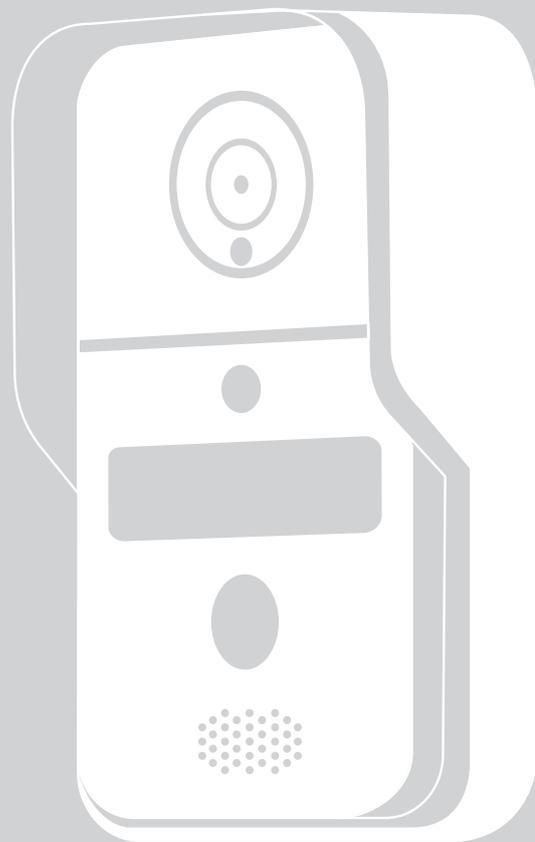


VIDEO-PORTEIRO

Biibell



Manual de instalação

 **POWERTECH**

CE

A. Introdução ao BiiBELL

3

B. Descrição do produto

3

B1. Descrição do produto

3

B2. Composição do kit

4

B3. Especificações

4

C. Guia de instalação

5

C1. Ligação via wi-fi

5

C2. Ligação via cabo de rede rj45 (rede LAN)

6

C3. Emparelhamento com a campainha interior

7

D. Guia de configuração

8

D1. Criação de conta na aplicação EYEOPEN

8

D2. Ligação do video-porteiro BiiBELL ao EYOPEN

9

D3. Partilha do acesso ao video-porteiro BiiBELL

11

E. Ligações do video-porteiro

13

E1. Terminais de ligação

13

F. Operação com tags RFID

13

G. Integração com automatismo

14

H. Questões e soluções

15

A. Introdução ao video-porteiro BIIBEL

Antes de iniciar a instalação leia atentamente este manual.

Este manual foi desenhado para fornecer informação sobre o video-porteiro **Biibell**, sua instalação e programação.

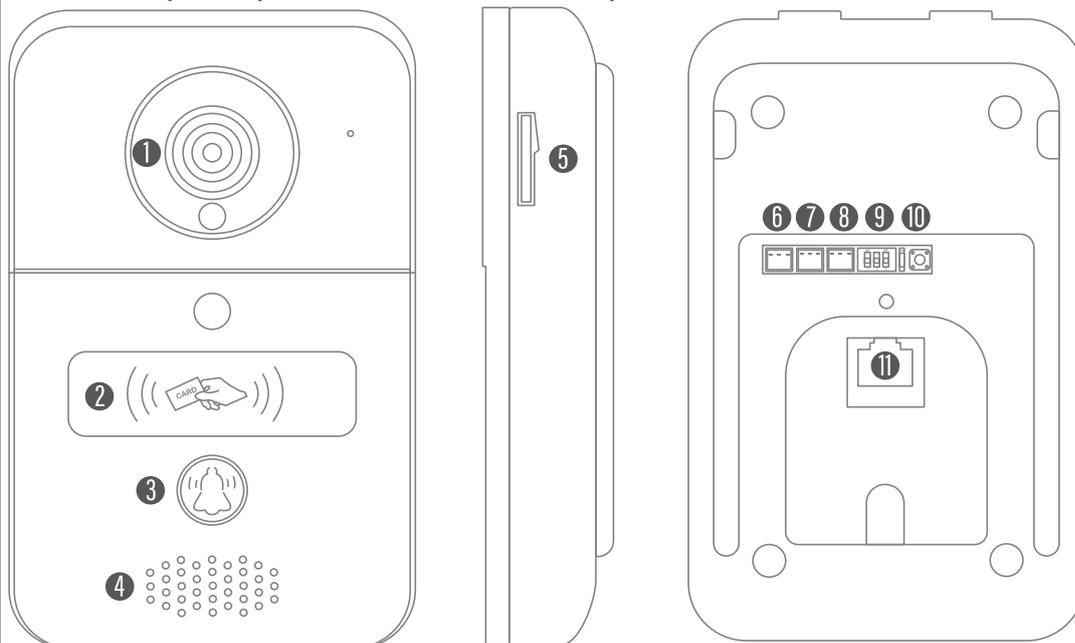
O video-porteiro **Biibell** conecta-se com a aplicação **Eyeopen** da **Powertech** através da internet, fornecendo assim uma comunicação bidirecional com o seu Smartphone.

Pode ser associado aos automatismos **Powertech** que tenham módulo WI-FI através da aplicação **Eyeopen**.

