

# Kit telefone de porta para instalação à superfície

## Virone Lupi DP-12 | Virone DP-13 |

### Manual de Instalação e operação

REF: 013-0394

REF: 096-9732



013-0394



096-9732

### INTRODUÇÃO | OBSERVAÇÕES INICIAIS

Antes de conectar e utilizar o dispositivo, leia atentamente este manual de instruções. Em caso de qualquer dificuldade em compreender o seu conteúdo, por favor, contacte o serviço de suporte ao cliente. A instalação e o uso autónomo do dispositivo são permitidos desde que o utilizador possua conhecimentos básicos de electricidade e se utilizar as ferramentas adequadas. No entanto, recomenda-se que a instalação do dispositivo seja efetuada apenas por pessoal qualificado.

**O fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos que possam resultar de uma instalação ou operação inadequada do dispositivo. Qualquer reparação ou modificação realizada por si resultará na perda da garantia.**

Tendo em conta que a tecnologia está em constante desenvolvimento, o fabricante reserva-se ao direito de modificar o design do produto e as suas funcionalidades sem qualquer aviso prévio. Atualizações e versões atuais deste manual estão disponíveis no site [www.virone.pl](http://www.virone.pl). A Mono-Logistics Sp. z o.o. não se responsabiliza por qualquer tradução ou interpretação incorreta deste manual.

Todos os direitos de tradução/interpretação e direitos de autor deste manual são reservados.

1. Desligar a fonte de alimentação antes de realizar qualquer atividade.
2. Não mergulhar o produto em água ou outros líquidos.
3. Não utilizar o dispositivo se a caixa ou a carcaça estiver danificada.
4. Não abrir nem reparar o dispositivo por conta própria.
5. Não utilizar o dispositivo de forma contrária à sua finalidade

### ADVERTÊNCIAS

É proibido efetuar ligações a dispositivos sob tensão!

O incumprimento dos pontos anteriores pode resultar em danos permanentes no dispositivo.



### INFORMAÇÃO SOBRE A ELIMINAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELETRÔNICOS

Em cada casa existem equipamentos elétricos e eletrônicos, por isso somos potenciais produtores de resíduos perigosos para os seres humanos e para o ambiente, devido à presença de substâncias, misturas e componentes perigosos nos equipamentos. Por outro lado, os equipamentos em fim de vida são materiais valiosos, dos quais podemos recuperar matérias-primas como cobre, estanho, vidro, ferro, entre outros. O símbolo de um contentor de lixo com um X em cima colocado no equipamento, na embalagem ou nos documentos anexos indica a necessidade de recolha seletiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos. Produtos assim marcados, sob pena de coima, não podem ser eliminados como lixo comum juntamente com outros resíduos.

A marcação significa também que o equipamento foi colocado no mercado após 13 de agosto de 2005.

É responsabilidade do utilizador entregar o equipamento de resíduos a um ponto de recolha designado para tratamento adequado.

Informações sobre sistemas de recolha de equipamentos elétricos usados estão disponíveis no ponto de informação da loja e no município.

O tratamento adequado de equipamentos usados previne consequências negativas para o meio ambiente natural e a saúde humana!

### CARACTERÍSTICAS

O intercomunicador é destinado à instalação em edifícios unifamiliares (modelo DP-12) e em edifícios bifamiliares (modelo DP-13).

Funções:

- Comunicação remota entre o painel externo e o intercomunicador
- Controle direto do trinco elétrico
- O trinco elétrico não requer alimentação adicional
- Regulação do volume do toque em dois níveis
- Painel externo para montagem embutida (com proteção incluída no conjunto)
- Área iluminada para o nome.

### PARÂMETROS TÉCNICOS

#### DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação: 12VDC, 1A

Peso líquido do conjunto: 1,006 kg

#### PAINEL EXTERNO

Modo de montagem do painel externo: embutido

Temperatura de funcionamento: -25°C ~ +45°C

Grau de proteção: IP44

Consumo de energia: 1W

Dimensões externas do painel para 1 família: 96 x 120 x 30 mm

Dimensões externas do painel para 2 famílias: 96 x 180 x 30 mm

Peso líquido: 0,305 kg

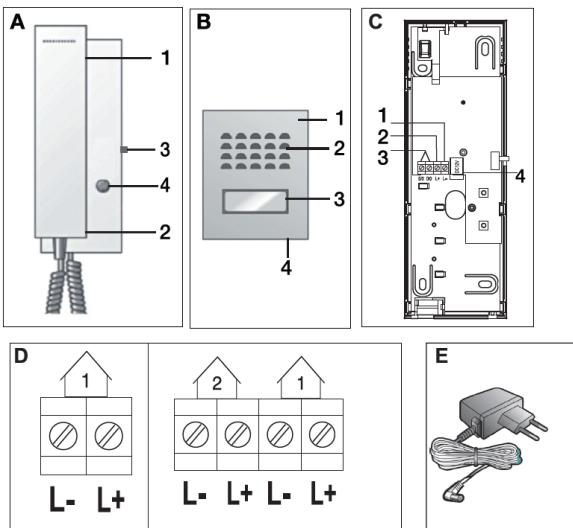
## INTERCOMUNICADOR

Alimentação: 12VDC, 1A

Dimensões externas (largura x altura x profundidade): 70 x 210 x 40 mm

Peso líquido: 0,245 kg

## **ESTRUTURA DO CONJUNTO | KIT**



### A. INTERCOMUNICADOR - unidade interna

1. Altifalante
2. Microfone
3. Regulação do volume - interruptor de duas posições
4. Abertura do portão

### B. PAINEL EXTERNO

1. Carcaça
2. Altifalante
3. Área para o nome e botão de chamada
4. Microfone

### C. ELEMENTOS DE CONEXÃO - intercomunicador

1. Alimentação (L-)
2. Alimentação (L+)
3. Ligação do trinco elétrico
4. Ligação da fonte de alimentação

### D. ELEMENTOS DE CONEXÃO - painel externo

### E. FONTE DE ALIMENTAÇÃO

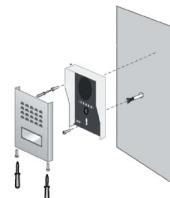
## **INSTALAÇÃO**

A localização correta do painel externo determina o conforto de utilização do dispositivo. Recomenda-se testar o dispositivo antes de fazer os furos de montagem. Para este fim, não se deve colocar o painel externo e o intercomunicador no mesmo compartimento, pois podem ocorrer feedbacks (sons agudos).

