

PHILIPS

WelcomeEye Lite 2

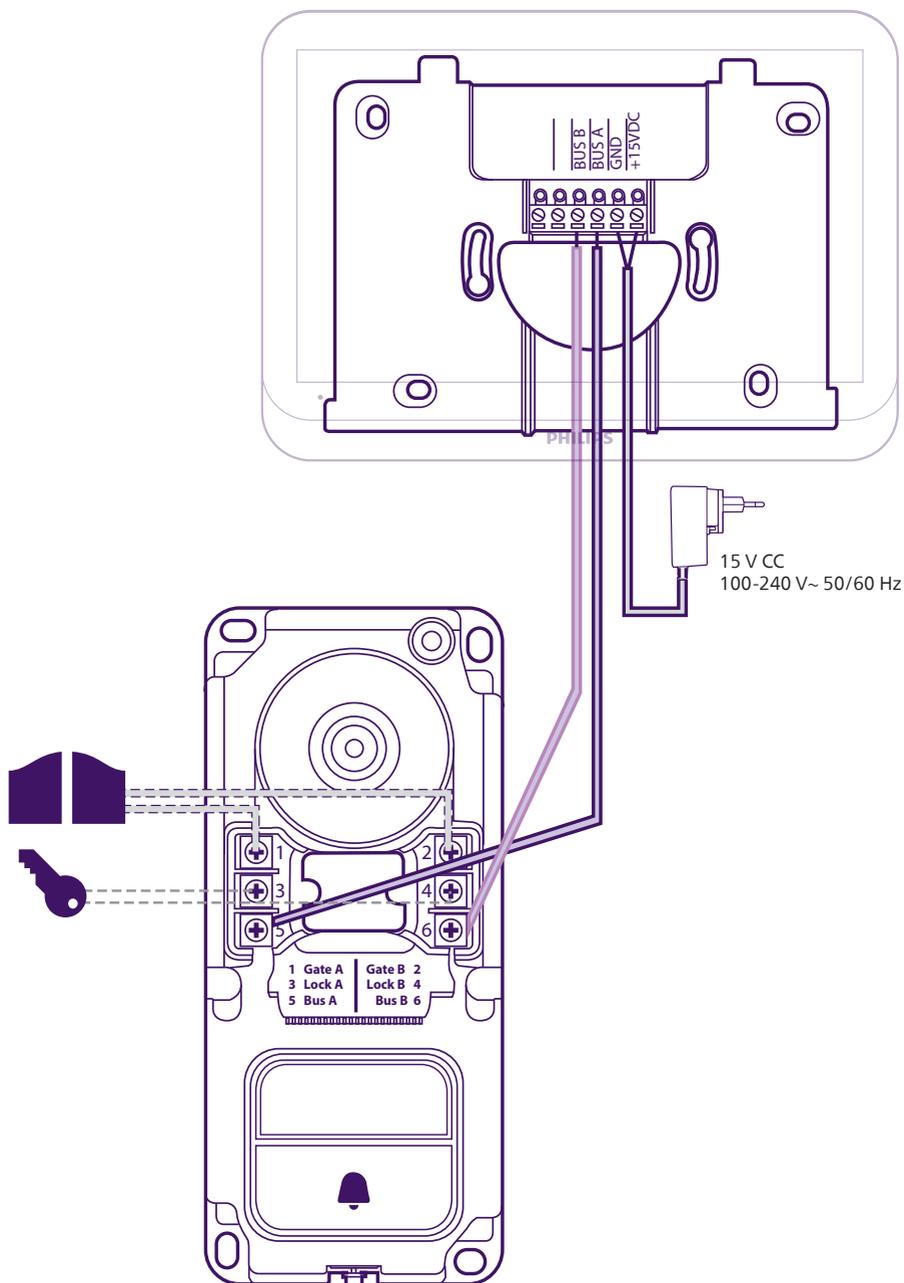
Video Doorphone



Instruções de utilização

Registe o seu produto em www.philips.com/register

Fig. 1



Sumário

| | |
|---|------|
| 1 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA | p.2 |
| 2 CONTEÚDO DO KIT | p.2 |
| 3 DESCRIÇÃO GERAL | p.3 |
| 4 DESCRIÇÃO PORMENORIZADA | p.3 |
| 5 INSTALAÇÃO DO PRODUTO | p.6 |
| 5.1. Cablagem | |
| 5.2. Instalação do monitor | |
| 5.3. Instalação do painel da rua | |
| 6 INTERFACE DO MONITOR | p.11 |
| 7 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | p.14 |
| 8 PERGUNTAS FREQUENTES | p.15 |
| 9 ASSISTÊNCIA TÉCNICA - GARANTIA | p.17 |
| 10 MEDIDAS DE SEGURANÇA | p.18 |
| 11 ADVERTÊNCIA FCC/CE | p.19 |
| 12 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE | p.19 |

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Importante!

- Leia atentamente o manual de utilização antes de instalar ou utilizar este produto.
- Se instalar este produto para outras pessoas, não se esqueça de entregar o manual ou uma cópia ao utilizador final.

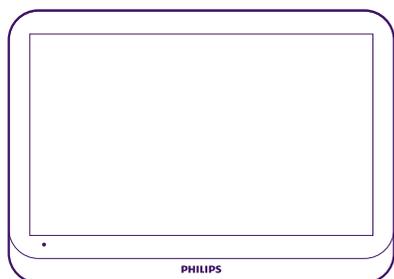
Advertência:

- Os diferentes elementos deverão ser desmontados por um técnico autorizado.

