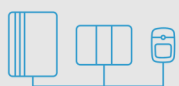


Hybrid Panel Lite

Aprovechá al máximo todo el potencial de tu sistema de seguridad cableado.



Compatible con sistemas cableados flexibles



Verificación de alarma visual en solo 4 segundos



Cifrado para una transferencia de datos más segura



Fácil sistema de instalación



Tecnología SF1



Modelos disponibles con 80 zonas cableadas integradas

Es un panel de seguridad inteligente híbrido (conexión cableada e inalámbrica) con conectividad LTE. Ofrece una forma robusta y personalizable de cablear todo el sistema de alarma. Con Hybrid Panel Lite, podés implementar de manera sencilla una solución integral para el sistema de seguridad BUS cableado de Climax.

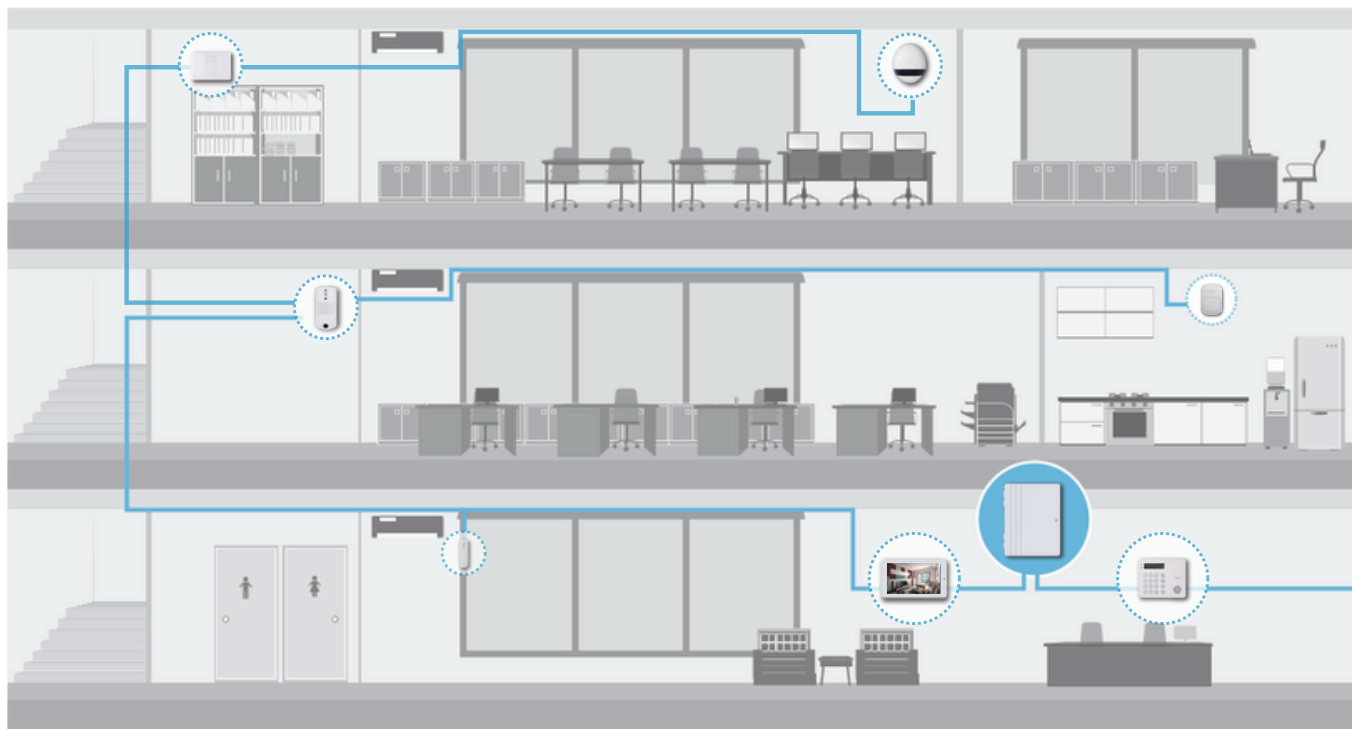
La conectividad BUS del Hybrid Panel Lite simplifica la instalación y hace que el sistema sea más flexible, permitiendo recorridos de cable más cortos y un mantenimiento de producto más económico. Gracias a su integración con el sistema BUS cableado, los usuarios pueden ampliar el sistema conectando múltiples dispositivos a un único cable BUS. Además, el cableado BUS utiliza un protocolo personalizado que garantiza la seguridad de la información, con cifrado para una transmisión de datos más segura.

Hybrid Panel Lite incorpora la tecnología SF1 de Climax, líder a nivel mundial, que permite la transmisión de imágenes en alta definición a través de red RF, o bien utilizar la transmisión de imágenes VGA/QVGA de forma ultrarrápida, entregando fotos en solo 4 segundos (para imágenes de 320 x 240 píxeles). Este avance representa una innovación clave en la tecnología inalámbrica de Climax, mejorando significativamente la confiabilidad de los sistemas.

