

## Lampada d'emergenza/segnapasso, ad incasso frutto Keystone

La lampada d'emergenza ELK1 smart è una soluzione Made in Italy progettata per essere installata in modo semplice e veloce, grazie all'alloggiamento su un supporto di tipo Keystone può essere applicata ad incasso su qualunque serie civile già presente o da realizzare dell'impianto elettrico.

### Caratteristiche tecniche:

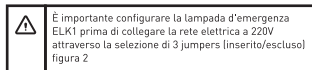
Alimentazione e consumo elettrico	220Vac - 50Hz (max. 15mA) cL II
Illuminazione	LED bianco - 5700°K 60Lm
Batteria tampone	NiMH 3,6V 110mAh
Autonomia	Fino a 6h
GWT 2,0 mm	850 °C IEC695-2-1
Grado di protezione	IP20
Funzionamento e indicazioni	SE Emergenza, SA Segnapasso (escludibile) In ricarica (escludibile)

Collegamenti	Morsetteria 2P fase + neutro (sezione max 2,5mm <sup>2</sup> )
Installazione	INCASSO in tutte le serie civili, di tutte le marche tramite adattatore Keystone
Dimensioni [LxHxP]	20 x 45 x 50 mm [1 modulo serie civile]

### Installazione

Collegare ELK1 all'alimentazione elettrica monofase rispettando le connessioni di fase e neutro indicate in serigrafia in corrispondenza della morsetteria come indicato in figura 1.

### Configurazione e pre-installazione



### Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete

Questo simbolo sui prodotti e/o sulla documentazione di accompagnamento significa che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere mescolati con i rifiuti domestici generici. Per un corretto trattamento, recupero e riciclaggio, portare questi prodotti ai punti di raccolta designati, dove verranno accettati gratuitamente. In alternativa, in alcune nazioni potrebbe essere possibile restituire i prodotti al rivenditore locale, al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente. Uno smaltimento corretto di questo prodotto contribuirà a far risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero derivare, altrimenti, da uno smaltimento inappropriato. Per ulteriori dettagli, contattare la propria autorità locale o il punto di raccolta designato più vicino. In caso di smaltimento errato di questo materiale di scarto, potrebbero venire applicate delle penali, in base alle leggi nazionali. Qualora si desideri smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo corretto di smaltimento.

### JP1: FUNZIONE SEGNAPASSO ON/OFF

Questo jumper, se inserito, permette di attivare una luce di colore BLU intenso quando è presente la rete elettrica consentendo di utilizzare ELK1 come segnapassi o una discreta luce di cortesia notturna.

### JP2: FUNZIONE RICARICA ON/OFF

Questo jumper, se inserito, permette di attivare una luce di colore VERDE tenue di segnalazione di ricarica della batteria tampone quando è presente la rete elettrica consentendo quindi di capire se la batteria tampone è efficiente.

### JP3: ATTIVAZIONE BATTERIA ON/OFF

Questo jumper, configurato come escluso di default, deve essere inserito ad avvenuto collegamento della rete elettrica per garantire il normale funzionamento della luce d'emergenza stessa.

Nella figura 3 viene indicata la configurazione del prodotto di default (batteria tampone esclusa)

Quando uno qualsiasi dei jumper viene configurato nella posizione escluso è utile comunque inserirlo come evidenziato per evitare di perderlo

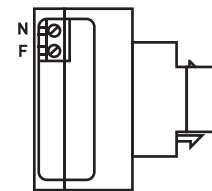


Fig.1

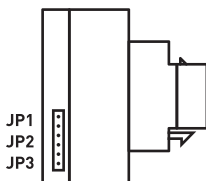


Fig.2



Fig.3



## GUIDA INSTALLAZIONE RAPIDA

SM-ELK1-005



Mach Power è un marchio registrato.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.  
Le immagini utilizzate possono essere a scopo illustrativo.



## QUICK INSTALLATION GUIDE

SM-ELK1-005

### Emergency light with path light, Keystone insert support

The ELK1 smart emergency lamp is a Made in Italy solution designed to be installed quickly and easily, thanks to the housing on a Keystone type support it can be recessed onto any civil series already present or to be built in a electric system

#### Features:

Power Supply and Power Consumption	220Vac – 50Hz (max. 15mA) cl II
Lighting	White LED– 5700°K 60Lm
Buffer Battery	NiMH 3,6V 110mAh
Battery Runtime	Up to 6h
GWT 2.0 mm	850 °C IEC695-2-1
Degree of protection	IP20
Operation and indications	SE Emergency Light
	SA Marker (switchable)
	Charging Mode (switchable)

1

Figure 3 shows the configuration of the default product (buffer battery excluded).

When any of the jumpers is configured in the excluded position, it is still useful to insert it as highlighted to avoid losing it.

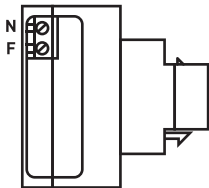


Fig.1

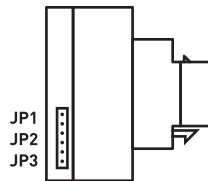


Fig.2



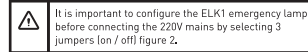
Fig.3

Connections	Terminal block 2P phase +
	neutral [section max 2,5mm <sup>2</sup> ]
Installation	FLUSH
	in all civil series, of all brands
	via Keystone adapter
Dimensions [LxHxP]	20 x 45 x 50 mm
	1 civil series module

#### Installation

Connect ELK1 to the single-phase power supply respecting the phase and neutral connections indicated in screen printing in correspondence with the terminal board as shown in figure 1.

#### Configuration e pre-installation



2



#### Information for Users on Waste Electrical and Electronic Equipment

This symbol on the products and / or on the accompanying documentation means that used electrical and electronic products must not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling, bring these products to the designated collection points, where they will be accepted free of charge. Alternatively, in some countries it may be possible to return products to the local retailer when purchasing a new equivalent product. Proper disposal of this product will help save valuable resources and avoid potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise result from inappropriate disposal. For further details, contact your local authority or the nearest designated collection point. In case of incorrect disposal of this waste material, penalties may be applied, according to national laws. If you wish to dispose of this product, contact your local authority or dealer and ask for information on the correct method of disposal.

6

#### JP1: MARKER FUNCTION ON/OFF

This jumper, if inserted, allows you to activate an intense BLUE light when the mains is present, allowing you to use ELK1 as a marker or a discreet night courtesy light.

#### JP2: CHARGING MODE ON/OFF

This jumper, if inserted, allows you to activate a light GREEN light indicating that the buffer battery is being recharged when the mains is present, thus allowing you to understand if the buffer battery is efficient.

#### JP3: BATTERY MODE ON/OFF

This jumper, configured as excluded by default, must be inserted after connection of the electrical network to guarantee the normal operation of the emergency light itself.

3



Mach Power is a registered trademark.  
Specifications are subject to change without notice.  
The images used can be for illustrative purposes.

4

5