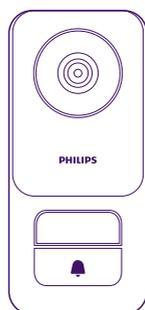
Medidas de segurança:

- Para uma exploração em total segurança deste sistema, é essencial que os instaladores, utilizadores e técnicos respeitem todos os procedimentos de segurança descritos neste manual.
- Se necessário, consulte as advertências específicas e os símbolos de aviso indicados nos elementos.

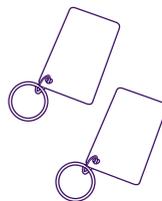
2. CONTEÚDO DO KIT



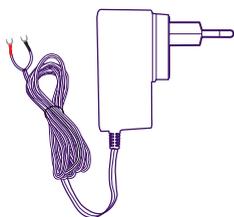
1. Monitor 7"



2. Painel da rua



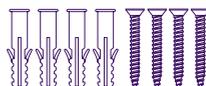
3. Crachás RFID x2



4. Alimentação com conexão de encaixe



5. Ferramenta de desbloqueio do painel da rua



6. Parafusos e buchas para o monitor



7. Parafusos e buchas para o painel da rua

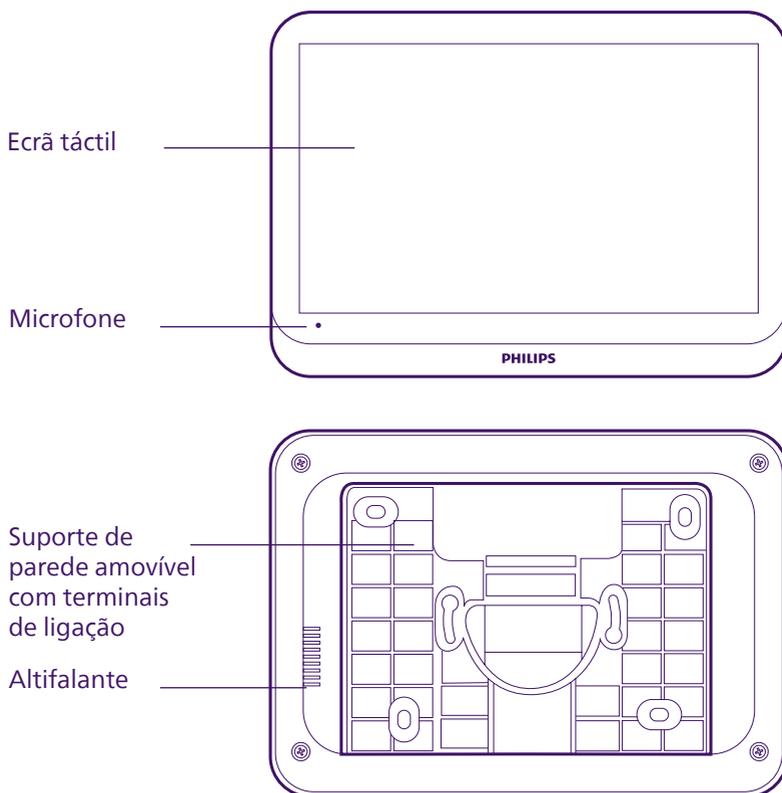
3. DESCRIÇÃO GERAL

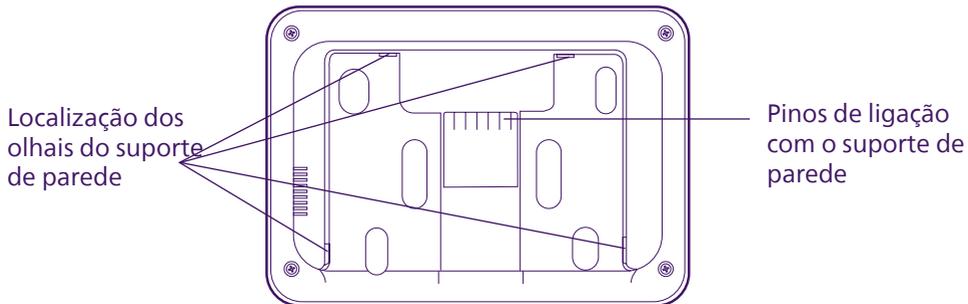
O videofone **Philips WelcomeEye Lite 2** é composto por um monitor interior de ecrã tátil e uma unidade exterior com botão de chamada e microfone, altifalante e câmara para ver e comunicar com o visitante que tocou. O painel da rua tem ainda uma saída de comando para controlar a abertura de uma motorização de portão e outra saída alimentada para comandar a abertura de uma porta.

Para uma utilização eficaz, leia atentamente este manual de instruções.

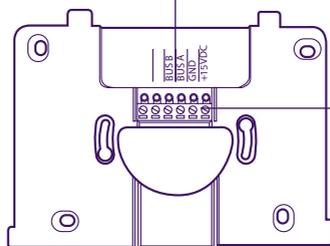
4. DESCRIÇÃO DETALHADA

Monitor:

