

CENTRAL CONVENCIONAL PARA MARINA



DESCRIPCIÓN

La central de detección de incendios PHILAE es de tipo convencional con 4 u 8 zonas.

Su capacidad total es de 256 detectores o pulsadores manuales.

La central de 4 zonas se compone de una central de base en la que se le pueden conectar hasta 3 módulos de extensión que tienen 8 zonas cada uno. Esto da una capacidad de 28 zonas.

Por zona, se pueden conectar 32 unidades: detectores o pulsadores manuales (detectores ópticos de humo, de calor, de llama o en seguridad intrínseca).

Instalación y operación simple, rápida, modular e intuitiva.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Visualización:

El estado de las zonas se indica con LEDs amarillos y rojos.

Texto bilingüe: inglés + francés, otros idiomas a petición.

Zumbador integrado.

Identificación de zonas por etiqueta personalizable.

Entrada:

Una entrada de Alarma General separada, con una secuencia de 7 señales cortas / 1 larga en la salida de la "sirena".

Funciones:

Configuración mediante microinterruptores.

Código de acceso a las funciones protegidas.

Monitoreo de las zonas (cortocircuito, circuito abierto, ausencia de detector).

Conmutación automática de la alimentación principal a la de emergencia con alarma.

Información remota con servidor de alarma.

Salidas:

Salidas Todo o Nada:

"Sirena", vigilada, 24VDC de 0.5 A máx.

"FUEGO", contacto libre de potencial N.A., 1A.

"FALLO", contacto libre de potencial, N.C., 1A.

"FUEGO NO ACEPTADO 2MIN", contacto libre de potencial N.A., 1A.

REF: DCM_122021_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

Salidas:

Comunicación:

Salida NET1: VDR según la norma IEC-61162-2, NMEA 0183 (ASCII, 4800 baudios 8/N/1).

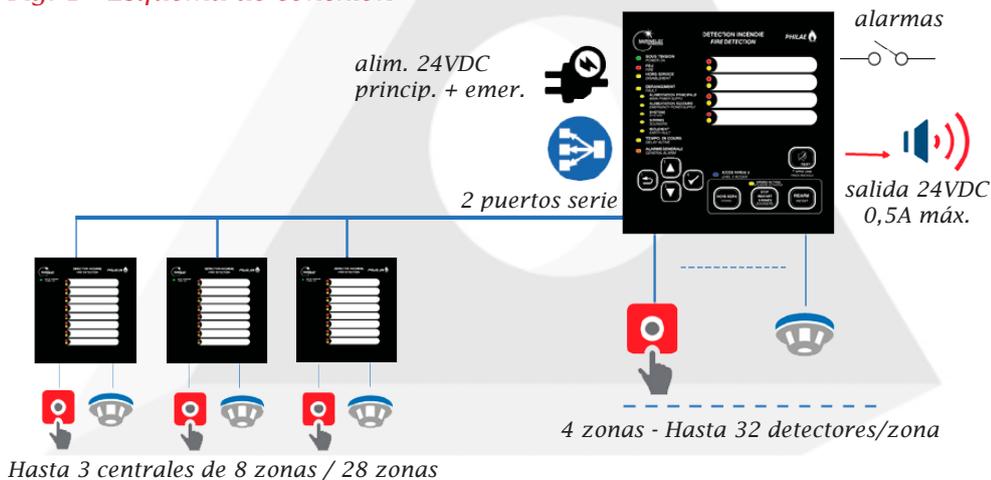
Salida NET2: Modbus RTU RS485 ESCLAVO a equipo externo, (9600 baudios 8/N/1).

Puerto dedicado si se utiliza la pantalla remota.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características mecánicas	
Dimensiones	178 x 176 mm. Empotrado: 138 x 130 mm.
Pesos	0,6 kg.
Montaje	Fijación por la parte delantera.
Características eléctricas	
Conmutación de la alimentación	Automática
Zonas	- Cable de par trenzado blindado con una sección mínima de 0,75mm ² . - Longitud máxima del cable por zona: 200 m. - 120 mA máximo por zona. - Protección de cada zona con fusible rearmable.
Alimentación principal	24 VDC (+30%, -25%)
Alimentación de emergencia	24 VDC (+30%, -25%)
Consumo	Central 4 zonas: 1,25 A máx. en 24 VDC. Central 8 zonas: 1,5 A máx. en 24 VDC. 5,75 A máx del sistema completo en 24 VDC.
Condiciones ambientales	
Límites de temperatura	Almacenamiento: -15°C a 70°C . Funcionamiento: +5°C a 55°C.
Humedad	95% RH - no condensable a 55°C
Grado de protección	IP32 (parte frontal)

Fig. 1 - Esquema de conexión



REF: DCM_122021_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es