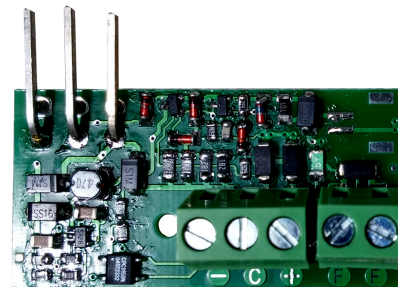


KIT-LMPF-A

KIT DI AUTO-ALIMENTAZIONE A BATTERIE RICARICABILI PER DISPOSITIVO SONORO E LUMINOSO A LUCE FLASH (VAD)
RECHARGEABLE BATTERIES AUTO-POWERED KIT FOR SOUND AND VISUAL ALARM DEVICE (VAD)



DESCRIZIONE

Il kit di auto-alimentazione a batterie ricaricabili permette di aggiungere, al dispositivo sonoro e luminoso a luce flash, una fonte interna di alimentazione per la supervisione sulla linea di comando e per incrementare l'autonomia in caso di black-out.

Le batterie, di tipo AA, sono ricaricate e mantenute sotto carica dall'alimentazione esterna.

IL KIT

Il kit è composto da:

- scheda elettronica
- porta batterie per 4 batterie di tipo AA
- 4 batterie ricaricabili.

NOTA BENE: il kit viene fornito già assemblato.

BATTERIE

NOTA BENE: LE BATTERIE NON SONO FORNITE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dispositivo:	Scheda elettronica
Montaggio:	Interno
Alimentazione primaria:	24-28Vcc
Assorbimento medio:	60mA a 24Vcc
Alimentazione a batterie:	4,8Vcc
Numero di batterie:	4
Tipo di batterie:	Ni-MH
Capacità batterie:	1800-2500mAh
Autonomia batterie:	30 minuti (min)
Corrente di carica:	50mA (max)
Positivo a mancare:	no
Negativo a mancare:	si
Uscita relè guasto batterie:	si
Corrente uscita relè:	100mA (max) @24Vcc
Temperatura stoccaggio:	-10°C / +55°C
Temperatura funzionamento:	-10°C / +55°C
Umidità relativa massima:	93% no condensa
Dimensioni:	54x28x28mm
Fabbricato in:	Italia da FDP

DESCRIPTION

The rechargeable battery auto-powered kit allows to add, to the sound and visual alarm device, an internal power supply for the supervision to the command line and increasing the autonomy in time, in long back-out situation.

The batteries, AA type, are charged and maintained un charger by external power supply.

DESCRIPTION

The kit is composed by:

- electronic board
- battery holder for 4 AA-type batteries
- 4 rechargeable batteries.

NOTE: the kit is sold fully assembled.