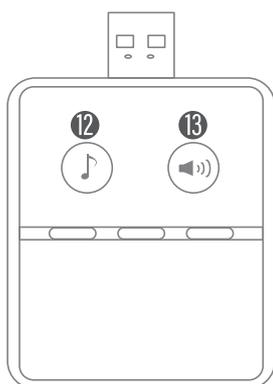
B. Descrição do produto

B1. Descrição do produto

Unidade principal exterior do video-porteiro

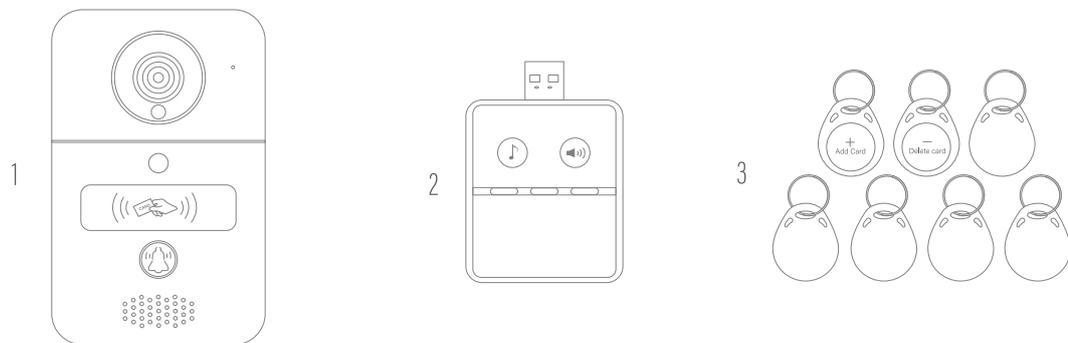


Campaínha interior

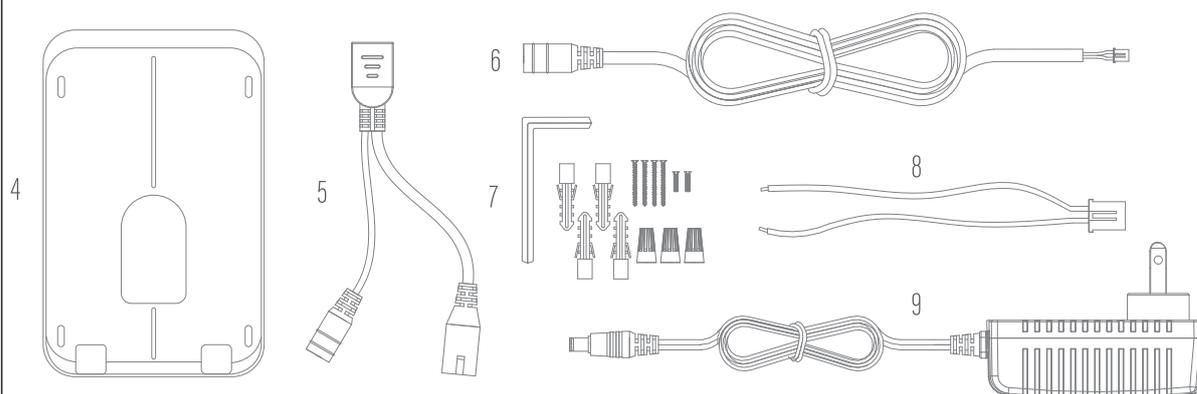


- ① Câmara
- ② Leitor RFID
- ③ Botão chamada
- ④ Altifalante
- ⑤ Cartão micro SD
- ⑥ Alimentação
- ⑦ Saída do relé
- ⑧ Botão de saída (ligação)
- ⑨ Dips de tempo do relé
- ⑩ Botão de reset
- ⑪ Entrada RJ45
- ⑫ Botão de seleção toque
- ⑬ Botão de volume

B2. Composição do kit



► Outros ◀



Ref:	Designação:	Quantidade:
1	Módulo Biibel	1
2	Campainha interior	1
3	Tags RFID	7
4	Suporte de parede	1
5	Cabo POE	1
6	Cabo de alimentação externa	1
7	Conjunto de buchas, parafusos, etc.	1
8	Cabos de conexão de relé e botoneira interior	2
9	Transformador de alimentação	1

Nota: A campainha interior é fornecida sem fonte de alimentação, esta deverá ser adquirida separadamente. Ligar a uma ficha USB 5Vdc / 250ma.

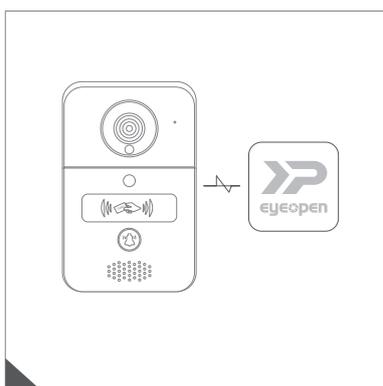
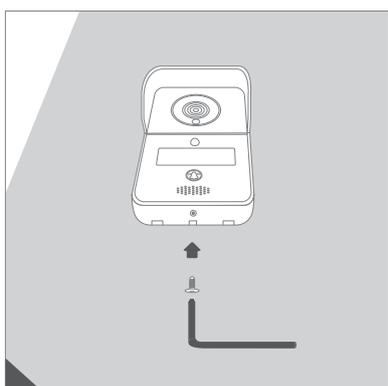
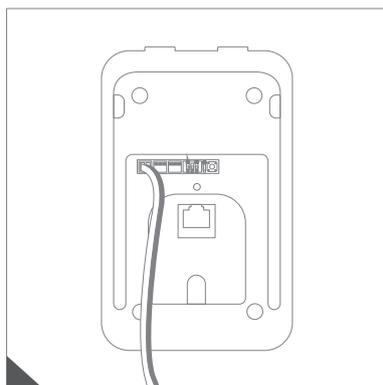
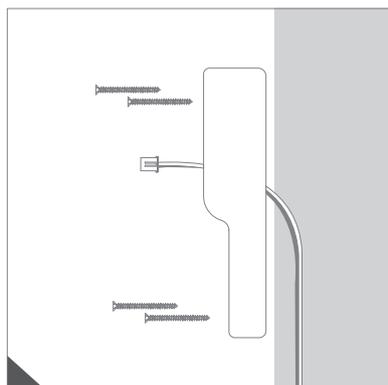
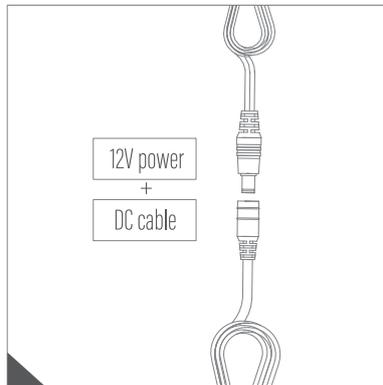
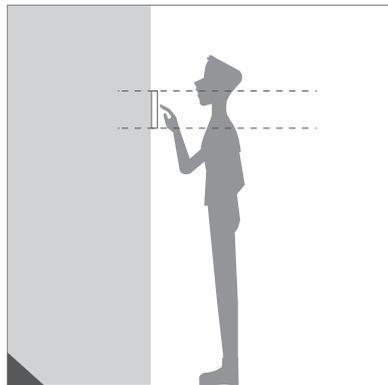
B3. Especificações

Resolução	Full HD 1080P	Rede	10/100Mbps
Campo de visão	150°	Infravermelhos	Full HD 1080P
Compressão	H.264	Micro SD	Até 128GB
Frame rate	Full HD 25fps	Alimentação	12~36Vdc/8~24Vac
Modo dia/noite	ICR com IR Led	Alarme tamper	Sim
Audio	Bidirecional	Deteção de mov.	PIR / 110°
Conectividade	802.11b/g/@2.4Ghz	Temp. trabalho	-20C°~55C°

