

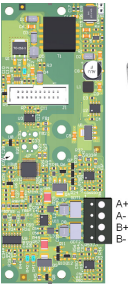




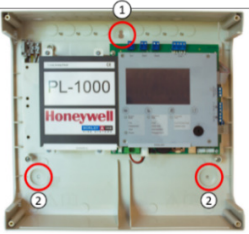




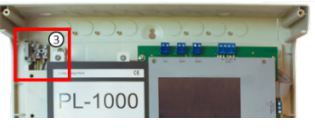
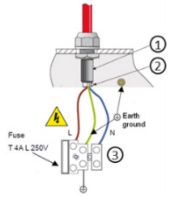
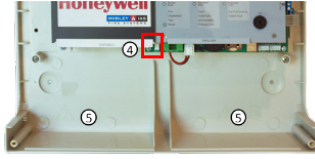
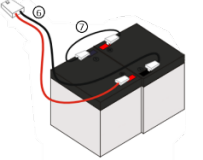

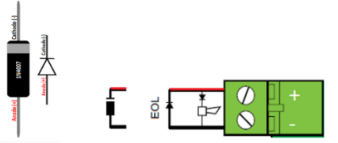
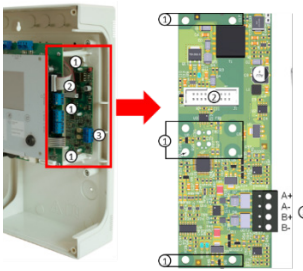


