

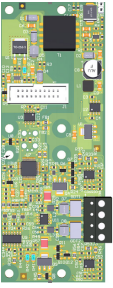


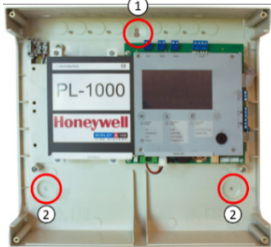
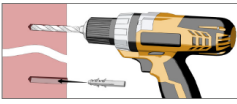
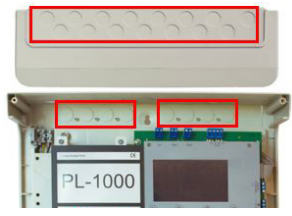
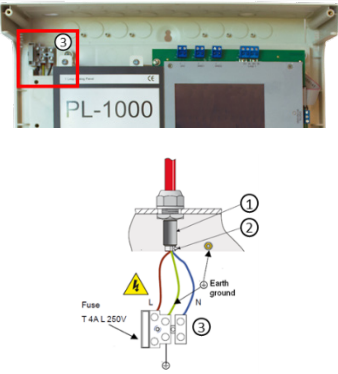
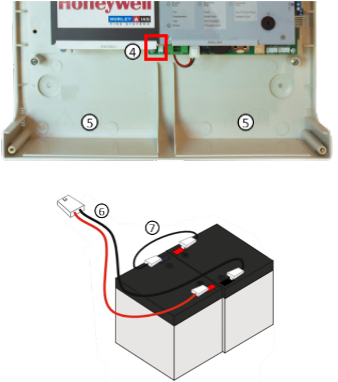

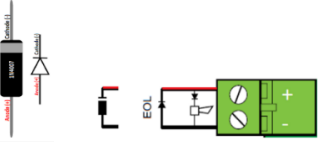
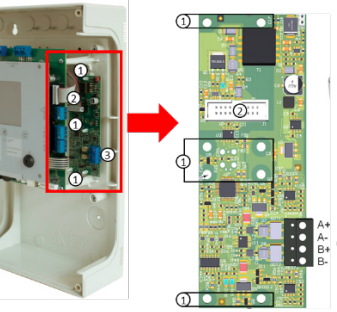


