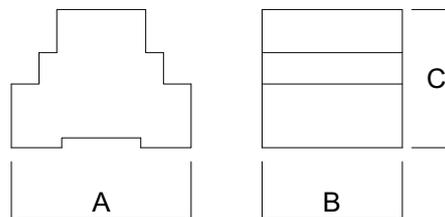


cod. **SS MICRO**

IP 20 CE  CLASSE II

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Centrale di Supervisione SPY SYSTEM MICRO per impianti di illuminazione di sicurezza , munita di microprocessore in grado di eseguire automaticamente controlli centralizzati periodici per verificare lo stato di efficienza di un impianto di illuminazione di emergenza. Interfaccia della centrale implementata su comunicazione Wi-Fi accessibile da qualsiasi dispositivo mobile dotato di sistema operativo Android e IOS . Numero di apparecchi collegabili 30 su linea bus. Autoacquisizione tramite applicazione mobile da scaricare su App Store per l'identificazione degli apparecchi tramite Bus RS485. Batteria al Li-PO4 per 5h di autonomia in assenza di rete. Dotata di 3 LED verdi per segnalazione sistema in funzione e led Blu per connessione Wi-fi in corso . Predisposizione per installazione su guida DIN. Alimentazione 230Vac 50Hz, completa di manuale di programmazione e installazione.



A=91 mm B=71 mm C=70,5 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione.....230 Vac 50Hz
- Assorbimento.....2 VA
- Batteria tampone.....Li-FePO4
- Autonomia in mancanza di rete.....5h
- Numero max di lampade gestite.....30 con un'unica centrale
- Bus dati lampade.....2 fili-polarizzato (cavo twistato e schermato)
- Interfacce esterne.....Wi-Fi (password fissa preimpostata)
- Grado di protezione.....IP 20.

CARATTERISTICHE GENERALI

4 LED di segnalazione stato • Batteria Li-FePO4 per cinque ore di autonomia in mancanza di rete • Memoria storica di tutti gli eventi e dei test eseguiti sull' impianto residente su smartphone • Scambio dati con apparecchi d'emergenza su bus dati a due fili con protocollo di sicurezza • Max 30 lampade gestibili con un'unica centrale • Porta Interfaccia Wi-fi IEEE 802.11b/g • Possibilità di condivisione dei test report tramite e-mail e sms • Temperatura massima di esercizio batteria CEI EN 60598-2-22.



Azienda con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 Certificato

cod. **SS MICRO**

IP 20 CE □ CLASSE II

➤ **ESEMPI DI COLLEGAMENTO**

In **fig. 1** è riportato uno schema a blocchi di collegamento allo Spy **Micro** in cui sono utilizzate una linea bus, con 30 apparecchi.
 SPY MICRO controlla l'efficienza di un piccolo impianto di emergenza, in conformità alle norme. Segnala tramite l'APP eventuali anomalie che si manifestano sull'impianto.
 E' anche possibile visualizzare sull'app i principali eventi che si verificano sull'impianto, come ad esempio l'intervento in emergenza o eventuali test falliti.

In **fig.2** sono mostrate alcune schermate dell'applicazione sullo smartphone.



Fig.1



Fig.2



Azienda con sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2008 Certificato