Morley PL-1000	Modulo loop PL-LIB-01	Installazione della centrale		Ingressi per cavi																																						
 <p>Batterie tipo Yuasa NP12-7FR 2 da 12 V DC / 7 Ah (esempio)</p> 	 <p>Il kit PL-LIB-01 comprende:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>8 distanziali in plastica</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 cavo a nastro a 20 poli</td> </tr> </table>		8 distanziali in plastica		1 cavo a nastro a 20 poli	 <p><b>PASSAGGIO 1</b> Tenere la scatola posteriore della centrale in posizione orizzontale (allineandola con una livella) sulla superficie di montaggio e segnare i 3 fori di montaggio.</p>  <p><b>PASSAGGIO 2</b> Forare la parete in corrispondenza dei tre punti di fissaggio e utilizzare gli accessori in dotazione alla centrale (3,5 x 2,5 mm) per fissare la centrale alla parete.</p> <p><b>PASSAGGIO 3</b> Inserire le vite nel foro ①, allineare la vite sul coperchio con il foro della chiave sul retro, quindi inserire le viti nei fori ② per completare l'installazione della centrale.</p>		 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Superiore 15 pressacavi Ø 21 mm</li> <li>• Posteriore 8 pressacavi Ø 21 mm</li> <li>• Ingresso per cavi facile da rompere</li> </ul>																																		
	8 distanziali in plastica																																									
	1 cavo a nastro a 20 poli																																									
<p><b>Collegamenti di rete</b></p>   <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rimuovere la guaina esterna del cavo ① per fornire un lasco sufficiente, circa 80 mm, per facilitare il collegamento.</li> <li>2. Formare un'ansa con ciascun conduttore prima di presentarlo al morsetto a cui deve essere collegato. Posizionare i conduttori L e N ② in modo tale che vi sia una separazione dalla messa a terra di sicurezza.</li> <li>3. Collegare i conduttori L e N direttamente alla morsettiera ③ (rispettivamente al morsetto sinistro e destro). Il conduttore di terra di sicurezza deve essere collegato al morsetto della centrale.</li> </ol>	<p><b>Collegamenti della batteria</b></p>   <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Installare le batterie all'interno della scatola posteriore sul fondo ⑤.</li> <li>2. Le batterie devono essere posizionate in modo tale che il loro morsetto sia abbastanza vicino da consentire il collegamento del cavo di collegamento corto ⑦.</li> <li>3. Collegare le batterie utilizzando il cavo in dotazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collegare il cavo rosso e nero (+ / -) alla scheda principale ⑥.</li> <li>• Collegare le batterie con il cavo corto ⑦.</li> </ul> </li> </ol>	<p><b>Collegamenti della scheda principale</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>Digital IN 1+ Silenzia sirena remoto</td></tr> <tr><td>12</td><td>Digital IN 2+ Reset remoto</td></tr> <tr><td>13</td><td>GND</td></tr> <tr><td>14</td><td>Relè guasto comune</td></tr> <tr><td>15</td><td>Relè guasto normalmente chiuso</td></tr> <tr><td>16</td><td>Relè guasto normalmente aperto</td></tr> <tr><td>17</td><td>Relè allarme comune</td></tr> <tr><td>18</td><td>Relè allarme normalmente chiuso</td></tr> <tr><td>19</td><td>Relè allarme normalmente aperto</td></tr> </table> <p><b>Circuito sirena</b> Marcatore del catodo del diodo di fine linea sul morsetto 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	Digital IN 1+ Silenzia sirena remoto	12	Digital IN 2+ Reset remoto	13	GND	14	Relè guasto comune	15	Relè guasto normalmente chiuso	16	Relè guasto normalmente aperto	17	Relè allarme comune	18	Relè allarme normalmente chiuso	19	Relè allarme normalmente aperto	<p><b>Collegamento della scheda loop di espansione</b></p>  <p><b>Installazione</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inserire i distanziali in plastica ① nei fori predisposti ① sulla scatola posteriore</li> <li>2. Collegare il cavo a nastro ② sul modulo loop PL-LB-01.</li> <li>3. Installare il modulo loop sul distanziale in plastica ①.</li> <li>4. Collegare il cavo a nastro ② alla scheda principale.</li> </ol> <p><b>Collegamento del 2° loop ②</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	Digital IN 1+ Silenzia sirena remoto																																									
12	Digital IN 2+ Reset remoto																																									
13	GND																																									
14	Relè guasto comune																																									
15	Relè guasto normalmente chiuso																																									
16	Relè guasto normalmente aperto																																									
17	Relè allarme comune																																									
18	Relè allarme normalmente chiuso																																									
19	Relè allarme normalmente aperto																																									
<p><b>Informazioni aggiuntive e aggiornate</b> Le caratteristiche, le specifiche e le informazioni relative al prodotto descritte nel presente manuale corrispondono alla data di emissione (fare riferimento alla data sulla prima pagina) e possono differire a causa di modifiche e/o emendamenti alle norme e ai regolamenti relativi alla progettazione, all'installazione e alla messa in servizio del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione M-169.1-SERIE-PL-EN.</p>																																										

