



# Videoproteiros Conectáveis



INNOVAL  
PORTUGAL  
CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, **FORMAÇÃO.**



# | – Classe 300EOS with Netatmo



INNOVAL  
PORTUGAL  
CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, **FORMAÇÃO.**







# CLASSE 300EOS

WITH  
Netatmo

Evolution Of Smart

# Descubra o novo conceito de videoporteiro



# Uma visão inteligente da casa



Vertical e forma curva:  
um design inovador e moderno,  
mas também discreto.

  
**Ecrã tátil de 5"**  
Ecrã vertical  
para uma melhor visão  
de quem toca

  
**Deteção de rosto**  
Centralização automática  
do rosto no ecrã

  
**Visualização horizontal**  
"Toque" duas vezes na ecrã  
para ver a imagem

  
**Forma curva**  
A forma de boas-vindas:  
um "efeito de boas-vindas"



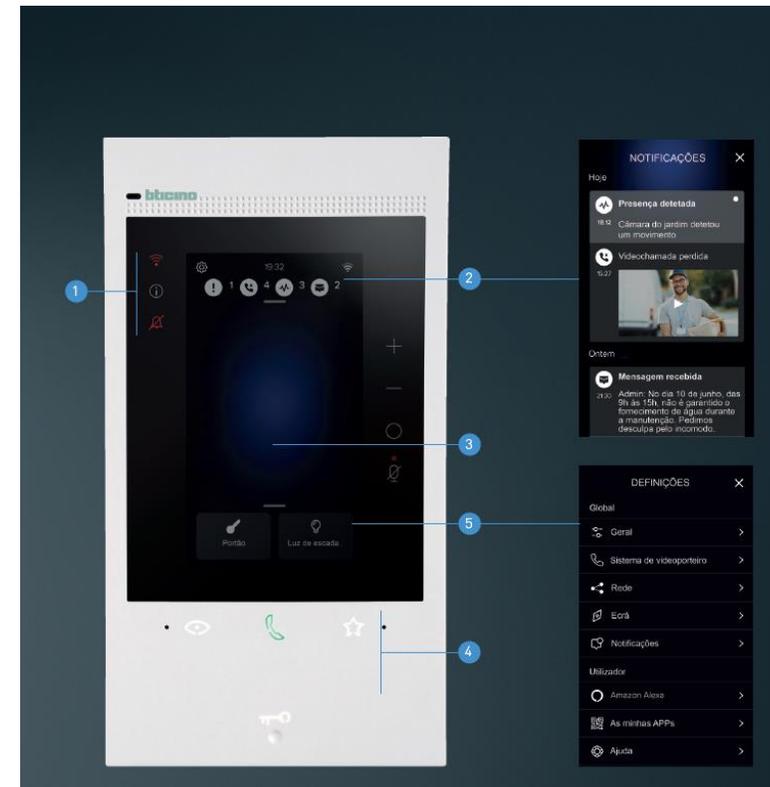
# Interface Avançada



**Utilização intuitiva**  
Por gestos como num simples smartphone (função de deslizar)



**Dicas rápidas**  
Para orientar e sugerir de uma forma dinâmica



- 1** Leds
  - Estado da ligação Wi-Fi
  - Presença de notificações
  - Exclusão de toque
- 2** Notificações
  - Chamadas perdidas
  - Mensagens
  - Informação do sistema

- 3** Área de sugestões
  - Configurações guiadas
  - Última notificação
  - Dicas úteis
- 4** Funções videoporteiro
  - Ativar a câmara
  - Atender a chamada
  - Funções favoritas
  - Ativação do trinco elétrico

- 5** Ações favoritas
  - 2 ações rápidas
  - Menu favoritos

# Sempre atento com a App Home + Security



Home + Security



Atenda as chamadas,  
ative os trincos elétricos das portas,  
ative as câmaras e visualize  
os eventos na linha do tempo

Pode gerir até 20 casas  
com uma única conta



Home + Security

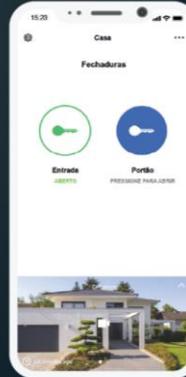


**Chamada recebida**  
Receber notificação  
quando alguém  
está a chamar

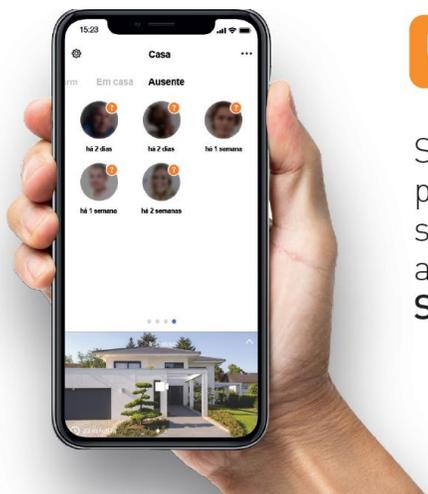
**Veja quem está a ligar**  
Atenda a chamada e  
abra o portão para  
o carteiro

**Verifique os eventos**  
Veja quem ligou  
e se deixaram  
uma mensagem

**Ações rápidas**  
- Ative os trincos elétricos das portas  
- Ative as luzes da escada temporizada  
- Ligar para casa  
- Ative as câmaras  
- Ative o atendedor automático  
para o videoporteiro



# Videoporteiro e segurança juntos.

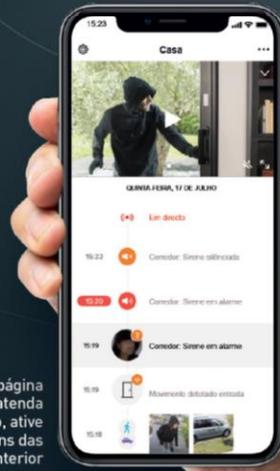


 **Home + Security**  
A melhor aplicação para uma casa segura.

Soluções para uma inteligente e completa proteção da sua casa: câmaras de segurança, alarmes, sensores de abertura, detetor de fumo...  
**Saia de casa sem preocupações.**

WITH **Netatmo** Soluções Netatmo nativamente integradas na aplicação Home + Security

 Câmara exterior inteligente	 Câmara exterior inteligente com sirene	 Câmara interior inteligente	 Sensores inteligentes para portas e janelas
 Campainha inteligente com vídeo	 Sirene interior inteligente	 Detetor de fumo inteligente	 Detetor de monóxido de carbono inteligente



**Videoporteiro** Chamada da entrada em curso.

**Segurança** Câmara exterior inteligente com sirene e deteção de movimento. Câmara interior inteligente com reconhecimento facial.

Uma única aplicação com uma página inicial intuitiva. Ela permite que atenda as chamadas do videoparteiro, ative o trinco da porta e veja imagens das câmaras inteligentes de interior e exterior Netatmo.

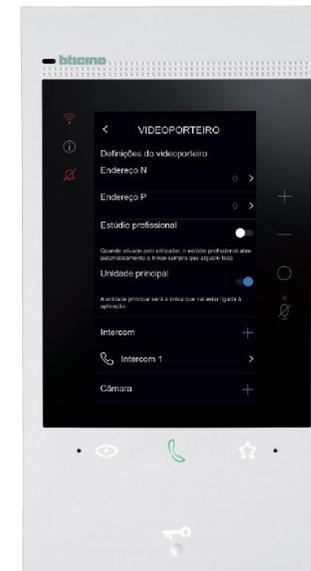
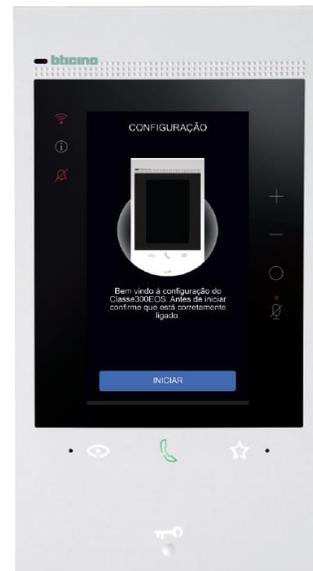
# O primeiro posto interno com Alexa integrado



# Instalação standard a 2 fios



Esqueça instalações e configurações complexas das redes Ethernet e continue a simplicidade das soluções a 2 fios. Tudo permanece igual graças à tecnologia Wi-Fi integrada no posto interno de vídeo.



