

# AT Autotest

Comando centralizzato per l' inibizione dell'emergenza.  
*Centralised control to inhibit the emergency light.*

## ● CARATTERISTICHE TECNICHE

Accessorio a richiesta per inibire le lampade (solo per versioni AUTOTEST) in fase di manutenzione e verifica del corretto funzionamento dell'impianto, inoltre garantisce le operazioni di controllo che devono essere effettuate dal Responsabile della sicurezza secondo il D.Lgs 81/08 del testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

Il test di autonomia comprende il controllo di tutte le funzioni della lampada in un arco di tempo pari all'autonomia richiesta dalle singole normative ed è effettuato ogni 26 settimane, inoltre è previsto un test di funzionamento ogni 28 giorni, relativo a lampada, batteria e circuito.

Il risultato dei test è visualizzato da led multicolore posizionato sugli apparecchi. Questo garantisce sempre il perfetto controllo del funzionamento e consente un risparmio economico sui costi del personale altrimenti addetto alla manutenzione.

**RICARICA A CONTROLLO ELETTRONICO PER RISPARMIARE ENERGIA E RADDOPPIARE LA VITA DELLA BATTERIA**

Per ovviare allo spreco di energia causato dalla continua ricarica degli apparecchi di emergenza, Relco ha realizzato un sistema di ricarica che dopo 12 ore (ciclo completo) passa automaticamente ad una fase di autonomia per mantenere la carica contenendo l'assorbimento a meno di un Watt.

Questo sistema riduce lo spreco di energia, limita gli accumuli termici e lo stress della batteria che avrà una durata utile di circa il doppio di quanto si otterrebbe con un circuito convenzionale.

## ● TECHNICAL FEATURES

Optional accessory to inhibit lamps (only for AUTOTEST version) during maintenance and when inspecting correct operation of the system. It also guarantees the control operations which must be carried out by the Safety manager according to Leg. Decree 81/08 of the consolidated act on safety at the work place.

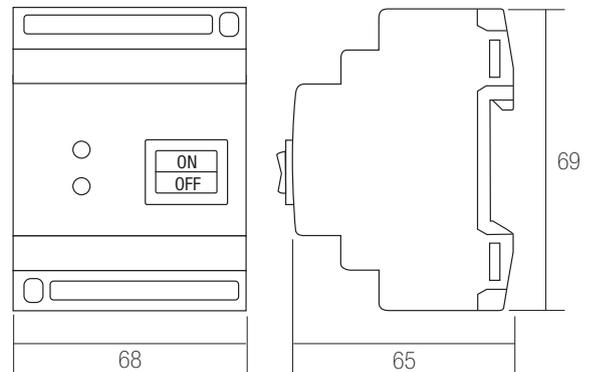
The autonomy test includes controlling all functions of the light within a time span equal to the autonomy required by the individual standards and is carried out every 26 weeks. An operating tests of the light, battery and circuit is also envisioned every 28 days.

The result of the test is displayed by the multi-colour LED installed on the appliances. This always ensures perfect control of operation and saves on expenses which would otherwise be required for maintenance personnel.

**ELECTRONICALLY CONTROLLED RECHARGE TO SAVE ENERGY AND TO DOUBLE THE LIFE TIME OF THE BATTERY**

To address the problem of wasting energy due to continually recharging the emergency devices, Relco has devised a recharge system which after 12 hours (complete cycle) automatically switches to the autonomy phase to hold the charge while reducing absorption to less than one Watt.

This system reduces the waste of energy, limits thermal storage and stress on the battery, approximately doubling its service life respect to that of a conventional circuit.