Controlli del display, pulsanti e password della centrale			
ICONA DI STATO	CONDIZIONE / CONTROLLO	COLORE	DESCRIZIONE
	ALLARME	Rosso (lampeggiante)	È stata rilevata una condizione di incendio (cicalino attivo)
		Rosso (fisso)	L'utente ha riconosciuto l'evento silenziando il cicalino
	ESCLUSIONE	Giallo (lampeggiante)	Un dispositivo o una zona sono disabilitati
	TEST	Giallo (lampeggiante)	Una zona è in modalità di test
	ALIMENTAZIONE	Verde (fisso)	Il sistema è acceso e l'alimentazione è fornita dalla rete
	GUASTO	Giallo (lampeggiante)	Guasto generale, il cicalino è attivo
		Giallo (fisso)	L'utente ha riconosciuto l'evento silenziando il cicalino
	GUASTO TERRA	Giallo (lampeggiante)	È presente una condizione di guasto a terra
		Giallo (fisso)	L'utente ha riconosciuto l'evento silenziando il cicalino
	SIRENA GUASTA / ESCLUSIONE	Giallo (lampeggiante)	È presente una condizione di guasto della sirena
		Giallo (fisso)	I circuiti delle sirene sono disabilitati
	GUASTO ALIMENTAZIONE	Giallo (lampeggiante)	Guasto alla rete
		Giallo (fisso)	Guasto batterie
		Giallo (lampeggiamento lento 1 sec acceso 1 sec spento)	Guasto al caricabatterie o condizione di guasto della resistenza della batteria
	GUASTO ALIMENTAZIONE AUSILIARIA	Giallo (lampeggiante)	È presente una condizione di guasto dell'utenza a 24 Vcc
		Giallo (fisso)	L'utente ha riconosciuto l'evento silenziando il cicalino
	GUASTO SISTEMA	Giallo (fisso)	Guasto sistema
	TACITAZIONE BUZZER	Giallo (lampeggiante)	Il cicalino è attivo
		Giallo (fisso)	Il cicalino è stato disattivato
	ARRESTO SIRENE	Giallo (fisso)	Le uscite della sirena sono state silenziate
	EVACUAZIONE	Giallo (fisso)	La modalità di evacuazione è attivata
PULSANTE	DESCRIZIONE	FUNZIONE	
	RESET CENTRALE	Premendo il pulsante "Reset centrale", la centrale viene resettata per tornare alle condizioni normali dopo un evento	
	TACITAZIONE BUZZER	Premendo il pulsante "TACITAZIONE BUZZER" o toccando il touch screen, si silenzia il cicalino attivo della centrale	
	SILENZIA SIRENE	Premendo il pulsante "Silenzia sirene" si silenziano tutte le sirene di allarme	
	EVACUAZIONE	Premendo il pulsante "Evacuazione" e confermando successivamente l'evacuazione nella finestra pop-up, si avvierà l'attivazione di tutte le uscite delle sirene della centrale per l'uscita configurata per l'evacuazione nella matrice I/O causa-effetto	
	TASTO DI LIVELLO 2	In posizione "O" (predefinita), l'accesso al livello 2 non è consentito. Inserendo la chiave e portandola in posizione "I", si abilitano le funzioni di livello 2 della centrale	
FUNZIONE		LIVELLO EN 54	PASSWORD PREDEFINITA DI FABBRICA
Visualizzazione degli allarmi, delle disattivazioni e dei guasti - Riconoscimento degli allarmi e dei guasti - Visualizzazione delle zone/punti disabilitati		Livello 1	Nessuno
Menu di abilitazione/disabilitazione - Menu di test - Menu di utilità		Livello 2	2222
Menu Programmazione		Livello 3	33333333

Procedura di programmazione rapida con funzionalità di allarme generale predefinite

- Sul display touch screen premere la freccia a destra e quindi premere l'icona dell'ingranaggio in alto a destra:
- Inserire la password di livello 2, premere Invio, quindi premere sull'icona del programma, inserire la password di livello 3 e premere Invio per confermare.
- Selezionare Configurazione Centrale per cambiare la lingua utilizzando l'icona della freccia verso il basso. Al termine, premere la freccia sinistra per tornare alla schermata precedente.
- Selezionare Autoprogrammazione, premere l'icona della lente per cercare i dispositivi, alla fine del processo salvare i dispositivi rilevati con un segno di spunta. Premere la freccia sinistra per tornare alla schermata precedente. Nota bene: assegnazione predefinita delle zone: sensori = Z1, MCP = Z2, moduli di ingresso = Z3, moduli di uscita = Z4.
- Selezionare Descrizione per modificare le etichette Zone e Punti. Questo esempio si riferisce alle zone: premere l'icona Zona, digitare l'etichetta con la tastiera virtuale e confermare con Invio. Lo stesso vale per i punti.
- Tornare al menu Configurazione utilizzando la freccia sinistra e impostare data e ora. L'esempio illustra come modificare la data: selezionare l'icona Data, scorrere verso l'alto e verso il basso i valori di giorno, mese e anno e confermare con il segno di spunta. Per modificare l'ora, seguire lo stesso procedimento.