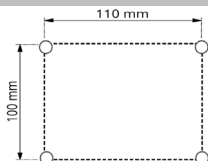
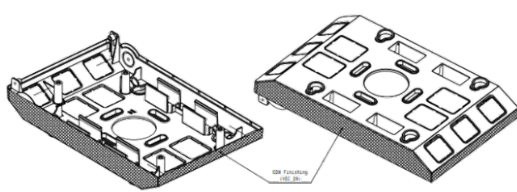
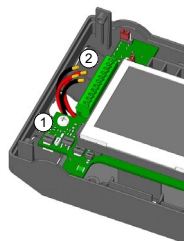
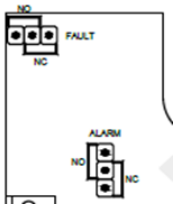
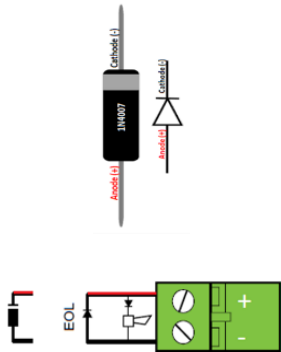
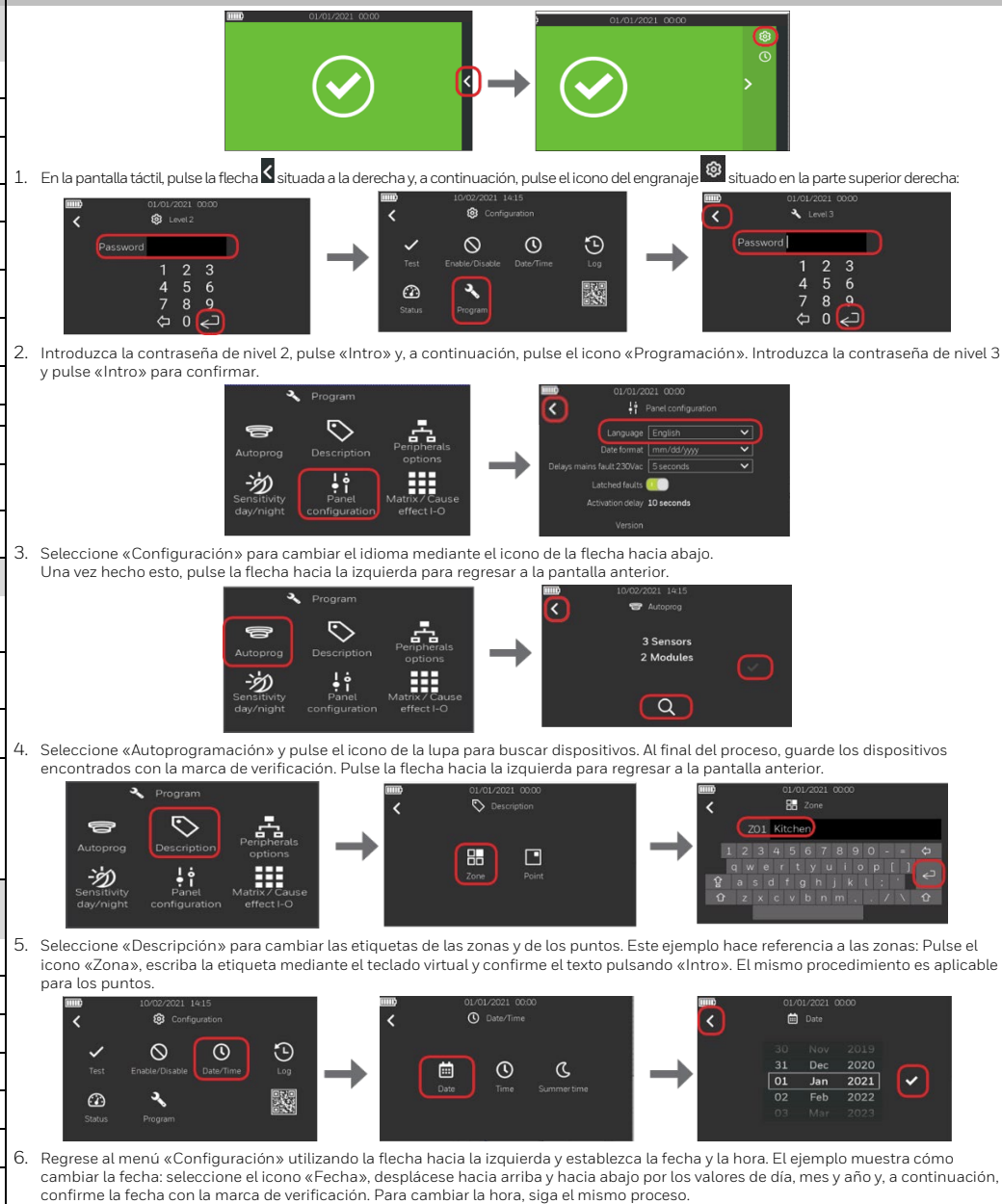


Morley LT-32		Morley LT-159		Instalación de la central en tres pasos		Entradas para cables		Entrada para cable de campo																																																									
				PASO 1 De acuerdo con la figura, marque el orificio correspondiente en la pared.		PASO 2 Deben utilizarse todos los puntos de fijación. Utilice tornillos de 50 mm de largo x 5 mm de diámetro para asegurar la caja trasera a la pared.																																																											
El alimentador y las baterías son necesarias para la puesta en servicio. 		PASO 3 Alinee los tornillos en la tapa con los orificios de la caja trasera y asegure la tapa en la caja trasera. 				- Entrada para cable superior e inferior para prensaestopas de 15 mm. - Entrada lateral: tres en cada lado (acceso fácil de 21 x 21 mm). - Entrada central preparada para cajas de empotrar universales de 60 mm.		Abra los orificios ① y pase los cables ② por ellos.																																																									
Configuración del sistema y cableado																																																																	
				<table><thead><tr><th>LT-32</th><th>Ref.</th><th>Descripción</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="12"></td><td>1</td><td>Avería NO/NC</td></tr><tr><td>2</td><td>Avería C</td></tr><tr><td>3</td><td>Alarma NO/NC</td></tr><tr><td>4</td><td>Alarma C</td></tr><tr><td>5</td><td>Lazo A +</td></tr><tr><td>6</td><td>Lazo A -</td></tr><tr><td>7</td><td>Sirena 2 +</td></tr><tr><td>8</td><td>Sirena 2 -</td></tr><tr><td>9</td><td>Sirena 1 +</td></tr><tr><td>10</td><td>Sirena 1 -</td></tr><tr><td>11</td><td>Suministro eléctrico +</td></tr><tr><td>12</td><td>Suministro eléctrico -</td></tr></tbody></table>		LT-32	Ref.	Descripción		1	Avería NO/NC	2	Avería C	3	Alarma NO/NC	4	Alarma C	5	Lazo A +	6	Lazo A -	7	Sirena 2 +	8	Sirena 2 -	9	Sirena 1 +	10	Sirena 1 -	11	Suministro eléctrico +	12	Suministro eléctrico -	<table><thead><tr><th>LT-159</th><th>Ref.