

Integración ESSER Pasarelas MBS



Sedical
Técnica para el ahorro de energía

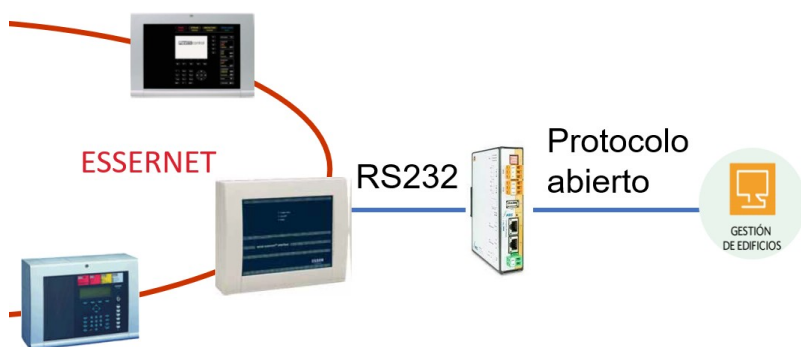
Las pasarelas MBS permiten la integración de los sistemas de detección de incendios de ESSER en sistemas BMS u otros de gestión de alarmas ajenos a la marca Honeywell.

Las pasarelas BMS cuentan con dos hardwares con los que ofrecer la mayor flexibilidad y versatilidad posible. No se requiere adquirir nuevos hardwares porque los dispositivos permiten activar nuevas funcionalidades. Reducen así, periodos de interrupción, acortan tiempos y reducen costes de imprevistos y posteriores ampliaciones.

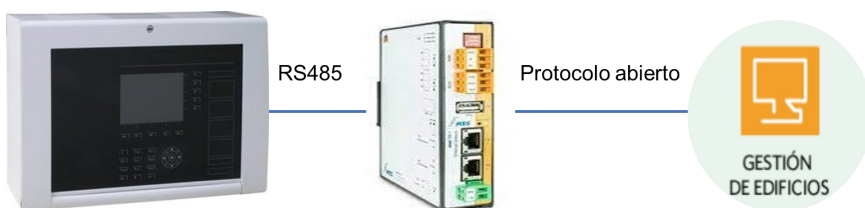


Conexionado con Esser

A través del SEI-KIT: (Obligatorio con red Essernet)



A través de la central FlexEs:



Pasarelas MBS

- Actualizables
- 200-40.000 puntos de datos
- Disponibilidad de los principales protocolos de comunicación
- Interfaz web integrada para configuración y análisis
- Reloj en tiempo real integrado con amortiguación de condensador
- Tarjeta Micro SD de hasta 2 GB para grabar datos de registro de tendencias, por ejemplo
- Conexión rápida a protocolos serie o basados en red
- Robusta carcasa metálica para su uso en entornos difíciles de armarios de control
- Sin piezas móviles como ventiladores o similares
- Supervisión de todas las funciones con watchdog de hardware y software
- La pasarela se reinicia automáticamente tras un corte de corriente.

Integración ESSER Pasarelas MBS



Sedical
Técnica para el ahorro de energía

Especificaciones		
Especificación	Serie MPGxxx	Serie MPG DPxxK
Alimentación	+12 a +24V DC o 12 to 24V AC	12 V a 24 V DC +/- 15%
COM 1	RS232	RS485 Resistencia final de línea (approx. 120 Ohm) y polaridad se pueden activar a través del DIP switch
COM 2	-	RS232
Reset	Botón	Botón
LAN 1	RJ45: 10/100 MBit Ethernet Link: indicates a LAN connection 10/100: Indicates the connection speed	RJ45 10/100/1000 MBit Ethernet Link indicates a LAN connection 10/100 indicates the connection speed
LAN 2	-	RJ45 10/100/1000 MBit Ethernet Link indicates a LAN connection 10/100 indicates the connection speed
USB	-	USB 2.0 max 500 mA
Real-Time clock (RTC)	RTC funciona mediante un condensador de doble capa: mantiene el tiempo del dispositivo durante cuatro semanas sin alimentación eléctrica.	RTC funciona mediante un condensador de doble capa: mantiene el tiempo del dispositivo durante cuatro semanas sin alimentación eléctrica.
Consumo	1,7 w	5 w
Peso	250 gr	448 gr
Dimensiones	100x31x71 mm	141x30x99 mm
Temperatura ambiente	0-45 °C	0-45 °C
Humedad ambiente	20-80 % sin condensación	20-80 % sin condensación
Protección	IP20	IP20
Montaje	DIN riel de sombrero TS35 conforme a norma EN 60715	DIN riel de sombrero TS35 conforme a norma EN 60715



