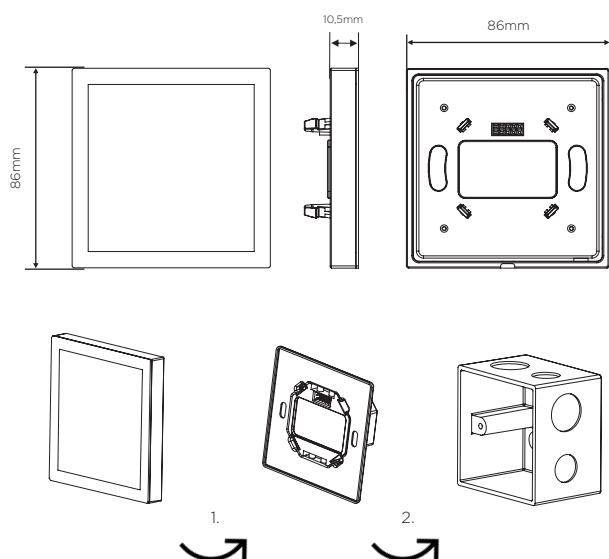


Figura 1. Keypad - KP-GRANITE-DISPLAY

## Dados técnicos

Parâmetros básicos:	
Tensão de funcionamento	12-30V DC
Corrente de funcionamento	120mA/24V DC
Resolução da tela LCD	720x720
Condições do ambiente:	
Temperatura de funcionamento	-5°-45°C
Umidade relativa de funcionamento	≤ 90%
Temperatura de armazenamento	-20°-60°C
Umidade relativa de armazenamento	≤ 93%
Especificações:	
Dimensões CxLxA (Peso)	86x86x11mm (92g)
Material	Vidro, PC, Alumínio
Modo de instalação	Fixar com parafusos na caixa de parede
Nível de proteção	IP20

## Dimensões e Instalação



## Descrição

O **KP-GRANITE-DISPLAY** (Figura 1) é um display de controle multifuncional de alta qualidade. Com uma tela LCD colorida de 4", e controle de toque, é conveniente para os usuários controlarem a iluminação, cenas, cortinas, ar condicionado, piso aquecido e outras funções intuitivamente. O display possui também sensor de proximidade, sensor de umidade e de temperatura. O display pode ser encontrado na cor branco ou preto.

## Notas importantes

- **Cabo de comunicação** - Recomenda-se utilizar o cabo PieroNet com as cores de referência para cada função;
- **Conexão PieroNet** - Conexão em série (cascata);
- O keypad deve ser montado na caixa de parede;
- O painel deve funcionar em conjunto com a interface de alimentação (KP-POWER-EU).

## Guia de cabo para PieroNet

	PieroNet	CAT (Não Recomendado)
DATA+	Amarelo	Azul/Verde
DATA-	Branco	Branco Azul/Branco Verde
COM	Preto	Branco Marrom/Branco Laranja
+24V DC	Vermelho	Marrom/Laranja

## Procedimentos de segurança

- O dispositivo deve ser montado na caixa de parede juntamente com um KP-POWER-EU;
- Conecte o cabo PieroNet verificando sempre as cores de referência, conforme a Tabela 2.
- Não abra o dispositivo ou altere componentes! Isso poderá causar falha mecânica, choque elétrico, incêndio ou ferimentos corporais, além de perda da garantia do produto;
- A instalação do dispositivo deve ser realizada pela Piero ou por uma revenda autorizada Piero, seguindo todas as normas de segurança elétrica em vigor no país. A Piero não se responsabiliza por consequências causadas pelo não cumprimento das recomendações deste documento;
- Por favor, recorra ao nosso departamento de atendimento ao cliente ou revendedores autorizados para serviço de manutenção.

## Suporte Técnico

E-mail: [piero@pierocontrol.com](mailto:piero@pierocontrol.com)  
 Site: [www.pierocontrol.com.br](http://www.pierocontrol.com.br)  
 Telefone: (47) 3472-2666

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.