

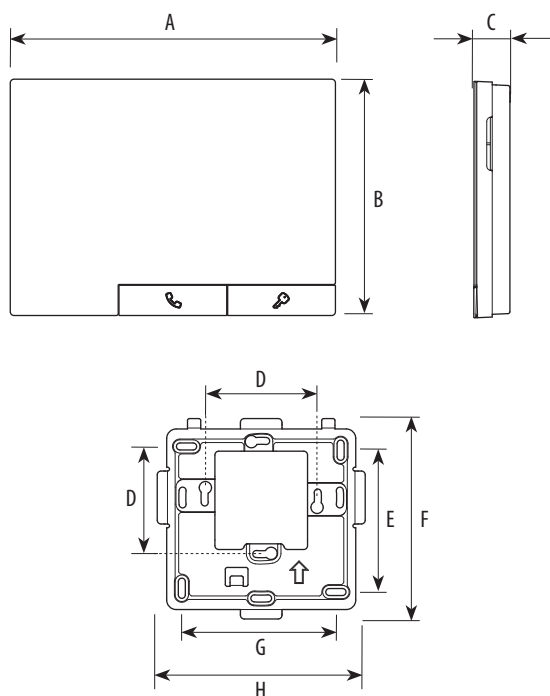
Intercomunicador de vídeo conectado Classe 300X

344742 - 344743

Descrição

Intercomunicador de vídeo conectado 2 fios / Wi-Fi alta voz, acabamento Light ou Dark com ecrã LCD tátil horizontal de 7", resolução 1024 x 600 píxeis. Equipado com duas teclas físicas para resposta/fecho chamada/ativação da unidade externa e ativação da fechadura elétrica. As restantes funções de videoporteiro, por exemplo, a ativação da unidade externa/ativação cíclica das câmaras de vídeo, ativação de fechaduras adicionais, atendedor do videoporteiro, comando das luzes da escada, intercomunicador, etc. são geridas através de menus específicos e ecrãs táteis. Equipado com atenuador de eco digital para uma melhor qualidade áudio. Sinalizações de LED para: estado da conexão à rede Wi-Fi, info / notificações e exclusão de chamada. Através do ecrã tátil é possível aceder à lista de notificações e aos comandos favoritos de vídeo porteiro. Funções "Estúdio Profissional" e "Não Perturbe" evoluídas: personalizáveis e agendadas por dia/hora. Possibilidade de comunicação vocal com a central de portaria – se houver na instalação – mediante específica chamada. O dispositivo deve ser configurado através de introdução física dos configuradores ou por menu e ecrã tátil através duma possibilidade maior de personalização de funções e textos associados. Graças à conexão Wi-Fi 6, é possível conectar o videoporteiro a roteadores com uma banda de 5 GHz ou 2,4 GHz para aproveitar as funções disponíveis na App Home + Security (disponível para Android e iOS): receção de chamadas, abertura de fechaduras, exibição da linha do tempo dos eventos, ativação da unidade externa/ativação cíclica das câmaras de vídeo e funções "Professional Studio" e "Não perturbe" evoluídas. Através da aplicação Home + Security é também possível gerir os produtos da oferta segurança de Netatmo. 15 Diferentes tons de toque selecionáveis. Instalação na parede por meio de suporte fornecido e de mesa (com suporte acessório 344632) a ser adquirida separadamente. Realizado com mais de 25% de material plástico quimicamente reciclado. Desenhado, projetado e fabricado na Itália.

Dimensões



A	B	C	D	E	F	G	H
172 mm	125 mm	19 mm	60 mm	75 mm	106 mm	82 mm	110 mm

Itens relacionados

344632 Suporte para instalação de mesa dos intercomunicadores de vídeo Classe 300X

Dados técnicos

Alimentação a partir de BUS SCS:	20 – 27 Vdc
Consumo máximo de SCS em modo stand by:	38 mA
Consumo máximo de SCS em funcionamento:	550 mA
Alimentador suplementar borne 1-2:	27 Vdc
Consumo máximo de borne 1-2:	265 mA
Seção dos cabos máxima para cada borne:	2 x 1 mm ²
Temperaturas de funcionamento:	5 - 40 °C

Dispositivo wireless conforme ao padrão 802.11 b/g/n/ac/ax; frequência 2412 – 2472 MHz; 5180 – 5825 MHz
Potência de transmissão < 20 dBm. Protocolo de segurança: WPA/WPA2/WPA3

Atualize os seus firewall para permitir o fluxo de tráfego multimédia de e para sua casa:

- Para multimédia (áudio e vídeo), configure as portas UDP na saída 3478 e 0–65536.
- Para tráfego web e autenticação utilizador, use as portas UDP e TCP na saída 22, 80, 443, 5014, 25050.

Este dispositivo inclui o software Open Source. Para obter informações sobre as licenças e sobre os software, conectar o PC Windows/Linux ao dispositivo por meio da porta USB-C.

Atenção: em caso de falta de energia, o dispositivo não funciona e não é acessível, qualquer recolha de dados pessoais é interrompida.

Instalação Wi-Fi

Nota: recomenda-se instalar o Classe 300X em proximidade do router Wi-Fi.

Nota: é possível alcançar os melhores desempenhos por instalar apenas um Classe 300X para cada rede Wi-Fi (SSID).

Verificar a qualidade do sinal Wi-Fi mediante o ecrã do dispositivo (consultar o Manual do Instalador), se for baixa ou inexistente, certificar-se que:

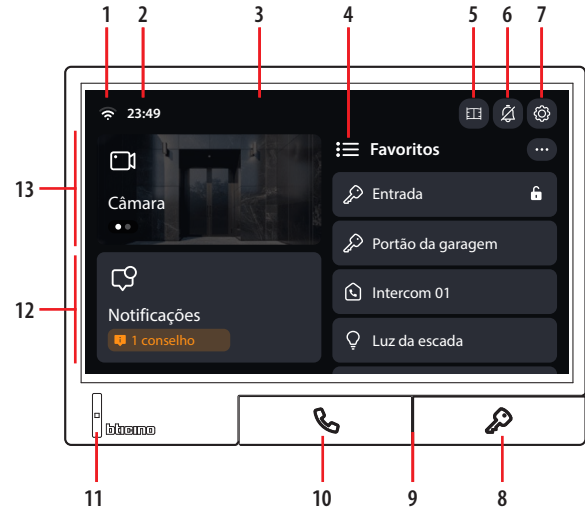
- O dispositivo não esteja instalado em proximidade de grandes objetos metálicos ou dispositivos elétricos que podem gerar campo eletromagnético;
- Entre o router/ponto de acesso e o Classe 300X haja o menor número de paredes possível.

Nota: Alguns componentes do produto, ao longo do tempo, podem estar sujeitos a alterações em função da disponibilidade de materiais, evolução tecnológica ou necessidades de produção. Tais variações não alteram de forma alguma a funcionalidade e a qualidade geral do produto, que permanecem em conformidade com os padrões declarados.

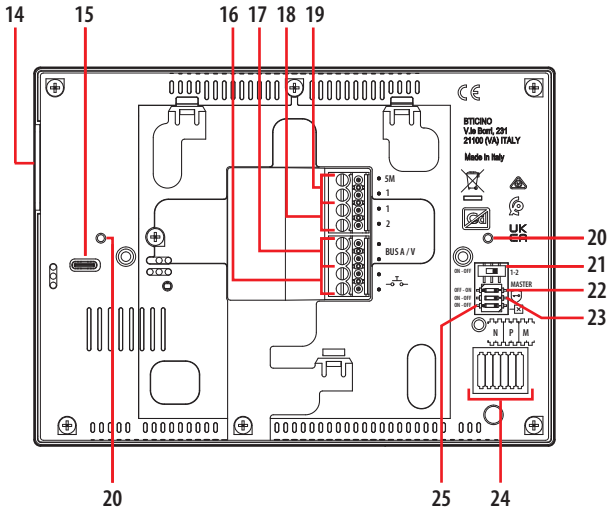
A BTicino reserva-se o direito de atualizar ou substituir componentes individuais, garantindo sempre a coerência com as especificações técnicas e a experiência de utilização esperada.