</th><th>Descripción</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="12"></td><td>1</td><td>Avería NO/NC</td></tr><tr><td>2</td><td>Avería C</td></tr><tr><td>3</td><td>Alarma NO/NC</td></tr><tr><td>4</td><td>Alarma C</td></tr><tr><td>5</td><td>Lazo A +</td></tr><tr><td>6</td><td>Lazo A -</td></tr><tr><td>7</td><td>Lazo B +</td></tr><tr><td>8</td><td>Lazo B -</td></tr><tr><td>9</td><td>Sirena 1 +</td></tr><tr><td>10</td><td>Sirena 1 -</td></tr><tr><td>11</td><td>Suministro eléctrico +</td></tr><tr><td>12</td><td>Suministro eléctrico -</td></tr></tbody></table>		LT-159	Ref.	Descripción		1	Avería NO/NC	2	Avería C	3	Alarma NO/NC	4	Alarma C	5	Lazo A +	6	Lazo A -	7	Lazo B +	8	Lazo B -	9	Sirena 1 +	10	Sirena 1 -	11	Suministro eléctrico +	12	Suministro eléctrico -		
LT-32	Ref.	Descripción																																																															
	1	Avería NO/NC																																																															
	2	Avería C																																																															
	3	Alarma NO/NC																																																															
	4	Alarma C																																																															
	5	Lazo A +																																																															
	6	Lazo A -																																																															
	7	Sirena 2 +																																																															
	8	Sirena 2 -																																																															
	9	Sirena 1 +																																																															
	10	Sirena 1 -																																																															
	11	Suministro eléctrico +																																																															
	12	Suministro eléctrico -																																																															
LT-159	Ref.	Descripción																																																															
	1	Avería NO/NC																																																															
	2	Avería C																																																															
	3	Alarma NO/NC																																																															
	4	Alarma C																																																															
	5	Lazo A +																																																															
	6	Lazo A -																																																															
	7	Lazo B +																																																															
	8	Lazo B -																																																															
	9	Sirena 1 +																																																															
	10	Sirena 1 -																																																															