C. Guia de instalação

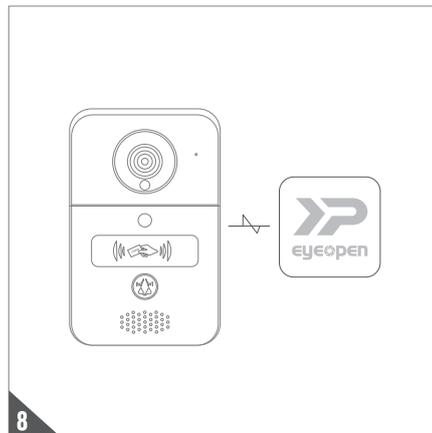
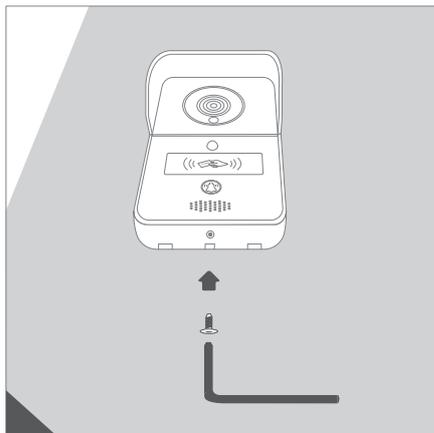
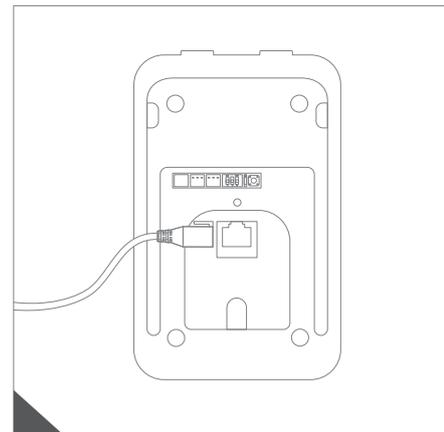
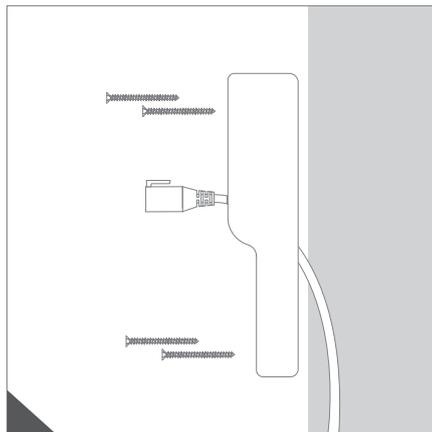
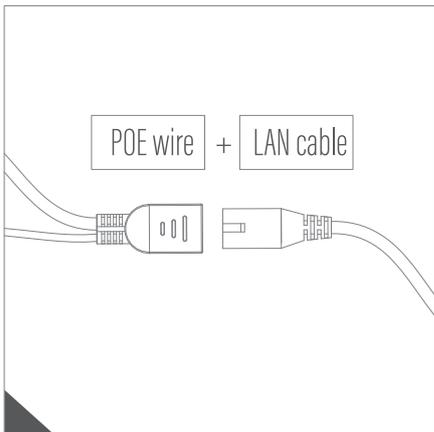
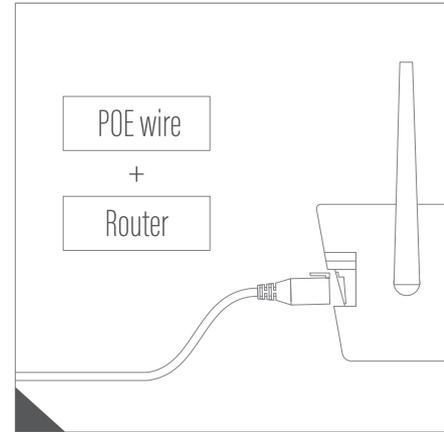
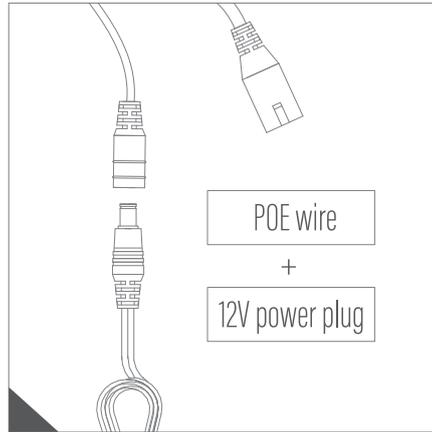
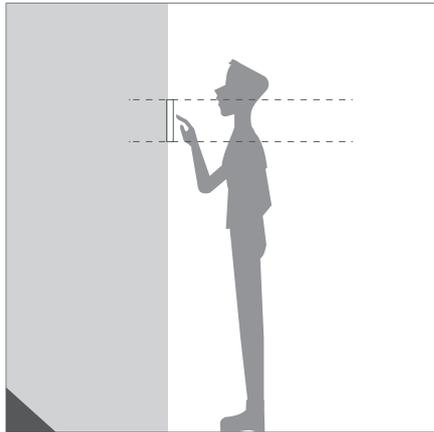
C1. Instalação com ligação à internet através de wi-fi

1. Escolha a localização para instalar o módulo, tenha em consideração que fica a uma altura que permita identificar as visitas.
2. Marque a furação do suporte e faça a furação com uma broca de 6mm.
3. Coloque as buchas, passe os cabos e aperte o suporte do módulo.
4. Ligue os cabos no módulo e encaixe este no suporte.
5. Aperte o parafuso inferior de maneira a segurar o módulo.
6. Consulte a página 9 para informações sobre a ligação wi-fi e a conexão à aplicação Eyeopen.



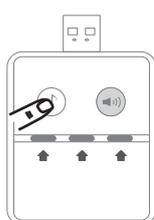
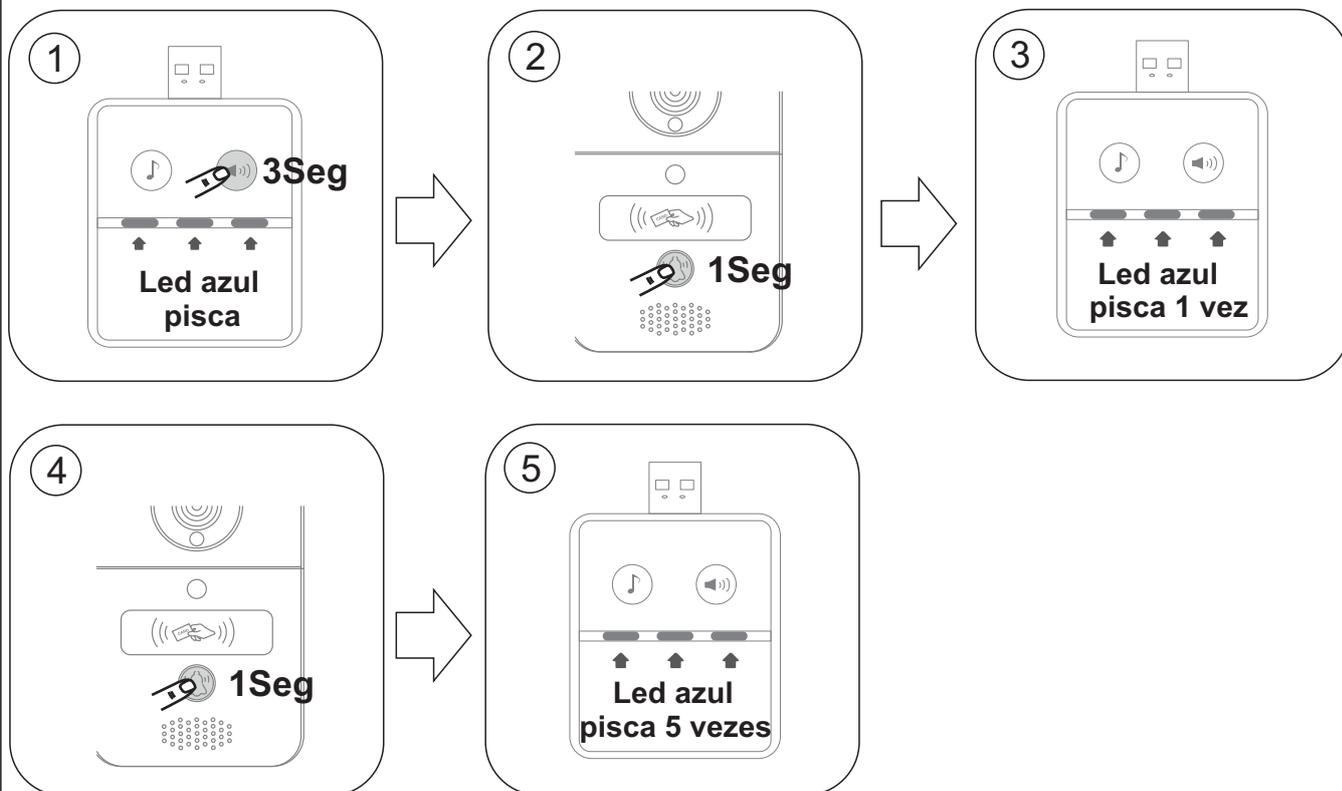
C2. Instalação com ligação à internet através da rede LAN

1. Escolha a localização para instalar o módulo, tenha em consideração que fica a uma altura que permita identificar as visitas.
2. Marque a furação do suporte e faça a furação com uma broca de 6mm.
3. Coloque as buchas, passe os cabos e aperte o suporte do módulo.
4. Ligue o cabo de rede RJ45 ao módulo e encaixe este no suporte.
5. Aperte o parafuso inferior de maneira a segurar o módulo.
6. Ligue o cabo de rede ao cabo POE.
7. Ligue o cabo POE ao router ou switch.
8. Ligue o alimentador ao cabo POE.
9. Consulte a página 10 para informações sobre a conexão à aplicação Eyeopen.