Legenda

Visão frontal



Visão posterior



1. Ícone indicação sinal Wi-Fi
2. Indicação da hora
3. Ecrã tátil de 7"
4. Menu "Favoritos"
5. Ícone de escritório profissional; se aceso, a função está ativa
6. Ícone de toque: ativar - desativar
7. Ícone menu "Configurações"
8. Tecla fechadura: durante a chamada abre a fechadura; em repouso abre a fechadura do PE associado.
9. Microfone
10. Tecla de comunicação: durante a chamada a fonética é ativada, em repouso realiza o autoacendimento do PE associado.
11. LED de estado (veja a tabela)
12. Painel das notificações
13. Painel das vídeo-câmeras
14. Altifalante
15. USB-C para atualização do firmware do dispositivo
16. Bornes (—) para a conexão de um botão externo de chamada no piso
17. Bornes para a conexão ao BUS SCS DE 2 FIOS
18. Bornes (1-2) para alimentação adicional
19. Bornes (5M — 1) para a conexão de uma campainha adicional. É necessário realizar uma conexão ponto-a-ponto nos bornes das campainhas adicionais.
20. Fixação base da mesa
21. Micro-interruptor ON/OFF para ativação de alimentador adicional
22. Micro-interruptor Principal/Secundário
23. Microinterruptor ON/OFF função "fechadura segura"
24. Sede dos configuradores (N - P - M)
25. Microinterruptor ON/OFF de término de segmento

Tabela dos LED de estado

Cor	Significado
Desligado	Nenhum evento ativo (predefinição)
Branco	Chamada perdida; Atualização do firmware disponível; Sugestão disponível
Vermelho	Wi-Fi habilitado, mas não conectado a uma rede / falta de conectividade com a Internet na rede
Violeta	Modo silencioso ativo
Amarelo	Escritório Profissional ativo
Verde	Troca de dados com a app em curso

Prioridade dos LED (em caso de múltiplos eventos)

1	Verde/Vermelho (mesma prioridade)
2	Branco
3	Amarelo
4	Violeta

Quando vários eventos ocorrem ao mesmo tempo, é exibida a cor de maior prioridade.

Nota: a imagem (*) representa o dispositivo com todas as funções activadas. Verifique no manual do instalador como ativar as funções.

(*) O pano de fundo e os ícones ilustrados poderiam ser diferentes daqueles presentes no dispositivo.

Configuração

Configuração digital

Se não inserir nenhum configurador físico, poderá executar a configuração completa do dispositivo sem estar restrito a um conjunto predefinido. Através do tutorial inicial, poderá definir os parâmetros do videoporteiro e criar os objetos que implementam as funções. Em seguida, pode adicionar novos objetos ou editar os existentes a partir dos menus apropriados. Consultar o Manual de utilização e de instalação Classe 300X.

NOTA: Caso o dispositivo tenha sido previamente configurado fisicamente, após a remoção dos configuradores, é necessário efetuar a reinicialização.

Configuração física

Pode configurar o dispositivo fisicamente usando configuradores. Com este tipo de configuração, os objetos serão adicionados às secções Câmaras de vídeo e Favoritos. **Não poderá adicionar objetos adicionais, mas apenas personalizar o nome daqueles criados automaticamente.**

Os configuradores disponíveis são:





Definir a **modalidade de funcionamento**.
Dependendo do valor inserido, **uma função será implementada e um ou mais ícones específicos aparecerão nas zonas da câmara de vídeo e nos favoritos na página inicial.**

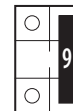
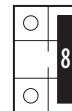
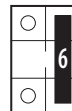
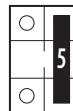
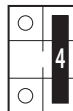
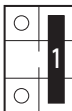
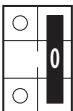


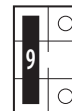
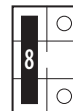
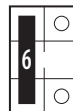
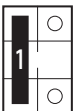
Com a UI em repouso, define o **endereço da UE** cuja fechadura é aberta e a **autoignição** é realizada.



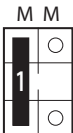
Endereço do dispositivo na instalação do videoporteiro.

As configurações disponíveis em M são (clique para visualizar detalhes):





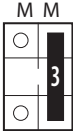
Para configurações intermédias, as funções alcançáveis são dadas pela soma das funções das unidades + as funções das dezenas.
Exemplo, inserindo 1 nas dezenas e 3 nas unidades, obterá:



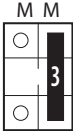
- Intercomunicação sobre si próprio, envia a chamada para todos os aparelhos com o mesmo endereço.
- Abertura da fechadura da UE (configurada com P+1/2) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+1/2 e MOD=5) **OU** ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+1/2)
- Ativação da UE (configurada com P+1) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+1 e MOD=9).



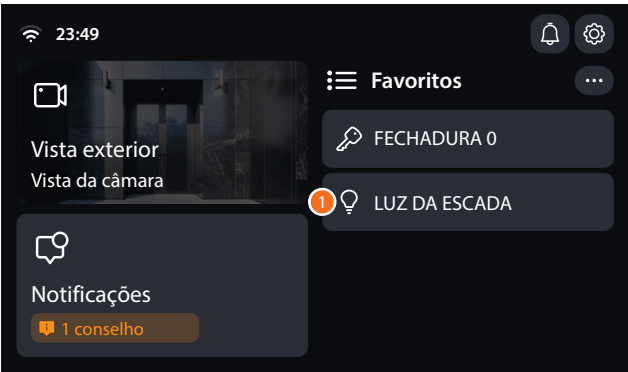
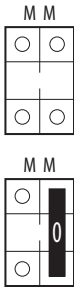
=



+

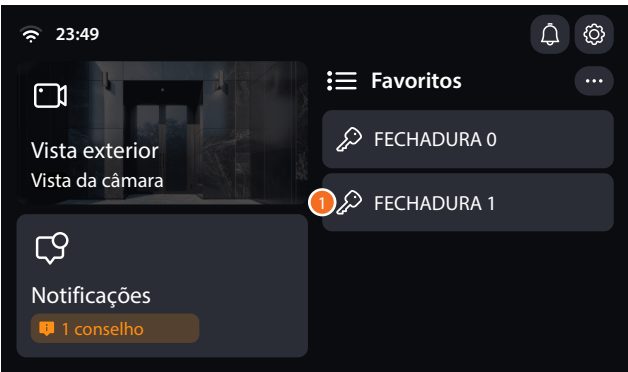


- Abertura da fechadura da UE (configurada com P+3) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+3 e MOD=5) **OU** ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+3)



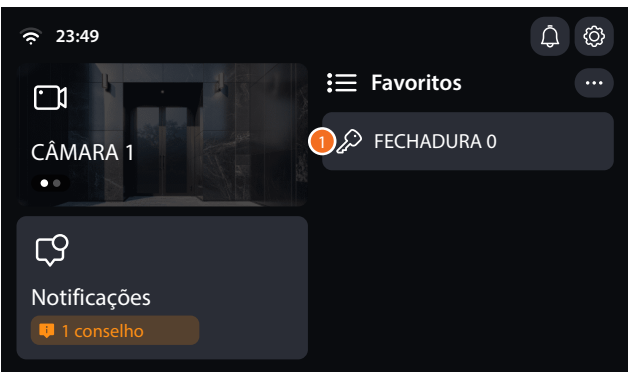
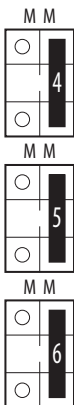
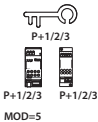
Funções

1. Comando da Luz das Escadas



Funções

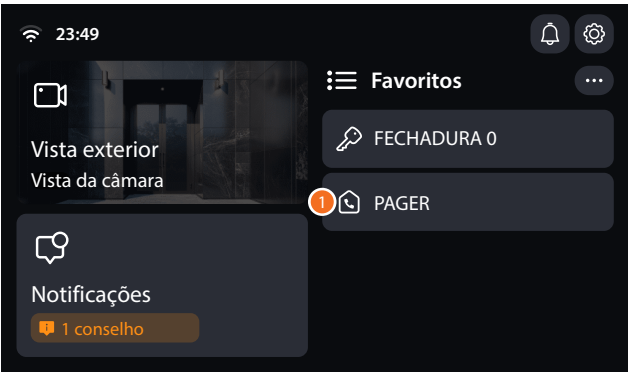
1. Abertura da fechadura da UE (configurada com P+1/2/3) em modo direto, sem a chamada, OU ativação do atuador 346210 (configurado com P+1/2/3 e MOD=5) OU ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+1/2/3)



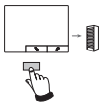
Funções

1. Ativação da UE (configurada com P+1/2/3) em modo directo, sem a chamada, OU ativação do atuador 346210 (configurado com P+1/2/3 e MOD=9)