### Instalação do painel externo

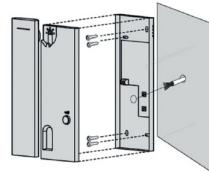
O painel externo é adequado para montagem embutida.

1. Desaparafusar os parafusos que fixam a cobertura de proteção ao painel externo.
2. Desaparafusar os parafusos na parte inferior que ligam a parte frontal e traseira do painel.
3. No local escolhido na parede, marcar os pontos para os dois parafusos de fixação do painel.
4. Passar os cabos através do orifício.
5. Ligar os cabos de acordo com o esquema de ligação.
6. Colocar a placa frontal e depois fixar com os parafusos na parte inferior.



### Instalação do intercomunicador

1. Separar a parte frontal do intercomunicador da parte traseira - a carcaça possui 7 fechos, para abrir deve-se levantar, com cuidado, a partir do topo com uma chave de fenda plana e deslizar delicadamente para o lado - não puxar para não quebrar os fechos.
2. Com 4 parafusos, fixar a parte traseira do intercomunicador à parede.
3. Ligar os cabos de acordo com o esquema de ligação.
4. Colocar, com cuidado, a parte frontal do intercomunicador na parte posterior.
5. Ligar a fonte de alimentação.



## **ESQUEMAS DE LIGAÇÃO**

Não fazer nenhuma ligação se o dispositivo estiver conectado à rede 230V/50Hz!

Atenção: Se não seguir esta recomendação pode causar danos ao dispositivo.

Para evitar interferências, não colocar cabos de "baixa tensão" na mesma cobertura que os cabos de alta potência.

### 1. Ligação do intercomunicador ao painel externo

- Terminal L+ e L- do intercomunicador ligue aos terminais L+ e L- no painel externo

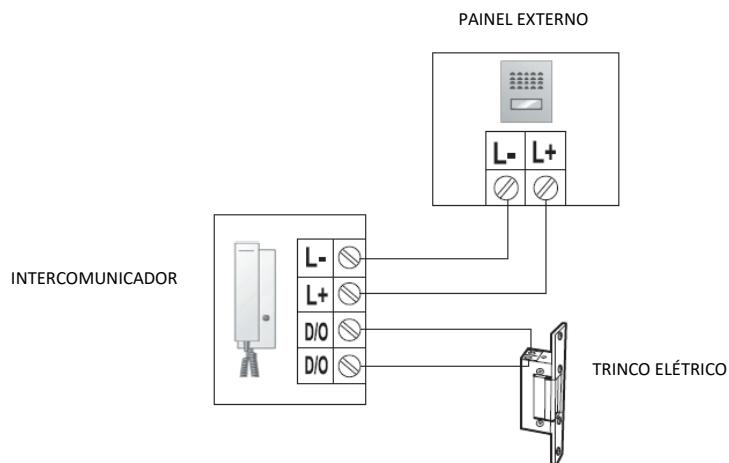
### 2. Ligação do trinco elétrico

- Trinco elétrico ligue aos terminais "D/O" e "D/O" no intercomunicador

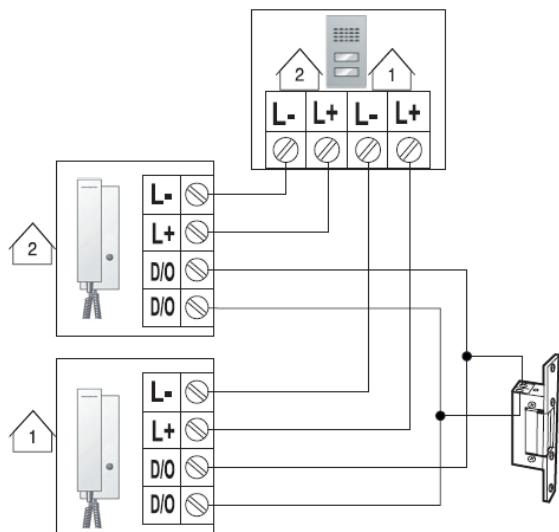
Ao projetar a instalação, deve escolher o diâmetro adequado do cabo dependendo da distância prevista.

• Para distâncias de 0 a 30 m, recomenda-se o cabo XzTKMXpw 3x2x0,5mm<sup>2</sup>

• Para distâncias de 30 a 100 m, recomenda-se o cabo XzTKMXpw 3x2x0,8mm<sup>2</sup>



O conjunto/kit não inclui trinco elétrico!



#### FUNCIONAMENTO DO KIT

Pressionar o botão de chamada no painel externo é sinalizado por um tom de toque no intercomunicador. Após levantar o auscultador, pode falar com o visitante durante 90 segundos. Para abrir o portão remotamente, pressionar o botão .

#### LIMPEZA E MANUTENÇÃO

A sujidade deve ser limpa com um pano macio ligeiramente húmido e detergentes suaves adequados para plásticos. Não utilizar agentes de limpeza à base de solventes, gasolina, etc., ou agentes que contenham substâncias abrasivas.