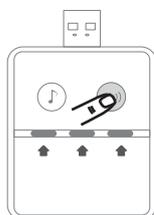
C3. Emparelhamento com a campainha interior

1. Ligue a campainha interior a um carregador USB.
2. Certifique-se que o módulo Biibell está ligado.
3. Na campainha interior mantenha pressionado o botão de volume  por 3 segundos, o led azul da campainha irá piscar e apagar.
4. Pressione por 1 segundo uma vez a tecla de chamada  no módulo, o led azul do módulo pisca uma vez.
5. Pressione novamente por 1 segundo a tecla de chamada , o led na campainha interior irá piscar indicando o procedimento de emparelhamento completo.



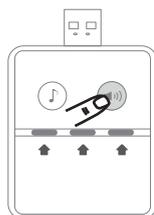
Seleção de toque:

Pressione o botão  repetidamente para selecionar um dos 35 toques disponíveis.



Ajuste de volume de toque:

Pressione o botão  repetidamente para selecionar um dos 4 níveis de som disponíveis.



Desemparelhamento:

Para desemparelhar o video-porteiro da campainha interior mantenha pressionado o botão de volume  na campainha interior por 10 segundos.

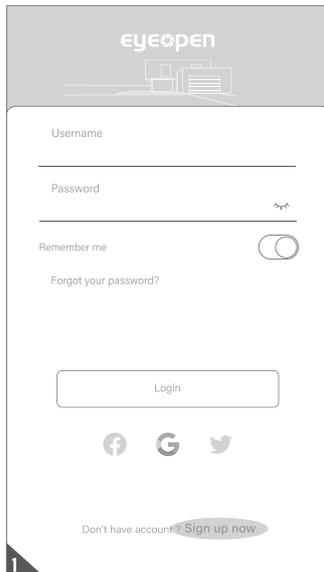
D. Guia de configuração

D1. Criação da conta eyopen

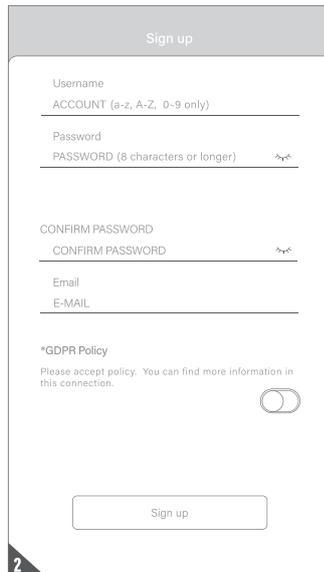
1. Faça o scan deste código QR e instale a aplicação Eyeopen.
2. Escolha criar nova conta.
3. Preencha os dados de login.
Tenha atenção e anote o **username** que coloca, pois este será pedido para fazer login.
A password tem ser composta pelo menos por 8 caracteres.
O email registado serve apenas para a ativação da conta e para fazer o reset da password.
4. Após o registo com sucesso, receberá um email com um link para ativar a conta.
5. Use os dados introduzidos (username e password) para fazer login na aplicação.



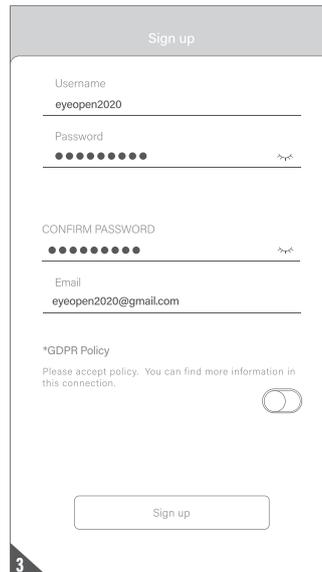
 Ter em atenção que o **username** pedido não é o email mas sim o nome que usou no registo da aplicação.



