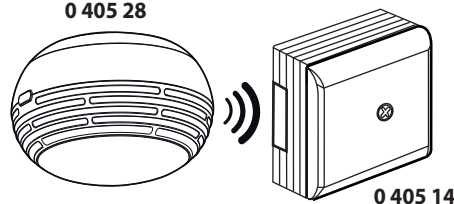


Funcionamiento:

El repetidor de radio cambia de estado (contacto de inversión NO/NF) cuando se transmite una información de alarma procedente de un DAAH. Se empareja con los DAAH con interconexión de radio ref. 0 405 28

0 405 18
0 405 28



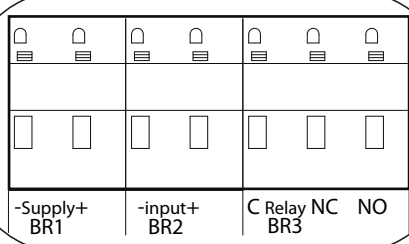
Alimentación: externa 12 V CC asistida
Consumo en espera: 0,1 mA a 12 V
Consumo en alarma: 35 mA a 12 V
Entorno interior
Temperatura de funcionamiento: - 10°C a +50 °C
Número de repetidores por DAAH: no limitado
Alcance de la conexión de radio en campo libre: 100 m
Poder de corte: 1 A a 30 V

Consignas de seguridad ES CL CO CR MX PE US VE

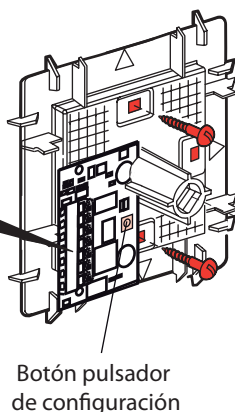
Este producto debe instalarse conforme a las normas de instalación y preferiblemente por un electricista cualificado. Una instalación y una utilización incorrectas pueden entrañar riesgos de choque eléctrico o de incendio. Antes de efectuar la instalación, leer las instrucciones, tener en cuenta el lugar de montaje específico del producto. No abrir, desmontar, alterar o modificar el aparato salvo que esto se indique específicamente en las instrucciones. Todos los productos Legrand deben ser abiertos y reparados exclusivamente por personal formado y habilitado por Legrand. Cualquier apertura o reparación no autorizada anula la totalidad de las responsabilidades, derechos a sustitución y garantías. Utilizar exclusivamente los accesorios de la marca Legrand.

Montaje Instalación

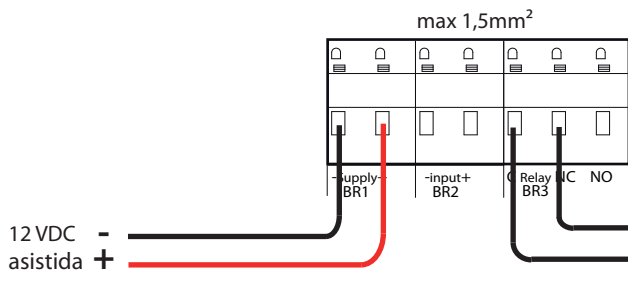
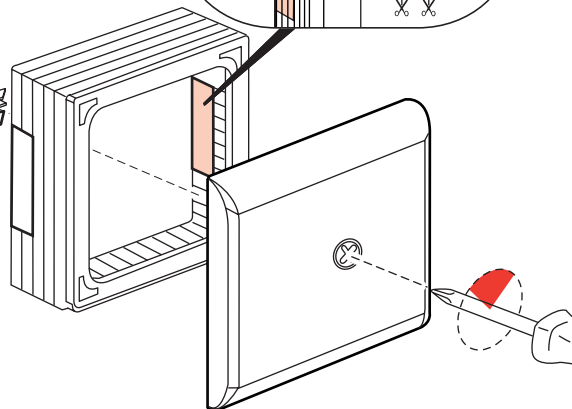
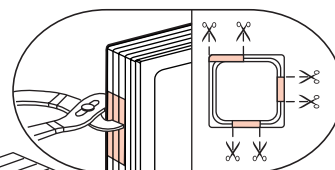
Regleta de terminales de conexión



12 Vdc Alimentación	Entrada de alarma local (contacto N.O.)	Contacto del repetidor R T
------------------------	---	----------------------------------



Botón pulsador de configuración



Nota:
- En el modo TEST el relé de salida BR3 no se activa.
- En el modo ALARMA el relé de salida BR3 se activa.

