

ebiquo

ebision

MODULO DE VISUALIZACION Y COMUNICACIÓN REMOTA



TECNOLOGIA DISRUPTIVA

PANTALLA A COLOR CON TODA LA INFORMACIÓN DE LAS BOMBAS

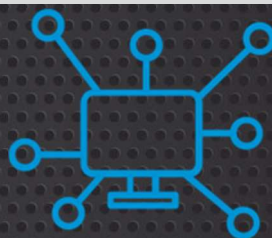
COMUNICACIÓN VIA SMS / MQTT CON NUBE

FUNCIONES SORPRENDENTES

TAMAÑO REDUCIDO

ROBUSTO, EFICAZ.

**VISUALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN REMOTA
SALAS DE BOMBAS CONTRA INCENDIOS**



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Ofrece el detalle las bombas contra incendios sin entrar en la sala de bombas. Envía la información vía SMS, relés asignados...

Ebision recibe información completa y detallada del total de las bombas dentro de una sala de bombas y la pone a disposición de una forma comprensible en su display tanto para usuarios técnicos y como no especializados.

Ebision, además, puede enviar mensajes SMS hasta a 5 teléfono designados, derivar información a relés y emitir datos vía MQTT a nube.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas y reglas técnicas

Cumplimiento de normas y reglas técnicas	Directiva de equipos de baja tensión: 2014/35/UE
	Directiva de compatibilidad electromagnética: 2014/30/UE
	IEC 61000-6-2: Inmunidad en entornos industriales
	IEC 61000-4-2: Descargas electrostáticas.
	IEC61000-4-3 Campos electromagnéticos por radiofrecuencias.
	IEC 61000-4-4: Transitorios eléctricos rápidos en ráfaga
	IEC 61000-4-5: Ondas de choque (surges).
	IEC 61000-4-6 Corrientes inducidas por radiofrecuencias
	IEC 61000-4-8 Campos magnéticos a frecuencia industrial
	IEC 61000-4-11 inmunidad a los huecos de tensión,
	IEC 61000-6-3 emisión para equipos en entornos residenciales.
	EN 301 489-7 EMC para equipos y servicios de radio
	IEC 61000-3-2 EMC para emisiones de Corriente armónica





Características eléctricas y baterías

Tensión nominal de alimentación	110 – 240 VAC 50-60 Hz
Potencia consumida de Red	< 7 W
Tensión nominal de Batería	2 celdas de 3,2 VDC 0,6 Ah
Tensión de aislamiento entre fase y tierra	2000 VAC
Protección contra choque eléctricos mediante envoltente plástica	
Consumos a batería (sin alimentación de red):	0,35 ADC
Autonomía de funcionamiento sin alimentación de red	15 min / 24 h con batería externa

Características constructivas

Envoltente exterior	Grado de protección contra acceso a partes peligrosas IP20
	Grado de protección contra impactos: IK06 Salvo Display
	oEnvoltente exterior: ABS UL 94 V0: resistente a las llamas y autoextinguible.
Display	TFT color 4.3" 480x272 px
Bocina	75dB medidos a 1m
Cableado	Libre de halógenos Resistencia al fuego: RZ1 según EN50200 (830° durante 90min)
Temperaturas de trabajo	Recomendada: -10°C hasta 60°C
Humedad relativa (sin condensación)	Funcional: 20 a 95%
Refrigeración:	Convección natural
Altitud máxima:	2000 m
Entorno	CEM-1

Indicadores luminosos

	Ebision alimentado de red eléctrica
	Comunicación entre Ebision y los paneles de control de bombas
	Vigilancia de mantenimiento
	Vigilancia de alarmas

