FPMCPU

S36210

cert. N.991K

0051
0051-CPR-1863

EN 54-2
EN 54-4
EN 54-21
EN 12094-1

MÓDULO FRONTAL CPU Y REPETIDOR

PREVIDIA MAX



Unidad de control principal para centrales Previdia Max.
Se conecta a la barra CAN DRIVE instalada en los armarios metálicos y tiene una pantalla gráfica de colores con sistema de pantalla táctil de 7". Dentro de la unidad FPMCPU se alojan dos CPU: la principal y una segunda de emergencia que puede intervenir en caso de avería de la CPU principal, lo que garantiza las funciones básicas del sistema establecidas por la norma EN54 parte 2. Para tener una redundancia completa de todas las funciones y lógicas configuradas, se debe añadir a la central una segunda FPMCPU configurada como unidad de reserva.

El módulo frontal FPMCPU puede operar de tres maneras:
• unidad principal de la central
• unidad de backup
• teclados de repetición remota (repetidores)

Se instala en el panel frontal de la central Previdia Max y se conecta a la barra CAN DRIVE si está alojado en la ranura superior, o bien se conecta al módulo FPM, instalado en la ranura superior, cuando está alojado en la ranura inferior.
Cada central Previdia Max gestiona hasta 2 módulos FPMCPU (uno principal y uno de reserva), o hasta 14 módulos FPMCPU si se configura como teclado de repetición remota (repetidor).

CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

- Doble CPU: una principal y una segunda de emergencia que puede intervenir en caso de avería de la CPU principal
- Pantalla táctil de 7", 65000 colores
- 6 LEDes de estado
- 6 LEDes y pulsadores de funciones
- LED y pulsador para la gestión de alarmas múltiples
- Llave escandinava para acceso al nivel 2 (EN54 parte 2)
- Puerto Ethernet
- Puerto RS232
- Puerto mini-USB
- Puerto RS485 para la conexión de hasta 14 paneles de repetición
- Puerto RS485 para ModBus RTU
- Conector para la conexión con otro módulo frontal
- Sede para tarjeta µSD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Personalización de la interfaz de usuario; iconos, pulsadores, etc.
- Conexión en RS485 o TCP/IP (si está configurado repetidor)
- Posibilidad de operar en tres modos diferentes: unidad principal de la central, unidad de reserva, teclados de repetición remota (repetidores)
- Filtro para los eventos por visualizar
- Personalización de la prioridad de los eventos por visualizar
- Tensión de alimentación: 19÷30Vcc
- Consumo @ 27,6V: stand-by 120mA máx. 140mA
- Corriente máxima en RS485-REPEATER @ 27,6V 1A
- Corriente máxima en RS485-BMS @27,6V 1A

FPMCPU

EU S36210

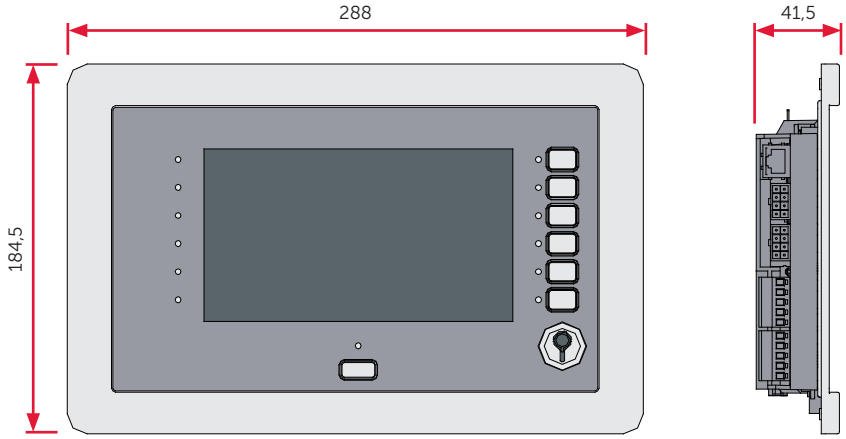
cert. N.991K

0051
0051-CPR-1863

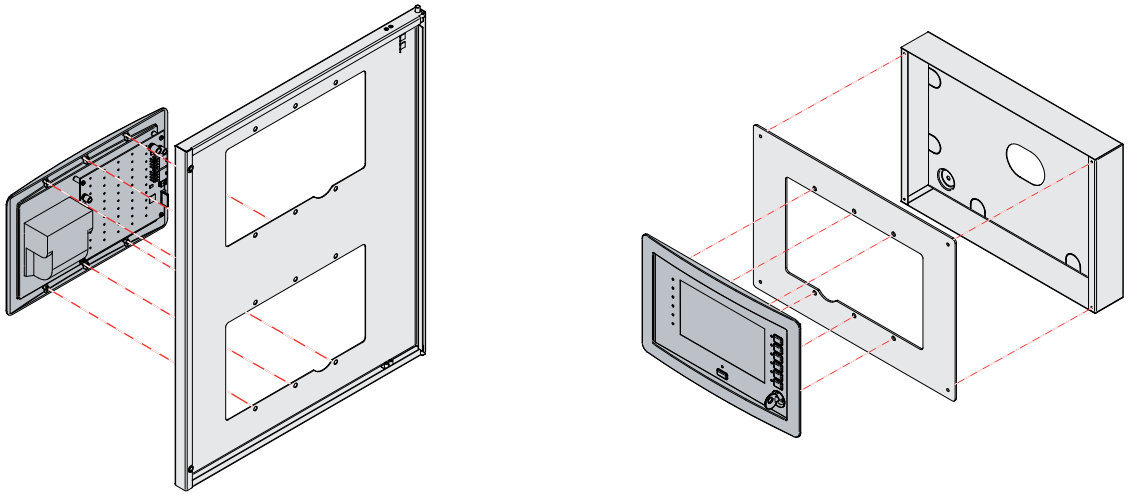
EN 54-2
EN 54-4
EN 54-21
EN 12094-1

PREVIDIA MAX

DIMENSIONES



ENSAMBLAJE



EMBALAJE

- Dimensiones del embalaje: 32,5x62x25 cm
- Peso: 900 g

CÓDIGO DE PEDIDO

FPMCPU: módulo unidad principal.
PRREP: caja para el montaje del módulo FPMCPU como repetidor remoto.

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076, Monteprandone (AP), ITALIA
Tel. + 39 0735705007 _ Fax + 39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

Sello del distribuidor Inim