

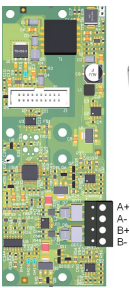
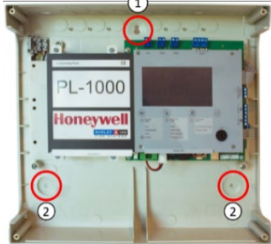



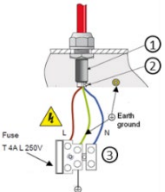
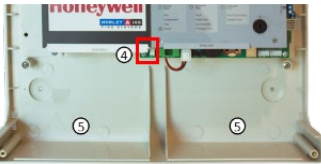
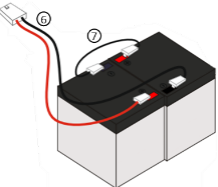

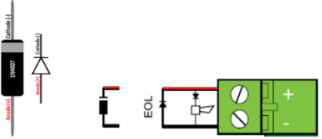
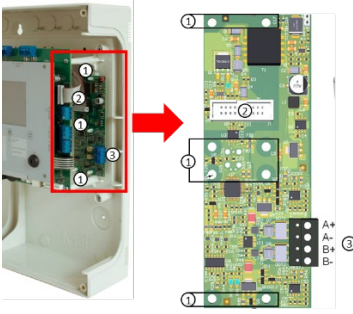


Morley PL-1000	Módulo de lazo PL-LIB-01	Instalación de la central		Entradas para cables																																					
 <p>Tipo de baterías Yuasa NP7-12FR 2 x 12 V CC / 7 Ah (ejemplo)</p> 	 <p>El kit PL-LIB-01 incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> 8 x separadores de plástico 1 x cable cinta de 20 polos 	 <p>PASO 1 Sostenga la caja trasera de la central horizontalmente (alínela mediante un nivel de burbuja) en la superficie de montaje y marque los tres orificios de montaje.</p>	 <p>PASO 2 Taladre la pared en los tres puntos de fijación y utilice los accesorios incluidos en la central (3,5 x 25 mm) para fijar la central a la pared.</p> <p>PASO 3 Montaje de la caja trasera Introduzca el tornillo en el orificio ① y alinee el tornillo en la tapa con el orificio de la parte trasera. A continuación, introduzca los tornillos en los orificios ② para finalizar la instalación de la central.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Prensaestopas para cables de 15 de Ø 21 mm • Prensaestopas para cables de 8 de Ø 21 mm • Orificios de entrada para cables fáciles de romper 																																					
Conexiones de red	Conexión de la batería	Conexiones de la placa base		Módulo de lazo conexión																																					
  <ol style="list-style-type: none"> 1. Retire la cubierta exterior del cable ① para que los cables tengan suficiente soltura (aproximadamente 80 mm) durante la conexión. 2. Forme un lazo con cada conductor antes de introducirlo en el terminal en el que se va a conectar. Guíe a los conductores L y N ② de tal forma que exista una separación respecto a la toma de tierra de seguridad. 3. Conecte los conductores L y N directamente al bloque de terminales ③ (terminal izquierdo y derecho respectivamente). El conductor de toma de tierra de seguridad se ha de conectar al terminal de la central. 	  <ol style="list-style-type: none"> 1. Instale las baterías dentro de la caja trasera, en la parte inferior ⑤. 2. Las baterías deben colocarse de tal forma que su terminal esté lo suficientemente cerca para que se pueda conectar el cable de conexión corto ⑥. 3. Conecte las baterías utilizando el cable proporcionado. <ul style="list-style-type: none"> • Conecte la clavija del cable roja y negra (+ / -) a la placa base ④. • Conecte las baterías con el cable corto ⑥. 	 <table border="1"> <tr><td>1</td><td>24 V +</td></tr> <tr><td>2</td><td>24 V -</td></tr> <tr><td>3</td><td>SND1 +</td></tr> <tr><td>4</td><td>SND1 -</td></tr> <tr><td>5</td><td>SND2 +</td></tr> <tr><td>6</td><td>SND2 -</td></tr> <tr><td>7</td><td>Lazo 1 A +</td></tr> <tr><td>8</td><td>Lazo 1 A -</td></tr> <tr><td>9</td><td>Lazo 1 B +</td></tr> <tr><td>10</td><td>Lazo 1 B -</td></tr> <tr><td>11</td><td>Entrada digital 1+ Silenciar sirenas a distancia</td></tr> <tr><td>12</td><td>Entrada digital 2+ Rearme a distancia</td></tr> <tr><td>13</td><td>Toma a tierra</td></tr> <tr><td>14</td><td>Relé de avería común</td></tr> <tr><td>15</td><td>Relé de avería normalmente cerrado</td></tr> <tr><td>16</td><td>Relé de avería normalmente abierto</td></tr> <tr><td>17</td><td>Relé de alarma común</td></tr> <tr><td>18</td><td>Relé de alarma normalmente cerrado</td></tr> <tr><td>19</td><td>Relé de alarma normalmente abierto</td></tr> </table> <p>Circuito de la sirena Marcador cátodo del diodo de línea en terminal positivo.</p> 	1	24 V +	2	24 V -	3	SND1 +	4	SND1 -	5	SND2 +	6	SND2 -	7	Lazo 1 A +	8	Lazo 1 A -	9	Lazo 1 B +	10	Lazo 1 B -	11	Entrada digital 1+ Silenciar sirenas a distancia	12	Entrada digital 2+ Rearme a distancia	13	Toma a tierra	14	Relé de avería común	15	Relé de avería normalmente cerrado	16	Relé de avería normalmente abierto	17	Relé de alarma común	18	Relé de alarma normalmente cerrado	19	Relé de alarma normalmente abierto	 <p>Instalación</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ponga los separadores de plástico ① en los orificios previstos ① en la caja trasera. 2. Conecte el cable cinta ② al módulo de lazo PL-LIB-01. 3. Instale el módulo de lazo sobre los separadores de plástico ①. 4. Conecte el cable cinta ② a la placa base. <p>Segunda conexión del lazo ③</p> <p>Lazo 2 → A+ Lazo 2 → A- Lazo 2 → B+ Lazo 2 → B-</p>
1	24 V +																																								
2	24 V -																																								
3	SND1 +																																								
4	SND1 -																																								
5	SND2 +																																								
6	SND2 -																																								
7	Lazo 1 A +																																								
8	Lazo 1 A -																																								
9	Lazo 1 B +																																								
10	Lazo 1 B -																																								
11	Entrada digital 1+ Silenciar sirenas a distancia																																								
12	Entrada digital 2+ Rearme a distancia																																								
13	Toma a tierra																																								
14	Relé de avería común																																								
15	Relé de avería normalmente cerrado																																								
16	Relé de avería normalmente abierto																																								
17	Relé de alarma común																																								
18	Relé de alarma normalmente cerrado																																								
19	Relé de alarma normalmente abierto																																								