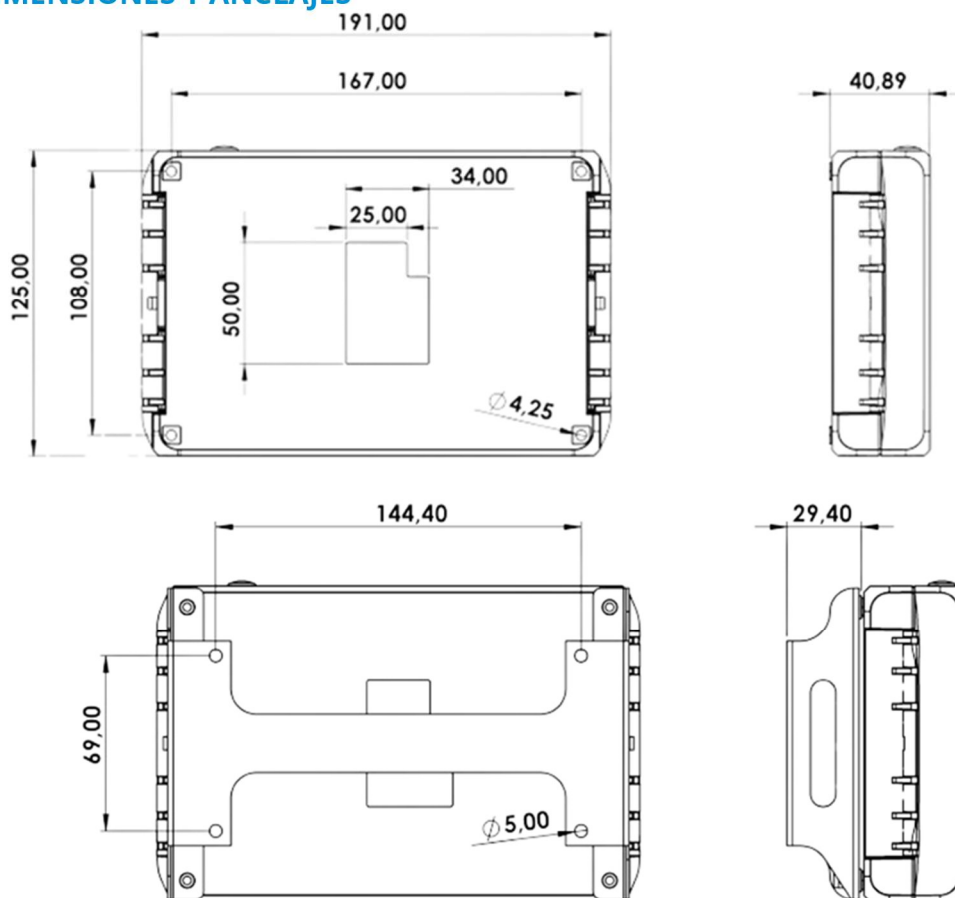
Comunicaciones

Hasta 5 Teléfonos móviles	Mensajes SMS
Ethernet: Protocolo Modbus / TCP-IP	Módulo opcional S-IP no incluido de serie
RS485 Protocolo Modbus / RTU	Módulo opcional S-485 no incluido de serie
Contactos libres de potencial	3 Relés dobles libres de potencial: 250 VAC - 0.3A

Idiomas

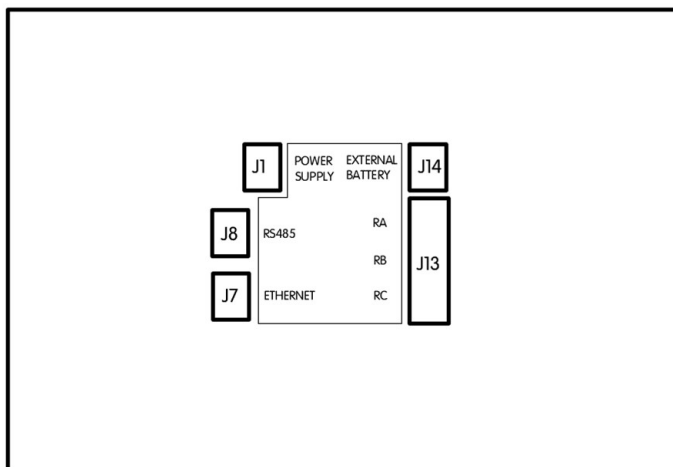
ESPAÑOL / ENGLISH / FRANÇAIS / ITALIANO / PORTUGUES / DEUTSCH / SVENSKA / NEDERLANDSE