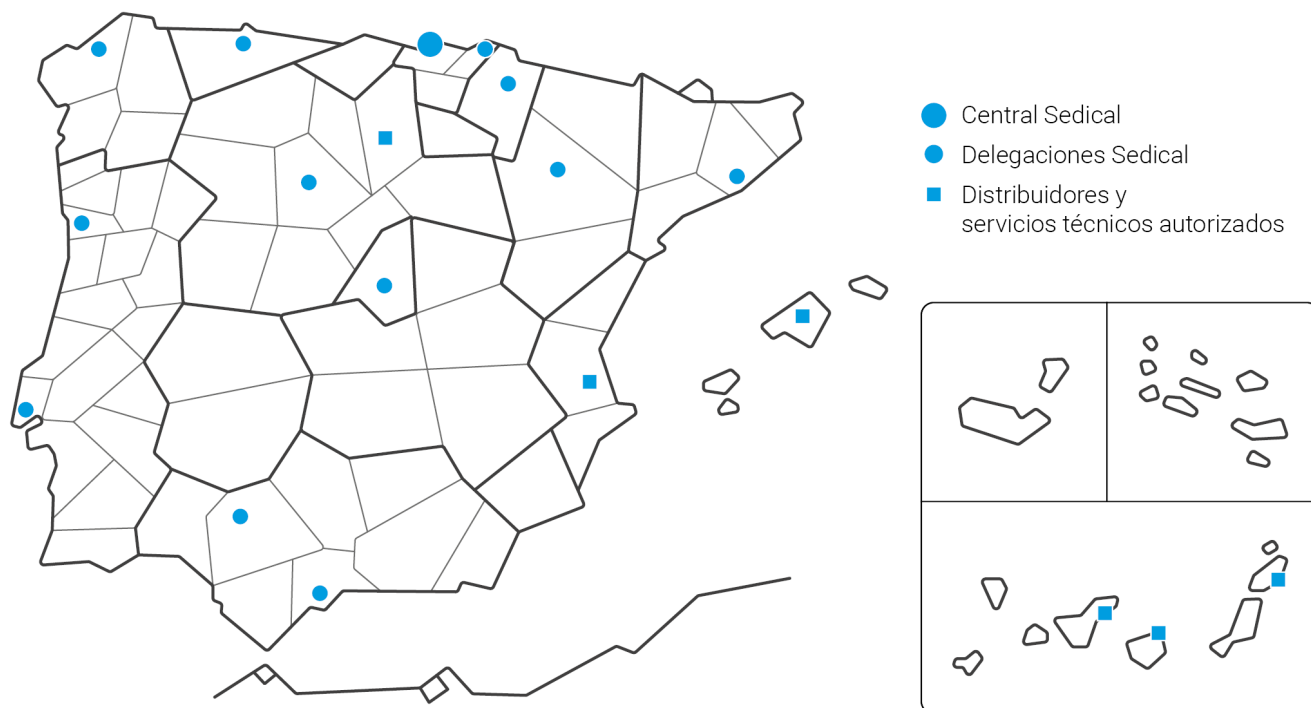
Integración ESSER Pasarelas MBS



Sedical
Técnica para el ahorro de energía

Modelos		
Modelo	Descripción	Estados
MPG100 BACnet Server	Esser --> BACnet Server	200
MPG250 BACnet Server	Esser --> BACnet Server	500
MPG500 BACnet Server	Esser --> BACnet Server	1.000
MPG1250 BACnet Server	Esser --> BACnet Server	2.500
MPG100 KNX/EIB	Esser --> KNX/EIB	200
MPG250 KNX/EIB	Esser --> KNX/EIB	500
MPG500 KNX/EIB	Esser --> KNX/EIB	1.000
MPG1250 KNX/EIB	Esser --> KNX/EIB	2.500
MPG100 LON	Esser --> LON	200
MPG250 LON	Esser --> LON	500
MPG500 LON	Esser --> LON	1.000
MPG1250 LON	Esser --> LON	2.500
MPG100 Modbus IP	Esser --> Modbus IP	200
MPG250 Modbus IP	Esser --> Modbus IP	500
MPG500 Modbus IP	Esser --> Modbus IP	1.000
MPG1250 Modbus IP	Esser --> Modbus IP	2.500
MPG100 OPC Server	Esser --> OPC Server	200
MPG250 OPC Server	Esser --> OPC Server	500
MPG500 OPC Server	Esser --> OPC Server	1.000
MPG1250 OPC Server	Esser --> OPC Server	2.500
MPG DP10K-IP	Esser --> BACnet, Modbus IP, OPC^{1}	20.000
MPG DP10K-PB	Esser --> Profibus DP Slave	20.000
MPG DP35K-IP	Esser --> BACnet, Modbus IP, OPC^{1}	70.000

Red de distribución y servicios técnicos autorizados



Firma	Zona	Dirección			Teléfono
Sedical	A Coruña	15011	A Coruña	Ronda de Outeiro, 306 A, entreplanta, 2	981 160 279
Sedical	Asturias	33428	Llanera	Parque empresarial Asipo, plaza de Sta. Bárbara, 4, bajo	985 270 988
