T").
- O monitor CLASSE100V16E dispõe de:
  - 2 botões físicos para comando da função principal (responder e terminar chamada);
  - 3 botões táteis para o comando de outras funções importantes (abertura da porta, ligar a luz da escada e ativar a câmara do posto externo);
  - E, ainda, mais 4 botões táteis configuráveis, que podem ser utilizados para adicionar funções suplementares (intercomunicação, ativar uma segunda porta, outras ativações genéricas, ...).





364613



364622

Ref. **KIT VÍDEO BASE UNIFAMILIAR  
CLASSE 100V16B + LINHA 2000**

- 364613** Kit vídeo mãos livres, unifamiliar, composto por:
- 1 monitor CLASSE 100V16B (344652) e um posto externo LINHA 2000 com telecâmara a cores e 1 botão de chamada.
  - O posto externo tem como índices de proteção um IP54 e um IK07.
  - O monitor CLASSE100V16B dispõe de:
    - 2 botões físicos para comando da função principal (responder e terminar chamada);
    - 3 botões táteis para o comando de outras funções importantes (abertura da porta, ativar a câmara do posto externo ou poder configurar uma outra ação que o cliente utilize com maior frequência - ex.: ligar a luz da escada, intercomunicação, segunda porta, ...).
  - O posto interno dispõe de um ecrã LCD a cores de 5" e está equipado com uma alavanca lateral para permitir ajustar: cor, brilho e contraste do ecrã, volume de áudio, volume do tom de chamada.
  - Equipado com 1 LED que tem uma função de sinalizar/indicar a exclusão da chamada.
  - Instalação na parede, usando todos os suportes fornecidos, ou em mesa com os suportes acessórios (2 x 344692), a serem adquiridos separadamente.

Ref. **KIT VÍDEO BASE BIFAMILIAR  
CLASSE 100V16B + LINHA 2000**

- 364622** Kit vídeo mãos livres, bifamiliar, composto por:
- 2 monitores CLASSE 100V16B (344652) e um posto externo LINHA 2000 com telecâmara a cores e 2 botões de chamada.
  - O posto externo tem como índices de proteção um IP54 e um IK07.
  - Monitores vídeo com um ecrã LCD a cores de 5".
  - Os monitores CLASSE 100V16B dispõem de:
    - 2 botões físicos para comando da função principal (responder e terminar chamada);
    - 3 botões táteis para o comando de outras funções importantes (abertura da porta, ativar a câmara do posto externo ou poder configurar uma outra ação que o cliente utilize com maior frequência - ex.: ligar a luz da escada, intercomunicação, segunda porta, ...).
  - Postos internos com um ecrã LCD a cores de 5" e estão equipados com uma alavanca lateral para permitir ajustar: cor, brilho e contraste do ecrã, volume de áudio, volume do tom de chamada.
  - Equipados com 1 LED que tem uma função de sinalizar/indicar a exclusão da chamada.
  - Instalação na parede, usando todos os suportes fornecidos, ou em mesa com os suportes acessórios (2 x 344692), a serem adquiridos separadamente.

# CLASSE 100

## KITS Áudio



364232



364231

Ref. **KIT ÁUDIO MÃOS LIVRES**  
**CLASSE 100A16E + LINHA 3000**

**364232**

Kit áudio, mãos livres, composto por:

- 1 posto interno CLASSE 100A16E (344282) e posto externo LINHA 3000 com frontal em zamak.
- Configurável para instalações unifamiliares ou bifamiliares.
- Com porta-etiquetas iluminado por LED branco (fornecido).
- Permite instalação saliente ou encastrada com os acessórios específicos, a serem adquiridos à parte: 350020 (caixa de encastrar) + 343601 (acessório de encastramento).
- Pode, ainda, ser instalado fora da parede (por ex.: numa secretária), utilizando o acessório suporte de mesa (1 x 344692), a ser adquirido à parte.
- Pode receber o teto anti chuva (343051), a adquirir separadamente.
- O posto externo tem como índices de proteção um IP54 e um IK10.
- O posto interno CLASSE 100A16E dispõe de:
  - 2 botões físicos para comando da função principal (responder e terminar chamada);
  - 3 botões táteis para o comando de outras funções importantes (abertura da porta, ligar a luz da escada e ativar a câmara do posto externo);
  - E, ainda, mais 4 botões táteis configuráveis, que podem ser utilizados para adicionar funções suplementares (intercomunicação, ativar uma segunda porta, outras ativações genéricas, ...).
- Ajuste do volume do toque (com exclusão de chamada) usando o seletor apropriado.