Morley PL-1000	Módulo de Loop PL-LIB-01	Instalação da central		Entradas de cabos																																					
 <p>Baterias tipo Yuasa NP12-7FR 2 x 12 V DC / 7 Ah (exemplo)</p> 	 <p>O kit PL-LIB-01 inclui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> 8 x espaçadores de plástico</li> <li> 1 x cabo de fita com 20 condutores</li> </ul>	 <p><b>PASSO 1</b> Segure a caixa traseira da central horizontalmente (alinhando-a com um nível de bolha) na superfície desejada e marque os 3 furos de montagem.</p>	 <p><b>PASSO 2</b> Perfure a parede nos três locais anteriormente marcados e utilize os acessórios incluídos com a central (3,5 x 25 mm) para o fixar à parede.</p> <p><b>PASSO 3</b> Coloque o parafuso no furo ①, alinhe os parafusos na caixa com a ranhura na parte de trás, e, a seguir, insira os parafusos nos buracos ② para completar a instalação da central.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 buçins Ø 21 mm (topo da caixa)</li> <li>• 8 buçins Ø 21 mm (fundo da caixa)</li> <li>• As entradas dos cabos são frágeis</li> </ul>																																					
<p><b>Ligação da Alimentação Principal</b></p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remova o revestimento externo do cabo ① de modo a criar aprox. 80 mm de folga, para facilitar a ligação dos cabos.</li> <li>2. Forme um anel com cada condutor antes de o colocar no respetivo borne para ser ligado. Coloque o condutor L e N ② para que não esteja em contacto com a terra.</li> <li>3. Ligue os conectores L e N diretamente ao borne ③ (respetivamente, aos terminais esquerdo e direito). A ligação à terra deve estar ligada ao borne da central.</li> </ol>	<p><b>Ligação das Baterias</b></p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instale as baterias dentro da caixa traseira localizada no fundo ⑤.</li> <li>2. Deve instalar as baterias suficientemente perto do borne para que possa realizar a ligação com cabo de ligação curto ⑦.</li> <li>3. Ligue as baterias com o cabo providenciado:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligue os conectores vermelho e preto (+ / -) à placa principal ④.</li> <li>• Ligue as baterias com o cabo curto ⑦.</li> </ul> </li> </ol>	<p><b>Conectores da Placa Principal</b></p>  <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>Loop 1 A+</td></tr> <tr><td>8</td><td>Loop 1 A -</td></tr> <tr><td>9</td><td>Loop 1 B+</td></tr> <tr><td>10</td><td>Loop 1 B-</td></tr> <tr><td>11</td><td>Entrada digital 1+ Silenciar Sirene Remotamente</td></tr> <tr><td>12</td><td>Entrada digital 2+ Restaurar Remotamente</td></tr> <tr><td>13</td><td>GND (Terra)</td></tr> <tr><td>14</td><td>Relé Comum de Avarias</td></tr> <tr><td>15</td><td>Relé de Avarias Normalmente Fechado</td></tr> <tr><td>16</td><td>Relé de Avarias Normalmente Aberto</td></tr> <tr><td>17</td><td>Relé Comum de Alarme</td></tr> <tr><td>18</td><td>Relé de Alarme Normalmente Fechado</td></tr> <tr><td>19</td><td>Relé de Alarme Normalmente Aberto</td></tr> </table> <p><b>Circuito da sirene</b> Marcador catódico de diodo ao fim de linha no borne positivo.</p> 	1	24 V +	2	24 V -	3	SND1 +	4	SND1 -	5	SND2 +	6	SND2 -	7	Loop 1 A+	8	Loop 1 A -	9	Loop 1 B+	10	Loop 1 B-	11	Entrada digital 1+ Silenciar Sirene Remotamente	12	Entrada digital 2+ Restaurar Remotamente	13	GND (Terra)	14	Relé Comum de Avarias	15	Relé de Avarias Normalmente Fechado	16	Relé de Avarias Normalmente Aberto	17	Relé Comum de Alarme	18	Relé de Alarme Normalmente Fechado	19	Relé de Alarme Normalmente Aberto	<p><b>Ligação para a Placa de Expansão de Loop</b></p>  <p><b>Instalação</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coloque os espaçadores de plástico ① nos respetivos buracos ④ localizados na caixa traseira</li> <li>2. Ligue o cabo de fita ② ao Módulo de Loop PL-LB-01.</li> <li>3. Instale o Módulo de Loop no espaçador de plástico ①.</li> <li>4. Ligue o cabo de fita ② à placa principal.</li> </ol> <p><b>2ª Ligação ao Loop ③</b></p> <p>Loop 2 → A+ Loop 2 → A - Loop 2 → B+ Loop 2 → B-</p>
1	24 V +																																								
2	24 V -																																								
3	SND1 +																																								
4	SND1 -																																								
5	SND2 +																																								
6	SND2 -																																								
7	Loop 1 A+																																								
8	Loop 1 A -																																								
9	Loop 1 B+																																								
10	Loop 1 B-																																								
11	Entrada digital 1+ Silenciar Sirene Remotamente																																								
12	Entrada digital 2+ Restaurar Remotamente																																								
13	GND (Terra)																																								
14	Relé Comum de Avarias																																								
15	Relé de Avarias Normalmente Fechado																																								
16	Relé de Avarias Normalmente Aberto																																								
17	Relé Comum de Alarme																																								
18	Relé de Alarme Normalmente Fechado																																								
19	Relé de Alarme Normalmente Aberto																																								
<p><b>Informação adicional e atualizada</b> As funcionalidades, especificações e outras informações específicas do produto detalhadas neste manual são baseadas em informações atuais à data da publicação (consulte a data na primeira página), e podem diferir devido a modificações e/ou alterações de Normas e Regulamentos no design, ou a Instalação e Personalização do Sistema. Para mais informações consulte os documentos relativos à M-169.1-SERIE-PL-PT.</p>																																									

