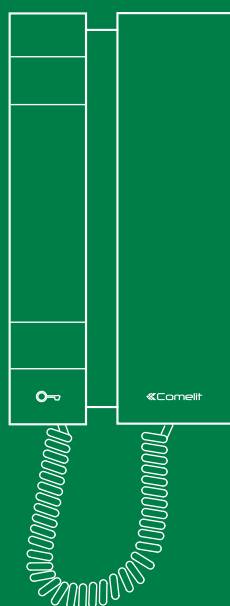


**PT**

## MANUAL TÉCNICO



Mini 2708W/A

Telefone intercomunicador com auscultador – Simplebus1

 **Comelit®**  
Passion. Technology. Design.

# Avisos

## Utilização prevista

Este produto Comelit foi projectado e realizado com o intuito de ser utilizado na concepção de instalações de comunicação áudio e vídeo em edifícios residenciais, comerciais, industriais, públicos ou de utilização pública.

## Instalação

Todas as actividades relacionadas com a instalação de produtos Comelit devem ser realizadas por pessoal tecnicamente qualificado, seguindo atentamente as indicações dos manuais/instruções dos respectivos produtos.

## Condutores

Cortar a alimentação eléctrica antes de realizar qualquer tipo de operação.

Utilizar condutores de secção adequada em função das distâncias e respeitando as indicações no manual do sistema.

Recomenda-se não colocar condutores para a instalação nas mesmas condutas onde se encontram os cabos de energia (230 V ou superior).

## Utilização segura

Para a utilização segura dos produtos Comelit é necessário:

- seguir com atenção as indicações dos manuais/instruções;
- certificar-se de que a instalação realizada com produtos Comelit não é adulterada/danificada.

## Manutenção

Os produtos Comelit não requerem intervenções de manutenção além das normais operações de limpeza, que devem ser realizadas segundo as indicações nos manuais/instruções.

Eventuais reparações devem ser realizadas:

- no caso de produtos, exclusivamente pela **Comelit Group S.p.A.**;
- no caso de instalações, por pessoal tecnicamente qualificado.

## Isenção de responsabilidade

**A Comelit Group S.p.A.** não assume qualquer responsabilidade por

- utilizações diferentes das previstas;
- desrespeito pelas indicações e avisos presentes neste manual/instruções.

**A Comelit Group S.p.A.** reserva o direito de modificar a qualquer momento e sem aviso prévio o descrito no presente manual/instruções.

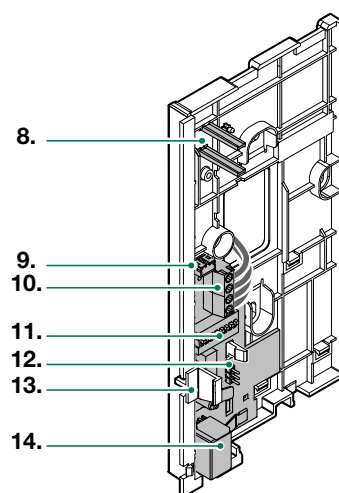
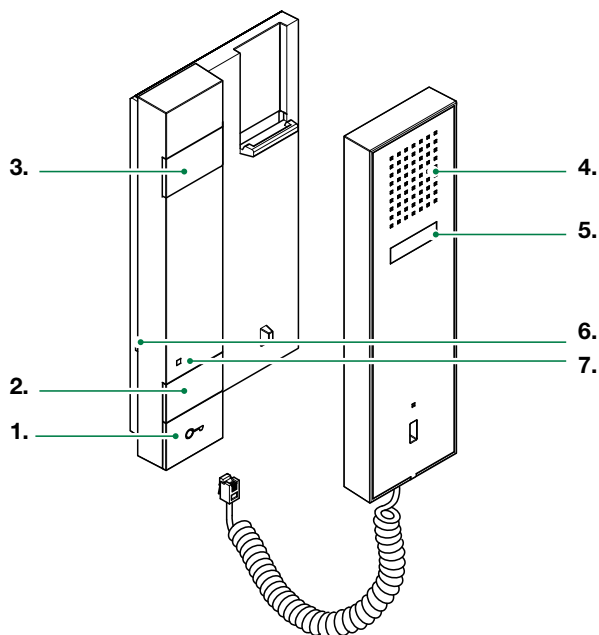
# Índice