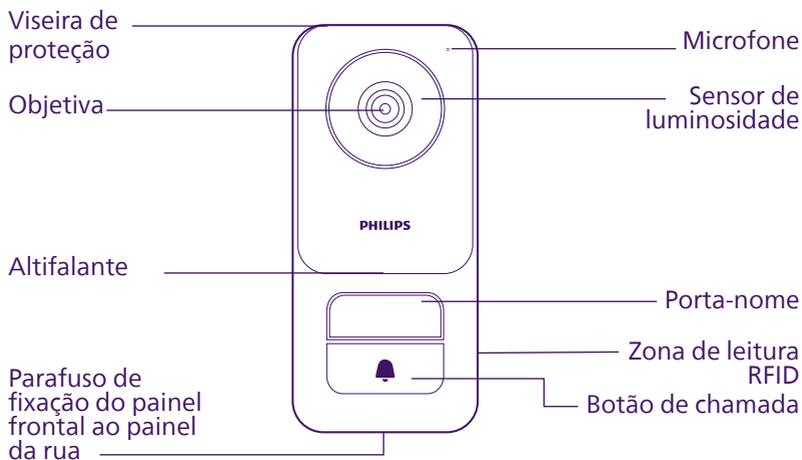




Bus A e Bus B: Ligações para o painel da rua

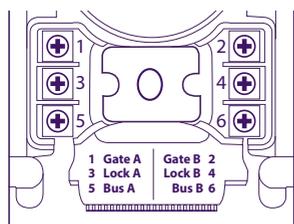
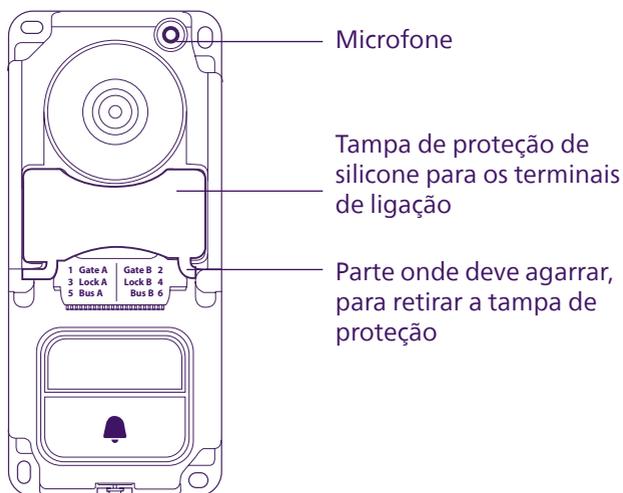


Painel da rua:



Importante:

O parafuso de bloqueio não deve ser retirado. Para retirar o painel frontal do painel da rua, desaperte o parafuso usando a ferramenta para este efeito. O parafuso vai entrar em vez de sair quando o desaparafusar: isto é normal. Não force o parafuso depois de este ter recuado: risco de danos.



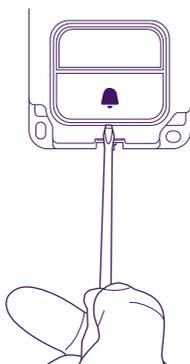
Gate A e Gate B: Ligação ao contacto de comando de uma motorização de portão (opcional, não fornecido)

Lock A e Lock B: Ligação a uma fechadura ou trinco elétrico (opcional, não fornecido)

Bus A e Bus B: Ligação ao monitor

Notas:

- Quando o botão de chamada ou o porta-nome é premido, o monitor toca e a imagem é apresentada.
- Para mudar a etiqueta do porta-nome, retire o painel frontal do painel de rua e solte-o da parte superior ou inferior, usando uma chave de fendas delicadamente como alavanca.



5. INSTALAÇÃO DO PRODUTO

Conselhos e notas importantes:

- Se decidir experimentar o produto antes da sua instalação, não o faça com o painel da rua e o monitor nas proximidades, caso contrário o videofone emitirá um som estridente (efeito Larsen).
- Não expor a câmara diretamente ao sol ou de frente para uma superfície refletora.
- Não expor o painel da rua a uma fonte de luz durante a noite, porque pode impedir a ativação da retroiluminação do botão de chamada e do porta-nome.
- Recomenda-se passar os cabos numa manga de proteção, para ficarem protegidos dos choques e intempéries.
- Não se esqueça de remover a película protetora da lente do painel de rua. Este último pode ser danificado pelo sol e afetar a qualidade do vídeo.

5.1. Cablagem

Para evitar riscos de parasitas e avarias, não passar o cabo do videofone na mesma manga dos cabos elétricos.

 **Atenção:** Não duplicar os fios para aumentar a secção.

a. Ligação do videofone (monitor e painel da rua)

Fios a utilizar: **2 fios de 0,75 mm² até 60 m** ou **2 fios de 1,5 mm² até 120 m**. O cabo telefónico pode ser utilizado até 30 m. Os fios devem ser compostos por uma única peça. Não deve haver caixas de junção ou ligações semelhantes para evitar a alteração do sinal.

- Ligar os fios respeitando o esquema de cablagem.
- Consultar a etiqueta colada na parte de trás do monitor e do painel da rua.

b. Ligação de uma motorização de portão

 **Atenção:** não é possível escolher no monitor o tipo de comando (abertura total, abertura parcial para um peão) que a motorização efetuará no comando do monitor. A função desencadeada pela motorização depende da entrada da placa eletrónica da motorização para a qual os cabos são encaminhados.

- A saída do portão não permite saber se a motorização teve em conta o comando ou se o executou corretamente.
- O painel de rua fornece um contacto seco (sem corrente) para ligar ao comando do botão de pressão do automatismo.
- Ligar o comando da motorização diretamente aos terminais Gate A e Gate B no painel da rua (não é necessária polaridade).

c. Ligação de um trinco ou fechadura elétrica

 **Atenção:** A saída do painel da rua foi concebida para comandar um trinco ou fechadura elétrica. Importante: a corrente do trinco ou da fechadura elétrica que está a comandar não deve exceder 1,1 A.

