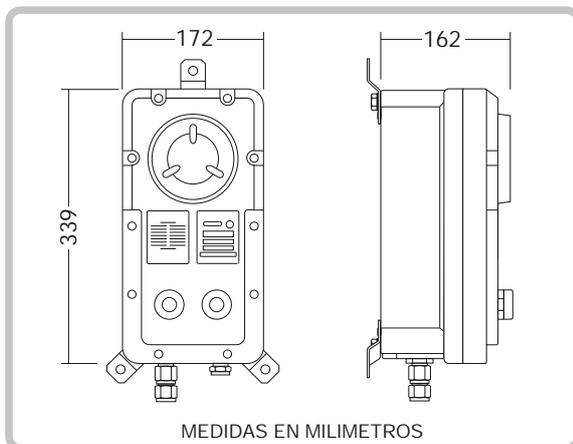
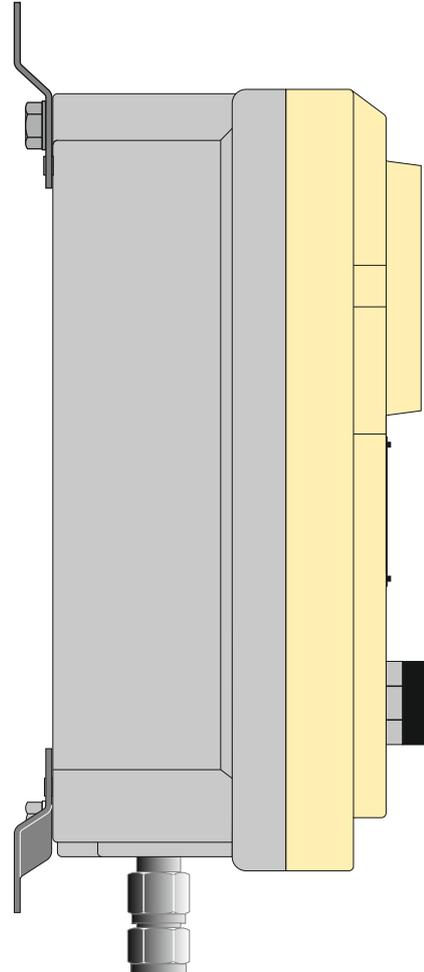
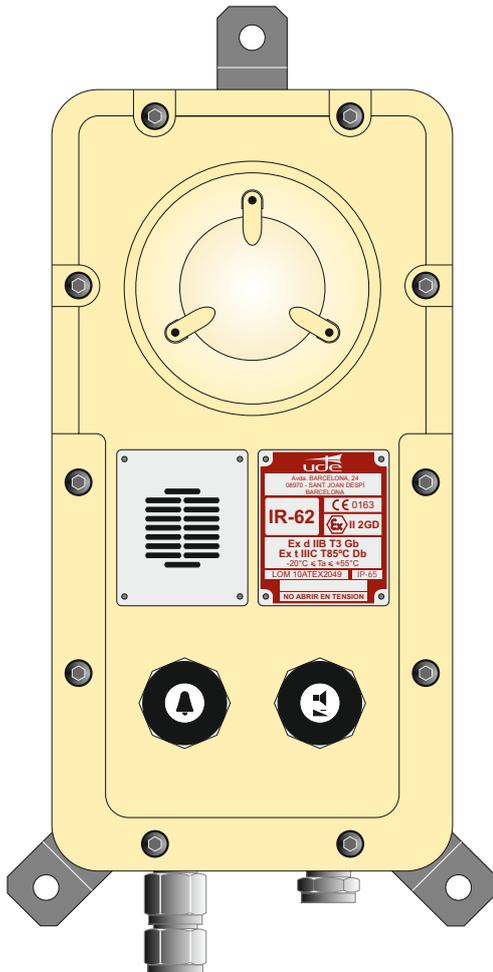




II 2GD  
 Ex d IIB T3 Gb  
 Ex t IIIC T85 °C Db  
 -20 °C ≤ Ta ≤ +55°C

Certificado: LOM 10ATEX2049



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Altavoz de 30 W. de potencia (16 Ω).
- Micrófono dinámico con sistema antirruído (200 Ω).
- Pulsador de llamada independiente a central.
- Pulsador de atenuación.
- Permite la conexión de un altavoz exterior.
- Entrada y salida cables: Prensaestopas NPT 3/4".
- Peso: 11 Kg.
- Material: Fundición de aluminio.

