

Segnalatore ottico/acustico autonomo adatto a realizzare una segnalazione di emergenza tramite l'accensione di una spia luminosa rossa lampeggiante e l'emissione di un suono intermittente. Idoneo alla realizzazione di sistemi di chiamata in locali pubblici e/o privati come allarmi bagno, allarmi per azionamento di maniglioni antipanico o nell'industria per attivare richieste di assistenza, intervento, emergenza o avaria. Il dispositivo è dotato di alimentatore interno dotato di tutte le protezioni per essere collegato direttamente alla rete elettrica e di batteria tampone che si carica automaticamente quando è presente la rete per continuare a funzionare anche in assenza di tensione e garantire quindi la sicurezza. Inoltre è presente una uscita relay a contatto pulito utile per ripetere la chiamata ad un altro dispositivo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **ALIMENTAZIONE:** 85 – 305 VAC
- **CONSUMO MAX:** 2 WATT
- **SEGNALAZIONE LUMINOSA:** LED ROSSO
- **SEGNALAZIONE ACUSTICA:** BUZZER CON PRESSIONE SONORA DI 60 dB a 1 metro
- **CONTATTO IN USCITA:** N/O 250VAC MAX 10 AMPERE LIBERO DA POTENZIALE
- **TEMPERATURA OPERATIVA:** DA 0 – 50 GRADI
- **BATTERIA:** LITHIUM IO 9V - 600 mah

**FUNZIONAMENTO:** Il dispositivo attiva la segnalazione ottico/acustica in seguito alla chiusura di uno dei due ingressi C1-C2 e la disattiva in seguito alla chiusura del contatto di reset. Il buzzer e l'uscita relay sono attivabili tramite il DIP switch posteriore: dei quattro selettori il primo a sinistra attiva l'uscita relay, il secondo attiva il buzzer. Il terzo DIP switch consente di realizzare una segnalazione di bagno occupato/bagno libero. Collegando ad esempio un contatto porta o un sensore magnetico di apertura porta ai morsetti C1-C1 del kit, è possibile avere una segnalazione verde quando il bagno è libero (porta aperta) ed una segnalazione rossa quando il bagno è occupato (porta chiusa). Il quarto DIP switch deve essere lasciato disabilitato.

Il collegamento con la rete elettrica va effettuato sui morsetti L-N (fase e neutro).

I pulsanti di chiamata vanno collegati sui morsetti C1-C1 e C2-C2 (i due ingressi sono equivalenti a livello di funzionamento, salvo in caso di attivazione del DIP switch numero 3, come scritto sopra), mentre sui morsetti R1-R1 va connesso il pulsante di reset (i morsetti 1-3-5 dall'alto a destra costituiscono i comuni degli ingressi).

Sui morsetti indicati come relay è presente l'uscita a contatto pulito utile per ripetere la chiamata ad un altro dispositivo. La batteria tampone da si mantiene carica automaticamente e garantisce 20 giorni di funzionamento in stand-by.

**NOTE:** Per la corretta installazione e funzionamento si consiglia di attenersi alle disposizioni CEI riguardanti l'adozione di canalizzazioni separate per circuiti a bassa tensione e di segnale, mantenendo le stesse a debita distanza dalle linee di tensione di rete e di trasmissione dati.