- Ligar o trinco ou a fechadura elétrica diretamente aos terminais Lock A e Lock B.

d. Crachás RFID

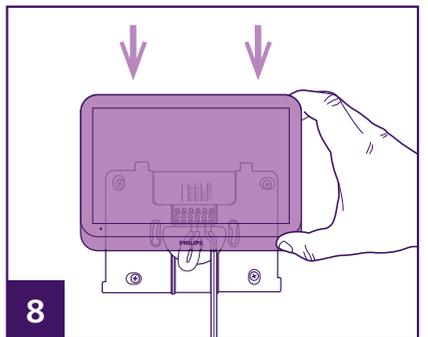
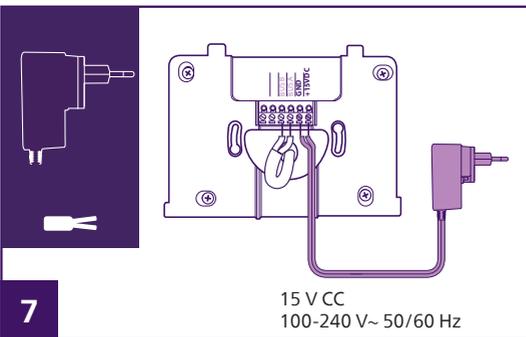
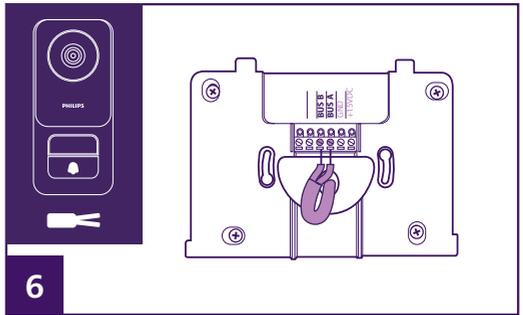
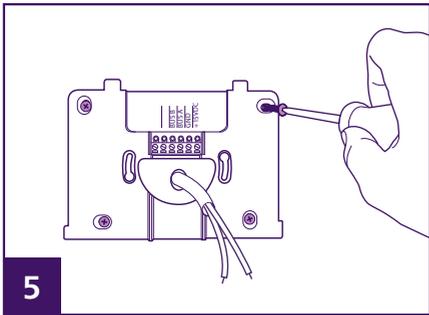
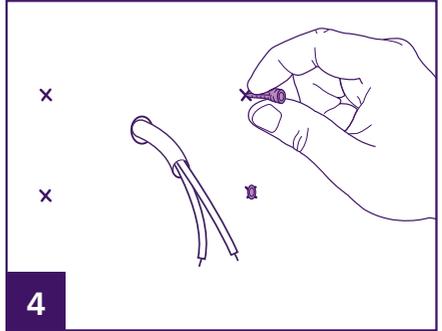
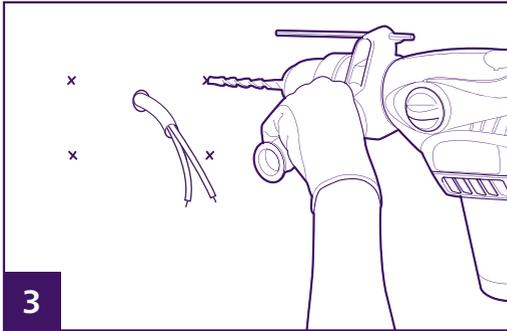
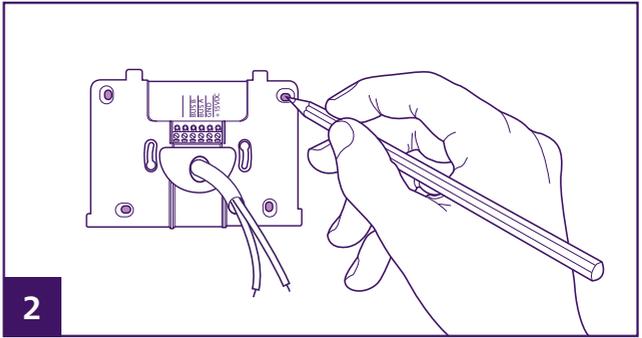
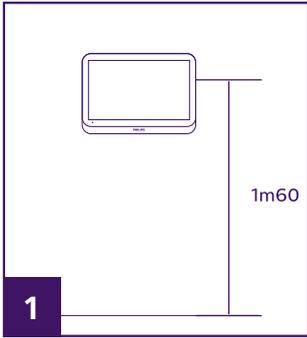
A associação dos crachás RFID ao painel de rua é feita a partir do monitor; consulte a seção correspondente no manual. Em caso de perda, a eliminação dos crachás RFID também é feita a partir do monitor.

Uma vez associados através da aplicação móvel, os crachás RFID permitem a abertura do trinco elétrico ou da motorização do portão ligada ao painel de rua.

Para abrir o trinco elétrico com um crachá associado, passe rapidamente o seu crachá sobre a zona de leitura RFID no painel da rua, no canto inferior direito do painel da rua. Um bipe curto indica a abertura do trinco elétrico.

Para abrir a motorização do portão com um crachá associado, apresente o seu crachá à zona de leitura RFID e mantenha-o nessa posição durante, pelo menos, 3 segundos. Dois bipes curtos indicam que o portão foi aberto.