## DESCRIPCIÓN

El secundario de intercomunicación antideflagrante **IR-62/P**, ha sido desarrollado según las normas EN 50018 y EN 50281 para su aplicación en ambientes industriales y marinos con peligro potencial de explosión (certificación **LOM 10ATEX2049**, válida para todos los países de la Unión Europea).

Es utilizable en atmósferas con gases clasificados en los grupos **A** y **B**, con una temperatura de ignición superior a los 200° centígrados (**T3**), lo cual permite emplear el **IR-62/P** en un gran número de instalaciones de seguridad.

El marcado de temperatura superficial "T85°C" se refiere al empleo en ambientes de polvos combustibles en ausencia de gases.

Su función consiste en establecer comunicación hablada bidireccional desde el área potencialmente explosiva con una central de intercomunicación radial, pudiendo disponer de tantos puntos secundarios como se deseen.

## APLICACIONES

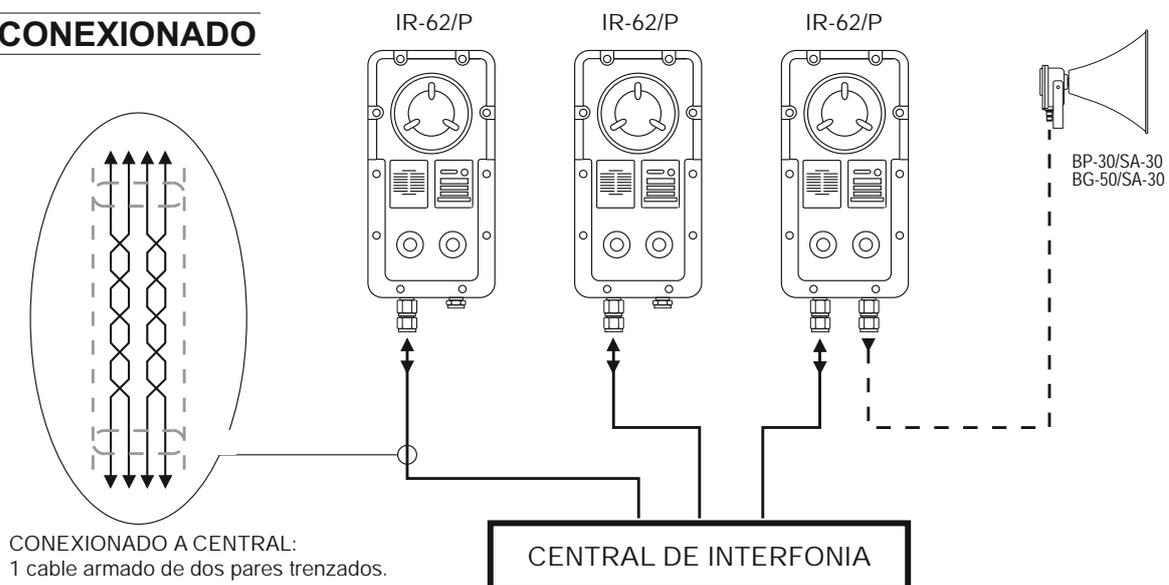
- Petroquímicas.
- Estaciones de carga, descarga y almacenamiento de gases.
- Gaseoductos (estaciones impulsoras y receptoras).
- Industrias químicas.
- Silos.
- Buques metaneros.
- Buques petrolíferos.
- Plataformas petrolíferas.
- etc.

## COMPOSICIÓN

**El equipo se compone de:**

- Altavoz de recepción avisos de alto rendimiento, de 30 W. de potencia, formado por un motor a cámara de compresión y bocina exponencial integrada en la propia estructura.
- Micrófono con circuito de cancelación de ruido.
- Pulsador de llamada independiente a la central.
- Pulsador de atenuación del altavoz interno y anulación del eventual altavoz externo.
- Carcasa envolvente de fundición de aluminio.
- Tornillería exterior de acero inoxidable.
- Entrada y salida de cables mediante prensaestopas NPT 3/4" (por la parte inferior).
- Conexión mediante bornas a tornillo, en el interior.

## CONEXIONADO



**- PARA OTRAS APLICACIONES VER: IR-62/1, IR-62/2, IR-62/3.**