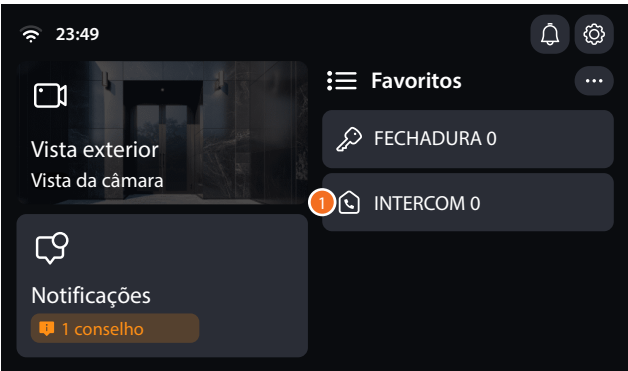
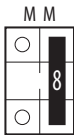




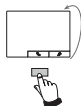
Funções



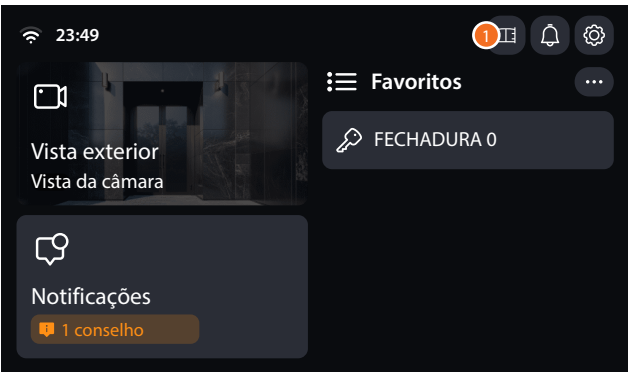
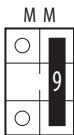
1. Localizador, realiza uma intercomunicação vídeo geral, envia uma chamada a todos os aparelhos da instalação



Funções



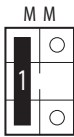
1. Intercomunicação sobre si próprio, envia a chamada para todos os aparelhos com o mesmo endereço



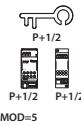
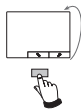
Funções

1. Ativação/Desativação do Escritório profissional

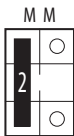
NOTA: Nas configurações mostradas abaixo, ao inserir o configurador 0 ou não inserindo nenhum configurador nas unidades, o objeto Luzes das Escadas será adicionado.



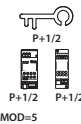
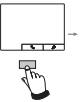
Funções



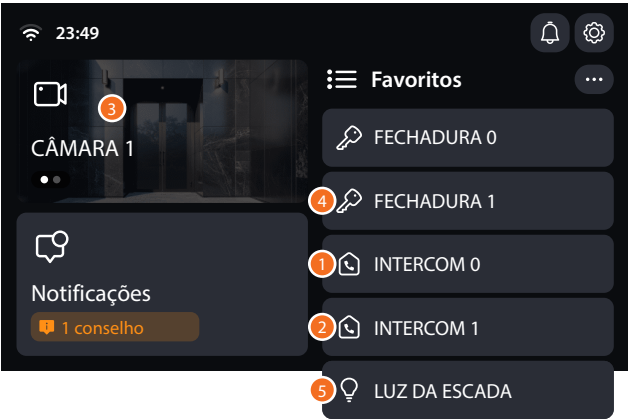
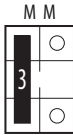
1. Intercomunicação sobre si próprio, envia a chamada para todos os aparelhos com o mesmo endereço
2. Ativação da UE (configurada com P+1) em modo direto, sem a chamada, OU ativação do atuador 346210 (configurado com P+1 e MOD=9)
3. Abertura da fechadura da UE (configurada com P+1/2) em modo direto, sem a chamada, OU ativação do atuador 346210 (configurado com P+1/2 e MOD=5) OU ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+1/2)
4. Comando da Luz das Escadas



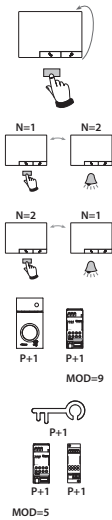
Funções



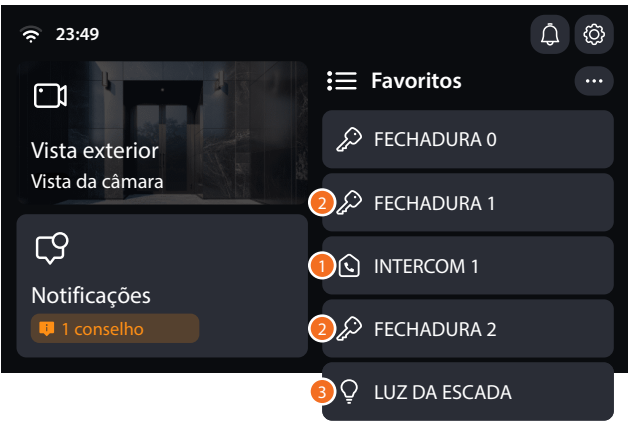
1. Localizador, realiza uma intercomunicação vídeo geral, envia uma chamada a todos os aparelhos da instalação
2. Ativação da UE (configurada com P+1) em modo direto, sem a chamada, OU ativação do atuador 346210 (configurado com P+1 e MOD=9)
3. Abertura da fechadura da UE (configurada com P+1/2) em modo direto, sem a chamada, OU ativação do atuador 346210 (configurado com P+1/2 e MOD=5) OU ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+1/2)
4. Comando da Luz das Escadas



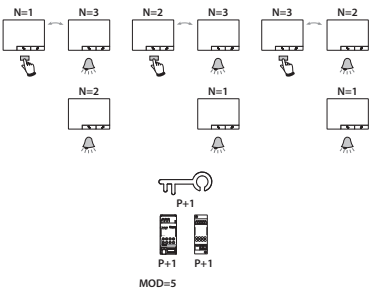
Funções



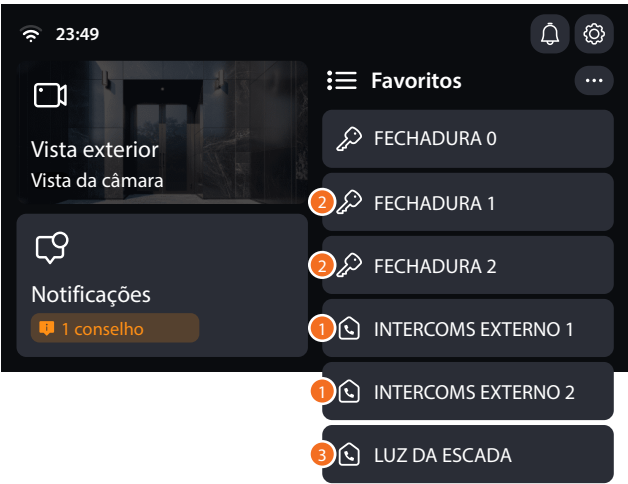
1. Intercomunicação sobre si próprio, envia a chamada para todos os aparelhos com o mesmo endereço
2. Intercomunicação no interior do apartamento em instalações com interface específica 346850; **OU** intercomunicação entre apartamentos em instalações sem interface específica
3. Ativação da UE (configurada com P+1) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+1 e MOD=9)
4. Abertura da fechadura da UE (configurada com P+1) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+1 e MOD=5) **OU** ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+1)
5. Comando da Luz das Escadas



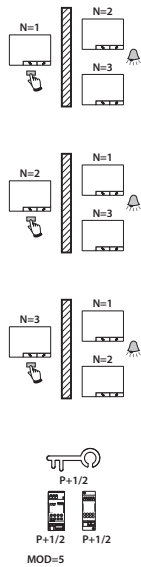
Funções



1. Intercomunicação no interior do apartamento em instalações com interface específica 346850; **OU** intercomunicação entre apartamentos em instalações sem interface específica
2. Abertura da fechadura da UE (configurada com P+1/2) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+1/2 e MOD=5) **OU** ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+1/2)
3. Comando da Luz das Escadas