|                                                                                                     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Descrição .....                                                                                     | 3 |
| Características técnicas .....                                                                      | 4 |
| Instalação .....                                                                                    | 5 |
| Ligações .....                                                                                      | 6 |
| Ligações à coluna montante de intercomunicação e ao botão para a chamada da campainha externa ..... | 6 |
| Programação .....                                                                                   | 6 |
| Tabela de endereçamento .....                                                                       | 7 |
| Desempenho do sistema e esquemas .....                                                              | 8 |

# Descrição

Telefone intercomunicador série Mini com auscultador para sistemas áudio Simplebus1. Com botão de abertura da porta, botão para serviços adicionais como, por exemplo, chamada para a central de portaria..., regulação do volume da chamada, modo Privacidade e entrada para chamada de andar. O encaixe do auscultador à base de apoio é facilitada por peças com íman invisíveis.

É possível adquirir separadamente a placa adicional art. 2735 para dispor de um botão adicional com contactos livres de tensão e repetição da chamada.



1. Botão de abertura da porta
2. Botão P1: Actuador geral/Chamada central
3. Botão adicional  
✓ *Presente na ficha 2735 que pode ser adquirida separadamente.*
4. Altifalante
5. Gancho do som  
 *Não manter premido o gancho do som com o auscultador levantado!*
6. Regulador volume da campainha  
Posição cima = Campainha no volume máximo  
Posição centro = Campainha no volume médio  
Posição baixo = Campainha no modo silencioso (Privacidade)
7. Vermelho: modo silencioso activo

8.  *Remover os 2 elementos apenas em caso de utilização do botão adicional, presente em caso de compra da ficha adicional art. 2735.*
9. Conector para ficha adicional art. 2735
10. Bateria de bornes M1  
**CFP CFP** Entrada chamada campainha externa  
**L L** Ligação linha BUS
11. Dip-switch para configuração do código de utilizador (Secção "Programação" na página 6)
12. **JP1** jumper para seleccionar a função *Actuador geral* ou *Chamada central* do botão P1



**A** = Actuador geral



**C** = Chamada central

13. Selector volume campainha de 3 posições
14. Conector auscultador

# Características técnicas

## DADOS GERAIS

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Altura do produto (mm)       | 190                         |
| Largura do produto (mm)      | 103                         |
| Profundidade do produto (mm) | 28                          |
| Peso do produto (g)          | 300                         |
| Cor do produto               | Branco RAL9003              |
| Material                     | ABS                         |
| Montagem na parede           | Sim                         |
| Montagem numa base de mesa   | Sim, com acessório dedicado |

## SISTEMAS COMPATÍVEIS

|                  |     |
|------------------|-----|
| Áudio Simplebus1 | Sim |
|------------------|-----|

## CARACTERÍSTICAS ÁUDIO

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Microfone                 | 9,6 (ø) x 6,9 mm, omnidireccional |
| Altifalante               | 50 mm (Ø), 50 Ohm, 0,25 W         |
| Tecnologias implementadas | Full-duplex                       |

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Tipo de alimentação   | Alimentação por bus vídeo-intercomunicador |
| Tensão de alimentação | 22 ÷ 28 V CC                               |
| Consumo máximo (W)    | 0,6                                        |

## CARACTERÍSTICAS HARDWARE

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Tipo de botões           | Mecânico          |
| Botões de serviço        | Abertura da porta |
| Bateria de bornes        | L L CFP CFP       |
| Número de entradas (n.º) | 1                 |