Configuração simples e intuitiva do posto interno de vídeo

# Simple e rápido de associar



1

Depois de instalar a aplicação H + S no smartphone ou utilizar o código QR no posto interno de vídeo, basta seleccionar «INICIAR CONFIGURAÇÃO».



2

Selecione o dispositivo Classe 300EOS no menu da App H+S.



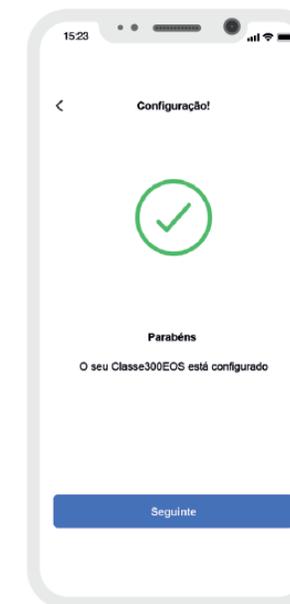
3

O posto interno de vídeo possui um QR Code, que pode ser simplesmente lido com a aplicação H+S para completar a associação dentro da mesma rede wi-fi.



4

Após a associação, o dispositivo está configurado e pronto a ser utilizado.



# Adequado para todos os ambientes residenciais



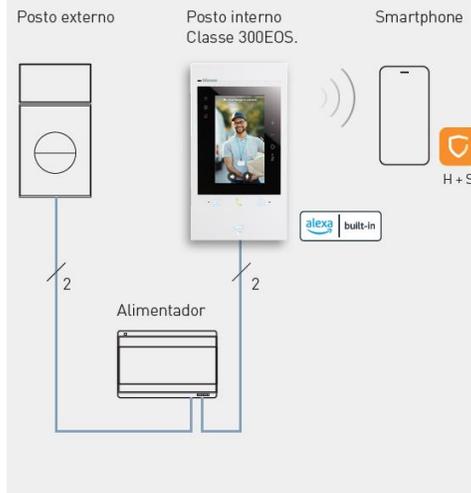
## PARA MORADIAS OU PARA CONTEXTO BIFAMILIARES

A maneira mais simples de deixar a sua casa mais segura.

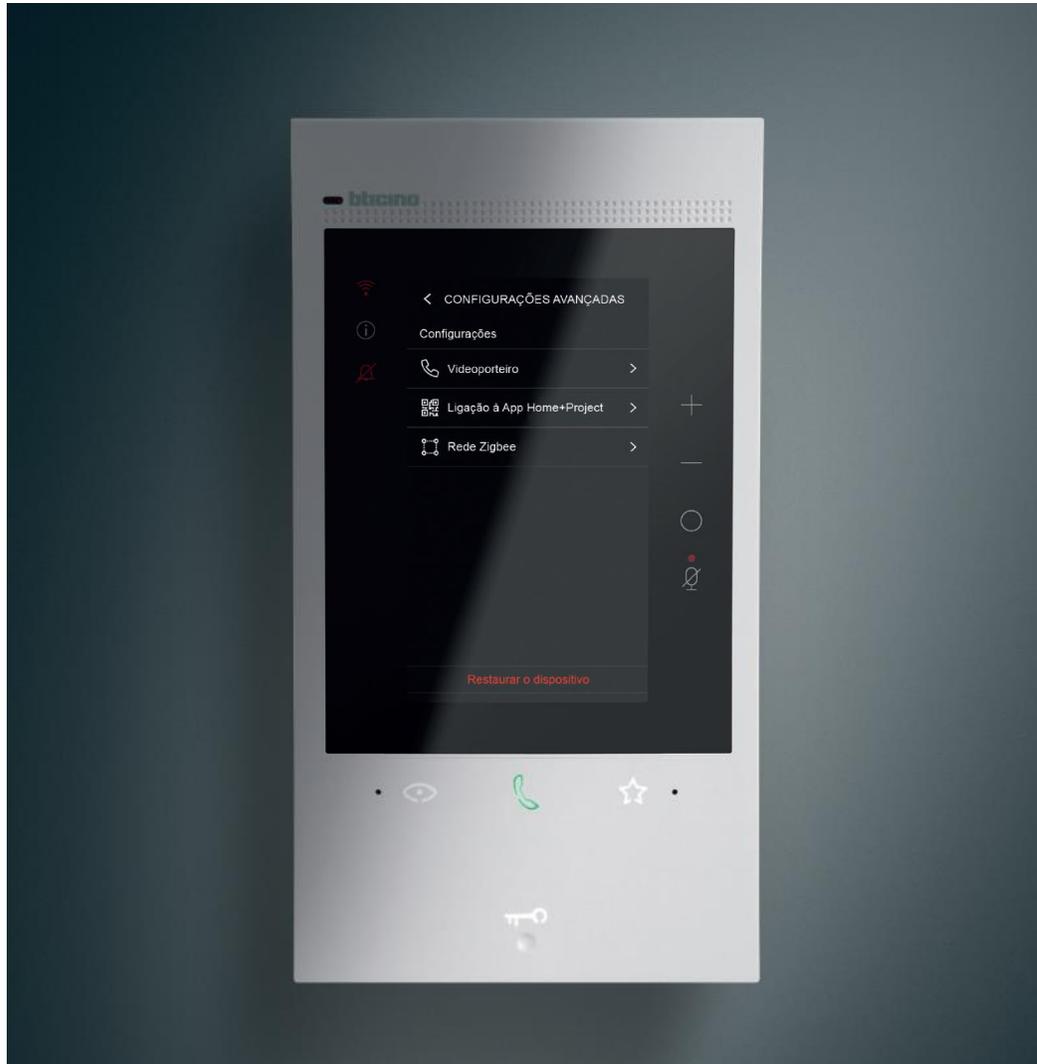


## PARA BLOCOS DE APARTAMENTOS OU CONTEXTO MULTIFAMÍLIA

Instale, configure e ative o sistema no local. Tudo o que o seu cliente precisará de fazer é associar a App H + S ao sistema utilizando o seu smartphone.



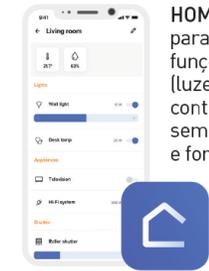
# A chegar novas funções



Uma casa conectada com aplicações simples



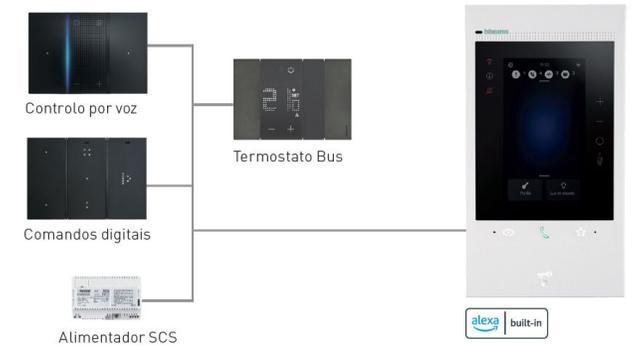
HOME + SECURITY para gerir todas as funções de videoporteiro e segurança dentro e fora de casa.



HOME + CONTROL para ter sempre as funções conectadas (luzes, tomadas, estores, controle de temperatura) sempre à mão ... dentro e fora de casa.

