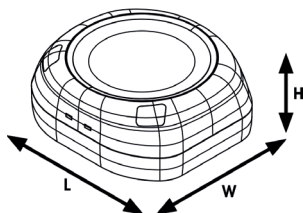


Art.
WBW98
WBW99

COMELIT®
WITH • YOU • ALWAYS

MANUALE TECNICO

Caratteristiche tecniche

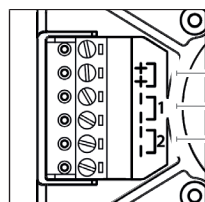


Art. WBW98		0370-CPR-6934 EN 54-23:2010
Art. WBW99		0370-CPR-6935 EN 54-23:2010

	WBW98	WBW99
Descrizione	Lampeggiante per montaggio a parete con LED bianchi - per esterni	Lampeggiante per montaggio a parete con LED bianchi - per interni
Norme	Conforme alla EN54-23 con sincronizzazione	Conforme alla EN54-23 con sincronizzazione
DATI GENERALI		
Materiale utilizzato	ABS, lenti in PC	ABS, lenti in PC
Colore	Rosso	Rosso
Dimensioni (mm) (H x W x L)	63 x 118 x 121	45 x 109 x 121
IP - Protezione da agenti esterni	65	21
Ingresso cavi	Posteriore/laterale	Posteriore
Sezione cavi (mm)	Da 0,5 a 2,5	Da 0,5 a 2,5
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Tensione di funzionamento	Da 9 Vdc a 60 Vdc ⁽¹⁾	Da 9 Vdc a 60 Vdc ⁽¹⁾
Corrente di funzionamento	14,5 mA	14,5 mA
	(basso volume, copertura alta, 0,5Hz)	(basso volume, copertura alta, 0,5 Hz)
	12,5 mA	12,5 mA
	(basso volume, copertura bassa, 0,5 Hz)	(basso volume, copertura bassa, 0,5 Hz)
Copertura ottica e frequenza di lampeggio	(Vedere la relativa tabella)	(Vedere la relativa tabella)
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +55 °C	Da -10 °C a +55 °C
Umidità (senza condensa)	Da 0 al 95% UR	Da 0 al 95% UR

⁽¹⁾ Corrente transitoria di inserzione max: 5 A

Collegamento standard



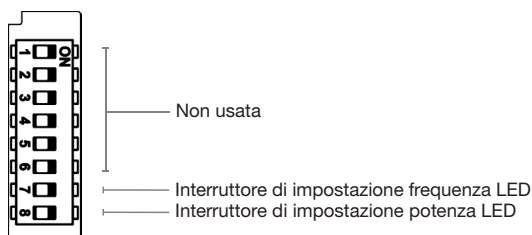
- Positivo (9-60 V)
- Negativo (suoni standard)
- Negativo (suoni alternativi)

Installazione

1. La morsetteria per il cablaggio è agganciata alla base
2. Fissare la base alla superficie di montaggio
3. Estrarre la morsetteria per il cablaggio dalla base
4. L'ingresso dei cavi è posteriore (versione per interni) o sia posteriore che laterale (versione per esterni)
5. Avvitare i cavi nella morsetteria
6. Inserire la morsetteria nel corpo principale
7. Agganciare il corpo principale alla base
8. Serrare la vite di fissaggio nel foro frontale