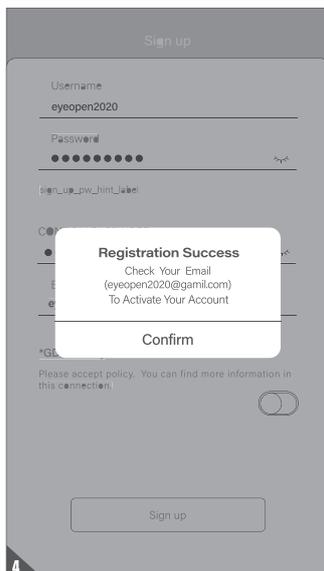
1



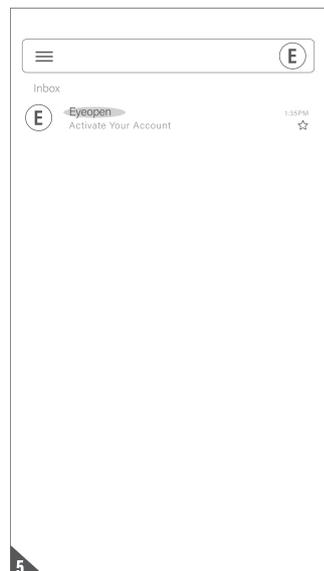
2



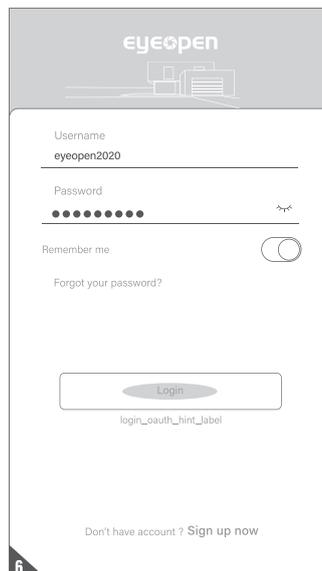
3



4



5



6

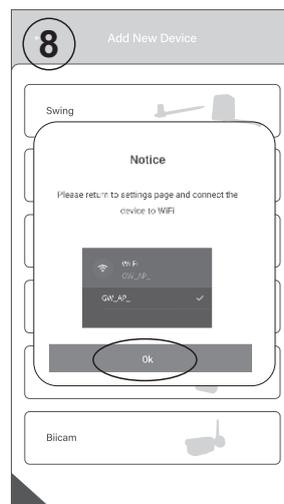
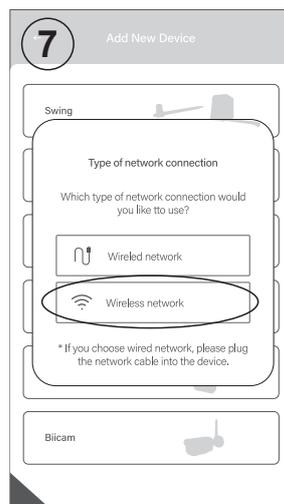
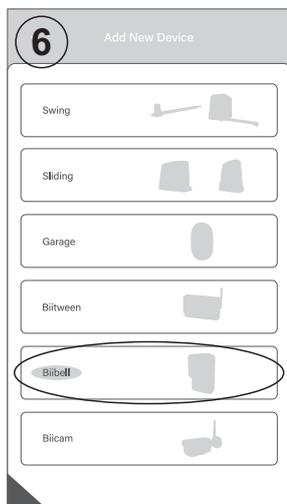
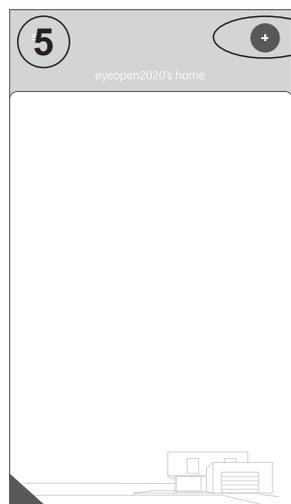
D2. Ligação do video-porteiro BiIBELL à aplicação EYOPEN



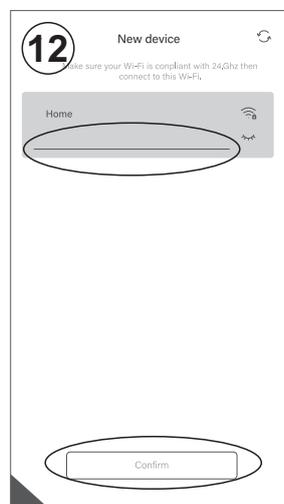
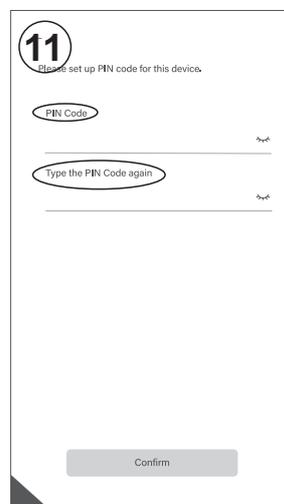
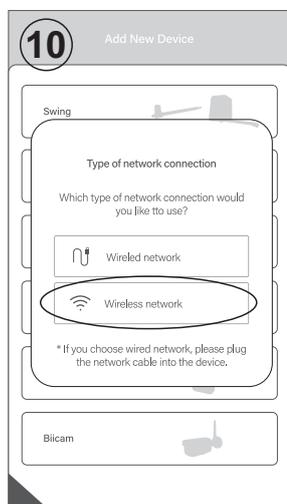
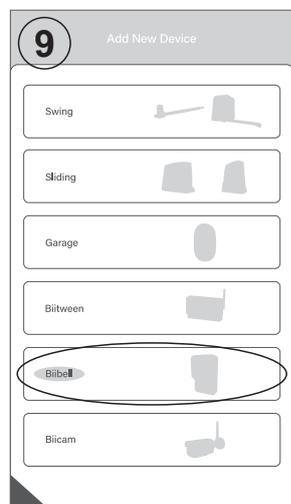
Atenção o primeiro utilizador registado será o administrador.

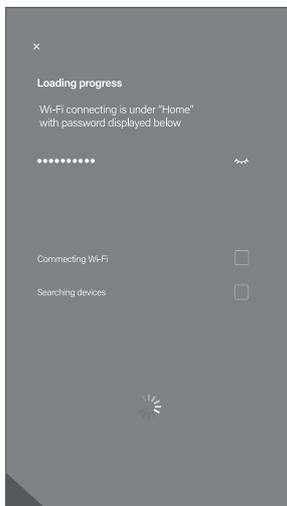
Ligação do BiIBell à aplicação eyeopen com tipo de ligação WI-FI.

1. Assegure-se que o video-porteiro **BIIBELL** está ligado à alimentação.
2. Após a ligação à alimentação aguarde cerca de um minuto para que o sistema arranque.
3. Com o seu smartphone ligado à internet por wi-fi ou dados móveis, abra a aplicação **Eyeopen** previamente instalada e registada.
4. Faça o login na aplicação.
5. No canto superior direito da aplicação clique no **+**.
6. Na janela seguinte selecione **BIIBELL**.
7. Selecione wi-fi como tipo de ligação à internet do video-porteiro, aparecerá uma janela a avisar para procurar a rede **GW_AP_**.
8. Clique em ok e vá às defenições de wi-fi do seu smartphone para procurar a rede **GW_AP_**. Após encontrar a rede ligue-se a ela. Feche as defenições wi-fi e volte à aplicação.



9. Selecione novamente **BIIBELL** na lista.
10. Selecione wi-fi como ligação.
11. Introduza um código pin de segurança com 6 dígitos no mínimo, repita o código e confirme no final.
12. Da lista de redes wi-fi apresentada selecione a qual das redes o video-porteiro se irá conectar.
Coloque a palavra passe da rede escolhida e confirme.
Aguarde que o video-porteiro estabeleça a ligação à internet.





💡 Consulte as soluções se a rede não aparecer.

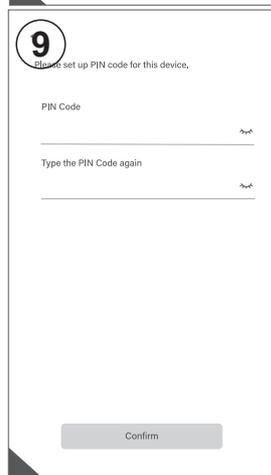
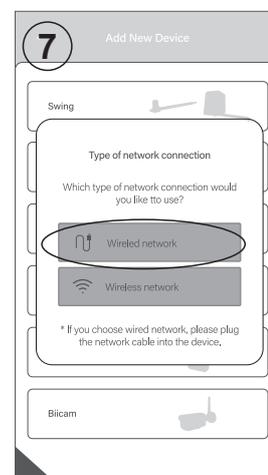
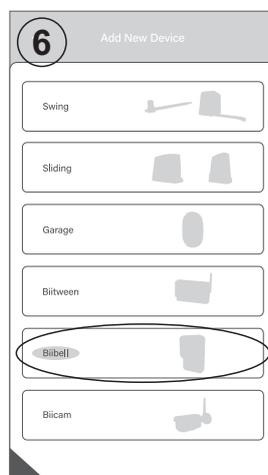
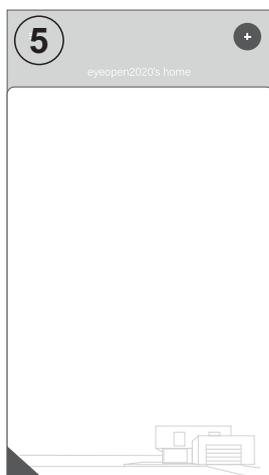
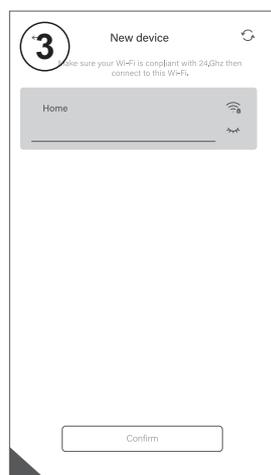
💡 Após a ligação à rede do BiiBeel aguarde 60 segundos para estabilizar.