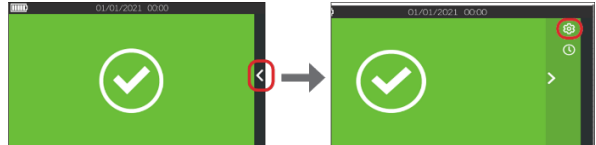




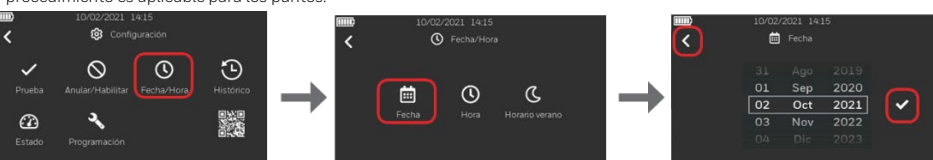


Información adicional y actualizada

Las funciones, especificaciones e información relativas al producto descritas en este manual se corresponden con las de la fecha de publicación (consultar la fecha de la portada) y pueden cambiar a causa de las modificaciones o las enmiendas que se realicen en las normas y normativas relacionadas con el diseño, la instalación o la puesta en servicio del sistema. Para más información, consulte la documentación M-169.1-SERIE-PL-ES.

Controles de la pantalla, botones y contraseña de las centrales			
ICONO DE ESTADO	ESTADO / CONTROL	COLOR	DESCRIPCIÓN
	ALARMA	Rojo (parpadeo)	Se ha detectado un estado de incendio (zumbador activo)
		Rojo (fijo)	El usuario tiene conocimiento del evento al silenciar el zumbador
	ANULADO	Amarillo (parpadeo)	Se ha anulado un dispositivo o zona
	PRUEBA	Amarillo (parpadeo)	Una zona se ha puesto en modo de prueba
	SERVICIO	Verde (fijo)	El sistema está conectado y recibe la energía del suministro eléctrico
	AVERÍA	Amarillo (parpadeo)	Avería general, el zumbador del sistema está activo
		Amarillo (fijo)	El usuario tiene conocimiento del evento al silenciar el zumbador
	AVERÍA DE TOMA A TIERRA	Amarillo (parpadeo)	Existe una avería en la toma de tierra
		Amarillo (fijo)	El usuario tiene conocimiento del evento al silenciar el zumbador
	AVERÍA / ANULACIÓN DE LA SIRENA	Amarillo (parpadeo)	Existe una avería en la sirena
		Amarillo (fijo)	Se han anulado los circuitos de la sirena
	AVERÍA DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA	Amarillo (parpadeo)	Avería de la red
		Amarillo (fijo)	Avería de las baterías
		Amarillo (parpadeo lento: 1 s encendido, 1 s apagado)	Existe una avería en el cargador de la batería o una avería en la resistencia de la batería
	AVERÍA EN LA SALIDA AXILIAR	Amarillo (parpadeo)	Existe una avería en la salida auxiliar de 24 V CC
		Amarillo (fijo)	El usuario tiene conocimiento del evento al silenciar el zumbador
	AVERÍA DEL SISTEMA	Amarillo (fijo)	Avería del sistema
	SILENCIAR ZUMBADOR	Amarillo (parpadeo)	El zumbador está activo
		Amarillo (fijo)	El zumbador se ha silenciado
	SILENCIAR SIRENAS	Amarillo (fijo)	Se han silenciado las salidas de sirena
	EVACUAR	Amarillo (fijo)	La evacuación está activada
PULSADORES	DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN	
	REINICIAR CENTRAL	Al presionar el botón «Reiniciar central», la central regresará a su estado normal tras un evento.	
	SILENCIAR	Al presionar el botón «Silenciar» o al tocar en la pantalla táctil, el zumbador activo de la central se silenciará.	
	SILENCIAR SIRENAS	Al presionar el botón «Silenciar sirenas», las sirenas de la alarma se silenciarán.	
	EVACUAR	Al presionar el botón «Evacuar» y, posteriormente, confirmar la evacuación en la ventana emergente, se iniciará la activación de todas las sirenas de la central y las salidas configuradas para la evacuación en la matriz E/S de causa/efecto.	
	LLAVE NIVEL 2	En la posición «O» (predeterminada), no se puede acceder al nivel 2. Al introducir la llave y girarla a la posición «I», se habilitan las funciones del nivel 2.	
FUNCIÓN		NIVEL SEGÚN EN 54	CONTRASEÑA PREDETERMINADA DE FÁBRICA
Alarma, anular y pantalla de averías		Nivel 1	Ninguna
Alarma y reconocimiento de averías		Nivel 1	Ninguna
Pantalla de zona/punto anulado		Nivel 1	Ninguna

Procedimiento rápido de instalación con funcionalidad general de alarma predeterminada

- 
- En la pantalla táctil, pulse la flecha situada a la derecha y, a continuación, pulse el icono del engranaje situado en la parte superior derecha:
 
 - Introduzca la contraseña de nivel 2, pulse «Intro» y, a continuación, pulse el icono «Programación». Introduzca la contraseña de nivel 3 y pulse «Intro» para confirmar.
 
 - Seleccione «Configuración» para cambiar el idioma mediante el icono de la flecha hacia abajo. Una vez hecho esto, pulse la flecha hacia la izquierda para regresar a la pantalla anterior.
 
 - Seleccione «Autoprogramación» y pulse el icono de la lupa para buscar dispositivos. Al final del proceso, guarde los dispositivos encontrados con la marca de verificación. Pulse la flecha hacia la izquierda para regresar a la pantalla anterior. Nota: Asignación de zonas por defecto: Sensores = Z1, MCP = Z2, módulos de entrada = Z3, módulos de salida = Z4.
 
 - Seleccione «Descripción» para cambiar las etiquetas de las zonas y de los puntos. Este ejemplo hace referencia a las zonas: Pulse el icono «Zona», escriba la etiqueta mediante el teclado virtual y confirme el texto pulsando «Intro». El mismo procedimiento es aplicable para los puntos.
 
 - Regrese al menú «Configuración» utilizando la flecha hacia la izquierda y establezca la fecha y la hora. El ejemplo muestra cómo cambiar la fecha: seleccione el icono «Fecha», desplácese hacia arriba y hacia abajo por los valores de día, mes y año, y a continuación, confirme la fecha con la marca de verificación. Para cambiar la hora, siga el mismo proceso.
 