Funzionalità del sistema

Funzione del gruppo di DIP switch



Impostazioni di frequenza dei LED

Frequenza LED	DIP switch: 7	Frequenza
ALTA	0 (OFF)	1 Hz
BASSA	1 (ON)	0,5 Hz

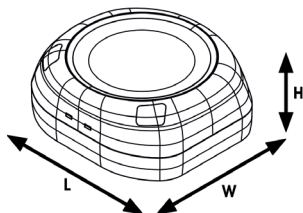
Impostazioni di potenza LED

Potenza LED	DIP switch: 8	Classe En54-23
ALTA	1 (ON)	W4-9
BASSA	0 (OFF)	W3-7

Avvertenze

- Questo prodotto Comelit è stato progettato e realizzato per la creazione di sistemi di sicurezza in edifici residenziali, commerciali, industriali e pubblici.
- Tutte le attività connesse all'installazione di prodotti Comelit devono essere eseguite da personale tecnico qualificato, osservando scrupolosamente le indicazioni fornite nei manuali/fogli di istruzioni forniti con tali prodotti. L'installazione del prodotto deve rispettare gli standard più elevati.
- Scollegare l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi intervento sul cablaggio.
- Utilizzare cavi di sezione adeguata alle distanze interessate, rispettando le istruzioni fornite nel manuale del sistema.
- Si consiglia di non far passare i cavi del sistema nella stessa canalina dei cavi di alimentazione (230 V o superiore).
- Per garantire un utilizzo sicuro dei prodotti Comelit, osservare attentamente le indicazioni fornite nei manuali/fogli di istruzioni e assicurarsi che il sistema realizzato con i prodotti Comelit non sia stato manomesso/danneggiato.
- I prodotti Comelit non necessitano di manutenzione, a parte la pulizia ordinaria, che deve essere effettuata secondo le indicazioni fornite nei manuali/fogli di istruzioni. Eventuali riparazioni devono essere eseguite: per i prodotti stessi, esclusivamente da **Comelit Group S.p.A.**, per i sistemi, da personale tecnico qualificato. Non utilizzare alcol o detergenti aggressivi per la pulizia.
- **Comelit Group S.p.A.** declina ogni responsabilità per un utilizzo diverso da quello previsto o per la mancata osservanza delle indicazioni e delle avvertenze contenute nel presente manuale/foglio di istruzioni. **Comelit Group S.p.A.** si riserva il diritto di modificare le informazioni fornite nel presente manuale/foglio di istruzioni in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.
- Il produttore, **Comelit Group S.p.A.**, dichiara che questa apparecchiatura è conforme alle direttive applicabili. La dichiarazione di conformità UE completa è disponibile sulla pagina web del prodotto.
-  Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)", il simbolo del "cassonetto barrato" indica che, al termine della sua vita utile, questo prodotto deve essere separato dagli altri rifiuti prima della raccolta per lo smaltimento. L'utente deve pertanto conferire l'apparecchio da smaltire presso i centri di raccolta locali idonei per i rifiuti di prodotti elettrici ed elettronici. In alternativa a questa procedura, è possibile portare l'apparecchio presso il proprio rivenditore locale di apparecchiature per l'acquisto di un nuovo prodotto equivalente. I rivenditori di prodotti elettronici che coprono una zona di 400 m² sono anche obbligati a smaltire i rifiuti di prodotti elettronici di dimensioni inferiori a 25 cm, senza alcun obbligo di acquisto. Un'adeguata raccolta differenziata dei rifiuti per il successivo riutilizzo dell'apparecchio inviato al riciclo, alla lavorazione e allo smaltimento ecocompatibile contribuisce a evitare potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana e favorisce il riutilizzo e il riciclo dei materiali utilizzati nella fabbricazione dell'apparecchio.

Technical specifications

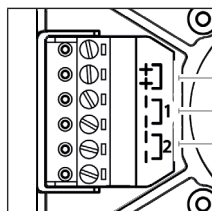


Art. WBW98		0370-CPR-6934 EN 54-23:2010
Art. WBW99		0370-CPR-6935 EN 54-23:2010

	WBW98	WBW99
Description	Wall Mount VAD Beacon White LED Weatherproof	Wall Mount VAD Beacon White LED Internal
Standards	EN54-23 with synchro Compliant	EN54-23 with synchro Compliant
HARDWARE SPECIFICATION		
Construction	ABS, PC lenses	ABS, PC lenses
Colour	Red	Red
Dimensions (mm) (H x W x L)	63 x 118 x 121	45 x 109 x 121
IP - Ingress Protection	65	21
Cable Entry	Rear/Side	Rear
Cable Size (mm)	0.5 to 2.5	0.5 to 2.5
ELECTRICAL SPECIFICATION		
Operating Voltage	9Vdc to 60Vdc ⁽¹⁾	9Vdc to 60Vdc ⁽¹⁾
Operating Current	14.5mA (low volume, high coverage, 0.5Hz)	14.5mA (low volume, high coverage, 0.5Hz)
	12.5mA (low volume, low coverage, 0.5Hz)	12.5mA (low volume, low coverage, 0.5Hz)
	(See the respective table)	(See the respective table)
Optical coverage and flash frequency	(See the respective table)	(See the respective table)
ENVIRONMENTAL SPECIFICATION		
Operating Temperature	-10°C to +55°C	-10°C to +55°C
Humidity (Non Condensing)	0 to 95% RH	0 to 95% RH