Sistema bus My Home

FEV 2022



SUNO, Valena Life, Living Now e Livinglight with Netatmo

Mecanismos conectados "with Netatmo"

MAI 2022



# Principais eixos

1- Reforço do segmento do videoporteiro conectado



**Classe 100X**



**Classe 300X**

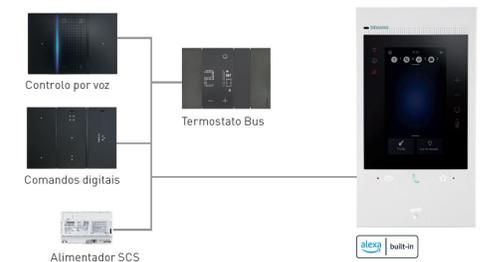
**Classe 300EOS  
with Netatmo**

2- Aumentar o Cross Selling com Netatmo PRO



3- Cross Selling com sistema MH e with Netatmo

SUNO, Valena Life, Living Now e Livinglight with Netatmo



# O novo conceito de videoporteiro

MyHOME



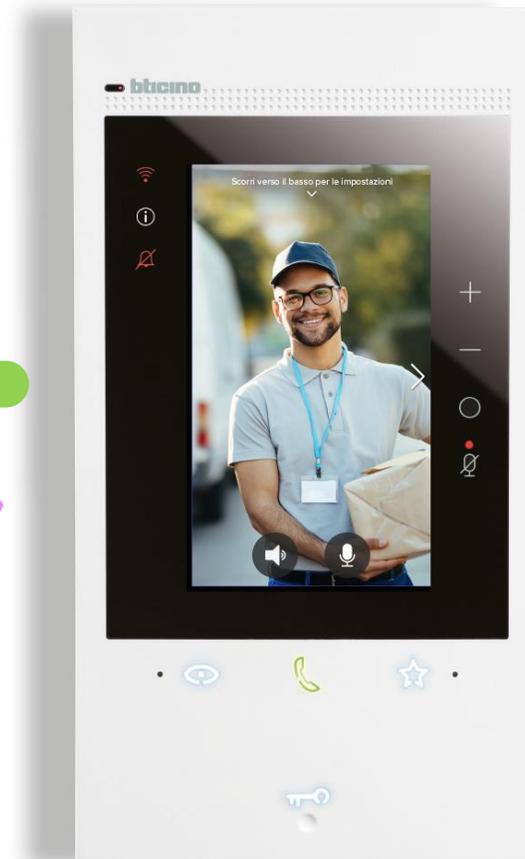
HOMETOUCH



MYHOMESERVER1



FEV 2022

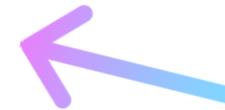


CLASSE 300EOS  
WITH NETATMO



Gateway with  
Netatmo

MAI 2022



Assistente Virtual Alexa  
Echo DOT

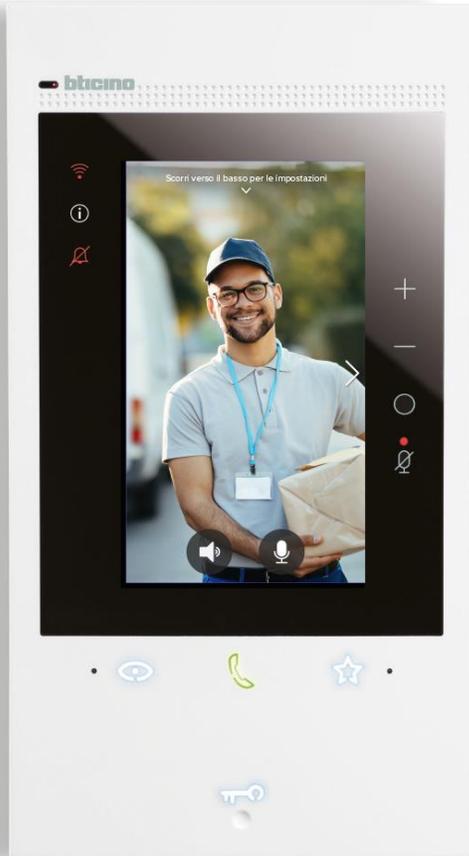


# III – Videoporteiros Conectados



INNOVAL  
PORTUGAL  
CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, **FORMAÇÃO.**

# Sempre atento com a App Home + Security



Atenda as chamadas, ative os trincos elétricos das portas, ative as câmaras e visualize os eventos na linha do tempo

Pode gerir até 20 casas com uma única conta



Home + Security



**Chamada recebida**  
Receber notificação quando alguém está a chamar



**Veja quem está a ligar**  
Atenda a chamada e abra o portão para o carteiro



**Verifique os eventos**  
Veja quem ligou e se deixaram uma mensagem



**Ações rápidas**  
- Ative os trincos elétricos das portas  
- Ative as luzes da escada temporizada  
- Ligar para casa  
- Ative as câmaras  
- Ative o atendedor automático para o videoporteiro