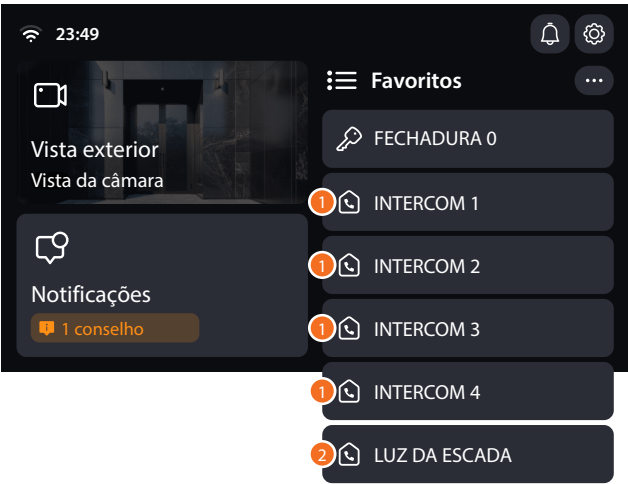
Funções



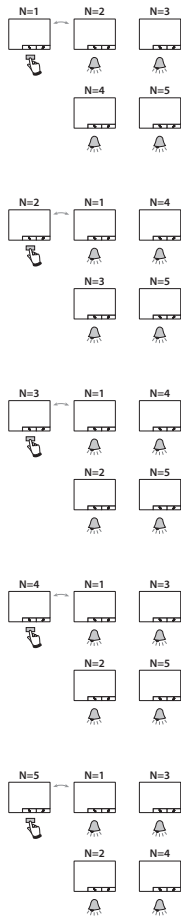
1. Intercomunicação entre apartamentos em instalações com interface 346850

2. Abertura da fechadura da UE (configurada com P+1/2) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+1/2 e MOD=5) **OU** ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+1/2)

3. Comando da Luz das Escadas

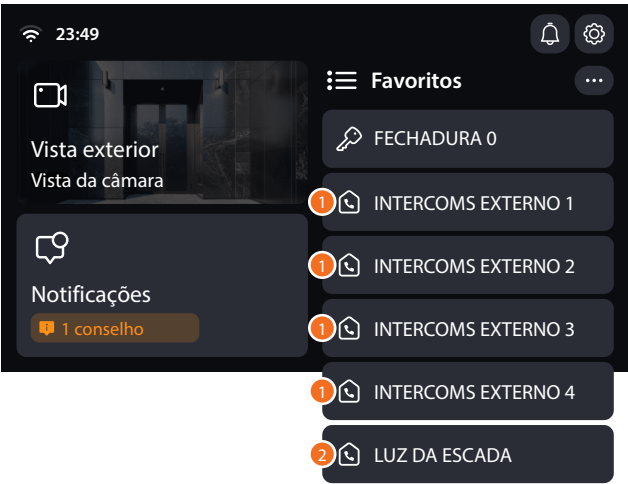
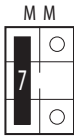


Funções

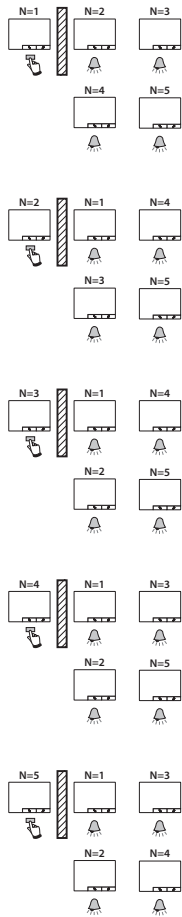


1. Intercomunicação no interior do apartamento em instalações com interface específica 346850; OU intercomunicação entre apartamentos em instalações sem interface específica

2. Comando da Luz das Escadas

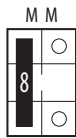


Funções

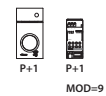


1. Intercomunicação entre apartamentos em instalações com interface 346850

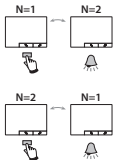
2. Comando da Luz das Escadas



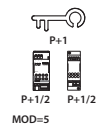
Funções



1. Ativação da UE (configurada com P+1) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+1 e MOD=9)

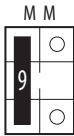


2. Intercomunicação no interior do apartamento em instalações com interface específica 346850; **OU** intercomunicação entre apartamentos em instalações sem interface específica

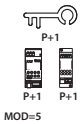


3. Abertura da fechadura da UE (configurada com P+1/2) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+1/2 e MOD=5) **OU** ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+1/2)

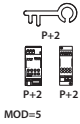
4. Comando da Luz das Escadas



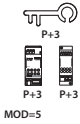
Funções



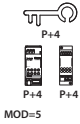
1. Abertura da fechadura da UE (configurada com P+1) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+1 e MOD=5) **OU** ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+1)



2. Abertura da fechadura da UE (configurada com P+2) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+2 e MOD=5) **OU** ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+2)



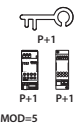
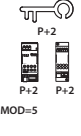
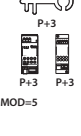
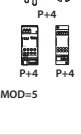
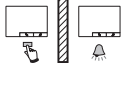
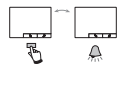
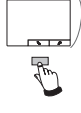
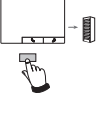
3. Abertura da fechadura da UE (configurada com P+3) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+3 e MOD=5) **OU** ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+3)

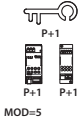
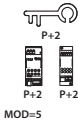
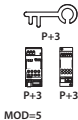
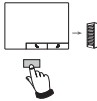
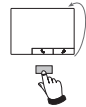


4. Abertura da fechadura da UE (configurada com P+4) em modo direto, sem a chamada, **OU** ativação do atuador 346210 (configurado com P+4 e MOD=5) **OU** ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+4)

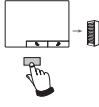
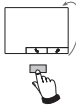
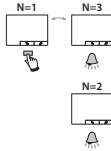
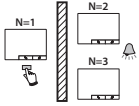
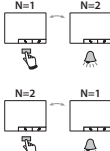
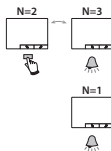
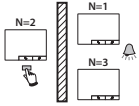
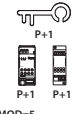
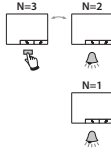
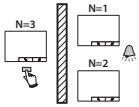
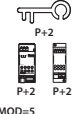
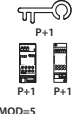
5. Comando da Luz das Escadas

Tabela de resumo das configurações

Legenda	
	Ativação da UE (configurada com P+1) em modo direto, sem a chamada, ou ativação do atuador 346210 (configurado com P+1 e MOD=9)
	Abertura da fechadura da UE (configurada com P+1) em modo direto, sem a chamada, ou ativação do atuador 346210 (configurado com P+1 e MOD=5) ou ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+1)
	Abertura da fechadura da UE (configurada com P+2) em modo direto, sem a chamada, ou ativação do atuador 346210 (configurado com P+2 e MOD=5) ou ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+2)
	Abertura da fechadura da UE (configurada com P+3) em modo direto, sem a chamada, ou ativação do atuador 346210 (configurado com P+3 e MOD=5) ou ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+3)
	Abertura da fechadura da UE (configurada com P+4) em modo direto, sem a chamada, ou ativação do atuador 346210 (configurado com P+4 e MOD=5) ou ainda ativação do atuador 346230 (configurado com P+4)
	Intercomunicação entre apartamentos em instalações com interface 346850
	Intercomunicação no interior do apartamento em instalações com interface específica 346850; ou intercomunicação entre apartamentos em instalações sem interface específica
	Intercomunicação sobre si próprio, envia a chamada para todos os aparelhos com o mesmo endereço
	Localizador, realiza uma intercomunicação vídeo geral, envia uma chamada a todos os aparelhos da instalação

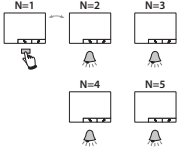
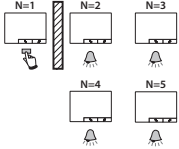
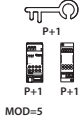
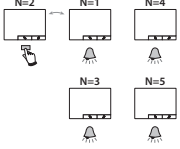
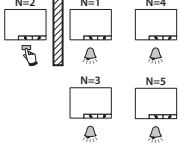
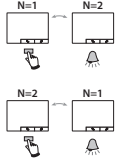
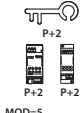
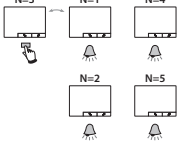
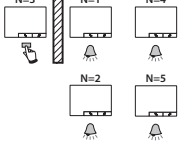
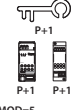
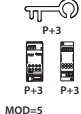
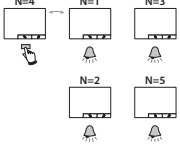
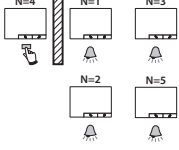
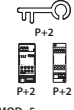
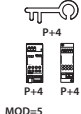
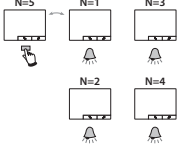
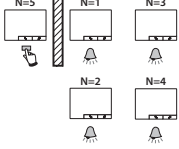
	Comando da Luz das Escadas	
	Comando direto da Fechadura do P+1	
	Comando direto da Fechadura do P+2	
	Comando direto da Fechadura do P+3	
	Autoacendimento direto do P+1	
	Autoacendimento direto do P+2	
	Autoacendimento direto do P+3	
	Localizador	
	Intercomunicador sobre si próprio	
	Ativação/Desativação do Escritório profissional	

MOD = MM

				
				
 MOD=9	 MOD=9			
 MOD=5	 MOD=5	 MOD=9		
 MOD=5	 MOD=5	 MOD=5	 MOD=5  MOD=5	 MOD=5  MOD=5

CUIDADO: Em caso de reconfiguração do aparelho aguardar um minuto antes de o reconectar ao sistema.