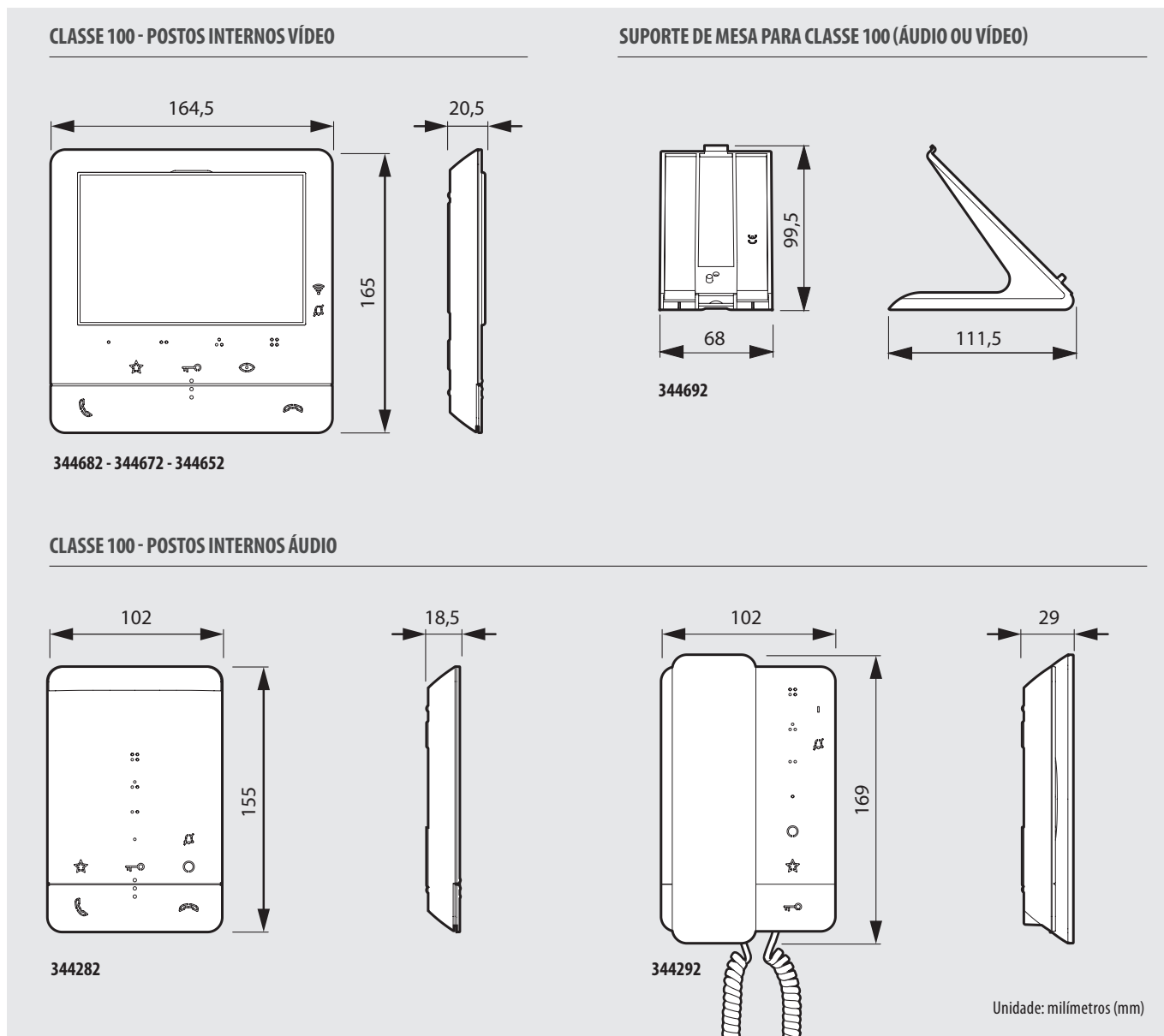
Ref. **KIT ÁUDIO COM TELEFONE**  
**CLASSE 100A16M + LINHA 3000**