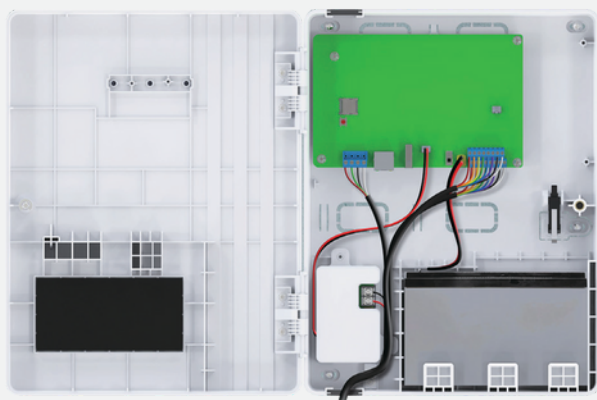
Hybrid Panel Lite

Aprovechá al máximo todo el potencial de tu sistema de seguridad cableado.

Diagrama de aplicación del sistema cableado BUS



Hybrid Panel Lite simplifica la instalación y mejora la flexibilidad gracias a la conectividad BUS, permitiendo recorridos de cable más cortos y facilitando la expansión del sistema mediante la conexión de múltiples dispositivos a una única línea BUS.



- Panel de seguridad inteligente híbrido (cableado e inalámbrico)
- 80 zonas por área, 8 áreas, un total de 640 zonas
- Modelos disponibles con 8 zonas cableadas integradas
- Tecnología SF1 compatible con:
 - Transmisión de imágenes en alta definición a través de red RF
 - Verificación visual de alarmas en solo 4 segundos para imágenes QVGA
- Cifrado para la seguridad en la transferencia de datos
- Entrada SMA externa para antena
- Verificación visual y monitoreo visual en tiempo real mediante integración de cámaras
- Monitoreo de emergencia las 24 horas mediante dispositivos de seguridad especializados
- Control remoto y desde dispositivos móviles a través del portal web/aplicación Vesta Home 5

Especificaciones

Hybrid Panel Lite

Funciones	
Number of areas and zones	80 zones per areas, 8 areas, 640 zones in total
Number of on-board zones	8 zones
Number of connected BUS devices	Up to 128 (maximum of 4 KPT-35-(N)-BUS Models)
Zone expansion module options via BUS connection	WEZC-8: 8 wired zone expansion module with plastic housing WEZC-8B: 8 wired zone expansion module with plastic housing and battery WEZ-12-BUS: 12 wired zone expansion module / WEZ-24-BUS: 24 wired zone expansion module / WEZ-36-BUS: 36 wired zone expansion module / WEZ-48-BUS: 48 wired zone expansion module / WEPC-1: 4 PGM outputs with plastic housing / WEPC-1B: 4 PGM outputs with plastic housing & battery
Number of BUS terminal	1 pluggable BUS terminal
Number of users	40 per areas, 320 in total
Total wiring length limit	Max. 3000 ft / 914 m
Wired input	NO/NC Single end-of-line (SEOL): 1K, 2.2K, 3.74K, 4.7K, 5.6K, 6.8K, 8.2K, 10K (in Ohms) (32 pieces of 5.6K resistors are included in shipment) Double end-of-line (DEOL): 1K, 2.2K, 3.74K, 4.7K, 5.6K, 6.8K, 8.2K, 10K (in Ohms) Triple end-of-line (TEOL): only for 3 combination - (4.7K, 6.8K, 12K) (4.7K/5.6K, 4.7K, 2.2K/3K) (4.7K/5.6K, 5.6K, 2.2K/3K)
Ethernet interface	RJ-45 Connection
Number of PGM output port	1
Tamper protection	Dual wall-mount and front cover tamper
Electrical	
Power supply	100-240VAC, 50/60 Hz
Total current consumption of hardwired zones, auxiliary output, BUS devices, expansion modules, and PGM port	13.5V (Typical) / 1.5A
Backup battery	Backup battery options: 12V/4Ah / 12V/7Ah Sealed Lead Acid Battery(SLA)
Battery duration*	12V/4A SLA: 21 hours* / 12V/7A SLA: 36 hours* depend on Wire Zone & Bus loading
Wireless	
LTE Frequency For 4G-LTE Model	EU: B1 (2100 MHz) / B3 (1800 MHz) / B5 (850 MHz) / B7 (2600 MHz) / B8 (900 MHz) / B20 (800 MHz) US: B2 (1900 MHz) / B4 (1700MHz) / B12 (700MHz)
3G Frequency For 4G-LTE model	EU: B1 (2100 MHz) / B5 (850 MHz) / B8 (900 MHz) US: B2 (1900 MHz) / B4 (1700MHz) / B5 (850 MHz)
2G Frequency for 2GW model	Quad-band: GSM850 (850MHz) / EGSM900 (900MHz), DCS1800 (1800MHz), PCS1900 (1900MHz)
Propiedades Físicas	
Operating temperature	-10°C to 45°C (14°F to 113°F)
Operating humidity	Up to 85% non-condensing 320
Dimensiones	mm x 245 mm x 93 mm

* Nota: La duración real de la batería puede variar según la configuración del producto, el entorno de funcionamiento y los patrones de uso.