MOD = MM

Distâncias máximas e características dos cabos

CUIDADO: A utilização de condutores com características diferentes das prescritas NÃO garante o correto funcionamento do sistema / uma boa qualidade do sinal de vídeo.

Sistemas de vídeo unifamiliares feitos apenas com Unidades Internas novas Classe 300X

Seção cabos mm ²	2 cabos normais > 0,2 mm ²	cabo BTicino L4669 0,35 mm ²	cabo BTicino 336904/336905 0,5 mm ²	Par telefónico trançado 0,28 mm ²	One PTT 278 TP 0,28 mm ²	Cabo BTicino C9881U/5E Cabo AWG24 ou cabo UTP5	OneSYT + Digital TP 5/10	OneSYT + Num TP 5/10	GIGA TW CAT5E AWG24	OneSYT + Num TP 8/10	Cabo ARB.6060-1 6/10	Cabo EV6R 6/10	1 mm ²
Distância máxima Unidade Externa - Unidade Interna	50 m	200 m	140 m	145 m	200 m	50 m	50 m	50 m	200 m	50 m	-	-	-
Distância máxima Unidade Externa - Alimentador	50 m	200 m	115 m	80 m	200 m	50 m	50 m	50 m	200 m	50 m	-	-	-
Distância máxima Alimentador - Unidade Interna	50 m	140 m (*)	50 m	50 m	140 m	50 m	50 m	50 m	140 m	50 m	-	-	-
Distância máxima Unidade Externa - Fechadura	30 m	50 m	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 m

(*) Nota: se Classe 300X for alimentado localmente 200 m.

- Em instalações onde a UE é substituída pela interface do apartamento 346850, e onde a distância da Unidade Externa - Alimentador é inferior a 1 m, a distância Alimentador - Unidade Interna pode atingir uma distância máxima de 200 m com cabo 336904/336905.

Sistemas de vídeo multi-familiar feitos apenas com Unidades Internas novas Classe 300X

Distância máx. Unidade Externa - Unidade Interna mais longe

Seção cabos mm ²	2 cabos normais > 0,2 mm ²	Cabo BTicino 336904/336905 0,5 mm ²	Par telefónico trançado 0,28 mm ²	Um par de cabo de dados multipar CAT5
2 UI/2 botões	50 m	200 m	140 m	180 m
5 UI/5 botões	50 m	200 m	140 m	155 m
10 UI/10 botões	50 m	200 m	140 m	145 m
26 UI/26 botões	50 m	200 m	140 m	125 m
38 UI/38 botões	50 m	200 m	140 m	110 m
38 UI/chamada no ecrã	50 m	200 m	140 m	115 m
64 UI/chamada no ecrã	50 m	200 m	140 m	-

Distância máxima Alimentador - Unidade Interna mais longe

Seção cabos mm ²	2 cabos normais > 0,2 mm ²	Cabo BTicino 336904/336905 0,5 mm ²	Par telefónico trançado 0,28 mm ²	Um par de cabo de dados multipar CAT5
2 UI Entrar/Sair	25 m	130 m	50 m	50 m
5 UI Entrar/Sair	25 m	110 m	50 m	45 m
10 UI Entrar/Sair	25 m	95 m	50 m	35 m
5 UI (com DERIVADOR)	25 m	100 m	50 m	40 m
10 UI (com DERIVADOR)	25 m	90 m	50 m	35 m

Distância máxima Unidade Externa - Alimentador

Seção cabos mm ²	2 cabos normais > 0,2 mm ²	Cabo BTicino 336904/336905 0,5 mm ²	Par telefónico trançado 0,28 mm ²	Um par de cabo de dados multipar CAT5
2 botões	50 m	200 m	130 m	95 m
5 botões	50 m	190 m	120 m	85 m
10 botões	50 m	180 m	110 m	80 m
26 botões	50 m	150 m	100 m	70 m
38 botões	50 m	140 m	90 m	65 m
Chamada no ecrã	50 m	150 m	95 m	65 m

Distância máxima Unidade Externa - Fechadura

Seção cabos mm ²	0,28 mm ²	Cabo BTicino L4669 0,35 mm ²	Cabo BTicino 336904/336905 0,5 mm ²	1 mm ²
Bornes (S+/S-)	30 m	30 m	50 m	100 m

- Em sistemas com mais de 26 unidades internas, é aconselhável a instalação de montantes com um máximo de 26 unidades internas

- É necessária obrigatoriamente alimentação suplementar para sistemas com mais de 10 Classe 300X

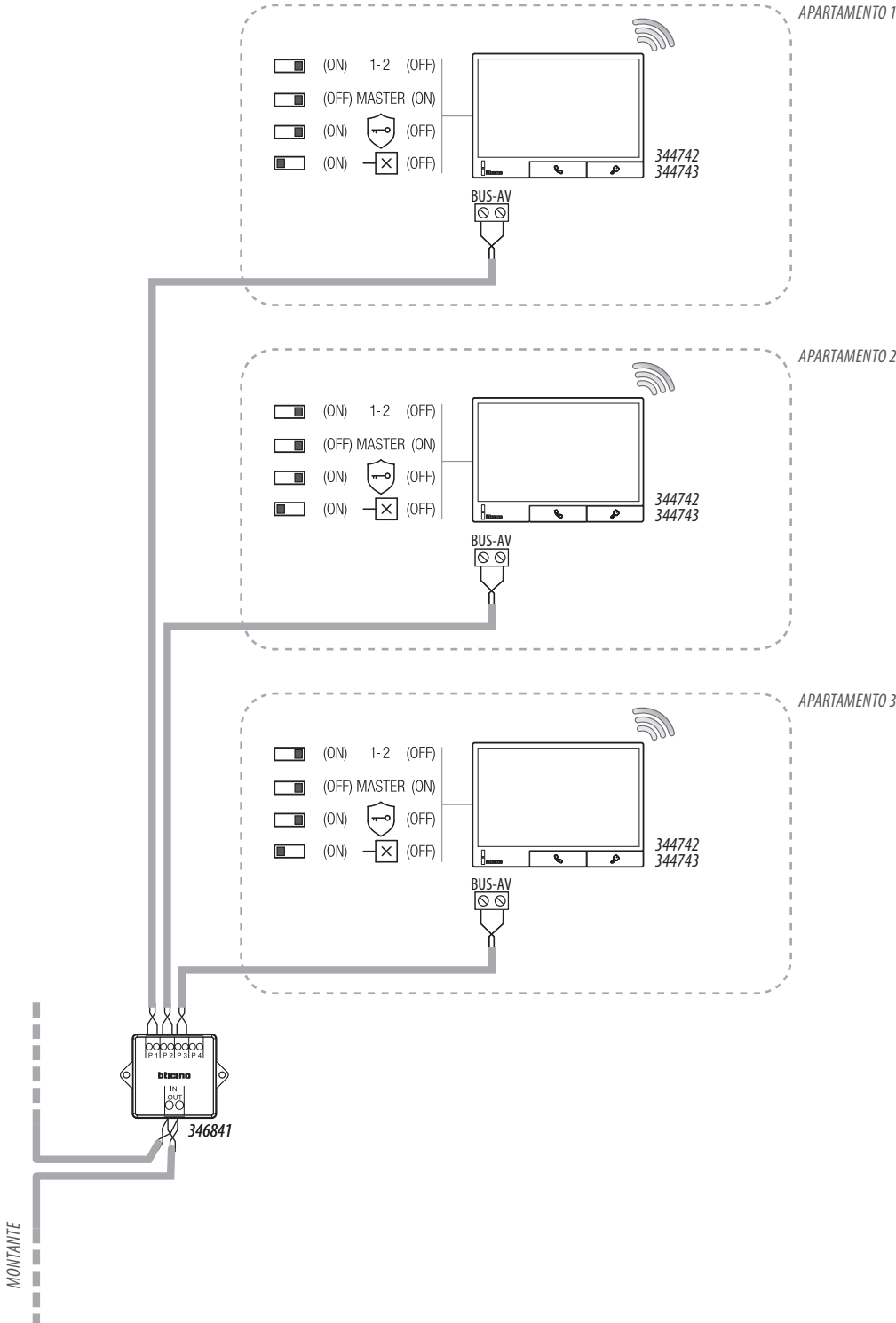
- Se Classe 300X for alimentado localmente 200 m