💡 Se aparecer o aviso que a rede não está ligada à internet pressione DECLINE para continuar.

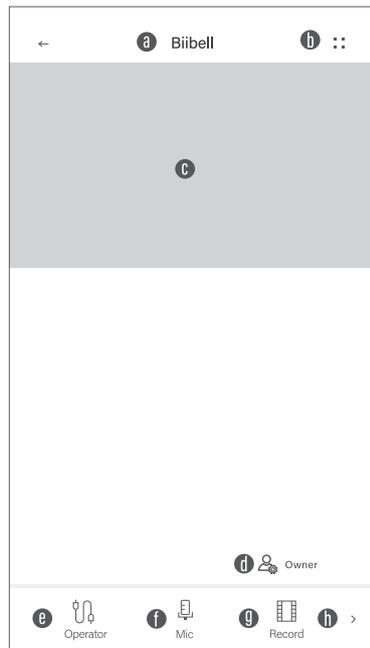
Ligação do BiiBell à aplicação eyeopen com tipo de ligação rede LAN. ⚠️

1. Assegure-se que o video-porteiro **BIIBELL** está ligado à alimentação e à rede local.
2. Após a ligação à alimentação aguarde cerca de um minuto para que o sistema arranque.
3. Ligue o seu smartphone por wi-fi à rede onde o video-porteiro está ligado.
4. Abra a aplicação **Eyeopen** previamente instalada e registada e faça o login.
5. No canto superior direito da aplicação clique no +.
6. Na janela seguinte seleccione **BIIBELL**.
7. Seleccione ligação LAN como tipo de ligação à internet do video-porteiro.
8. Seleccione o video porteiro na lista de sistemas.
9. Introduza um código pin de segurança com 6 dígitos no mínimo, repita o código e confirme no final.

Nota: Se tiver dificuldades na ligação de rede, poderá adicionar o BIIBELL à aplicação usando o tipo de ligação wi-fi e depois de registado na aplicação fazer a ligação de rede.



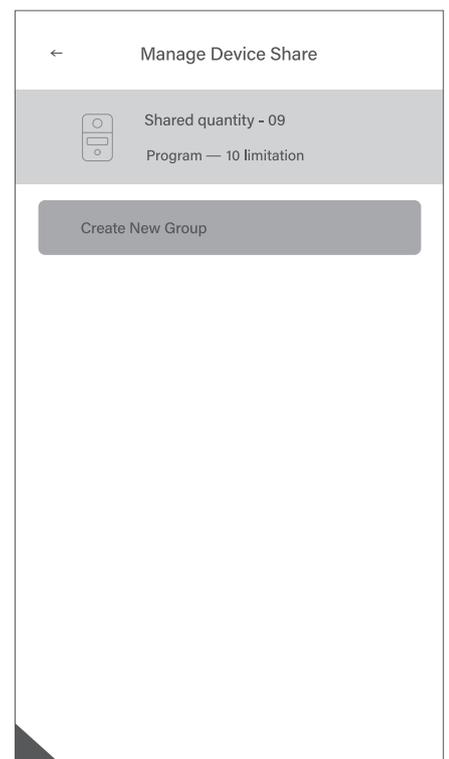
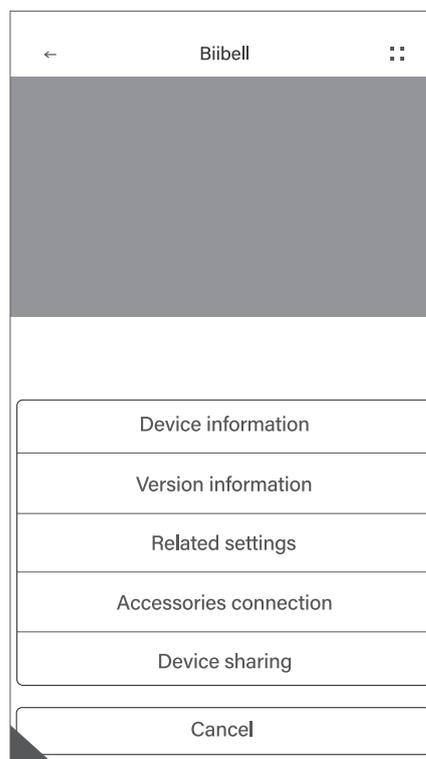
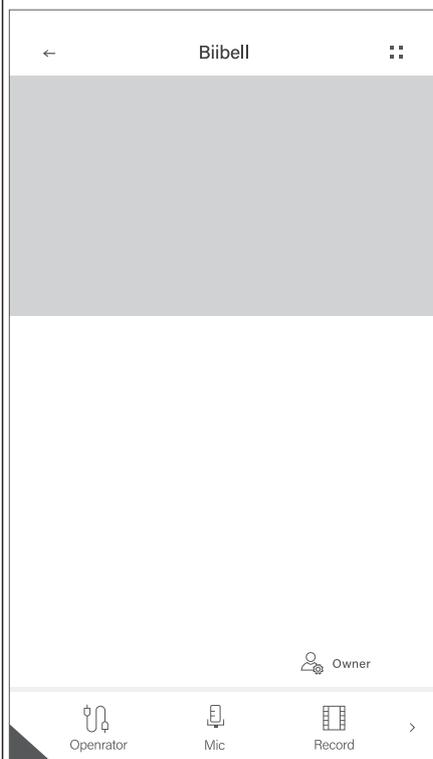
Interface de operações do módulo BiiBell na aplicação Eyeopen.