Protección del medioambiente



Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Este símbolo, colocado en el producto o en su embalaje, indica que este producto no debe reciclarse con los residuos domésticos. Debe desecharse en un punto de recogida apropiado para el reciclado de equipos eléctricos y electrónicos.



Este producto es conforme con la Directiva ROHS 2002/95/CE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en los RAEE desde el 1 de julio de 2006.

Emparejamiento con un DAAH de radio

1. Poner en tensión la tarjeta de repetidor (receptor).
2. Pulsar durante 5 segundos el botón pulsador de configuración del repetidor ref. 0 405 14. La activación se confirma con 3 pitidos y el LED naranja parpadea. El repetidor ref. 0 405 14 envía una petición a un grupo existente (DAAH).
3. Pulsar el botón de prueba de un DAAH del grupo. La operación se confirma con un pitido largo. El repetidor ref. 0 40514 está ahora emparejado con el DAAF y pasa automáticamente a modo de optimización de la implantación.
4. Desplazarse con el repetidor ref. 0 405 14 hacia el lugar deseado para su ubicación y verificar la calidad de recepción de la señal de radio (ver tabla de "verificación de la calidad de la conexión de radio" más abajo). Las secuencias de 1 a 5 pitidos espaciados unos segundos indican la calidad de la conexión de radio.
5. Fijar el repetidor ref. 0 405 14 en la ubicación definida.
6. Pulsar el botón pulsador de configuración del repetidor ref. 0 40514. La salida del modo de optimización de la implantación se confirma con 4 pitidos, después con 4 nuevos pitidos se confirma la salida del modo de configuración. El sistema estará ahora operativo.

- Cancelación del emparejamiento de un DAAH:

Pulsar durante 10 segundos durante la etapa 2 del procedimiento de emparejamiento (ver más arriba). Con 4 pitidos largos se indica que la cancelación se ha realizado satisfactoriamente.

- Verificación de la calidad de la conexión de radio

Cuando el repetidor ref. 0 405 14 está en modo optimización de la implantación, emite de 1 a 5 pitidos espaciados unos segundos.

Verificar la calidad de la conexión de radio en función del número de pitidos emitidos por el repetidor ref. 0 405 14.

Número de pitidos	1	2	3	4	5
Calidad de la recepción	- -	-	+	+	+ +
	NO RECOMENDADO Riesgo de fallo del sistema		Instalación aconsejada		

NO CAMBIAR LA POSICIÓN DE LOS MICROINTERRUPTORES (OFF por defecto)



Utilización

- Prueba de un solo DAAH:

Esta función permite verificar en todo momento la calidad de la conexión de radio entre un DAAH o un DACO y el 0 405 14.

- Pulsar el botón pulsador de PRUEBA del DAAH.
- La señal de prueba se envía al repetidor ref. 0 405 14 durante 5 min.
- Para detener la señal de prueba, volver a pulsar el botón pulsador del repetidor ref. 0 405 14.

	Señal de PRUEBA	Observación
Durante 1 minuto	Pitidos sonoros + piloto rojo parpadeante	El número de pitidos y parpadeos corresponde a la calidad de la conexión de radio de la última señal recibida.
Después durante 4 minutos	Piloto rojo parpadeante	

- Prueba de todos los DAAH:

Esta función permite verificar la calidad de la conexión de radio entre todos los detectores emparejados con el repetidor ref. 0 405 14.

- Pulsar el botón pulsador del repetidor ref. 0 405 14 (pulsación breve).
- La prueba está activada en todos los DAAH emparejados. Una señal sonora indica que la transmisión está en curso.

Nota: esta función está inhibida en situación de alarma.

- Señalización de alarma

Repetidor ref. 0 405 14 recibe la información de alarma procedentes de emparejado detector de humo en el mismo sistema. Cuando una información de alarma se envía, el indicador rojo del gato del repetidor ref. 0 405 14 luces fijas. Rearmado se hace automáticamente unos 20 segundos después de que el origen de la alarma desapareció.

- Identificación visual y sonora

Señalización visual	Significado	Observación
Piloto azul	actividad de radio	-
Piloto rojo	fijo	señal de alarma recibida
	parpadeante	señal de prueba recibida

Señalización sonora	Significado	Observación
Secuencias de 1 a 5 pitidos / 1 minuto	señal de prueba recibida	el número de pitidos corresponde a la calidad de la última señal recibida
Secuencias de 1 a 5 pitidos espaciados unos segundos	emparejamiento en curso	el número de pitidos corresponde a la calidad de la señal recibida