	11	Suministro eléctrico +																																																															
	12	Suministro eléctrico -																																																															
Relé de alarma y de avería Mueva el puente para ajustar la funcionalidad del relé para NO o NC.		Circuito de la sirena Marcador cátodo del diodo de línea en terminal positivo.		Conexión de la central Se han resaltado las diferencias entre la central LT-32 y la central LT-159.		Conexión de la batería Baterías conectadas en dos filas ③ con la polaridad que se muestra.																																																											
 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-168.1-SERIE-LT-ES.																																																																	

Controles de la pantalla, botones y contraseña de las centrales

ICONO DE ESTADO	ESTADO / CONTROL	COLOR	DESCRIPCIÓN
	INCENDIO	Rojo (parpadeo)	Se ha detectado un estado de incendio (zumbador activo)
		Rojo (fijo)	El usuario tiene conocimiento del evento al silenciar el zumbador
	FALLO DEL SISTEMA	Amarillo (fijo)	Fallo del sistema
	FALLO GENERAL	Amarillo (parpadeo)	Fallo general, el zumbador del sistema está activo
		Amarillo (fijo)	El usuario tiene conocimiento del evento al silenciar el zumbador
	ANULAR	Amarillo (parpadeo)	Se anulado un dispositivo o zona
	PRUEBA	Amarillo (parpadeo)	Una zona se ha puesto en modo de prueba
	SILENCIAR SIRENA	Amarillo (parpadeo)	El zumbador interno está silenciado
		Amarillo (fijo)	Las sirenas están silenciadas
	FALLO DE ALIMENTACIÓN (de 100...230VCA o baterías)	Amarillo (parpadeo)	Fallo de la red
		Amarillo (fijo)	Fallo de las baterías
	ENCENDIDO	Verde (fijo)	El sistema está conectado y recibe la energía del suministro eléctrico
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 activadas por la alarma se silenciarán.	
	EVACUAR	Al presionar el botón «Evacuar» y, posteriormente, confirmar la evacuación en la ventana emergente, se iniciará la activación de las salidas de todas las sirenas de la central y las salidas configuradas para evacuación en la matriz E/S de causa y efecto	
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	
Menú Anular/Habilitar	Nivel 2	2222	
Menú de prueba	Nivel 2	2222	
Menú de utilidades	Nivel 2	2222	
Menú de programación	Nivel 3	33333333	

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.
 - 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.