DIMENSIONES Y ANCLAJES

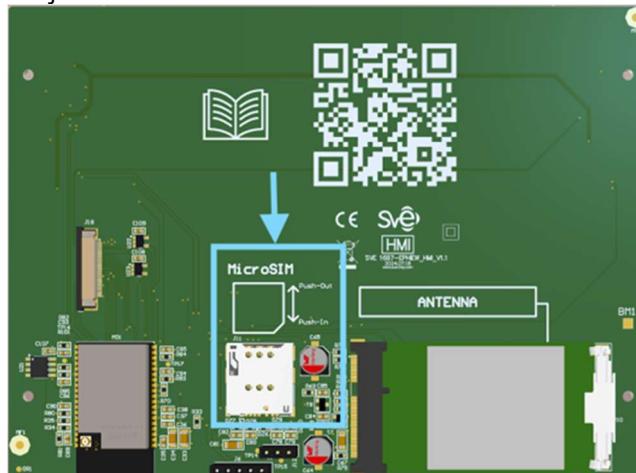


DIAGRAMAS DE CONEXIONES

Cables

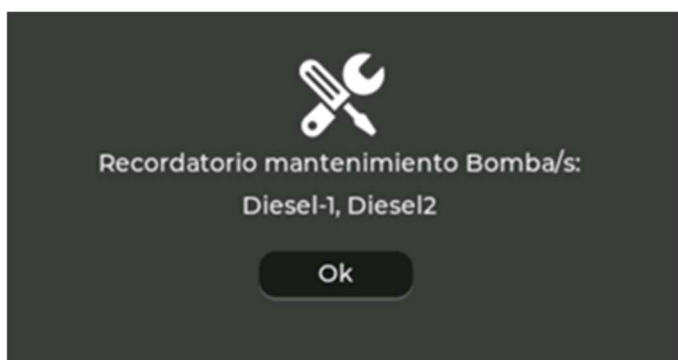
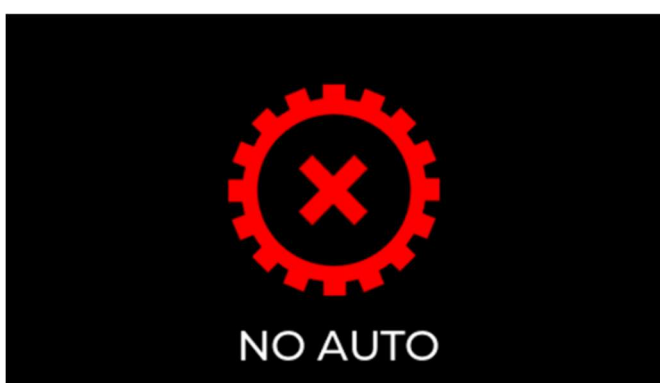


Tarjeta SIM



DISPLAYS

Pantallas principales

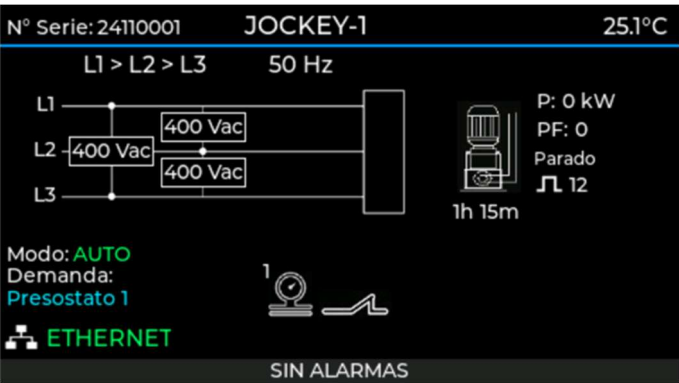
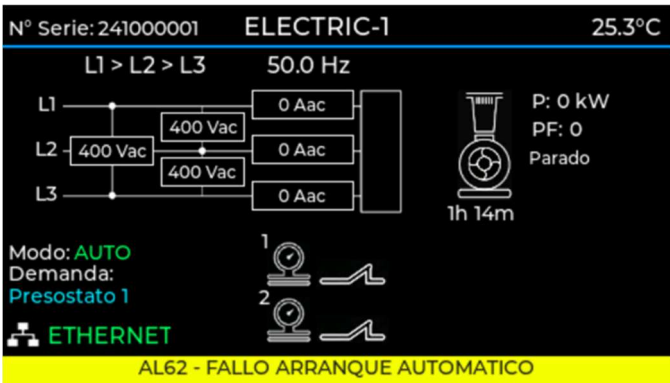
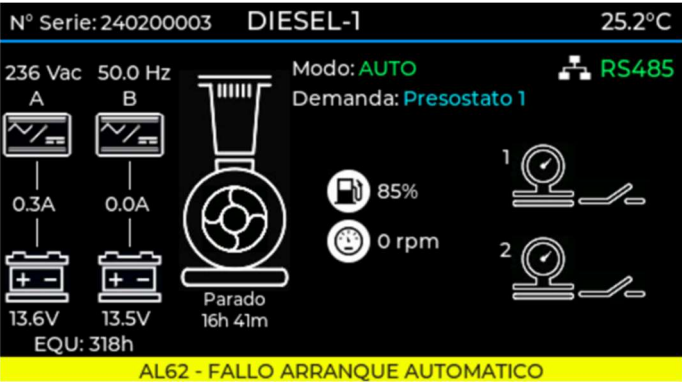


Pantallas de monitorización

Selección de bomba



Detalle de cada bomba



Información disponible

Modo de funcionamiento	Detalle del total de alarmas de las bombas
Presión del sistema	Tensión baterías y corriente de cargadores
Tensión de red eléctrica	Fecha y hora actuales (precisión s)
Estados de arranque / paro de las bombas	Temperatura de la sala
Datos mecánicos motor diésel	Horas y minutos de funcionamiento de bomba acumulados
Datos eléctricos motor eléctrico	Transductor y presostato de demanda de bomba
Total de los registros almacenados en los paneles de bombas	Total de estadísticas almacenadas en los paneles de bombas



Albert Einstein 36-B
Parque Tecnológico Alava
01510 Vitoria-Gasteiz
ESPAÑA / SPAIN

www.svecorp.com
SVE, S. L. U.

Parque Tecnológico Albert Einstein 36-B
01510 (Álava)



www.svecorp.com