5.2. Instalação do monitor



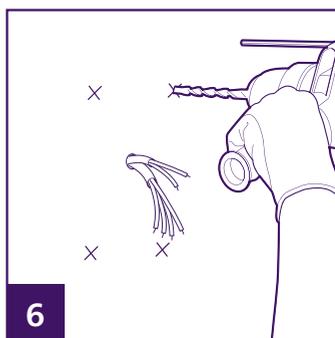
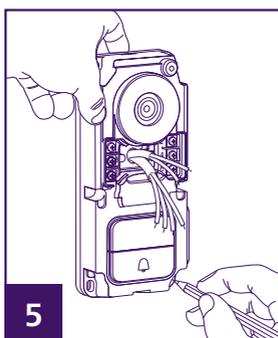
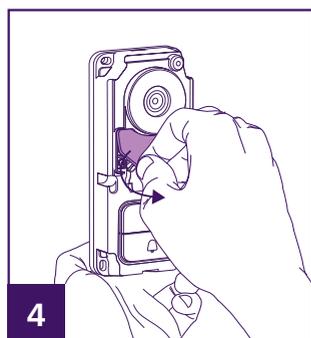
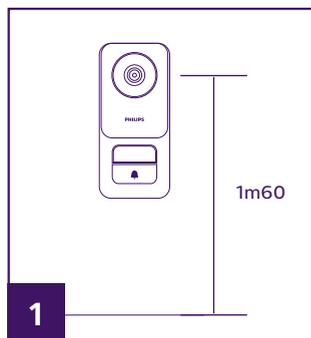
- 1- Posicionar o suporte de parede de modo que o ecrã do monitor fique a uma altura de cerca de 1,60 m do solo.
- 2- Marcar a localização das perfurações colocando o suporte na parede.
Observação: se preferir, pode utilizar os 2 orifícios no centro do suporte, previstos para coincidirem com uma caixa de encastrar na parede de 68 mm.
- 3- Furar.
- 4- Colocar buchas adequadas ao tipo suporte (as fornecidas são adequadas para paredes de materiais sólidos).
- 5- Fixar o suporte de parede.
- 6- Ligar os 2 fios do painel da rua e os 2 fios da alimentação respeitando o esquema de cablagem.
- 7- Instalar o monitor no seu suporte de parede.

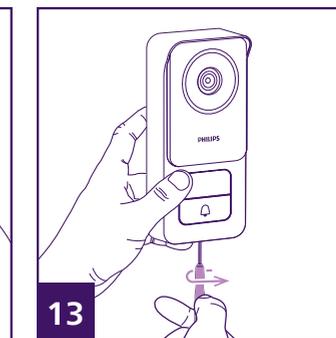
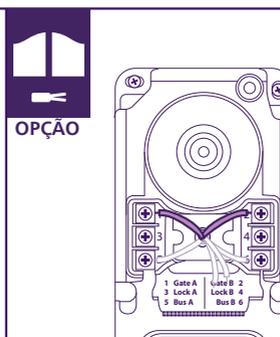
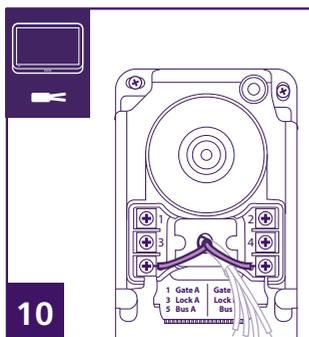
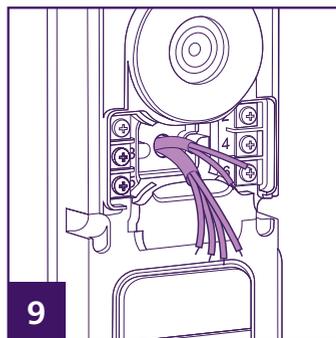
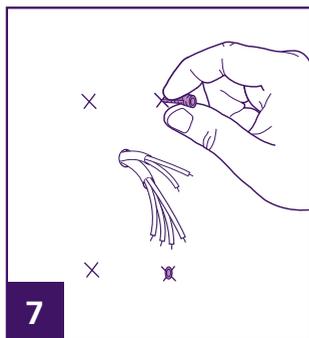
⚠ Atenção: nesta etapa, não ligue a alimentação de 230 VAC.

5.3. Instalação do painel da rua

⚠ Atenção:

- Não ligar o produto à alimentação antes de terminar a cablagem.
- O parafuso de bloqueio não deve ser retirado. Para retirar o painel frontal do painel da rua, desaperte o parafuso usando a ferramenta para este efeito. O parafuso vai entrar em vez de sair quando o desaparafusar: isto é normal.





- 1- A objetiva do painel da rua deve ser colocada a uma altura de cerca de 1,60 m.
- 2- Desapertar o parafuso antirrobo na parte inferior do painel da rua usando a ferramenta fornecida. Quando desaparafusado, o parafuso recua para dentro do painel da rua e liberta o painel frontal. Não forçar, pois isso pode danificar a cabeça do parafuso.
- 3- Inclinar o painel frontal da placa para retirá-lo.
- 4- Retirar a tampa de proteção de silicone.
- 5- Marcar a posição dos 4 orifícios na parede.
- 6- Furar.
- 7- Utilizar cavilhas adequadas ao tipo de suporte (os parafusos fornecidos são adequados para paredes de material sólido)
- 8- Fixar o painel usando parafusos adequados.
- 9- Os cabos de ligação devem passar pelo orifício central do painel da rua e sair pela frente.

10– Ligar os dois fios que provêm do monitor e, se necessário, ligar o trinco elétrico e o portão (ver secção 1. Cablagem).

11– Voltar a colocar a cobertura de silicone sobre os terminais de ligação.

12– Voltar a instalar o painel frontal do painel da rua. Certifique-se de que coloca primeiro a parte superior do painel frontal, de modo a que encaixe no olhal superior do painel da rua.

