

Hub V3

Comunicaciones Wireless



FUNCIONALIDAD

El Hub de comunicaciones Wireless, actúa de puente entre el software de gestión TESA y los dispositivos wireless. Compatible con cerraduras, lectores murales y cilindros de proximidad wireless V3. Permite al usuario un control total de los dispositivos wireless. Entre las funciones del sistema destacan las siguientes:

- Modificaciones del plan de cierre de los dispositivos.
- Recogida de eventos en tiempo real (incluidas pilas bajas).
- Cancelación de tarjetas perdidas/robadas.
- Apertura a distancia.
- La conexión TPC/IP permite una fácil instalación no requiriendo un cableado específico sino pudiendo conectarse a la misma red que la de la instalación.
- Permite una actualización de las comunicaciones cada 2 segundos, único en el mercado.
- Mejora la distancia de cobertura mínimo un 15%
- Mejora la estabilidad de las comunicaciones independientemente de su posición de instalación así como de la disposición de los dispositivos wireless.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Comunicaciones por radio frecuencia. 868MHz, 915 and 922Mhz, configurable en campo. Estándares de seguridad internacionales (AES128, SSL, diversidad de claves).
- Comunicaciones TCP con el servidor. Conexión con cable ethernet, conector RJ45 (cable recomendado: par trenzado, CAT 5)
- Canales de comunicaciones configurables, para evitar interferencias externas.
- Alimentación: 12VDC. 1A

PoE (Power over Ethernet) permite alimentación a través de la propia conexión de red (si la red lo incluye). Compatible con IEEE802.3af. Tensión de entrada 36V a 57V (standard 48V).

- Posibilidad de actualización de firmware. Memoria no volátil que almacena eventos en caso de fallo de comunicación y que reenvía al servidor una vez recuperadas las comunicaciones.
- Número de cerraduras a controlar: 30 unidades (cerraduras Wireless y Lectores Murales) Wireless.
- Fácil instalación con autolincado de dispositivos wireless automáticamente dependiendo de la cobertura idónea de los mismos.
- Temperatura de funcionamiento: 0° - 60°C
- Humedad de funcionamiento: 10 – 90% de humedad relativa sin condensación.
- Plástico ABS. RAL7035.
- Medidas: 165x145x36