⁽¹⁾ Max inrush current is 5A

Standard connection



- Positive (9-60V)
- Negative (Standard Tones)
- Negative (Alternative Tones)

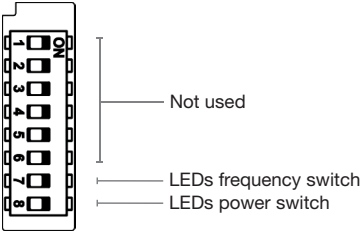
Installation

1. Cable terminal block is clipped into the base
2. Fix the base to the mounting surface
3. Pull out cable terminal block from the base
4. Cable entry is rear (internal version) or both rear and side (weatherproof version)

- 5. Screw cables into the terminal block
- 6. Insert terminal block into the main body
- 7. Clip the main body to the base
- 8. Tighten the set screw in the frontal hole

System functionality

DIP switch group function



LEDs frequency settings

LEDs frequency	DIP switch: 7	Frequency
HIGH	0 (OFF)	1 Hz
LOW	1 (ON)	0.5 Hz

LEDs power settings

LEDs power	DIP switch: 8	En54-23 class
HIGH	1 (ON)	W 4 - 9
LOW	0 (OFF)	W 3 - 7

Warnings

- This Comelit product has been designed and manufactured for use in the creation of security systems in residential, commercial, industrial and public buildings.
- All activities connected to the installation of Comelit products must be carried out by qualified technical personnel, with careful observation of the indications provided in the manuals / instruction sheets supplied with those products. The product must be installed to the highest standards.
- Disconnect the power supply before carrying out any operations on the wiring.
- Use wires with a cross-section suited to the distances involved, observing the instructions provided in the system manual.
- We advise against running the system wires through the same duct as power cables (230V or higher).
- To ensure Comelit products are used safely: carefully observe the indications provided in the manuals / instruction sheets; make sure the system created using Comelit products has not been tampered with / damaged.
- Comelit products do not require maintenance aside from routine cleaning, which should be carried out in accordance with the indications provided in the Manuals / Instruction sheets. Any repairs must be carried out: for the products themselves, exclusively by **Comelit Group S.p.A.**, for the systems, by qualified technical personnel. Do not use alcohol or aggressive products for cleaning purposes.
- **Comelit Group S.p.A.** accepts no liability for any purpose other than the intended use, or failure to observe the indications and warnings contained in this manual / instruction sheet. **Comelit Group S.p.A.** reserves the right to change the information provided in this manual / instruction sheet at any time and without prior notice.
- The manufacturer, **Comelit Group S.p.A.**, hereby declares that this equipment conforms to the applicable directives. The full EU conformity declaration is available on the web page for the product.
-  In accordance with art. 26 of Italian Legislative Decree dated 14th March 2014, no. 49 "Implementation of directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)", the "crossed-out wheelee bin" symbol indicates that at the end of its useful life, this product must be separated from other waste before collection for disposal. The user should therefore take the exhausted appliance to suitable local collection centres for waste electrical and electronic products. As an alternative to handling this process yourself, you can take the appliance to your local equipment dealer when purchasing a new equivalent product. Electronics dealership businesses covering an area of 400 m² are also obliged to accept waste electronic products smaller than 25 cm for disposal, without any obligation to purchase. Suitable separated waste collection for the subsequent reuse of the appliance sent for recycling, processing and environmentally conscious disposal helps to avoid potential negative effects on the environment and human health, and encourages the reuse and recycling of the materials used in the construction of the appliance.

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy



1ª edizione 04/2024
cod. 2G40003264