## REGULAÇÕES

|                  |     |
|------------------|-----|
| Volume campainha | Sim |
|------------------|-----|

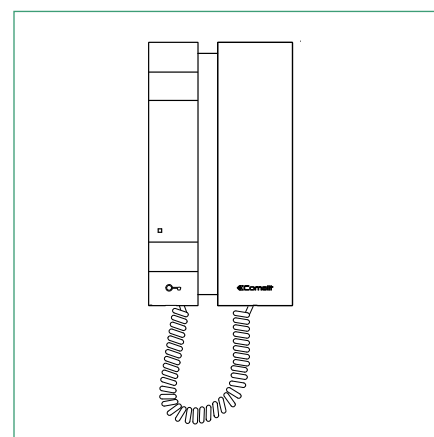
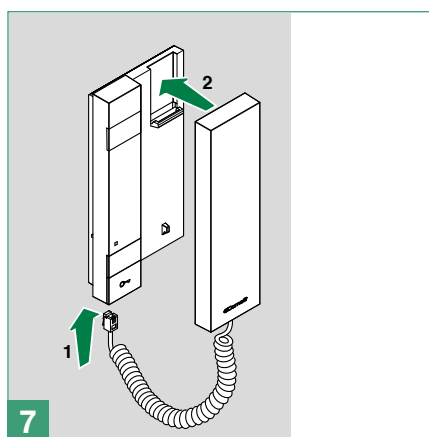
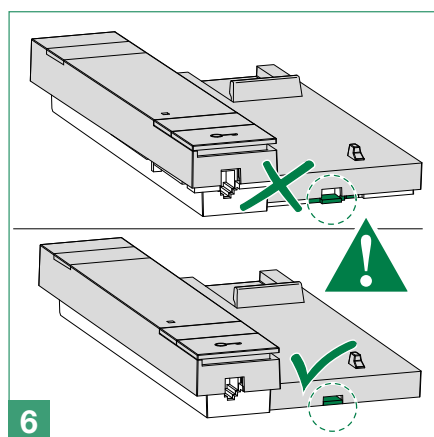
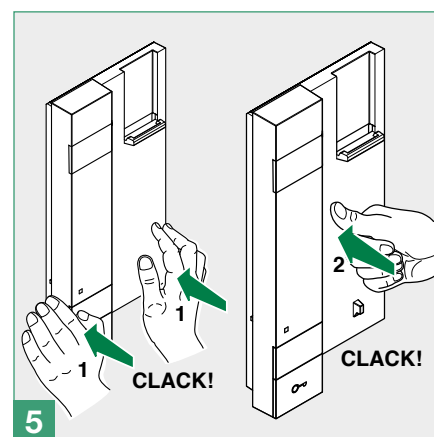
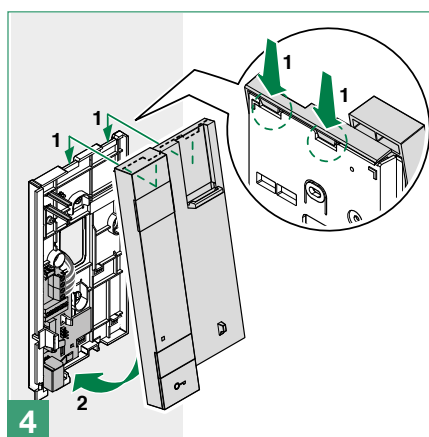
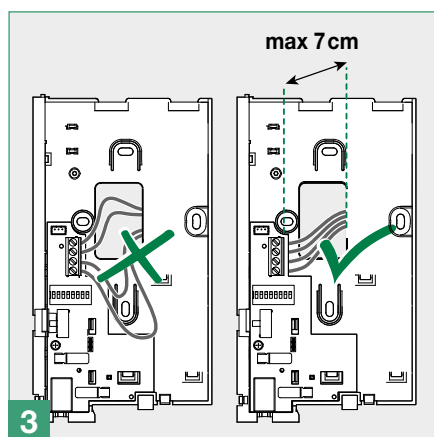
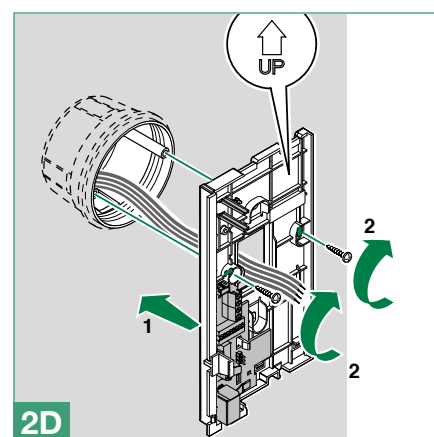
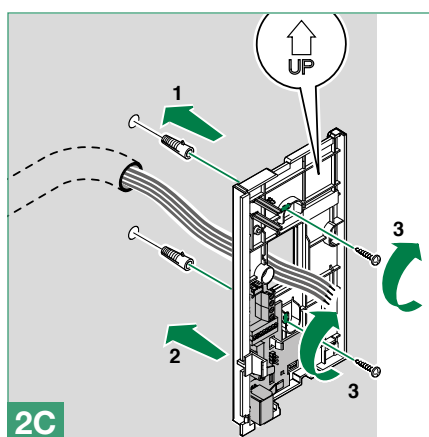
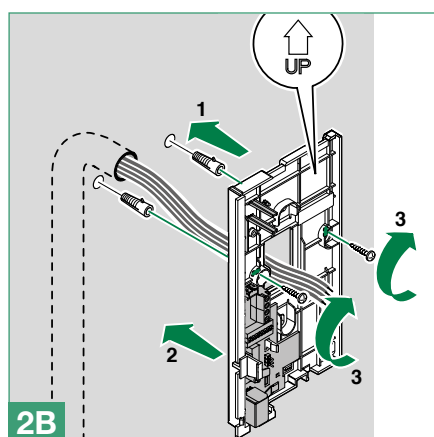
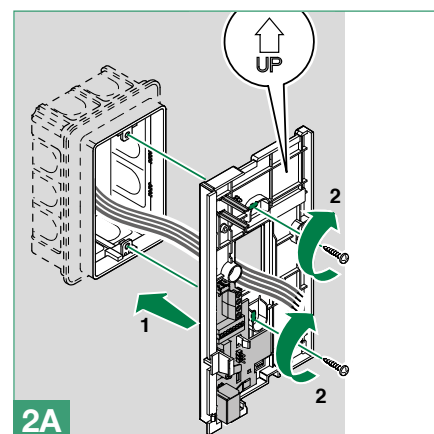
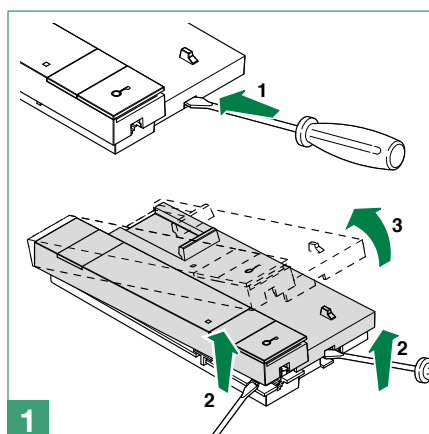
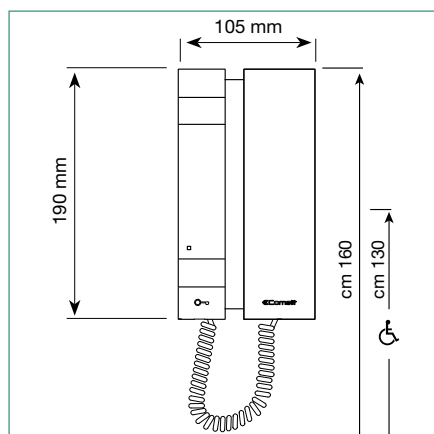
## CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE

|                                             |                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de funcionamento (°C)           | -5 ÷ 40                                                                                              |
| Humidade de funcionamento (HR máx. - %) (%) | 25 ÷ 75                                                                                              |
| Classe ambiental                            | III                                                                                                  |
| Conformidade e certificações                | RoHS II – 2011/65/UE (EN 50581:2012), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011) |