HOME + SECURITY

# Classe 300EOS with Netatmo

Classe 300EOS with Netatmo



344842

Classe 300EOS with Netatmo  
+  
LINEA 3000 Preto



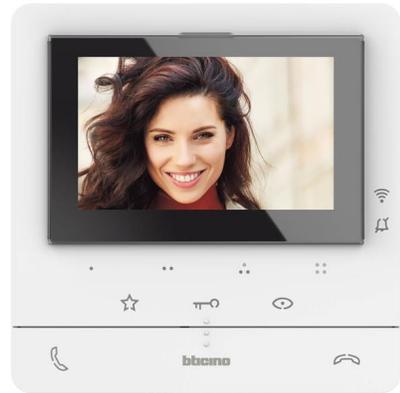
363915

Acessório ETHERNET



344844

# Classe 100X e Classe 300X



Classe 100X



App Door Entry  
Classe 100X



Classe 300X



App Door Entry  
Classe 300X



Final 2022



Home + Security



# Classe 100X e Classe 300X

INOVAL  
CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, FORMAÇÃO



## 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.



## 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.



## 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.



## 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 Entry  
Classe 100X



App Door Entry  
Classe 300X

# Classe 100X Conectado

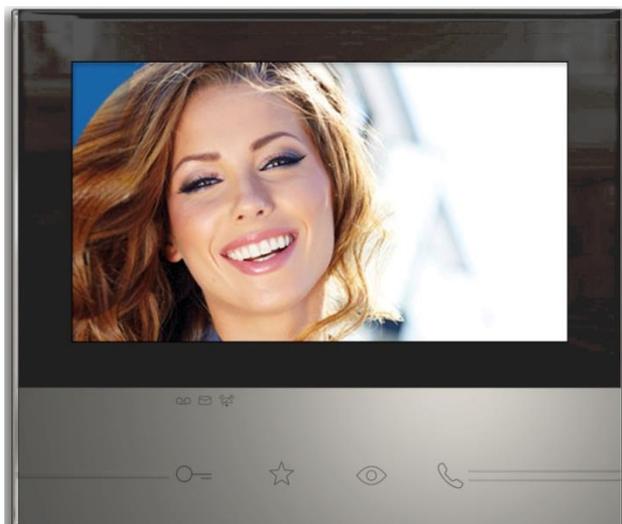


Monitor Classe 100 X16E  
Ref. 344682



Kit Classe 100 X16E  
ref. 364614

# Classe 300X Conectado



344643



344642

■ Monitores conectados Branco e Preto



■ Kit em solução Classe 300X Branco

■ Ref. 363911



## IV – Dimensionamento de uma instalação de Videopoorteiros Conectados



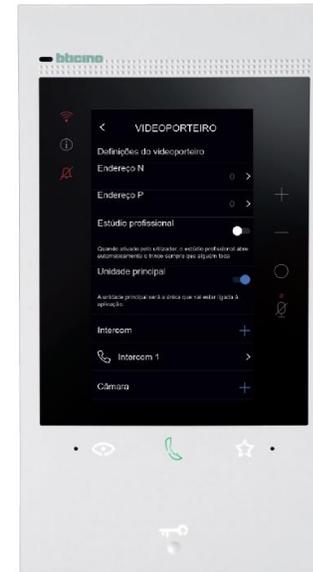
INNOVAL  
PORTUGAL

CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, **FORMAÇÃO.**

# Instalação Classe 300EOS with Netatmo

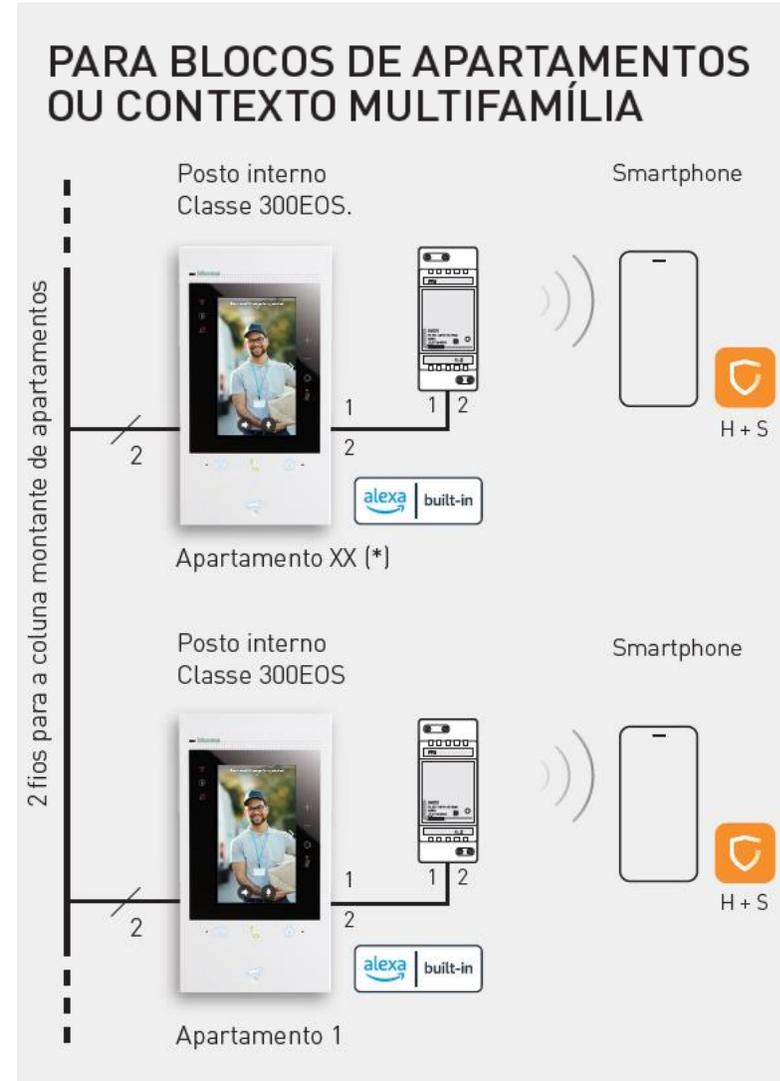
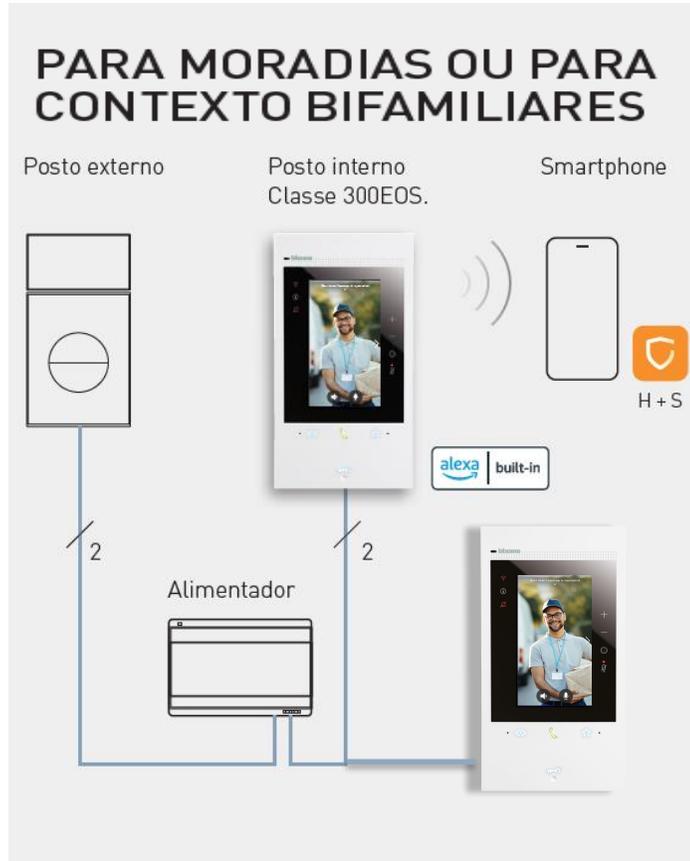


Esqueça instalações e configurações complexas das redes Ethernet e continue a simplicidade das soluções a 2 fios. Tudo permanece igual graças à tecnologia Wi-Fi integrada no posto interno de vídeo.



Configuração simples e intuitiva do posto interno de vídeo

# Dimensionamento Classe 300Eos with Netatmo



Por cada apartamento:



363915

346020



344842

# Classe 100X - Instalação

- O mesmo sistema 2 fios Bticino



# Classe 100X - Instalação

Para moradias em contexto uni & bifamiliar

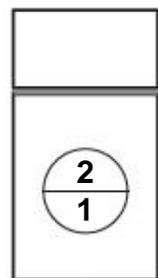


Conectividade integrada para estar sempre ligado com a sua casa.

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



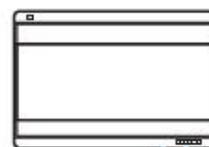
Posto externo  
Linha 3000



Habituação 1



Alimentador



Smartphone



Habituação 2



Smartphone



Kit Classe 100X  
ref. 364614

Monitor  
Classe 100X ref. 344682

# Evolução solução standard para conectado

CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, FORMAÇÃO

INNOVAL



■ **100 K unid. inst.**  
(áudio e vídeo)