13– Voltar a colocar o parafuso antirroubo sob a parte inferior do painel da rua usando a ferramenta fornecida. Ao apertar, o parafuso salta para fora e bloqueia o painel frontal. Não forçar, pois isso pode danificar a cabeça do parafuso.

14– Agora pode ligar o monitor da instalação. Ao ligar, o logótipo da Philips aparece no monitor.

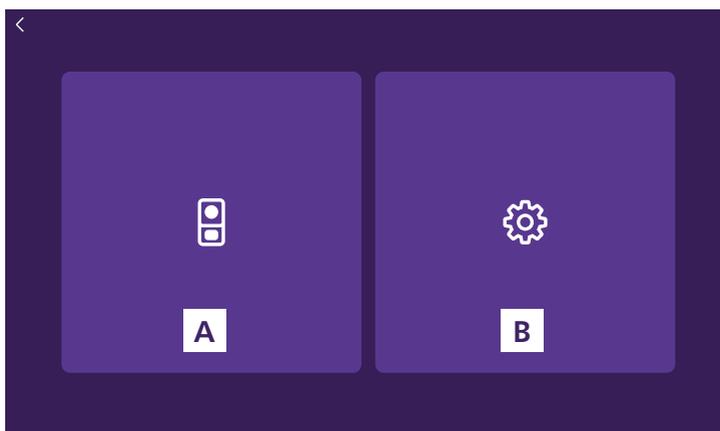
15– Prima o botão de chamada no painel da rua para iniciar uma chamada e concluir a configuração da sua instalação.

6. INTERFACE DO MONITOR

Menu principal

Tocar ligeiramente no ecrã para ligar e aceder ao ecrã inicial.

Em seguida, clicar no ecrã para visualizar o menu principal.



A. Função de monitorização

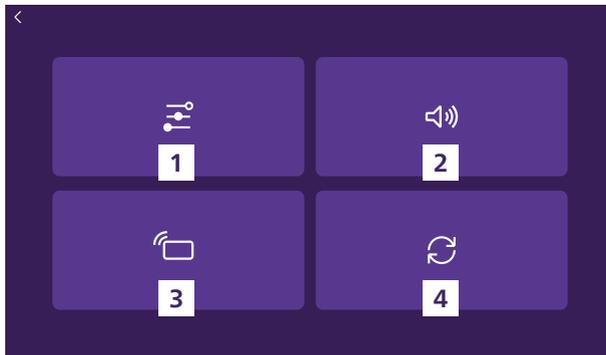


 1: Permite abrir o trinco elétrico do painel da rua.

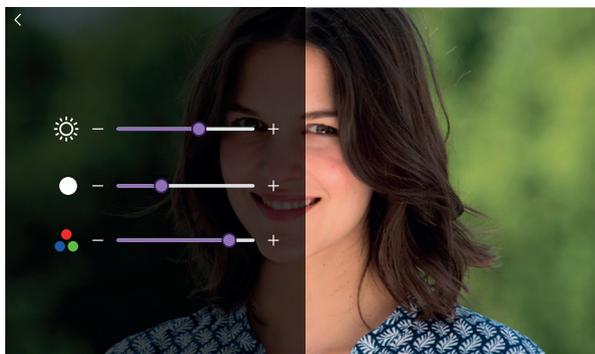
 2: Permite abrir o portão do painel da rua.

 3: Ativa o microfone do painel da rua e do monitor para poder falar ou interpelar o visitante.

B. Ajustes

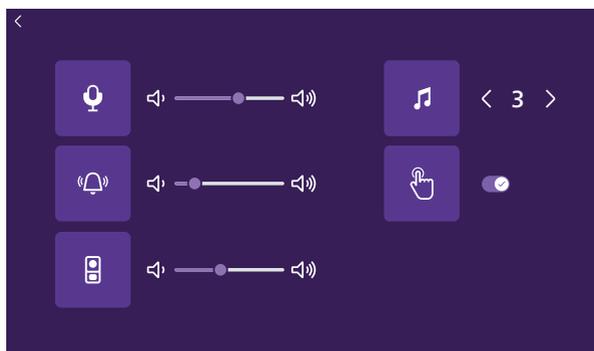


1 Definições da imagem



Aqui pode alterar a luminosidade, o contraste e a cor da imagem. Neste menu, é apresentada a imagem do painel da rua para ver imediatamente o efeito das definições no ecrã.

2 Volume





: Som ao nível do monitor durante a conversa com os visitantes



: Volume dos toques de chamada emitidos pelo monitor



: Som ao nível do painel da rua 1 durante a conversa com os visitantes

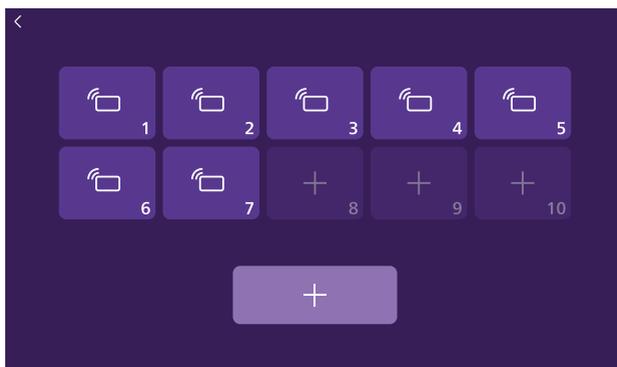


: Campainha atribuída ao painel de rua



: Permite ativar ou desativar o som emitido pelo monitor quando clica no ecrã

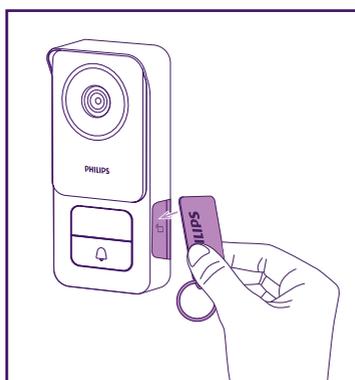
3 Crachás RFID



Aqui pode associar os dois crachás fornecidos, retirá-los ou acrescentar crachás até um limite de 10 por instalação.



