

**Pulsante relè magnetico Quid ad impulsi sequenziali ON/OFF, 1 ingresso per pulsante NO, 1 ingresso per pulsante NO di reset, 1 uscita a relè NO 10 AX 220-240 V~ 50/60 Hz, alimentazione 220-240 V~ 50/60 Hz, segnalazione luminosa di individuazione al buio su singolo pulsante.**

Il dispositivo accende o spegne un carico a seguito di pressione del pulsante o di un segnale ricevuto da un pulsante esterno collegato all'ingresso P+. È inoltre provvisto di un ingresso per il comando di spegnimento centrale (reset). Se nell'eventuale pulsante di comando ON/OFF o di reset è installata l'unità di segnalazione 00932, il dispositivo invia un segnale relativo lo stato del carico.

#### 00932 - Unità di segnalazione a LED dello stato del carico, verde.

L'unità di segnalazione si installa nei pulsanti associati al relè 14197 e segnala lo stato del carico sia per il pulsante di comando che per quello di reset.

#### CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: 220 – 240 V~ 50/60 Hz.
- Comando di ON/OFF mediante pulsanti NO.
- Uscita a relè per il comando luci 10 AX 220-240 V~ 50/60 Hz.
- Jumper per abilitare/disabilitare la funzione di individuazione al buio sul LED a bordo dispositivo. A jumper installato la funzione è abilitata, a jumper rimosso è disabilitata.
- Max 1 commutazione al secondo.
- Comando di reset mediante pulsante NO.
- Su pulsante di comando e di reset può essere installato l'art. 00932 per la segnalazione dello stato del carico.
- Possono essere collegati un numero illimitato di pulsanti di comando ON/OFF. Possono essere collegati fino ad un massimo 4 pulsanti di comando ON/OFF con lampada spia. Tale lampada si accenderà solo quando il carico è ON.
- Per ogni dispositivo 14197 si possono collegare fino ad un massimo 2 pulsanti di Reset con lampade spia (ad esempio, con 2 dispositivi 14197 collegati agli stessi pulsanti di Reset, si possono collegare 4 pulsanti di Reset con lampada spia). La lampada spia si accenderà se uno dei relè ha il carico in ON.
- Sul pulsante di comando ON/OFF e su quello di reset si consiglia di utilizzare i tasti 14026-14021.L nel caso si utilizzi l'unità 00932.
- Nel caso in cui si colleghino assieme più dispositivi 14197 mediante il pulsante di reset l'impianto deve essere realizzato con un solo Differenziale e/o Magnetotermico. In alternativa è possibile utilizzare l'articolo 03998 (Modulo separatore galvanico Quid) per consentire il reset da impianti con Differenziale e/o Magnetotermico diversi. Per i dettagli installativi si faccia riferimento al relativo foglio istruzioni.
- Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.
- **Art. 00932:**
  - Tensione nominale di alimentazione: 220 – 240 V~ 50/60 Hz.
  - L'unità di segnalazione può essere installata sul pulsante di comando ON/OFF e di reset.
  - L'unità di segnalazione può essere installata anche su comandi non associati al dispositivo 14197.
  - Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.
  - Rispettare la polarità indicata negli schemi di cablaggio.

#### DICHIARAZIONE SUPPLEMENTARE A CURA DEL COSTRUTTORE

- **Uscita a relè** (carichi comandabili a 220- 240 V~):
  - carico nominale in AC1: 10 A (6.000 cicli);
  - carico nominale in AC15: 2,2 A (5.000 cicli);
  - carichi resistivi  : 10 A (20.000 cicli);
  - lampade a incandescenza  : 3 A (20.000 cicli);
  - lampade fluorescenti  : 100 W (20.000 cicli);
  - lampade a risparmio energetico  : 100 W (20.000 cicli);
  - lampade a LED  : 100 W (20.000 cicli);
  - trasformatori elettronici  : 2 A (20.000 cicli);
  - alimentatori per strisce LED: 200 W (20.000 cicli).



#### REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- L'interruttore elettronico deve essere protetto da un fusibile direttamente associato con un potere di interruzione nominale di 1500 A o da un interruttore automatico con una corrente nominale non superiore a 10 A.
- Il dispositivo va installato ad incasso.

#### CONFORMITÀ NORMATIVA.

Direttiva BT. Direttiva EMC. Direttiva RoHS.

Norme EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63000

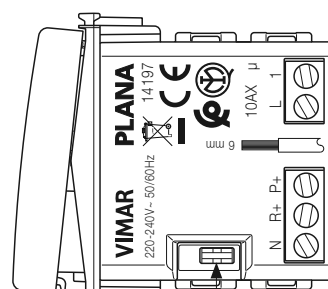
Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



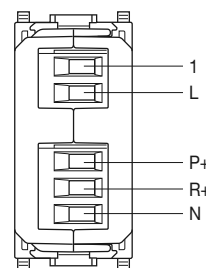
#### RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del bidone barrato indica che il prodotto a fine vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti e inviato presso centri di raccolta autorizzati, in conformità a quanto previsto dalle leggi nazionali dei Paesi dell'UE che recepiscono la Direttiva RAEE. Lo scopo è prevenire effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana, garantendo la corretta gestione del prodotto come rifiuto, evitando quindi uno smaltimento abusivo sanzionabile dalla legge. Per una corretta gestione del prodotto, si prega di verificare le disposizioni locali previste nel vostro paese.