## Fácil evoluir para uma solução conectada



CLASSE 100X

ou



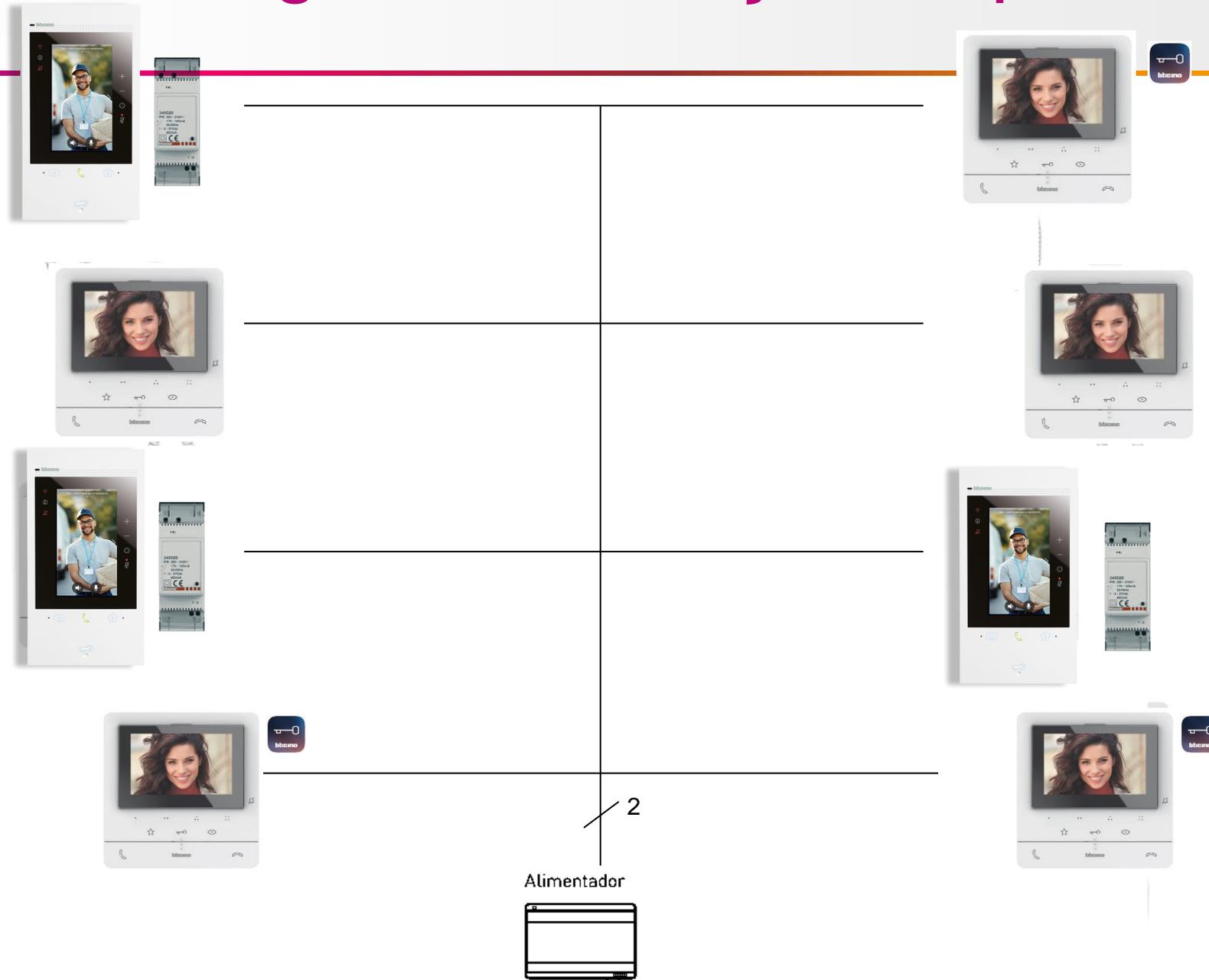
CLASSE 300EOS WITH NETATMO



Terminais 2 fios extraíveis

- Oportunidade de negócio junto dos:
- Condomínios
  - Instaladores parceiros 2 fios Bticino
  - Empresas de manutenções de condomínios
  - ...

# Abordagem Renovação / Up-selling



# Solução Postos Externos

## SFERA<sup>NEW</sup>



ALLMETAL



ALLWHITE



ALLSTREET

## SFERA<sup>ROBUR</sup> EXTRAFORTE



# Solução Postos Externos

## SFERA<sup>NEW</sup>

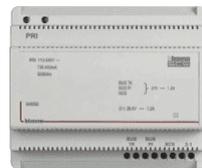


Kit Condomínio REF. 360001



Módulo áudio e vídeo  
351200

+



Alimentador  
346050

COMPLETE O POSTO EXTERNO NEW SFERA EM FUNÇÃO DO Nº DE APARTAMENTOS

- ▶ Acrescentar módulo de botões de fila simples ou dupla
- ▶ Acrescentar caixa e suporte de 2 ou 3 módulos

	MÓDULOS	FRONTAIS	CAIXAS E SUPORTES
Botões	FILA SIMPLES  ref. 352000 Módulo de 4 botões	FILA SIMPLES  ref. 352031 3 botões	 ref. 350020 2 módulos
	FILA DUPLA  ref. 352100 Módulo de 8 botões	FILA DUPLA  ref. 352161 6 botões	 ref. 350030 3 módulos
		 ref. 352041 4 botões	 ref. 350221 2 módulos
		 ref. 352181 8 botões	 ref. 350231 3 módulos

ESCOLHA OS POSTOS INTERNOS EM FUNÇÃO DO Nº DE APARTAMENTOS



# Configurador web de videoporteiros

## Como criar um novo sistema de videoporteiro 4 passos?

Necessita de orçamentar um novo sistema de videoporteiros?

Comece aqui selecionando o tipo de edifício.



Configurador para  
orçamentar moradas >



Configurador para  
orçamentar edifícios ou  
condomínios >

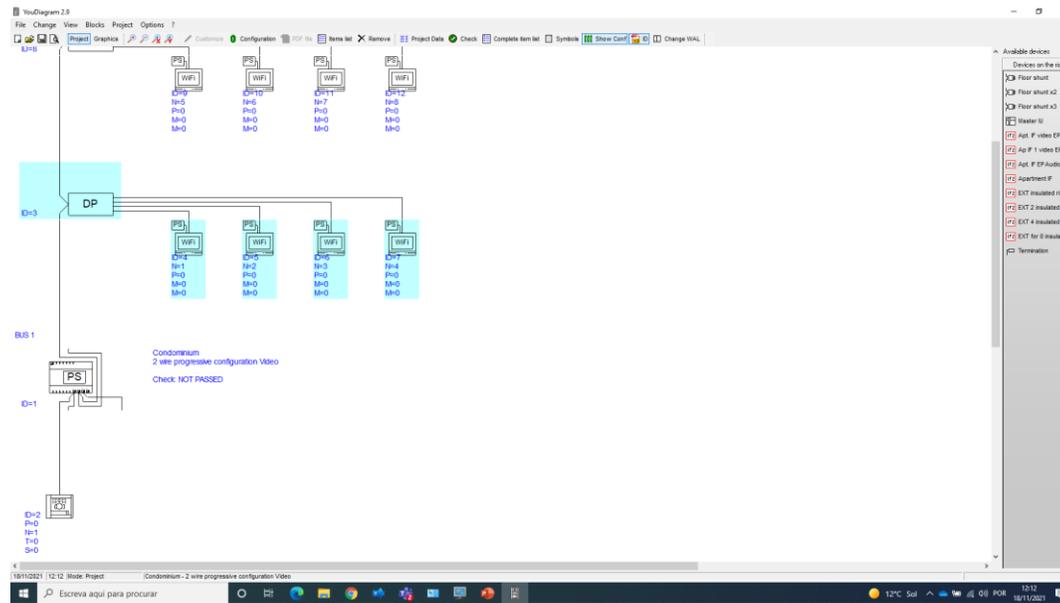


<http://videoporteiros.legrand.pt/>

# Ferramenta para projecto

## Youdiagram

- Permite desenhar e compor das soluções mais simples a sistemas complexos de multi edifícios
- Soluções residênciais e edifícios terciários (hotéis, hospitais,...)



[YouDiagram | BTicino software for the design for Hospital & Hotel](#)



# V – Casa e Ambiente Wi-Fi



INNOVAL  
PORTUGAL  
CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, **FORMAÇÃO.**

# Ambiente Wi-Fi

- O sinal diminui em função do tipo de obstáculo



# Ambiente Wi-Fi

■ A qualidade do sinal Wi-Fi depende da:

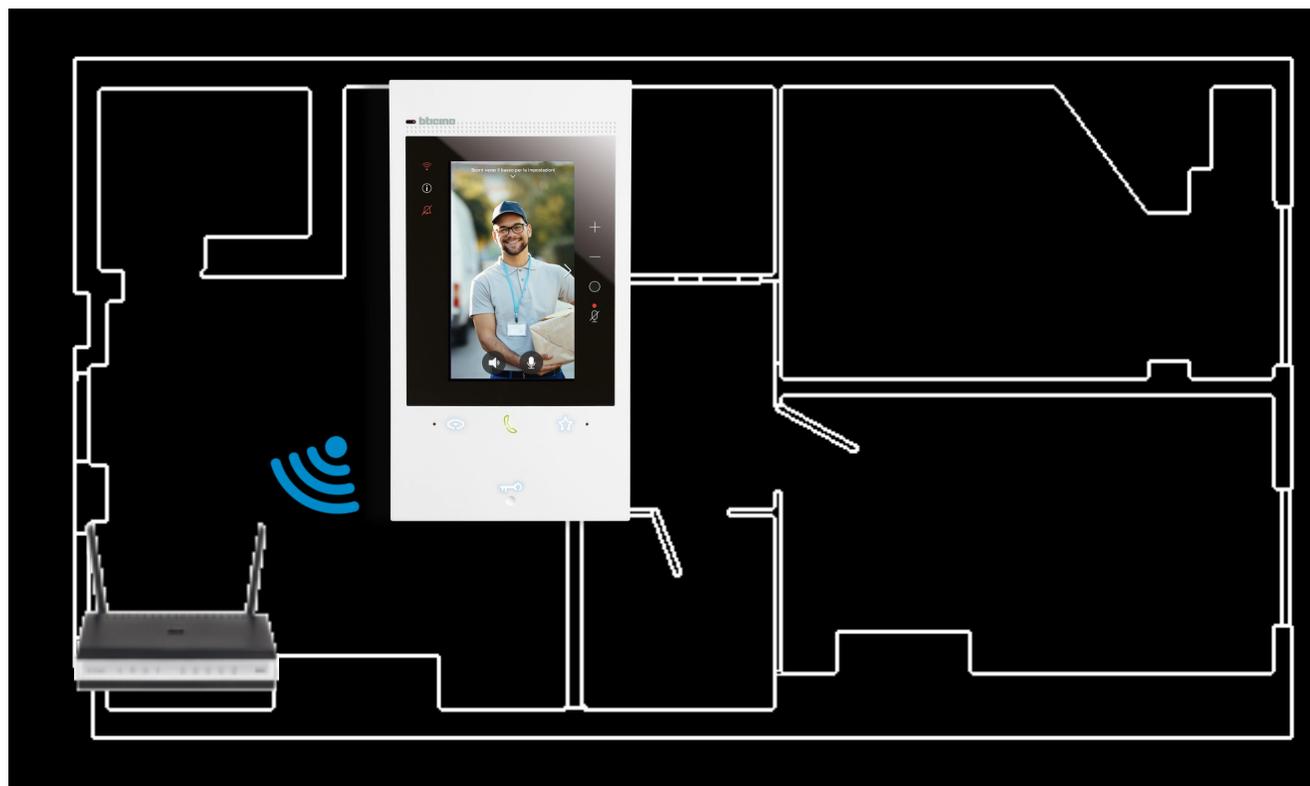
→ Posição do router

→ Localização do monitor conectado

Acessório ETHERNET



Ligação Wi-Fi tipo:  
2.4 GHz 802.11 b/g/n.



# Ambiente Wi-Fi

## ■ A melhor solução para casas conectadas

→ Solução em “Mesh”



Ligação Wi-Fi tipo:  
2.4 GHz 802.11 b/g/n.



# Ligação Wi-Fi

## ■ Ligação fácil e intuitiva



ETHERNET



OU



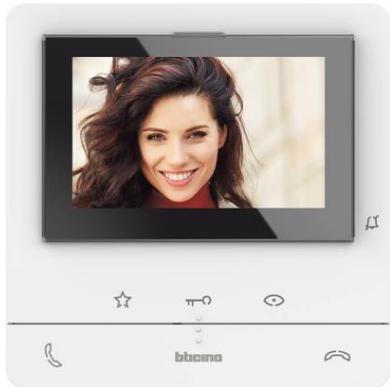
→ Classe 300EOS



WI-FI



→ App Door Entry



→ Classe 100X



Classe 100X



Classe 300X



# VI – App Home + Security



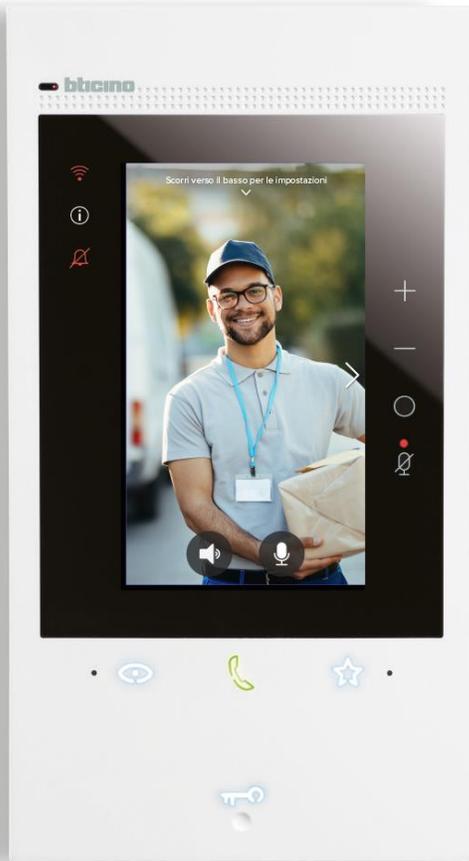
Home + Security



INNOVAL  
PORTUGAL

CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, **FORMAÇÃO.**

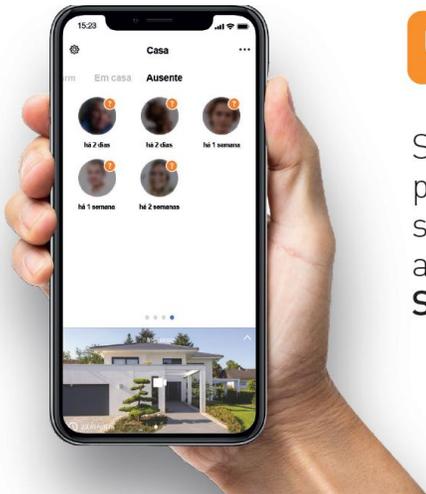
# App Home + Security



- Até 20 casas numa única conta
- 20 utilizadores/dispositivos por casa
- Numa habitação só pode existir 1 monitor conectado (até 5 monitores por habitação e só um pode estar ligado ao Wi-Fi)



# Videoporteiro e segurança juntos.



 **Home + Security**  
A melhor aplicação para uma casa segura.

Soluções para uma inteligente e completa proteção da sua casa: câmaras de segurança, alarmes, sensores de abertura, detector de fumo...  
**Saia de casa sem preocupações.**

WITH **Netatmo** Soluções Netatmo nativamente integradas na aplicação Home + Security

 Câmara exterior inteligente	 Câmara exterior inteligente com sirene	 Câmara interior inteligente	 Sensores inteligentes para portas e janelas
 Campainha inteligente com vídeo	 Sirene interior inteligente	 Detector de fumo inteligente	 Detector de monóxido de carbono inteligente

**Videoporteiro**

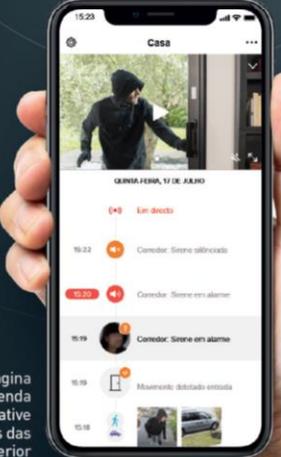


**Entrada principal**  
Chamada da entrada em curso.

**Segurança**



**Entrada de casa e interior**  
Câmara exterior inteligente com sirene e deteção de movimento. Câmara interior Inteligente com reconhecimento facial.