: Clique neste botão para adicionar um novo crachá. Em seguida, segure o crachá que pretende adicionar em frente do leitor situado no lado direito do painel de rua.



1: Cada crachá associado aparece numa das caixas no ecrã. Clique numa destas caixas para remover um crachá, se necessário, e torná-lo inoperante. Uma vez que o crachá esteja programado, pressione novamente o botão + para sair do menu de programação.

4 **Reinicialização**

Aqui pode reinicializar o seu monitor. Esta ação elimina todas as definições personalizadas e todos os crachás registados no monitor.

7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Monitor:

- 2 fios
- Ecrã táctil de 7"
- Resolução 1024 x 600
- Potência de rádio emitida: 20 dBm máximo
- Alimentação: adaptador de corrente 100-240VCA / 15VCC 1,5A incluído.
- Consumo de corrente: máx. 500 mA
- Consumo de energia: máx. 6 W (máx. 0,5 W em modo de espera)
- 6 melodias (85dB)
- Dimensões: 132 (a) x 190 (c) x 18 (p) mm placa de fixação incluída
- Peso: 330 g

Painel da rua:

- Sensor C-MOS a cores 2MP
- Ângulo de visualização 128° na diagonal, 110° na horizontal
- Visão noturna infravermelha, alcance de 2m
- Controlo de trinco 12V 1.1A, compatível com os trincos de emissão de memória mecânica, tempo de comando 1s
- Comando do portão: poder de corte 12 V - 2 A
- RFID 13,56 MHz
- IP55 IK08
- Temperatura de utilização -20 °C a +50 °C
- Dimensões: 152 (a) x 70 (c) x 37 (p) mm
- Peso: 270 g

8. PERGUNTAS FREQUENTES

| Avaria | Causa | Solução |
|--|---|---|
| O monitor não liga. | O monitor não está a receber alimentação. | Verificar se a alimentação está devidamente ligada e sob tensão. Verificar a polaridade ao nível do monitor ou na saída da alimentação. |
| | Ligação defeituosa ou curto-circuito na linha | Resolver o problema de ligação. |
| Nenhum funcionamento na primeira instalação | Erro de ligação | O aparelho está equipado com sistemas de proteção muito eficazes. Desligar a alimentação durante pelo menos 1 minuto, corrigir o erro de instalação e ligar novamente. Note que as proteções não funcionarão se o produto estiver diretamente ligado a uma alimentação de 230 VCA, e que este erro não é coberto pela garantia. |
| Má imagem e/ou som Atraso entre o som do painel da rua e o som do monitor | Ambiente | Verificar se os cabos utilizados têm a secção correta e se os cabos de ligação do videofone não estão na mesma manga de 230 VCA. |
| Cor distorcida | Ligação | Verificar se o cabo de ligação não está enrolado sobre si próprio. |
| Imagem demasiado luminosa | Posição da câmara | Não expor a objetiva da câmara diretamente ao sol ou numa superfície refletora. |
| | Definições da imagem | Verificar as definições do monitor. |
| O volume do painel da rua está demasiado baixo | Definição de som | Verificar se o volume do painel da rua está corretamente definido nas definições do som do monitor. |
| | Orifício do microfone do painel da rua obstruído. | Verifique e limpe. |
| O comando do trinco e da motorização funciona através do monitor, mas não com os crachás. | Erro de programação | Executar um reset e reiniciar o procedimento de programação dos crachás. Lembre-se: passagem breve do crachá em frente da célula de leitura = abertura do trinco elétrico; passagem longa do crachá em frente da célula de leitura = abertura do portão. |

| | | |
|--|---|---|
| O trinco ou a fechadura elétrica não funciona | Modelo inadequado do trinco ou da fechadura | O trinco ou fechadura elétrica que vai comandar deve, de preferência, estar equipada com uma memória mecânica. A corrente do trinco não deve exceder 1,1A. O trinco ou a fechadura que vai comandar deve ser de emissão e não de rutura: deve abrir na presença de tensão e fechar na ausência de tensão. |
| Como adicionar um painel de rua/monitor | | Não é possível acrescentar um monitor ou um painel de rua a este modelo. |

9. ASSISTÊNCIA TÉCNICA – GARANTIA

Este aparelho possui garantia para peças e mão-de-obra nas nossas oficinas.

A garantia não cobre: os consumíveis (pilhas, baterias, etc.) e os danos ocasionados por: má utilização, má instalação, intervenção exterior, deterioração por choque físico ou elétrico, queda ou fenómeno atmosférico.

- Não abrir o aparelho, de modo a não perder a cobertura da garantia.
- Durante um eventual regresso ao SPV, proteger o ecrã para evitar riscos.
- Realizar a manutenção apenas com um pano suave, sem solventes. A garantia é anulada se desmontar os componentes. Antes da limpeza, desligue ou corte a tensão para o aparelho.

⚠ Atenção: Não utilize qualquer produto ou essência de lavagem com ácido carboxílico, álcool ou semelhantes. Para além de poderem danificar o seu aparelho, os vapores são perigosos para a sua saúde e são explosivos.

