

## Descripción

Los KP-PRISM2-4-6 (Figura 1) son teclados inteligentes de control multifuncionales. Cada botón tiene botones táctiles y un LED RGB integrado en cada botón que se puede personalizar a través de Piero Stúdio. El color del teclado está disponible en negro o blanco y hay 3 tipos de teclados, cada uno con una cantidad diferente de botones, disponibles en las opciones: con 2 botones, 4 botones y 6 botones. También está disponible el engraving, donde es posible grabar iconos junto a cada botón y LED RGB con un láser, bajo demanda.

## Datos técnicos

Parámetros básicos:	
Tensión de funcionamiento	12-30V DC
Corriente de funcionamiento	18mA/24V DC (KP-PRISM2) 27mA/24V DC (KP-PRISM4) 29mA/24V DC (KP-PRISM6)
Condiciones del ambiente:	
Temperatura de funcionamiento	-5°-45°C
Humedad relativa de funcionamiento	≤ 90%
Temperatura de almacenamiento	-20°-60°C
Humedad relativa de almacenamiento	≤ 93%
Especificaciones:	
Dimensiones LxAxA (Peso)	86x116,5x11mm (137g)
Material	Vidrio y Aluminio
Modo de instalación	Fijar con tornillos en la caja de pared
Nivel de protección	IP20

## Dimensiones e Instalación

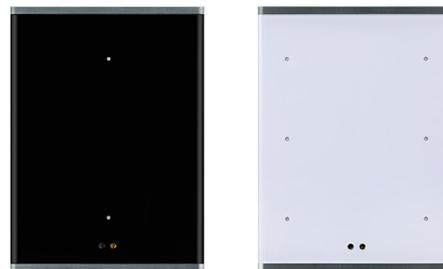
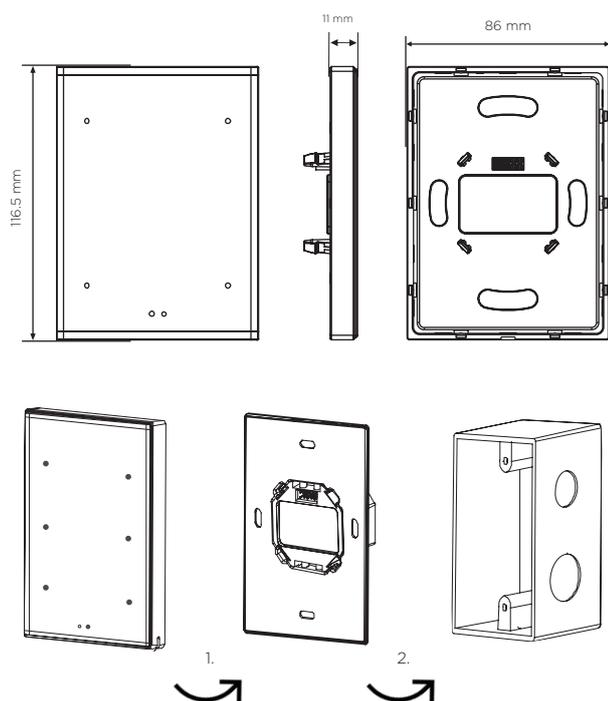


Figura 1. Keypad - KP-PRISM

## Notas importantes

- **Cable de comunicación** - Se recomienda utilizar el cable PieroNet con los colores de referencia para cada función;
- **Conexión PieroNet** - Conexión en serie (cascada);
- Sensor de temperatura y proximidad;
- El keypad debe montarse en la caja de pared;
- El panel debe funcionar junto con la interfaz de alimentación (KP-POWER y similares).

## Guía de cables para PieroNet

	PieroNet	CAT (No Recomendado)
DATA+	Amarillo	Azul/Verde
DATA-	Blanco	Blanco Azul/Blanco Verde
COM	Negro	Blanco Marrón/Blanco Naranja
+24V DC	Rojo	Marrón/Naranja

## Procedimientos de seguridad

- Conecte el cable PieroNet siempre comprobando los colores de referencia según la Tabla 2.
- ¡No abra el dispositivo ni cambie los componentes! Esto puede causar fallas mecánicas, descargas eléctricas, incendios o lesiones personales, además de la pérdida de la garantía del producto;
- La instalación del dispositivo debe ser realizada por Piero o un distribuidor autorizado de Piero, siguiendo todas las normas de seguridad eléctrica vigentes en el país. Piero no se hace responsable de las consecuencias causadas por el incumplimiento de las recomendaciones de este documento;
- Consulte a nuestro departamento de servicio al cliente o distribuidores autorizados para obtener servicio de mantenimiento.

## Soporte Técnico

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

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos los derechos reservados.  
 Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.