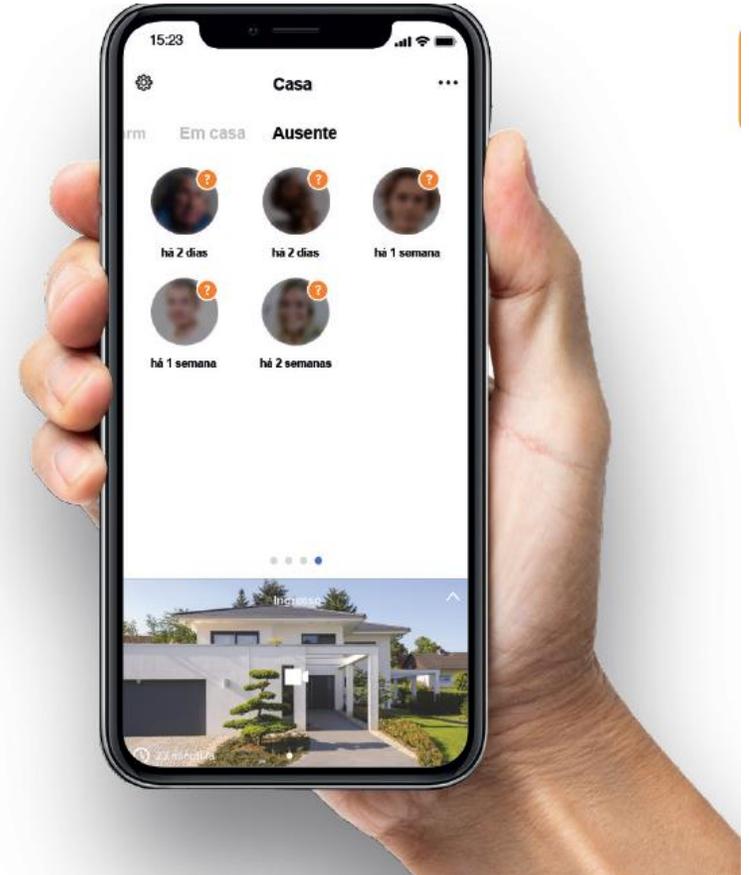
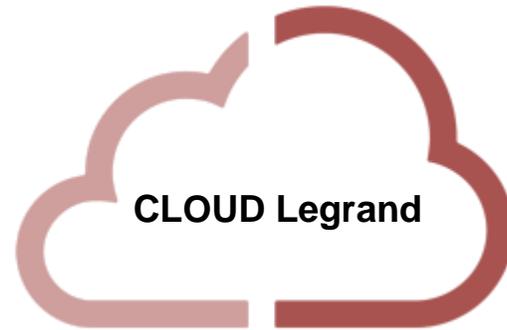


Uma única aplicação com uma página inicial intuitiva. Ela permite que atenda as chamadas do videoporteiro, ative o trinco da porta e veja imagens das câmaras inteligentes de interior e exterior Netatmo.

SEGURANÇA

## Classe 300EOS

O novo modelo conectado para todos



O smartphone, conectado ao nosso novo Classe300EOS, oferece **uma experiência única** para o utilizador do videoporteiro tradicional

**bticino**

A Group brand |  **legrand**

# Site Classe 300EOS with Netatmo

**bticino**

**Classe 300EOS With Netatmo: Evolution Of Smart**

Mude de ideias sobre o posto interno de videoporteiro. Tecnologia de 2 fios, conectividade Wi-Fi, assistente de voz Alexa integrado, gestão de dispositivos de segurança Netatmo.

[Faça o download do catálogo](#)

[Veja o vídeo](#)

amazon built-in

CLASSE 300EOS with Netatmo

[FUNCIONALIDADES](#) | [INSTALAÇÃO](#) | [PROJETO](#) | [SÉRIES RELACIONADAS](#)

## FUNCIONALIDADES

### Descrição

Classe 300EOS with Netatmo 344842 o novo posto interno de videoporteiro conectado com assistente de voz Amazon Alexa integrado. Através da App Home + Security, além das videochamadas, também é possível gerir os dispositivos da gama de segurança Netatmo, criando de uma maneira simples e rápida um sistema de segurança inteligente.

O Classe 300EOS é muito mais do que o posto interno de videoporteiro conectado.

#### Principais características:

- ✓ Atender a chamada no smartphone
- ✓ Conexão wifi

### Catálogos online

> Descubra mais no catálogo online

## Vídeo tutorial

[Todos os vídeos](#)


**Classe 300EOS with Netatmo**  
Instalação e configuração



**Classe 300EOS with Netatmo**  
Como usar o posto interno de videoporteiro



**Classe 300EOS with Netatmo**  
Ligação com a app Home + Security



**Classe 300EOS with Netatmo**  
Utilização da app Home + Security



**Classe 300EOS with Netatmo**  
Ligação com as câmaras inteligentes Netatmo



**Classe 300EOS with Netatmo**  
Configuração do sistema de voz Alexa

[Classe 300 EOS \(legrand.pt\)](https://www.legrand.pt)