Não utilizar nenhum instrumento que possa ser condutor de tensão (escova metálica, ferramenta pontiaguda ou outro) para a limpeza.

O talão de compra ou a fatura comprovam a data de compra.

Caso sejam necessários, os contactos e os horários de atendimento dos nossos centros de assistência técnica estão disponíveis no site www.philips.com*

| CARTE DE GARANTIE | |
|--|----------------------------|
| M/Mme : | _____ |
| Numéro de téléphone : | _____ |
| Adresse : | _____ _____ |
| E-mail : | _____ |
| Date d'achat : | ____/____/____(JJ/MM/AAAA) |
| Revendeur : | _____ |
| Téléphone du revendeur : | _____ |
| Adresse du revendeur : | _____ |
| Numéro de série | PHI/1031/ _____ |
| Important : veuillez conserver précieusement cette carte de garantie, ainsi que votre preuve d'achat. | |

Philips e o emblema Philips são marcas comerciais da Koninklijke Philips N.V. e são utilizadas sob licença. Este produto foi fabricado e é comercializado sob a responsabilidade da AVIDSEN SAS, o único garante deste produto.

10. MEDIDAS DE SEGURANÇA

Os danos provocados pela falta de conformidade com o manual resultam no cancelamento da garantia. Não assumiremos qualquer responsabilidade pelos danos daí resultantes!
Não assumiremos qualquer responsabilidade relativamente a quaisquer danos, em bens ou pessoas, causados por um manuseamento incorreto ou pelo não cumprimento das instruções de segurança.

Este produto foi fabricado no estrito respeito pelas instruções de segurança. Para manter este estado e assegurar a melhor exploração do produto, o utilizador deve observar as instruções de segurança e os avisos de segurança contidos neste manual.



- Este símbolo indica o risco de choque elétrico ou o risco de curto-circuito.
- Só deverá utilizar este produto com uma tensão compreendida entre: 100-240 Volts e 50-60 hertz. Nunca tente utilizar este aparelho com uma tensão diferente.
 - Verifique se todas as instalações elétricas do sistema estão em conformidade com as instruções de utilização.
 - Nos estabelecimentos comerciais, certifique-se de que respeita as regras de prevenção de acidentes aplicáveis a instalações elétricas.
 - Nas escolas, nas instalações de formação, nas oficinas, etc., é necessária a presença de pessoal qualificado para controlar o funcionamento dos aparelhos eletrónicos.
 - Observe as instruções de utilização dos outros aparelhos ligados ao sistema.
 - Contacte uma pessoa experiente em caso de dúvidas sobre o funcionamento ou a segurança dos aparelhos.
 - Nunca ligue ou desligue os aparelhos elétricos com as mãos molhadas.
 - Durante a instalação deste produto, atenção para não haver o risco de danificar os cabos de alimentação.
 - Nunca faça você mesmo a substituição dos cabos elétricos danificados! Neste caso, retire-os e contacte uma pessoa experiente.
 - A tomada deve estar perto do aparelho e ser facilmente acessível.
 - Deve ser incorporado na instalação da cablagem do edifício um dispositivo de corte (interruptor-sectionador, disjuntor ou dispositivo equivalente) para os equipamentos ligados à rede da habitação ao qual seja possível aceder rapidamente.
 - Mantenha uma distância mínima à volta do aparelho para garantir uma ventilação suficiente.
 - As aberturas de ventilação não devem ser cobertas com objetos como jornais, toalhas, cortinas, etc. pois isso impede a ventilação.
 - Não devem ser colocadas chamas abertas, como velas acesas, sobre o aparelho.
 - Respeite a temperatura de funcionamento do produto.
 - O aparelho não deve ser exposto a vazamentos nem a salpicos de líquidos e não devem ser colocados recipientes cheios de líquido, como jarras, sobre o aparelho.

11. ADVERTÊNCIA FCC/CE

Observação: Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites relativos a dispositivos da Classe B, de acordo com as normas europeias em vigor. Estes limites são estabelecidos para fornecer uma proteção razoável contra interferências em instalações residenciais. Este equipamento utiliza e emite energia de frequência de rádio e, caso não seja instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências nas comunicações de rádio.

No entanto, não é dada qualquer garantia de que não ocorram interferências em determinadas instalações. Caso este equipamento cause interferências na recepção de rádio ou TV possíveis de detetar ligando ou desligando o equipamento, o utilizador é aconselhado a tentar retificar as interferências adotando pelo menos uma das seguintes medidas:

- Aumentar a distância entre o equipamento e o recetor
- Ligar o equipamento a uma tomada pertencente a um circuito diferente daquele onde está ligado o recetor

12. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A abaixo-assinada, AVIDSEN, declara que o equipamento radioelétrico do tipo **WelcomeEye Lite 2** está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço: www.avidсен.com

FR. La marque commerciale Philips est une marque déposée par Koninklijke Philips N.V.

EN. The Philips trademarks are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

NL. De handelsmerken van Philips zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

DE. Die Philips Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

ES. Las marcas registradas de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.

PT. As marcas registadas da Philips são marcas registadas da Koninklijke Philips N.V.

IT. I marchi Philips sono marchi registrati di proprietà di Koninklijke Philips N.V.

PL. Znaki handlowe Philips są zarejestrowanymi znakami handlowymi Koninklijke Philips N.V.



Philips e o emblema Philips são marcas comerciais da Koninklijke Philips N.V. e são utilizadas sob licença.

Este produto foi fabricado e é comercializado sob a responsabilidade da AVIDSEN SAS, o único garante deste produto.