



SCHEDA TECNICA TAG BATT ALIM BOX– P/N° 7V2475.47



DESCRIZIONE DISPOSITIVO

Questo dispositivo è stato progettato principalmente per segnalare punti cruciali di riferimento che necessitano di rimanere attivi anche in situazioni di mancanza di energia elettrica. La sua operatività è garantita dalla presenza di una batteria interna, la quale consente al dispositivo di rimanere in funzione per un massimo di 26 ore in mancanza di energia elettrica. Grazie al breve tempo di ricarica della batteria di soli 2.5h, il dispositivo può rimanere in funzione senza interruzioni anche durante frequenti e prolungati blackout.

La sua scatola elettrica con grado di protezione IP56 (in grado di resistere a polvere e a getti d'acqua) garantisce la sicurezza contro possibili problemi legati all'elettricità in qualsiasi contesto ambientale. Inoltre, l'alimentatore integrato elimina la necessità di collegare alimentatori esterni, semplificando così l'installazione. Per il collegamento alla rete elettrica, è presente un morsetto in grado di accogliere cavi fino a 2.5mm2.

Grazie alla disposizione della scheda elettronica sul coperchio e all'utilizzo di un passacavo posizionabile dal cliente sulla parete lunga o corta della scatola elettrica, i cavi di alimentazione possono essere facilmente gestiti in base alle necessità. Il dispositivo è dotato di un segnalatore acustico posizionato sulla parete lunga della scatola elettrica, la quale offre un punto di riferimento sonoro per consentire l'orientamento a persone ipovedenti o non vedenti.

LINGUE SUPPORTATE DAL SISTEMA

Altre lingue possono essere aggiunte su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	100-240 VAC 50-60Hz
Batteria	Batteria 14500 li-ion 800mAh 3.7V
Consumo massimo	3W
Durata in batteria	Fino a 26h
Banda di trasmissione	ISM – 868MHz
Sistema sonoro TAG	Buzzer 2730Hz montato su contenitore
Livelli volume buzzer	Configurabile (Max 69dB/m)
Temperatura di esercizio	0°C, +40°C
Dimensioni (LxPxH)	90mmx130mmx60mm
Materiale contenitore	Tecnopolimero GWPLAST 75 - Flame-resistant - UL94-HB oppure V0
Fissaggio	4 viti accessibili dall'interno del contenitore

RACCOMANDAZIONI

Per eventuali sostituzioni, aggiornamenti, installazione o manutenzione si prega di contattare il centro di assistenza LETIsmart o i tecnici già abilitati.

CONFORMITÀ

- **2014/53/EU RED** relating to the making available on the market of radio equipment.
- **EN 300 220-1 SRD + EN 300 220-2 V3.1.1** operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz.
- **EN 301 489-1** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services.
- **EN 301 489-3** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz.
- **EN/IEC 62368-1:2014 +AC 2015** Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements.
- **EN/IEC 62479:2010** Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz - 300 GHz).
- **IPC A 610 G Class III** assembly standards, ESD conformity CEI EN 61340 5 1, J STD 001 and J STD 033.
- **2015/863/EU RoHS III** (leadfree) Directive e Conflict Minerals Policy
- **Reach 1907/2006/EU_reg453/2010/UE SVHC** art31 Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals.
- Perfectly integrated with systems for overcoming perceptual barriers Art. 1.2 comma C) D.P.R. 24 luglio 1996 n°503 e art. 2.a comma C) del DM 14 giugno 1989 n°236.