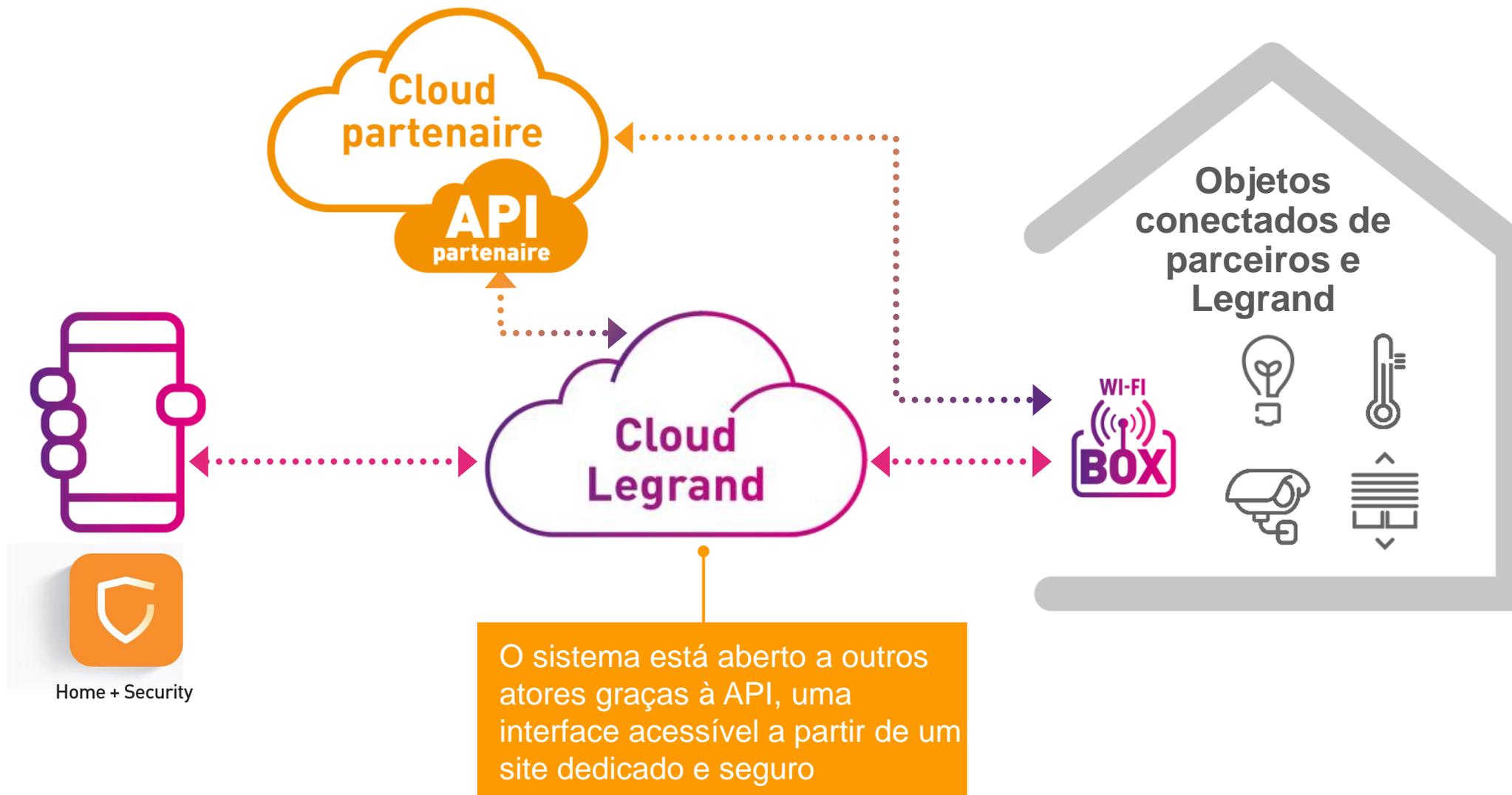


## VII – Interoperabilidade

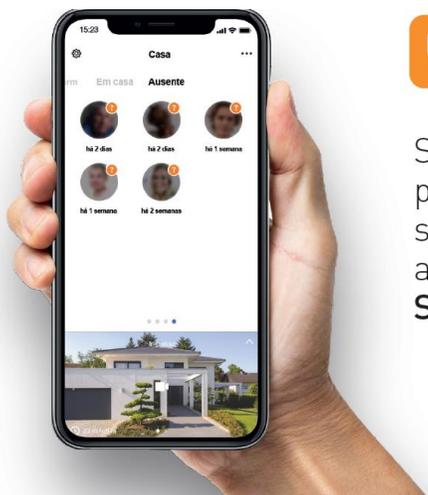


INNOVAL  
PORTUGAL  
CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, **FORMAÇÃO.**

# Interoperabilidade



# Interoperabilidade



 **Home + Security**  
A melhor aplicação para uma casa segura.

Soluções para uma inteligente e completa proteção da sua casa: câmaras de segurança, alarmes, sensores de abertura, detector de fumo...  
**Saia de casa sem preocupações.**

WITH **Netatmo** Soluções Netatmo nativamente integradas na aplicação Home + Security

 Câmara exterior inteligente	 Câmara exterior inteligente com sirene	 Câmara interior inteligente	 Sensores inteligentes para portas e janelas
 Campainha inteligente com vídeo	 Sirene interior inteligente	 Detector de fumo inteligente	 Detector de monóxido de carbono inteligente



# VIII – Conclusão



INNOVAL  
PORTUGAL  
CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, **FORMAÇÃO.**

# Conclusão

- Várias soluções de videoporteiro conectável
- Até 22 apartamento sem alimentador suplementar
- Integração com sistema segurança Netatmo
- Design e qualidade Bticino
- Fácil instalação e configuração
- Adaptado a renovação e obras novas



Classe 100X

- Ecrã 5" 16:9
- App Door Entry Classe 100X
- Até 22 apartamentos sem alim. suplementar



Home + Security

Classe 300EOS  
with Netatmo

- Ecrã tátil 5"
- App Home + Security
- Função memória

# Ecosystema "Casa Conectada" Legrand



 Netatmo



**CX3**  
WITH Netatmo

**Smarter**  
WITH Netatmo



**Livinglight**  
WITH Netatmo

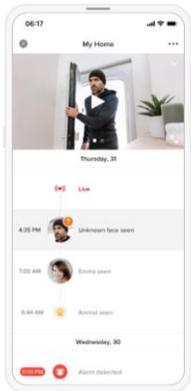
**Living Now**  
with NETATMO

**Mosaic**  
WITH Netatmo

**VALENA™ LIFE**  
with NETATMO

**NEW SUNO**  
with NETATMO

**CLASSE 300EOS** WITH Netatmo



# Meios

CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, FORMAÇÃO

INNOVAL



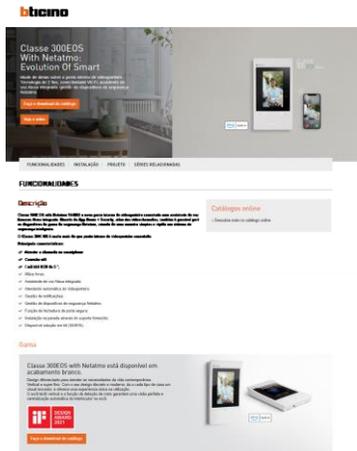
■ Painéis



■ Catalogo Classe 300EOS



■ Folheto de campanha

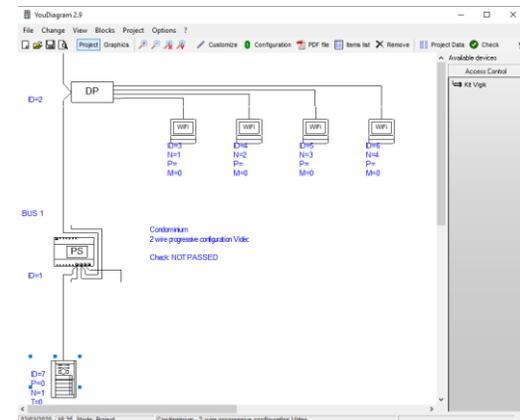


■ Site dedicado

Necessita de orçamentar um novo sistema de videoporteiros?  
Clique aqui selecionando o tipo de edificio.



■ Configurador



■ YouDiagram

# Campanha

CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, FORMAÇÃO

INNOVAL

**bticino**  
Uma marca do Grupo |

campanha válida de 22.11 a 31.12

## PROMO VIDEOPORTEIROS EXCLUSIVA A PROFISSIONAIS

ENRIQUEÇA AS SUAS INSTALAÇÕES CONECTADAS COM

# CLASSE 300EOS

WITH Netatmo

NA COMPRA DE UM MONITOR OU KIT CLASSE 300EOS + 1 CÂMARA NETATMO

**OFERTA**  
WEBINAR DE ACREDITAÇÃO SOBRE VIDEOPORTEIROS CONECTADOS  
10 DEZ  
15 DEZ  
14 JAN

**25% DESCONTO**  
NOS PRODUTOS NETATMO PRO + CLASSE 300EOS WITH NETATMO

**8% DESCONTO**  
NAS FAMÍLIAS DE VIDEOPORTEIROS\*

\*acoplis nos produtos conectados: PRO, 300E, 300E0, 300E2, 300E1A, 300E2, 300E2, 300E2A, 300E2B, 300E2C e 300E2D

APP HOME SECURITY

**bticino**  
Uma marca do Grupo |

~~442,00€~~  
**481,50€**  
KIT CLASSE 300EOS WITH NETATMO  
Ref. 343915

~~410,00€~~  
**307,50€**  
POSTO INTERNO CLASSE 300EOS WITH NETATMO  
Ref. 343912

~~30,39€~~  
**22,79€**  
ACESSÓRIO RJ45 CLASSE 300EOS WITH NETATMO  
Ref. 343884

A mesma casa, mais inteligente

CONHEÇA TODAS AS SOLUÇÕES DE SEGURANÇA INTELIGENTE

~~229,11€~~  
**209,33€**  
Câmara Exterior Inteligente N004-PRO

~~312,61€~~  
**234,44€**  
Câmara Exterior Inteligente com Sirene N004-PRO

~~296,79€~~  
**222,59€**  
Campaina Inteligente com video N004-PRO

~~186,75€~~  
**140,06€**  
Câmara Interior Inteligente N004-PRO

~~330,33€~~  
**253,75€**  
Sistema Alarme Inteligente Com video N004-PRO

~~84,58€~~  
**63,44€**  
Sirene Interior Inteligente N004-PRO

~~101,49€~~  
**76,12€**  
Detetor de fumo Inteligente N004-PRO-ETV

~~101,49€~~  
**76,12€**  
Detetor de monóxido carbono Inteligente N004-PRO

~~101,49€~~  
**76,12€**  
Sensores para Portas e Janelas Wireless N004-PRO

\*Preços Especiais Campanha Acesso IVA à taxa em vigor

Uma marca do Grupo |

# OFERTA

WEBINAR DE ACREDITAÇÃO SOBRE VIDEOPORTEIROS CONECTADOS

10 DEZ  
15 DEZ  
14 JAN

Inscruva-se aqui e Descubra o novo conceito de videoporteiro



Videoproteiros  
Conectados

Obrigado !



INNOVAL  
PORTUGAL  
CONEXÃO, INSPIRAÇÃO, **FORMAÇÃO.**