- Para o correto funcionamento do sistema recomendamos o uso do software Youdiagram, que pode ser descarregado gratuitamente no site www.professionisti.bticino.it

Esquemas de ligação

Seguem-se alguns exemplos de ligação do vídeo-intercomunicador Classe 300X 344742/344743 em sistemas de vídeo-intercomunicadores 2-FIOS unifamiliares e multi-familiares.

DIAGRAMA 1 - EXEMPLO DE UM SISTEMA MULTI-FAMILIAR



NOTA:

- O alimentador suplementar 346020 é obrigatório para sistemas com mais de 10 Classe 300X
- O Classe 300X deve ser instalado apenas em sistemas totalmente fabricados com tecnologia de 2 fios
- Para outros recursos do sistema, consulte o guia técnico

DIAGRAMA 2 - EXEMPLO DE UM SISTEMA MULTI-FAMILIAR COM UNIDADES INTERNAS ADICIONAIS

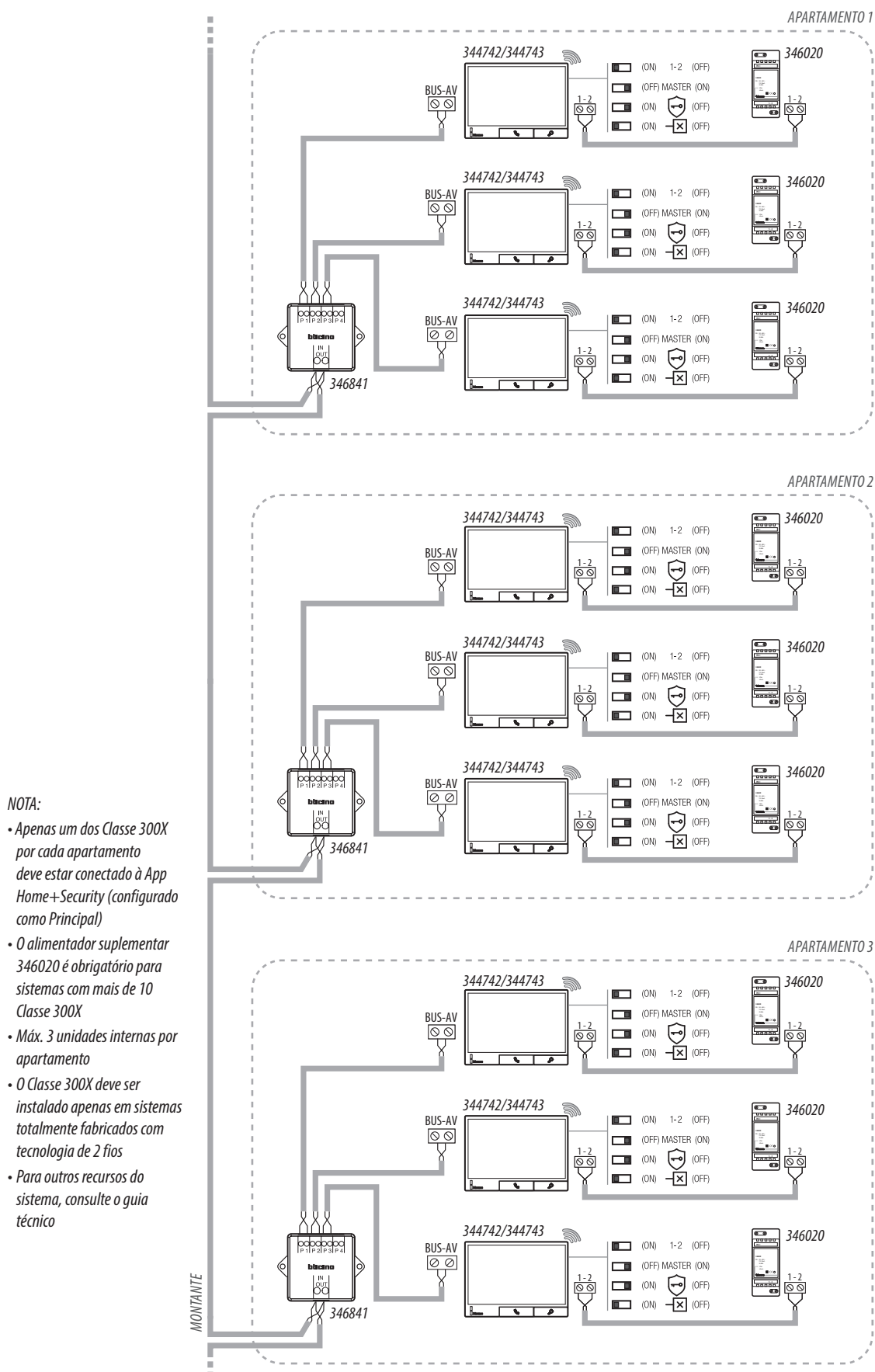
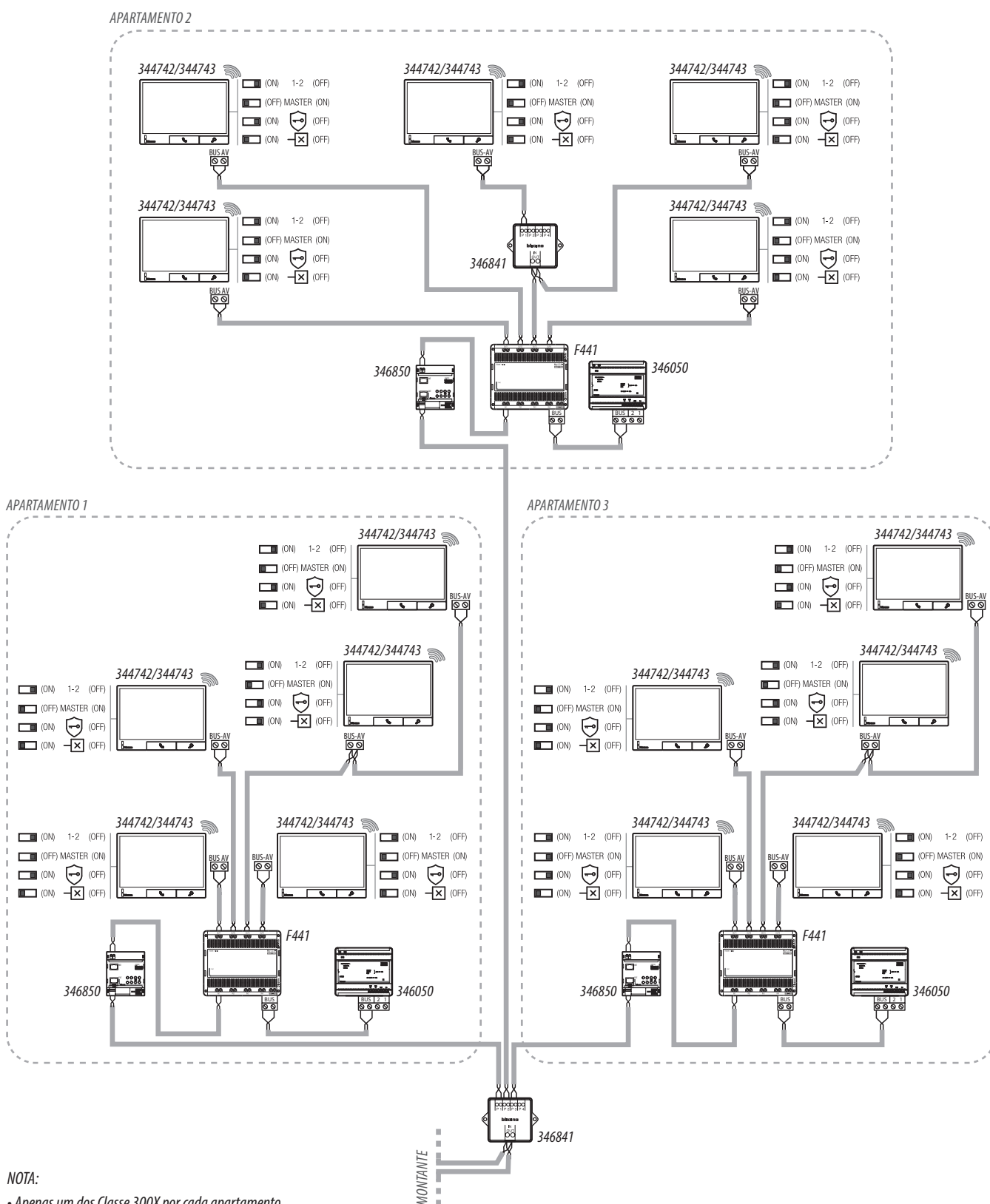