Controlo do Ecrã Táctil, Botões e Password			
ÍCONE DE ESTADO	ESTADO / CONTROLO	COR	DESCRIÇÃO
	FOGO	Vermelho (a piscar)	Condições de incêndio detetadas (besouro ativo)
		Vermelho (sempre ligado)	O utilizador reconheceu a ocorrência ao silenciar o besouro
	ANULAR	Amarelo (a piscar)	Um dispositivo ou zona encontra-se anulado
	TESTE	Amarelo (a piscar)	Uma zona está em modo de teste
	ALIMENTAÇÃO	Verde (sempre ligado)	O sistema está ligado e alimentado através da rede elétrica
	AVARIA	Amarelo (a piscar)	Avaria geral, besouro ativo
		Amarelo (sempre ligado)	O utilizador reconheceu a ocorrência ao silenciar o besouro
	AVARIA DE TERRA	Amarelo (a piscar)	Avaria na ligação com a terra
		Amarelo (sempre ligado)	O utilizador reconheceu a ocorrência ao silenciar o besouro
	AVARIA NA SIRENE / SIRENE ANULADA	Amarelo (a piscar)	Avaria na sirene
		Amarelo (sempre ligado)	Circuito da sirene desligado
	AVARIA NA ALIMENTAÇÃO	Amarelo (a piscar)	Avaria na rede elétrica
		Amarelo (sempre ligado)	Avaria nas baterias
		Amarelo (a piscar lentamente 1 seg ligado, 1 seg desligado)	Avaria no carregamento ou autonomia da bateria
	AVARIA NA FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR	Amarelo (a piscar)	Avaria na alimentação 24 Vcc
		Amarelo (sempre ligado)	O utilizador reconheceu a ocorrência ao silenciar o besouro
	AVARIA NO SISTEMA	Amarelo (sempre ligado)	Avaria no sistema
	SILENCIAR BESOURO	Amarelo (a piscar)	Besouro ativo
		Amarelo (sempre ligado)	O besouro está sem som
	DESLIGAR SIRENES	Amarelo (sempre ligado)	As sirenes estão sem som
	EVACUAR	Amarelo (sempre ligado)	Evacuação ativa
BOTÕES	DESCRIÇÃO	FUNÇÕES	
	REARME CENTRAL	Ao premir o botão "Rearme Central", a central será restaurada à condição normal após uma ocorrência	
	SILENCIAR BESOURO	Ao tocar no botão "Silenciar Besouro", ou ao tocar no ecrã, o besouro ativo será silenciado	
	SILENCIAR SIRENES	Através do botão "Silenciar Sirenes", todos os alarmes ficam sem som	
	EVACUAÇÃO	Ao premir o botão "Evacuar", e após confirmar na janela pop-up, as sirenes iniciam o programa configurado através da Matriz Causa e Efeito E/S	
	PASSWORD NÍVEL 2	A posição "0" (posição por defeito) não concede acesso de Nível 2. Ative as funções da central de Nível 2 ao inserir a chave e girá-la para a posição "I"	
FUNÇÕES		EN NÍVEL 54	PASSWORD PADRÃO DA FÁBRICA
Alarme, anular, e visualização de avarias - Reconhecimento de alarme e avarias - Visualização das Zonas/Pontos desligada		Nível 1	Não
Menu Anular/Habilitar - Menu de testes - Menu de funcionalidades		Nível 2	2222
Menu de programação		Nível 3	33333333

Procedimento de Programação Rápida com as Funções Padrão de Alarme ativas

- No ecrã de toque, toque na seta à direita, e a seguir, no ícone com uma engrenagem, no canto superior direito:
- Insira a password de nível 2, toque no enter, toque no ícone de "Programação", insira a password de nível 3 e toque no "Enter" para confirmar.
- Selecione "Configuração" para mudar o idioma, ao tocar o ícone da seta para baixo. Depois de selecionar o idioma, toque na seta para à esquerda para voltar ao ecrã anterior.
- Selecione "Autoprogram.", toque no ícone Lente para procurar dispositivos, e guarde os dispositivos detetados ao tocar no sinal de visto. Toque na seta para à esquerda para voltar ao ecrã anterior. Sublinhe-se: Atribuição padrão das zonas: Sensores = Z1, PCM = Z2, Módulos de entrada = Z3, Módulos de saída = Z4.
- Selecione Descrição para mudar as etiquetas de Zona e de Ponto. Este exemplo refere-se a Zonas: Toque no ícone Zonas, coloque a etiqueta através do teclado virtual, e confirme com o enter. O processo é igual para os Pontos.
- Regresse ao menu de Configurações ao premir a seta para a esquerda e defina a Data e Hora. Este exemplo demonstra como mudar a Data: Selecione o ícone da Data, deslize verticalmente até chegar ao dia, mês e ano pretendido, e confirme com o ícone do visto. Para mudar a Hora, o processo é idêntico.