Valdeco	Baleares	07010	Palma de Mallorca	Carretera Valldemossa, 25	971 759 228
Sedical	Barcelona	08830	Sant Boi de Llobregat	Polígono industrial Les Salines, L'Alguer, 11	936 525 481
Sedical	Bizkaia	48150	Sondika	Polígono industrial Berreteaga, 12F	944 710 460
Comacal	Burgos	09006	Burgos	Federico Olmeda, 7, bajo	947 220 034
Sedical	Gipuzkoa	20018	Donostia-San Sebastián	Barrio Igara, Pilotegi bidea, 12, planta 1, F-10	943 212 003
Sedical	Madrid	28703	San Sebastián de los Reyes	Avenida Somosierra, 20, nave 1	916 592 930
Sedical	Málaga	29004	Málaga	Parque empresarial Santa Bárbara, Licurgo, 46	952 240 640
Sedical	Navarra	31192	Tajonar	Pol. empresarial La Estrella, Edif. Berroa 19, ofc. 308	948 263 581
Sedical	Sevilla	41015	Sevilla	Parque emp. Nuevo Torneo, Astronomía, 1, torre 4, 8º	954 367 170
Olivera	Tenerife	38109	El Rosario-Tenerife	Polígono industrial La Campana, N Diesel, 5, nave 1	922 537 537
Valdeco	Valencia	46980	Paterna	Parc tecnologic, Thomas Alva Edison, 8	963 479 892
Sedical	Valladolid	47008	Valladolid	Ribera del Carrión, 4	983 247 090
Sedical	Zaragoza	50720	La Cartuja Baja	Polígono Empresarium, Sisallo, 33, nave 9	976 442 644
Sedical	Portugal Norte	4400-141	Vila Nova de Gaia	Rua Fernandes dos Anjos, 212	229 996 220
Sedical	Portugal Sul	1750-341	Lisboa	Avenida Sérgio Vieira de Mello, 2 A	211 609 090