

DCP MK-922 4G VoLTE

Hoja de datos del producto

Asegure el futuro de su portafolio de ascensores con una solución 4G compatible con 2 hilos



CONECTIVIDAD MODERNA, COMPATIBILIDAD CON TECNOLOGÍAS LEGADAS

El MK-922 4G es el dispositivo de comunicación de próxima generación de AVIRE Microkey, diseñado para reemplazar el actual teléfono MK-822 2G, incorporando capacidad 4G VoLTE en ascensores donde solo hay conexiones de 2 hilos disponibles. Desarrollado en respuesta directa a la demanda de los clientes, especialmente del mercado español, el MK-922 4G ofrece una actualización fluida y rentable sin interrumpir las instalaciones existentes.

Ya sea para modernizaciones, nuevas instalaciones o la retirada progresiva del 2G, el MK-922 4G refuerza el compromiso de AVIRE Microkey con la innovación adaptada a los desafíos del mundo real.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES

✓ Conectividad de red avanzada

- Compatible con 4G VoLTE para llamadas de emergencia nítidas.
- El cambio automático a 2G garantiza un servicio ininterrumpido.
- La conectividad de datos a través de 2G/4G mejora las capacidades de monitoreo.

✓ Diseñado para la simplicidad

- La interfaz BUS de 2 hilos alimenta el módulo de audio MK-822 y soporta datos bidireccionales + audio digital.
- Integración plug-and-play sin necesidad de recableado.
- Ideal para instalaciones con cables flexibles limitados en la guirnalda (por ejemplo, ascensores ITC).

✓ Monitoreo y diagnóstico mejorados

- Indicadores LED para estado de alimentación, SIM, cobertura, batería y módulo de audio.
- Medidor de intensidad de señal para una ubicación óptima en el hueco del ascensor.
- Actualizaciones remotas de firmware (OTA) e integración con AVIRE Hub.

✓ Resiliencia de energía

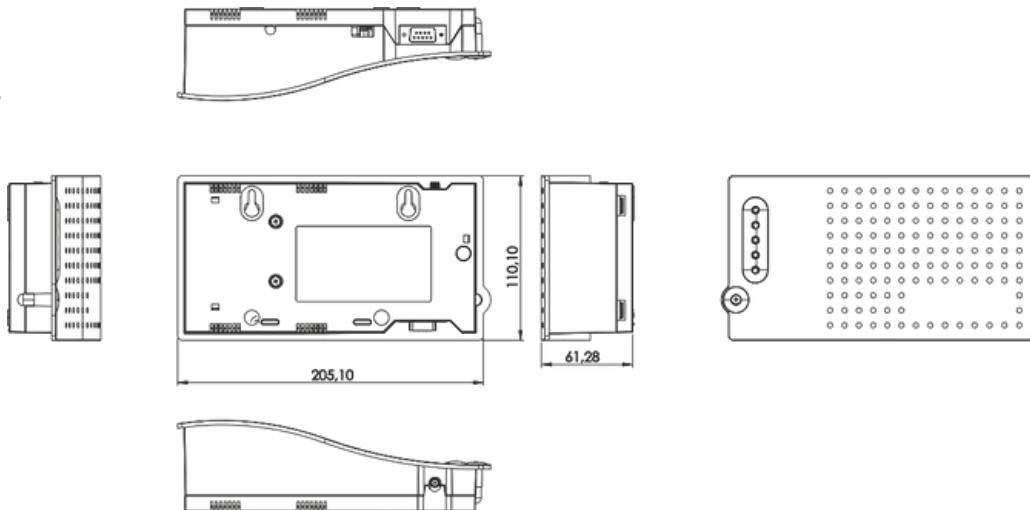
- Alimentado mediante red eléctrica de 230 V.
- Batería de respaldo recargable que ofrece:
- Hasta 300 minutos en espera, o 180 minutos en espera + 15 minutos de conversación.

✓ Seguridad y cumplimiento

- Cumple con las normas EN81-28.
- Comunicación móvil cifrada para mayor seguridad de los datos.

Incluido en la caja

- Teléfono de emergencia MK922.
- Antena 4G.
- Batería interna (no conectada de fábrica).
- Conector de alimentación (100-240V AC).
- Tornillos y tacos para fijación mural.
- Guía de instalación.



Especificaciones MK-922 4G

Entrada de alimentación · Consumo · Batería interna	100–240 V CA, 50/60 Hz · NiMH de 7,2 V / 800 mAh
Temperatura de funcionamiento	0° - +45° C – No apto para instalación en exteriores
Clasificación IP	IP21
Dimensiones	205,1 x 110,1 x 61,28
Red de datos	2G y 4G Cat1 Bis
Llamadas de voz	2G; 4G (VoLTE)
Interfaces	2 wires Bus - RJ-11 (No RING)
Ranura SIM	Individual (2FF estándar)
Seguridad	TLSv1.2, TLSv1.1, TLSv1.0
Protocolo de mensajería	MQTT

MK-922 4G Información para Pedidos

AC-4PM10-010-T00-001 – MK-922 4G EMEA (Kit)

AC-4PM10-010-T00-000 – MK-922 4G EMEA

Información para Pedidos de Accesorios Opcionales

AC-ATM00-050-0-00-000	Antena de extensión (5 m)
AC-ATM00-150-0-00-000	Antena de extensión (15 m)