DIAGRAMA 3- EXEMPLO DE UM SISTEMA MULTI-FAMILIAR COM INTERFACE DO APARTAMENTO 346850



NOTA:

- Apenas um dos Classe 300X por cada apartamento deve estar conectado à App Home+Security (configurado como Principal)
- Alimentação suplementar desnecessária, cada apartamento é autônomo com a sua própria alimentação local
- Máx. 5 unidades internas por apartamento
- O Classe 300X deve ser instalado apenas em sistemas totalmente fabricados com tecnologia de 2 fios
- Para outros recursos do sistema, consulte o guia técnico

DIAGRAMA 4 - EXEMPLO DE DIAGRAMA UNIFAMILIAR

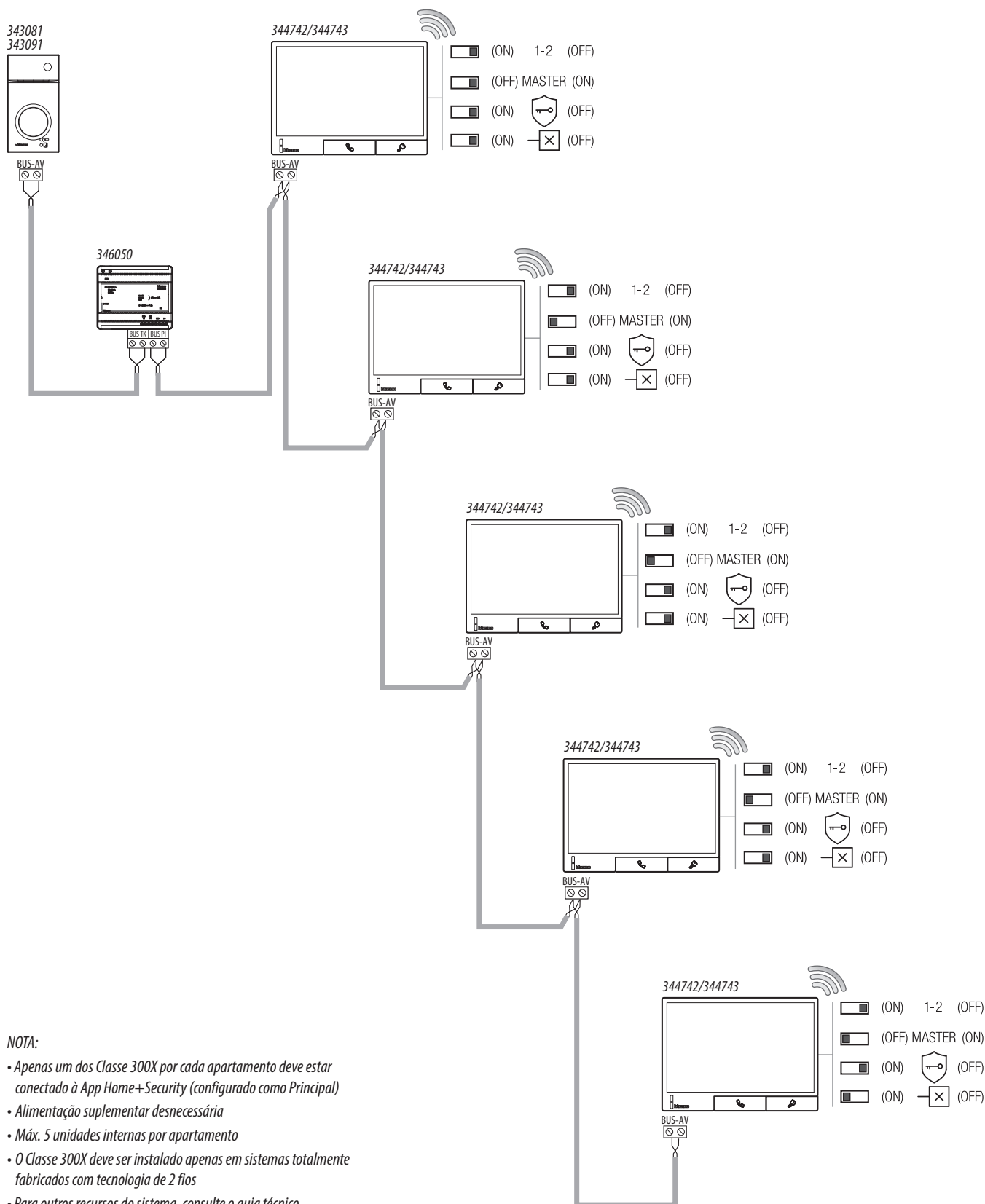
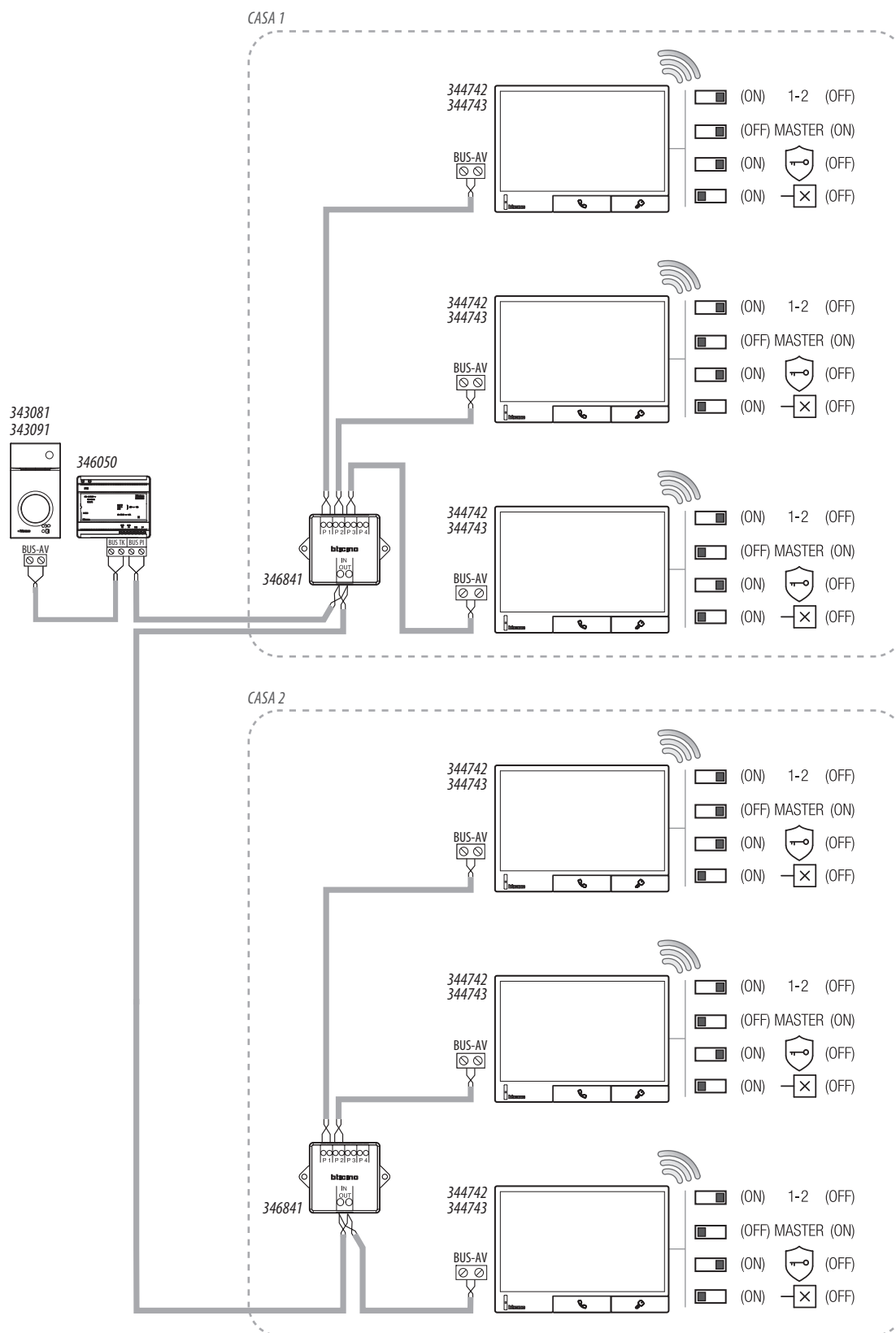