#### VISTE DEL DISPOSITIVO

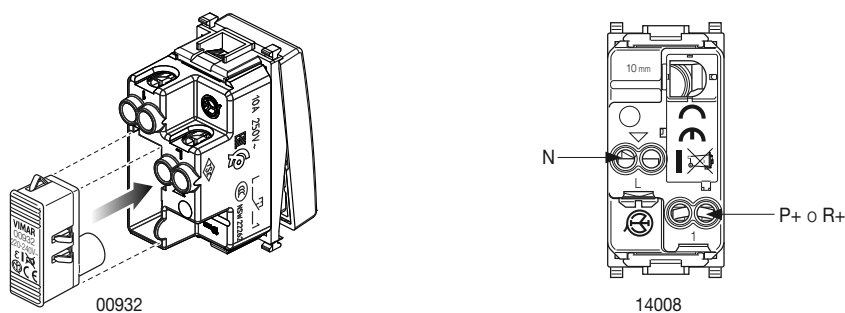


Jumper per abilitare/disabilitare la funzione di individuazione al buio

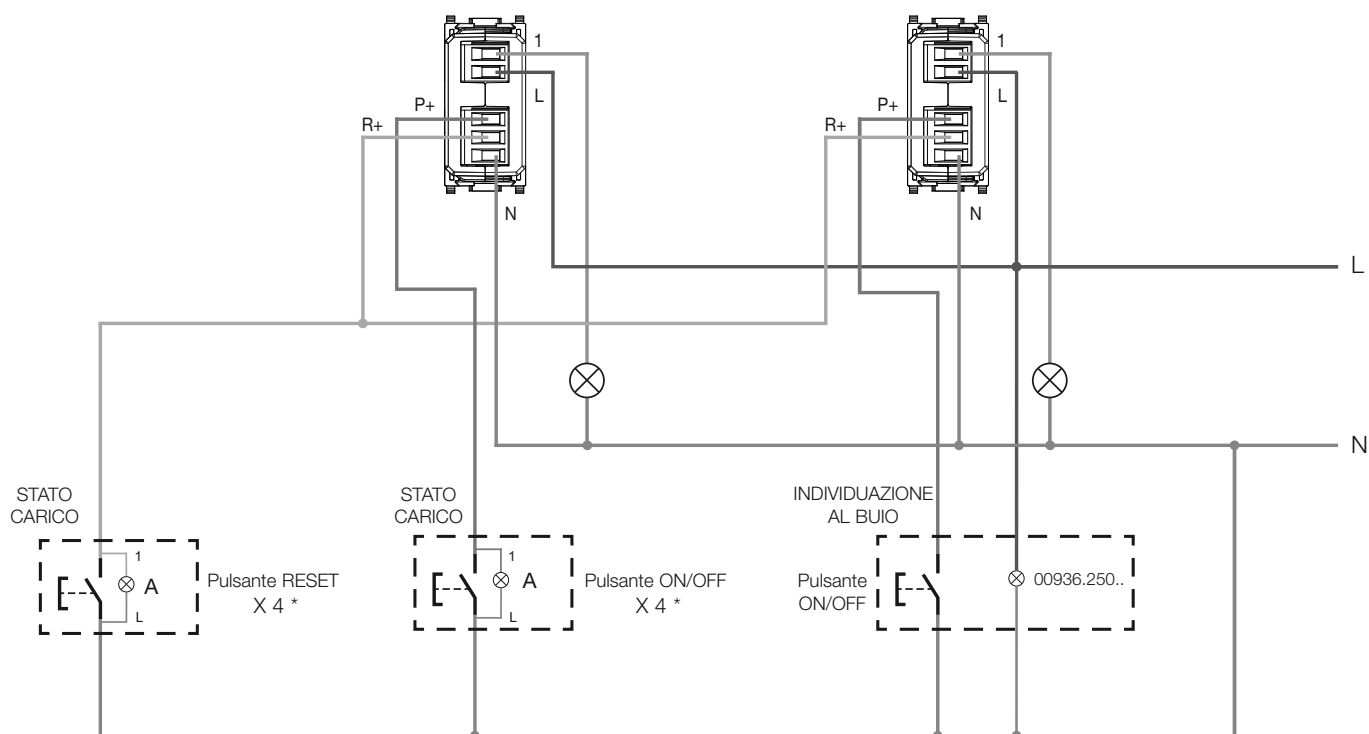


### COLLEGAMENTI 14997 CON UNITA' 00932

Se e al pulsante di comando ON/OFF oppure al pulsante di Reset del relé 14197 si inserisce l'unità 00932, si visualizza sul singolo pulsante lo stato del carico; se l'unità è accesa il carico è alimentato mentre se è spenta il carico non è alimentato. I morsetti dei pulsanti risultano polarizzati pertanto l'installatore deve prestare attenzione nell'individuare il morsetto P+/R+ ed il morsetto di Neutro come illustrato in figura (in caso di cablaggio invertito si verificherebbero malfunzionamenti).



### COLLEGAMENTI



A: Art. 00932

\* Solo se presente l'unità di segnalazione 00932. In caso contrario si possono collegare un numero illimitato di pulsanti. Utilizzare esclusivamente l'unità di segnalazione 00932 in quanto altre spie potrebbero danneggiare il dispositivo. Per l'individuazione al buio collegare la spia (art. 00936.250..) a fase e neutro.