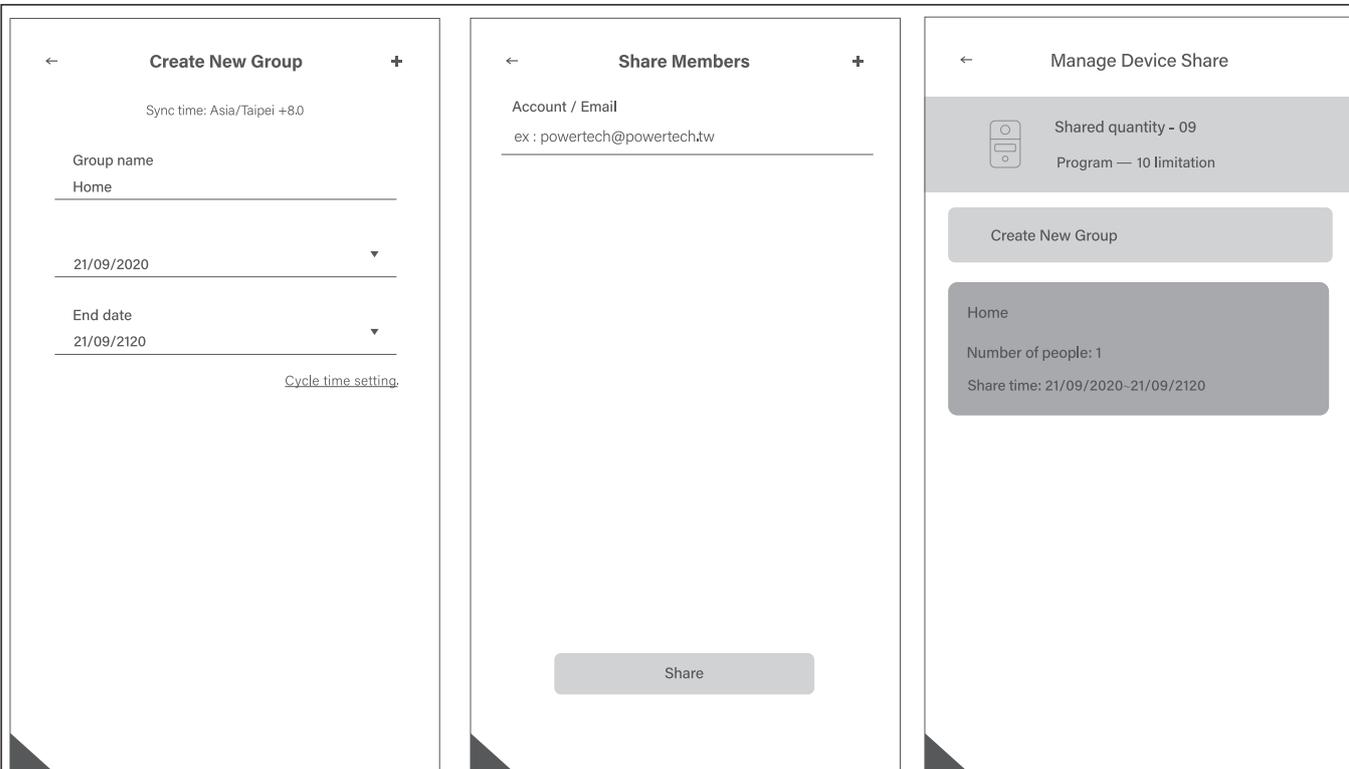


- a** Nome do módulo.
- b** Página de configuração.
- c** Vista em tempo real.
- d** Tipo de utilizador.
- e** Botão de acionamento do relé interno (Fechadura).
- f** Botão de microfone.
- g** Botão de gravação (necessita de cartão SD).
- h** Botão de deteção de movimento.

D3. Partilha do acesso ao video-porteiro BiiBELL

1. Na aplicação vá para a página do dispositivo BiiBell e pressione no botão de configuração (quatro pontos no canto superior direito).
2. Selecione Device sharing.
3. Crie um novo grupo selecionando Create New Group.
4. Dê um nome ao grupo e selecione o periodo de funcionamento. Ao selecionar Cycle period terá mais opções de parametrização.
5. Adicione utilizadores (introduzir o email do utilizador com uma conta Eyeopen já registada). O novo grupo será mostrado na página de partilha do dispositivo. O utilizador adicionado receberá um email para validar a ligação.





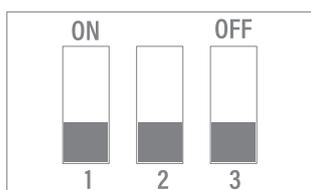
● Dips de configuração do tempo de acionamento do relé interno (Fechadura).

A configuração dos dips permite selecionar durante quanto tempo o relé do video-porteiro se mantém acionado.

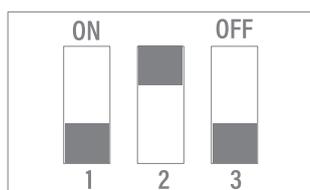
Pode selecionar entre 1, 4, 8 ou 16 segundos.

Este relé pode, por exemplo fazer o destrancamento de uma fechadura elétrica.

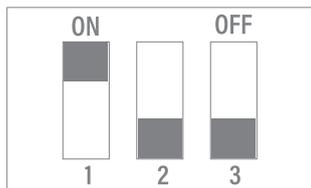
1S



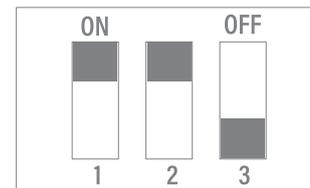
4S



8S

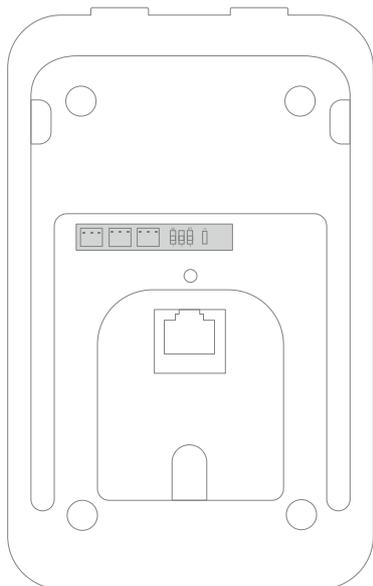


16S

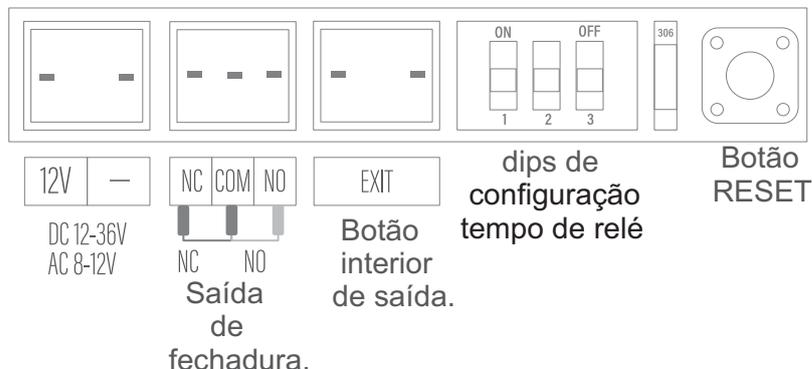


E. Ligações do video-porteiro

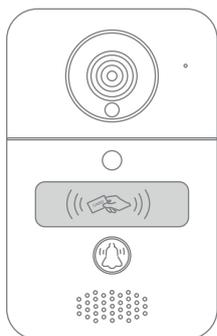
E1. Terminais de ligação do BiBELL



● Funções dos terminais.



F. Operação com tags rfid



Tag amarelo de programação.



Tag vermelho de cancelamento.



Tag azul de utilizador.

● Adicionar Tags de utilizador

1. Aproxime o Tag amarelo de programação à campainha, irá ouvir um beep e o led azul da campainha ficará aceso.
2. Aproxime agora os Tags de utilizador a serem programados um de cada vez, irá ouvir um beep indicando a programação.
3. Aproxime novamente o Tag amarelo para fechar a programação, o led azul da campainha irá apagar indicando o fim de programação.
4. Para adicionar mais Tags repetir os passos acima.