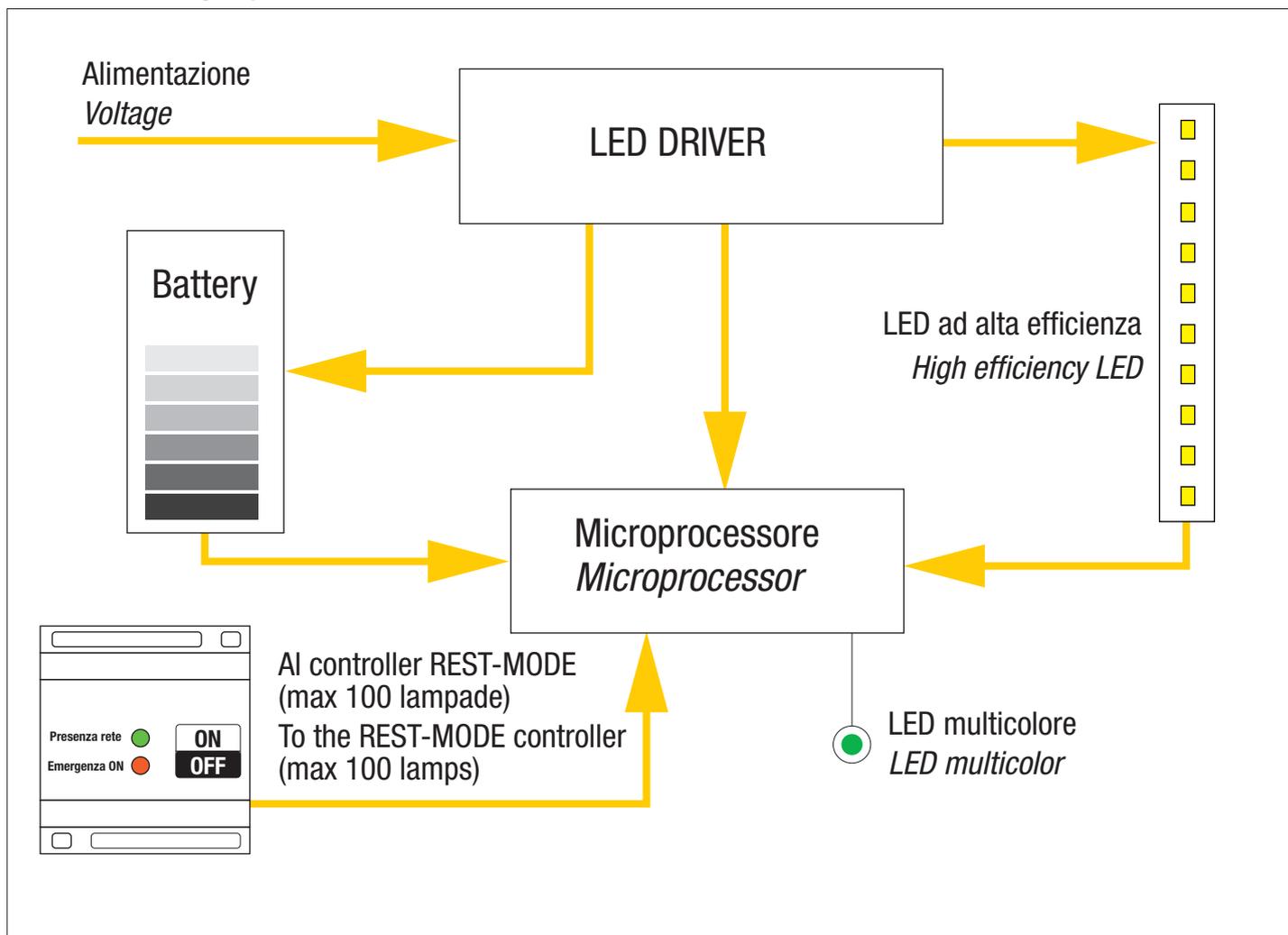
## Controller REST-MODE

Descrizione Description	Dispositivi gestibili Manageable devices	Batteria Battery	Installazione Installation	Peso weight	Imballo Pcs	Codice Code
KRM SV - 4moduli DIN	100	NiMH 3,6V 0,3Ah	Guida DIN 3,5X7,5	230 g.	10	RO0325

## Indicatori LED - LED indicator

Verde - Green	Indica la presenza di rete Showing the network presence
Rosso - Red	Indica lo stato della lampada se inibita Showing the state of the lamp if inhibited

Apparecchio autonomo d'emergenza  
Autonomous emergency device



Simboli e omologazioni  
Symbols and approval

<b>W</b>	Potenza Power
<b>Lm</b>	Lumen
<b>Lm/h</b>	Lumen/Ora Lumen/Hours
<b>Battery</b>	Tipo di batteria utilizzata Type of battery used
<b>pcs</b>	Quantità minima ordinabile Minimum quantity to be ordered
<b>IP..</b>	Grado di protezione IP IP protection degree
<b>IK..</b>	Grado di protezione IK IK protection degree
	Temperatura ambiente di funzionamento Operating ambient temperature
<b>SE</b>	<b>SE (solo emergenza) o non permanente</b> La lampada si accende solo quando c'è una interruzione dell'energia elettrica che la alimenta.
<b>N/M</b>	<b>N/M (Non-Maintained)</b> The light is switch on only if there is the power supply to the light is disrupted.

<b>SA</b>	<b>SA (sempre accesa) o permanente</b> La lampada rimane costantemente accesa sia in presenza che in assenza di rete. Questo tipo di funzionamento è adatto ad illuminare un pittogramma per segnalare la via di esodo.
<b>M</b>	<b>M (Maintained)</b> The light remains on constantly if the power grid is operational or not. This type of operation is suitable for illuminating a pictogram to indicate the escape route.
	Apparecchio che resiste alla prova del filo incandescente a 850° The device passes the glow wire test at 850°.
	Apparecchio idoneo all'installazione sui mobili. The device passes the glow wire test
	Apparecchio in classe II, senza morsetto o terminale di terra. Class II device without terminal block or earth terminal
	Apparecchio per uso indipendente Independent use driver
	Apparecchio con corpo costruito con materiali riciclabili The body of this device is made of recyclable material
	Tutti i prodotti sono costruiti nel rispetto delle Normative Europee All products are manufactured in compliance with European Standards
	Sicurezza + compatibilità elettromagnetica Safety + electromagnetic compatibility