## PRINCIPAIS FUNÇÕES

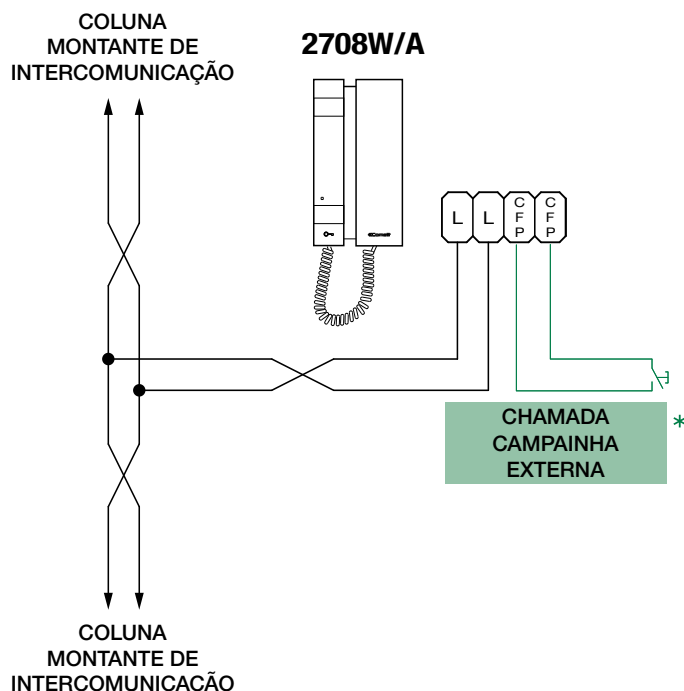
|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Abertura da porta                      | Sim                                               |
| Comando actuadores                     | Sim                                               |
| Chamada à central                      | Sim                                               |
| Entrada para chamada campainha externa | Sim                                               |
| Modo silencioso (Privacidade)          | Sim                                               |
| Repetição da chamada                   | Sim, com ficha adicional art. 2735 (não incluída) |

# Instalação



# Ligações

## Ligações à coluna montante de intercomunicação e ao botão para a chamada da campainha externa



Caso existam vários telefones intercomunicadores com o mesmo código de utilizador, ligar o botão CFP apenas a um deles; todos os dispositivos tocarão em simultâneo.

★ **20 m MÁX.:** usar cabo blindado para a ligação e não passar os cabos perto de cargas indutivas pesadas ou cabos de alimentação (230 V/400 V).

## Programação

- Cada telefone intercomunicador da instalação é identificado pelo respectivo código; este endereço deve ser configurado com o Dip-switch presente na ficha do telefone.
- Consultar a *Tabela de endereçamento* para identificar a combinação do Dip-switch correspondente ao endereço que se pretende configurar.
- A codificação pode ser efectuada a qualquer momento, mesmo sem alimentação.

\* NOTA: o código 240 está reservado para a central de portaria.

# Desempenho do sistema e esquemas

Para mais informações relativamente ao desempenho do sistema e para visualizar os esquemas de instalação, clicar no tipo de sistema que melhor corresponde às necessidades actuais:

- [Áudio Simplebus1](#) para realizar sistemas áudio tipo complexos residenciais

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



[www.comelitgroup.com](http://www.comelitgroup.com)

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

1 ed. 1rev. 12/2020  
cod. 2G40002508