BATTERIES

NOTE: THE BATTERIES ARE NOT INCLUDED

TECHNICAL CHARACTERISTICS

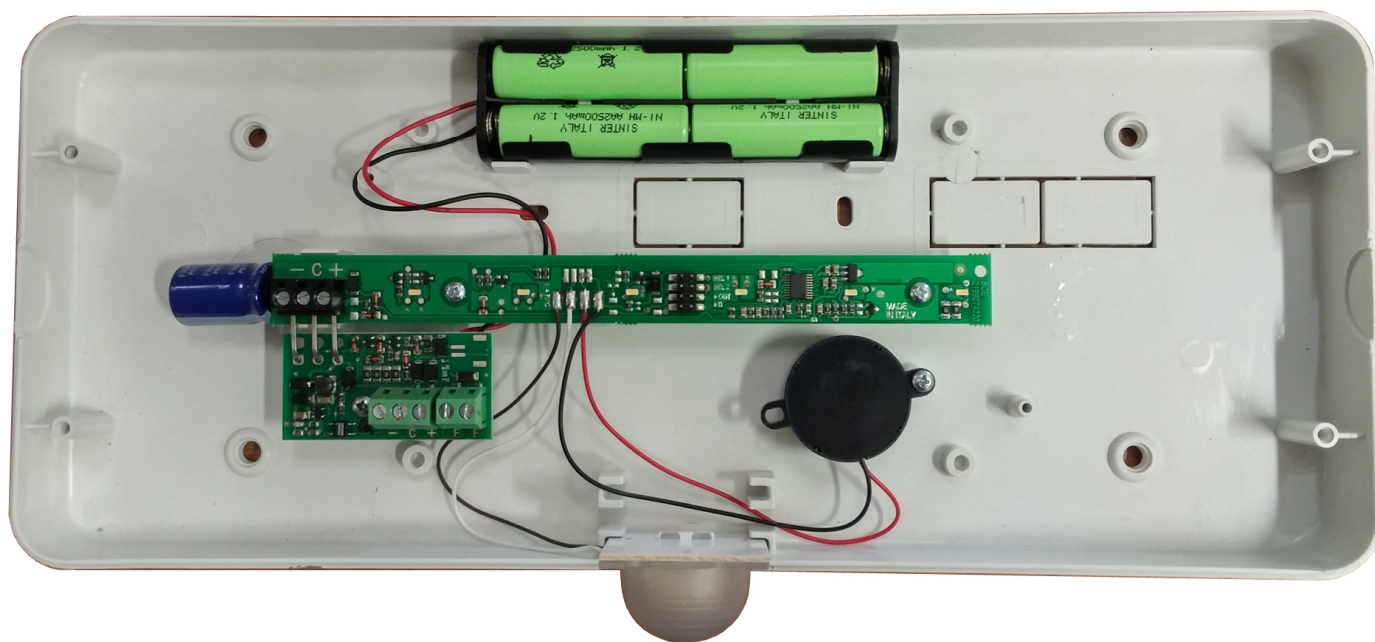
Device:	Electronic board
Mounting:	Inside
Power supply:	24-28Vdc
Average current:	60mA at 24Vdc
Batteries power supply:	4,8Vdc
Number of batteries:	4
Batteries type:	Ni-MH
Batteries capacity:	1800-2500mAh
Batteries autonomy:	30 minutes (min)
Batteries charger current:	50mA (max)
Missing positive command:	no
Missing negative command:	yes
Batteries fault relay output:	yes
Relay output current:	100mA (max) @24Vdc
Storage temperature:	-10°C / +55°C
Working temperature:	-10°C / +55°C
Max. relative humidity:	93% no condensed
Size:	54x28x28mm
Made in:	Italy by FDP

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti è valida 12 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto.

The manufacturer reserves the right to apply or revise modifications to its equipment without any prior notice. The conventional warranantee is valid for 12 months starting from the date of the sales document to proof of purchase released.



CONNESSIONE ELETTRICA ELECTRICAL CONNECTION



MORSETTIERE

Le connessioni delle morsettiere sono riportate qui sotto:

- : Negativo
- C: Comando negativo a mancare
- +: Positivo di alimentazione
- F: Connessione relè di guasto batterie
- F: Connessione relè di guasto batterie

ALIMENTAZIONE

I morsetti di alimentazione sono indicati con “-” e “+”, con protezione contro l’inversione di polarità.

NEGATIVO A MANCARE

Possibilità di collegamento a “negativo a mancare”.
Se “C” è connesso al negativo di alimentazione, il dispositivo è in stand-by e non è attivo.
Se “C” viene lasciato libero, il dispositivo è abilitato a funzionare.

USCITE DI GUASTO

Per una verifica dello stato delle batterie, è disponibile una uscita di guasto batterie a relè allo stato, con le seguenti connessioni:

- “Circuito Chiuso”: stand-by (funzionamento normale)
- “Circuito Aperto”: guasto batterie.

TERMINAL BLOCKS

The terminal blocks connections are the following below:

- : Negative
- C: Command of missing negative
- +: Positive power supply
- F: Batteries fault connection
- F: Batteries fault connection

POWER SUPPLY

The power supply connection are “-” and “+”, internal protected against the polarity inversion.

MISSING MISSING NEGATIVE

The “missing negative” connection is available.
If “C” is connected to negative of power supply, the device is in stand-by and it’s not activated.
If “C” is left unconnected or float, the device is enable to work.

AUXILIARY OUTPUTS

To verify the batteries status, it’s available one fault output by solid state relay, with the following connections:

- “Close Circuit”: in stand-by (normal working)
- “Open Circuit”: batteries fault.

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti è valida 12 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto.

The manufacturer reserves the right to apply or revise modifications to its equipment without any prior notice. The conventional warranantee is valid for 12 months starting from the date of the sales document to proof of purchase released.