● Remover Tags de utilizador

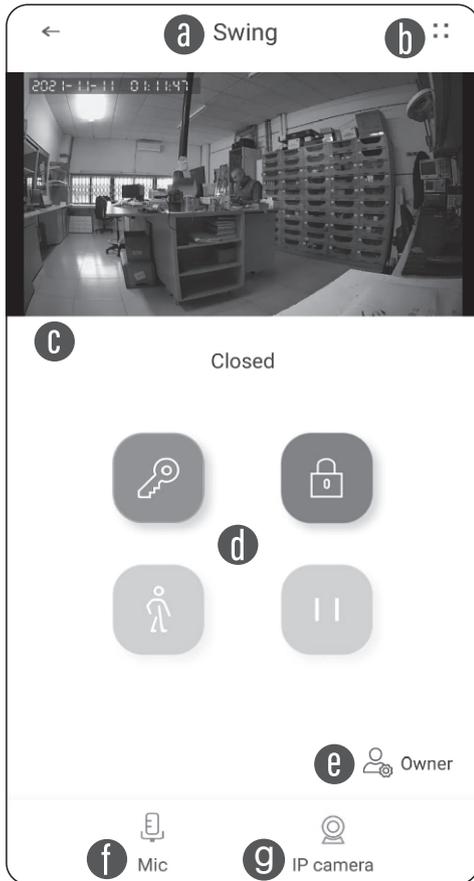
1. Aproxime a Tag vermelha de cancelamento à campainha, irá ouvir um beep e o led vermelho da campainha ficará aceso.
2. Aproxime agora as Tags a serem canceladas uma de cada vez, irá ouvir um beep indicando o cancelamento.
3. Aproxime novamente a Tag vermelha para fechar o cancelamento, o led vermelho da campainha irá apagar indicando o fim do cancelamento.
4. Para remover mais Tags repetir os passos acima.

● Cancelar todos os tags memorizados

1. Aproxime a Tag vermelha de cancelamento à campainha, irá ouvir um beep e o led vermelho da campainha ficará aceso.
2. Aproxime agora a Tag amarela.
3. Aproxime novamente a Tag vermelha para fechar o cancelamento, o led vermelho da campainha irá apagar indicando o fim do cancelamento.
4. Todos os Tags programados serão eliminados.

G. Integração com automatismo

Esta opção permite integrar a imagem e som do video-porteiro na janela de operação de um automatismo registado na aplicação.

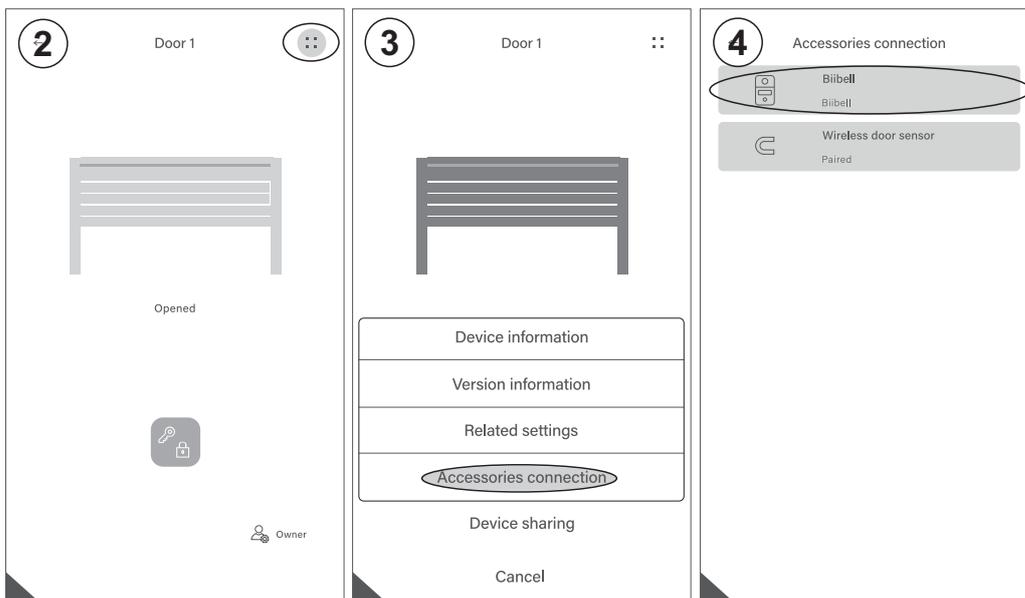


- a** Nome do automatismo.
- b** Botão das configurações do automatismo.
- c** Vista em tempo real da câmara do video-porteiro.
- d** Botões de acionamento do automatismo.
- e** Tipo de utilizador.
- f** Botão de ligar / desligar microfone do smartphone.
- g** Botão de ligar / desligar imagem.

Para fazer a integração com o automatismo, proceda da seguinte forma:

1. Selecione o automatismo pretendido na aplicação Eyeopen.
2. Vá às definições do automatismo.
3. Selecione Accessories connection.
4. Selecione o sistema Biibell para associar ao automatismo.

Agora na página do automatismo passará a ter acesso às imagens da câmara do sistema Biibell.



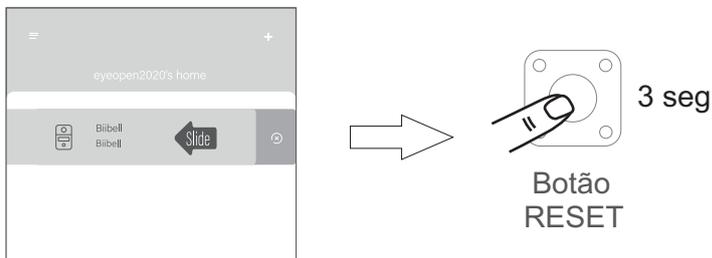
H. Questões e soluções

Questão 1:

Como repor as configurações de fábrica no módulo Biibell.

Resposta:

1. Elimine o módulo da aplicação, na lista de dispositivos deslizando o módulo Biibell para a esquerda e clicando no botão vermelho. Confirme na janela seguinte.
2. Mantenha pressionado o botão de reset na parte de trás do módulo por 3 segundos.



Questão 2:

Rede WI-FI GW_AP_XXXX não se consegue detetar.

Resposta:

1. Verifique se o WI-FI do smartphone está bem configurado.
2. Verifique se o módulo está com as configurações de fábrica.
3. Ter em atenção que o sistema de ligação foi escolhido para ligação sem fios, se for ligado o cabo RJ45 o WI-FI é automaticamente desligado.

Questão 3:

Quando se liga à rede GW_AP_XXXX e a aplicação mostra: Please connect to WI-FI.

Resposta:

Ligue primeiro a uma rede WI-FI ou utilize os dados móveis para fazer o login na aplicação.

Questão 4:

Quando se liga à rede GW_AP_XXXX e depois de adicionar o sistema a aplicação mostra: Please return to setting page and connect to WI-FI first.

Resposta:

A aplicação demora algum tempo a ligar com o sistema BiiBell, aguarde 20 a 30 segundos.

Questão 5:

Quando se liga à rede GW_AP_XXXX e a aplicação mostra: The WI-FI network GW_AP_XXXX does not appear to be connected to the internet.

Resposta:

A rede do sistema BiiBell é uma rede de circuito fechado e não tem internet, selecione: Keep Trying WI-FI.

Questão 6:

Como mudar a rede WI-FI à qual o módulo está ligado.

Resposta:

1. Na aplicação entre na página do Biibell e na página das definições selecione Device information.
2. Escolha WI-FI setting.
3. Da lista apresentada escolha a rede onde quer ligar e introduza a palavra passe.

Questão 7:

Não consegue receber notificações da campainha.

Resposta:

1. Na aplicação entre na página do Biibell e na página das definições selecione Device information.
2. Verifique no seu smartphone se as notificações da aplicação Eyeopen estão ativadas.

Blank lined area for notes or text.

▶ POWERTECH

Blank rounded rectangular area for a drawing or image.

Small rounded rectangular area containing three vertical lines, possibly a scale or measurement indicator.