DIAGRAMA 5 - EXEMPLO DE DIAGRAMA BIFAMILIAR



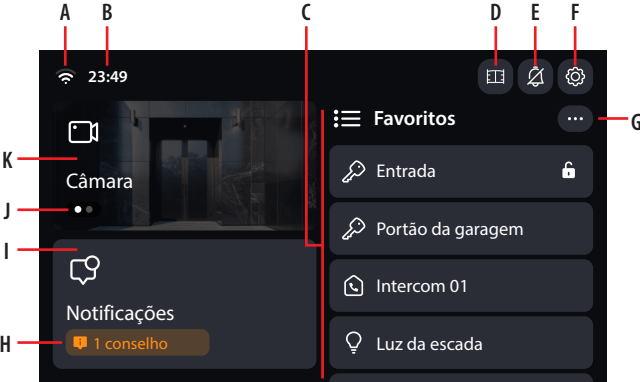
NOTA:

- Apenas um dos Classe 300X por cada apartamento deve estar conectado à App Home+Security (configurado como Principal)
- Máx. 3 unidades internas por apartamento
- O Classe 300X deve ser instalado apenas em sistemas totalmente fabricados com tecnologia de 2 fios
- Para outros recursos do sistema, consulte o guia técnico

Funções

Funções principais

Na Página Principal do dispositivo é possível aceder às principais funções. Em função da configuração, esta página pode apresentar conteúdos diferentes. Em seguida a Página Inicial é ilustrada com todas as funções habilitadas.



A Estado de Wi-Fi

	Wi-Fi desabilitado ou não funciona
	Wi-Fi habilitado, mas não conectado à rede
	Wi-Fi conectado e habilitado à rede
	Wi-Fi habilitado, mas não conectado a uma rede / falta de conectividade com a Internet na rede

B Indicação da hora

C Zona favoritos

D Ícone de escritório profissional; se aceso , a função está ativa

E Ícone de campanha: ativar - desativar

F Abre o menu Configurações

G Abre diretamente a página Página Inicial no menu Configurações

H Notificação

I Zona notificações

J Indicação do número de câmaras de vídeo/UE conectadas, deslize para visualizá-los

K Zona câmaras de vídeo

O vídeo-intercomunicador oferece a possibilidade de selecionar 15 tipos de campanhas com melodias já programadas, que podem ser associados às seguintes chamadas:

Chamada a partir da unidade externa (configurada com S=0)

Chamada a partir da unidade externa (configurada com S=1)

Chamada a partir da unidade externa (configurada com S=2)

Chamada a partir da unidade externa (configurada com S=3)

Chamada Intercomunicador no interior do apartamento

Chamada intercomunicador externa ao apartamento

Chamada ao piso

A programação entre o tipo de melodia e evento é feita no menu específico do dispositivo.

O vídeo-intercomunicador (através de configuração avançada) pode ser programado até:

15 activações genéricas/fechaduras

15 intercomunicadores no interior do apartamento

15 intercomunicadores externos ao apartamento

15 auto-ligações diretas às UE

Pode utilizar as funções do videoporteiro:

- Diretamente a partir do dispositivo utilizando o objeto inserido na zona de favoritos;
- Em remoto por utilizar a App Home + Security.



Utilização da App Home + Security

Pode interagir com o seu Classe 300X através da aplicação gratuita Home + Security. Depois ter-se registrado e ter executado a autenticação, deve executar a associação com o dispositivo; a esta altura pode:

- atender uma chamada do videoporteiro procedente das Unidades Externas;
- CALL HOME (executa uma chamada para o seu Classe 300X);
- visualizar as imagens provenientes das unidades externas e das câmaras de vídeo;
- visualizar as imagens provenientes das câmaras de vídeo Netatmo associadas;
- abrir a fechadura das Unidades Externas;
- actualizar o firmware de seu Classe 300X;
- visualizar o registo de eventos
- usar as funções "Estúdio Profissional" e "Não Perturbe" evoluídas.

Para a utilização das funções através da app, consultar a documentação que pode ser descarregada do catálogo online do produto.

Download App



Home + Security

•Android: é recomendável usar a versão mais recente do Android com acesso ao Google Play



•iOS: é recomendável usar a versão mais recente do iOS ou iPadOS



Apple, o logotipo Apple, Apple TV, Apple Watch, HomeKit, Apple Home, HomePod, HomePod mini, iPad, iPad Air, iPad mini, iPadOS, iPad Pro, iPhone, iPod, Mac e Siri são marcas da Apple Inc, registadas nos Estados Unidos e em outros Países.

Multi-Touch e tvOS são marcas registadas de Apple Inc. App Store, iCloud+ e iTunes Store são marcas de serviço da Apple Inc, registadas nos Estados Unidos e em outros Países. IOS é uma marca comercial ou marca registada de Cisco nos Estados Unidos e em outros países e é utilizada sob licença. Outros nomes de produtos e empresas aqui mencionados podem ser marcas registadas das respetivas empresas. Google, Google Home, Google Play, Android e marcas e logotipos relacionados são marcas registradas da Google LLC. Amazon, Alexa e todos os logotipos relacionados são marcas registradas da Amazon.com, Inc. ou de suas afiliadas.

Comunicar com as Unidades Externas

Após uma chamada a partir de uma Unidade Externa, esta função permite que o utilizador visualize as imagens capturadas e, se necessário, ativar o áudio e responder à chamada.

Comunicar com as Unidades Internas (intercomunicação)

Esta função permite-lhe estabelecer uma conexão com outros intercomunicadores vídeo/intercomunicadores instalados na habitação ou em outros apartamentos.

Efetuar ativações de fechaduras e muito mais

Esta função permite-lhe ativar determinados atuadores (por exemplo: fechadura, iluminação do jardim, etc.) presentes na instalação.

Visualizar as câmaras de vídeo

Esta função permite visualizar as imagens tiradas pela câmara de vídeo da Unidade Externa associada, monitorizar a casa ao ativar as câmaras de vídeo presentes no apartamento, nas áreas comuns (por ex., garagem, jardim) e nas Unidades Externas.

Luz das escadas

Esta função permite-lhe a ativação temporizada das áreas comuns.

Ativar e consultar o atendedor do videoporteiro

Esta função permite visualizar as mensagens de áudio/vídeo gravadas pela Unidade Externa durante a ausência de casa.

Página inicial personalizável

Esta função permite-lhe personalizar o ecrã principal: pode mudar o nome e reordenar os favoritos, definir uma pré-visualização da câmara de vídeo e organizar os itens de acordo com as suas necessidades operativas.

Centro de notificações

Secção dedicada à exibição centralizada de todas as notificações do sistema: inclui chamadas perdidas, alertas de atualização de firmware e mensagens informativas sobre novos recursos. Permite uma monitorização abrangente do estado do dispositivo e da atividade recente.

Escritório Profissional avançado

Modo de automação que permite programar a abertura automática de portas ou portões em dias e horários pré-determinados. Ideal para ambientes profissionais como escritórios, consultórios médicos ou atividades comerciais, simplifica a gestão de acessos recorrentes.

Modo Silencioso avançado

Configuração que permite definir intervalos de tempo ou dias específicos, nos quais as notificações acústicas das chamadas são desativadas. É ideal para contextos em que é necessária a redução de ruído ou a proteção da privacidade.

Nota: para obter mais informações e uma descrição completa de todas as outras funções padrão, consulte o guia técnico de 2 fios.