**364231**

Kit áudio, com telefone, unifamiliar, composto por:

- 1 posto interno CLASSE 100A16M (344292) e posto externo LINHA 3000 com frontal em zamak.
- Configurável para instalações unifamiliares ou bifamiliares.
- Com porta-etiquetas iluminado por LED branco (fornecido).
- Permite instalação saliente ou encastrada com os acessórios específicos, a serem adquiridos à parte: 350020 (caixa de encastrar) + 343601 (acessório de encastramento).
- Pode, ainda, ser instalado fora da parede (por ex.: numa secretária), utilizando o acessório suporte de mesa (1 x 344692), a ser adquirido à parte.
- Pode receber o teto anti chuva (343051), a adquirir separadamente.
- O posto externo tem como índices de proteção um IP54 e um IK10.
- O posto interno CLASSE 100A16M dispõe de:
  - 3 botões táteis para o comando de outras funções importantes (abertura da porta, ligar a luz da escada e ativar a câmara do posto externo);
  - E, ainda, mais 4 botões táteis configuráveis, que podem ser utilizados para adicionar funções suplementares (intercomunicação, ativar uma segunda porta, outras ativações genéricas, ...).
- Ajuste do volume do toque (com exclusão de chamada) usando o seletor apropriado.

## Dados dimensionais



## CLASSE 100X16E

### Notas Legais

Para utilizar o serviço de reenvio da chamada do videoporteiro para um smartphone, o cliente final deverá dispor de uma solução técnica que lhe disponibilize ter acesso à Internet, com base num contrato por si estipulado com um qualquer operador ISP (Internet Service Provider), e em relação ao qual tanto a BTicino como o Grupo Legrand são totalmente alheios.

O cliente final deverá instalar a App (aplicação) Entry Door CLASSE 100X no seu smartphone, para poder utilizar alguns serviços extras que a BTicino oferece em complemento às funções básicas normais do posto interno de vídeo CLASSE 100X16E.

Os serviços oferecidos por via dessa App requerem a capacidade de poder interagir com o CLASSE 100X16E remotamente (à distância) através da Internet. Nesses casos, a boa integração e o correto funcionamento entre o CLASSE 100X16E e a App poderão depender de:

- a) qualidade do sinal Wi-Fi da rede;
- b) tipo de contrato estabelecido para acesso à internet na habitação (ex.: rede doméstica);
- c) tipo de contrato estabelecido para capacidade de dados e/ou memória no smartphone.

No caso em que um destes três elementos não esteja em conformidade com as especificações requeridas para o funcionamento do produto, a BTicino ou o Grupo Legrand não poderão ser responsabilizados por quaisquer eventuais falhas e/ou mau funcionamento.

O produto suporta um sistema de streaming VoIP, pelo que deverá verificar com o contrato do seu smartphone – rede de dados – se ele não o bloqueia.

Mais se informa que o serviço fornecido pela BTicino – uso remoto via App – comporta a utilização de dados. Os custos associados a esses consumos de dados dependerão sempre do tipo de contrato que o cliente final subscreveu com um operador ISP (Internet Service Provider) e são da exclusiva responsabilidade do cliente.



LEGRAND ELÉCTRICA, S.A.

Estrada Nacional 249-4, Km 4  
2789-524 São Domingos de Rana  
Portugal  
Tel.: + 351 214 548 800

[www.legrand.pt](http://www.legrand.pt)

