

INICOM

IP20

inim
ELECTRONICS

EN 60598-2-22

cod. INICOM



DISPOSITIVO PER LA GESTIONE CENTRALIZZATA DEL MODO DI RIPOSO E DELL'INIBIZIONE

Lo *stato di riposo* è uno stato nel quale la lampada è disabilitata a funzionare in emergenza, in questo modo si risparmia la scarica della batteria.

DESCRIZIONE

TIPO DI PRODOTTO: Telecomando per la gestione a distanza del modo di riposo, dell'inibizione e la sincronizzazione dei test funzionale e di autonomia.
INSTALLAZIONE: su guida DIN (4 moduli)
ALIMENTAZIONE: 220/230Vac, 50-60Hz
BATTERIA: LiFePO4 3,2V 1,5Ah
NUMERO USCITE: 2
NUMERO MASSIMO DI LAMPADE CONTROLLABILI: 150
CAVO: lunghezza max 500m, sezione 1mm²
CLASSE DI ISOLAMENTO: II
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: da 0° a 50°C
CONFORMITA' NORMATIVA: EN 60598-2-22

INSTALLAZIONE

Ponticellare i terminali "a" e "b" di INICOM per collegare elettricamente la batteria interna.
Collegare il terminale "C" di INICOM al terminale "C" delle lampade.
Collegare il terminale "R" di INICOM al terminale "R" delle lampade.
Collegare la rete elettrica ai terminali "P" e "N" di INICOM. I terminali "R-R" e "C-C" sono in corto, è quindi possibile collegare in parallelo due linee di lampade.



DEVICE FOR CENTRALIZED MANAGEMENT OF REST MODE AND INHIBITION MODE

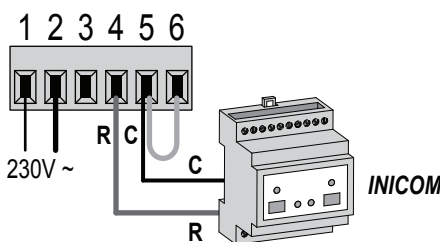
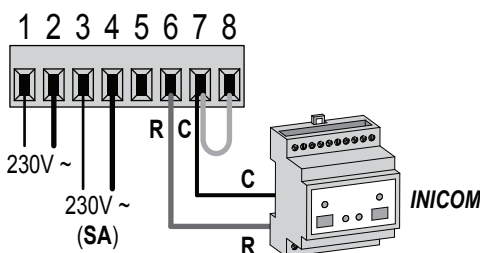
Rest mode is the status in which the lamp is disabled and will not switch ON during an emergency, this operating mode saves battery power.

DESCRIPTION

PRODUCT TYPE: Remote control pad for remote management of Rest Mode, Inhibition mode and the synchronization of Functional and Autonomy tests.
INSTALLATION: DIN rail mount (4 modules)
POWER SUPPLY: 220/230Vac, 50-60Hz
BATTERY: LiFePO4 3.2V, 1.5Ah
NUMBER OF OUTPUTS: 2
MAXIMUM NUMBER OF LAMPS CONTROLLABLE: 150
CABLE: Max. Length 500m, cross-section 1mm²
INSULATION CLASS: II
OPERATING TEMPERATURE: 0° to 50°C
STANDARD COMPLIANCE: EN 60598-2-22

INSTALLATION

Short INICOM terminals "a" and "b" in order to electrically connect the internal battery.
Connect the INICOM terminal "C" to terminal "C" of the lamps.
Connect the INICOM terminal "R" to terminal "R" of the lamps.
Connect the mains power-supply to INICOM terminals "P" and "N".
The terminals "R-R" and "C-C" are shorted, therefore, it is possible to connect two lines of lamps in parallel.



È possibile collegare più lampade in parallelo fino ad un max di 150.
Installare il contenitore di INICOM su una guida DIN.

It is possible to connect a maximum of 150 lamps in parallel.
Install the INICOM enclosure on a DIN rail.



INTERFACCIA UTENTE

LED VERDE di presenza rete 230Vac
 LED ROSSO per stato batteria: *acceso fisso* = batteria in carica; *spento* = carica batteria terminata;
lampeggio = batteria in scarica (dispositivo in emergenza).

TASTO per il comando ON.
 LED ROSSO per comando ON.

TASTO per il comando OFF.
 LED ROSSO per comando OFF.

Nota: se tutti i led sono accesi, ricontrollare il ponticello sui terminali "a" e "b".

MODALITA' D'USO

Assenza rete elettrica 230Vac sulle lampade di emergenza.

Premere il tasto OFF per spegnere le lampade mettendole in stato di riposo.

Premere il tasto ON per riaccendere le lampade mettendole in emergenza attiva.

Presenza rete elettrica 230Vac sulle lampade di emergenza.

Premere brevemente il tasto ON: *le lampade di emergenza avviano un test funzionale.*

Premere e mantenere premuto il tasto ON per circa 10 secondi e rilasciare: *le lampade di emergenza avviano un test di autonomia.*

Premere il tasto OFF *per mettere le lampade nello stato di inibizione;*

IMPORTANTE: *se le lampade sono state messe nello stato di inibizione; premere il tasto ON per far uscire le lampade dallo stato di inibizione.*

AVVERTENZE

La differenza tra lo *stato di inibizione* e lo *stato di riposo*:

- nello *stato di inibizione* la lampada non si accende mai in emergenza e rimane in questo stato finché l'operatore non invierà il comando di riabilitazione, premendo il tasto ON di Inicom;
- nello *stato di riposo* la lampada non si accende in emergenza, ma si riabilita automaticamente al ritorno della rete elettrica 230Vac, senza la necessità di premere il tasto ON di Inicom.

L'apparecchio contiene una batteria ermetica agli Ioni di Litio. Il corretto funzionamento è garantito dopo una prima ricarica di almeno 12 ore. Successivamente il tempo di ricarica è di 6 ore.



USER INTERFACE

GREEN LED for 230Vac network presence
 RED LED for battery status: *fixed on* = battery charging;
off = battery fully charged;
blinking = low battery (device in emergency mode)

BUTTON for ON command
 RED LED for ON command

BUTTON for OFF command.
 RED LED for OFF command

Note: If all the LEDs are ON, check the jumper on Terminals "a" and "b".

METHOD OF USE

Absence of 230Vac mains power-supply on the emergency lamps.

Press the OFF button to switch Off the lamps by putting them in Rest mode.

Press the ON button to switch On the lamps again by putting them in enabled emergency mode.

Presence of 230Vac mains power-supply on the emergency lamps.

Briefly press the ON button: *the emergency lamps will start a Functional test.*

Press and hold the ON button for about 10 seconds then release it: *the emergency lamps will start an Autonomy test.*

Press the OFF button *to put the lamps in Inhibition mode.*

IMPORTANT: *if the lamps are in Inhibition mode, press the ON button to undo this settings (exit Inhibition mode).*

WARNINGS

Please note the difference between *Inhibition mode* and *Rest mode*:

- lamps in *Inhibition mode* will not switch On in an emergency, this mode will be held until the operator sends a re-enablement command by pressing the ON button on the INICOM;
- lamps in *Rest mode* will not switch On in an emergency, however, they will re-enable themselves automatically when the 230Vac mains power-supply restores, therefore, there is no need to press the ON button on the INICOM.

The device contains a hermetically sealed Lithium-ion battery. Proper operation is guaranteed after an initial charge of at least 12 hours. Subsequently, the charging time is 6 hours.