

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE**

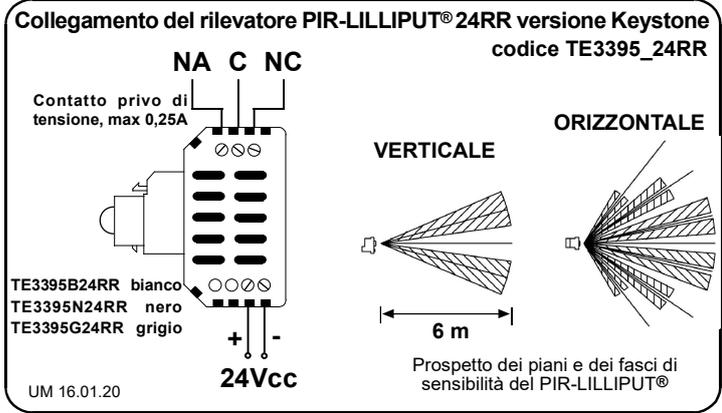
Rilevatore elettronico a infrarossi I.R.-LILLIPUT® TE3395\_24RR per adattatori con aggancio Keystone compatibile con le serie civili in commercio. Il PIR-LILLIPUT® è in grado di recepire l'emissione di raggi infrarossi emanati da una fonte di calore ad una distanza non superiore ai 6 metri. La presenza di un corpo caldo in movimento nella zona controllata dal sensore fa intervenire il dispositivo che elettronicamente comanda lo scambio del relè. Finché questo corpo caldo rimane in movimento, attraversando trasversalmente i fasci di sensibilità, il dispositivo continua ad inviare impulsi di attivazione. Il PIR-LILLIPUT® si avvale di un RELE' REED PERFETTAMENTE SILENZIOSO con contatto in scambio NA-C-NC pulito, con portata MAX 0,25A. L'incrocio delle zone di sensibilità di più sensori, anche di versioni diverse, non provoca interferenze cosicché è possibile utilizzare più elementi nello stesso ambiente. La tensione di alimentazione è 24Vcc. L'assorbimento del dispositivo a riposo è di 5mA, mentre l'assorbimento a relè attivo è di 30mA. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5 °C ed i +30 °C.

**REGOLE DI INSTALLAZIONE**

Il dispositivo elettronico è adatto all'installazione con l'apposita placca di nostra fornitura su qualsiasi pannello o profilato di legno o alluminio avente uno spessore massimo di 10 mm. Le distanze tra il dispositivo elettronico e le parti circostanti dell'alloggiamento devono essere 6 mm. L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Collegare il PIR-LILLIPUT® "Allarm" sempre secondo lo schema riportato.

**AVVERTENZE**

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irrimediabilmente il dispositivo elettronico. Prima dell'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del dispositivo stesso. La polarità dell'alimentazione ( + e - 24 Vcc ) deve essere rispettata. La potenza nominale non deve in ogni caso essere superata. Il PIR-LILLIPUT® non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore, flussi di aria in movimento anche interna alla scatola di installazione attraverso le condotte elettriche che vanno sigillate o riflessi luminosi di corpi riflettenti come specchi o oggetti cromati o sorgenti di luce. Ogni PIR-LILLIPUT® prima di essere posto in vendita, è stato accuratamente provato e controllato: ciò ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano rispettate le regole di installazione.



**PRODOTTO IN ITALIA - BREVETTO NR. 202015000075857**

**Codice TE3395\_24RR - ( Relè REED )**

**SENSORE I.R. - LILLIPUT® DOMOTICA e ALLARMI**

**versione KEYSTONE - Alimentazione 24 Vcc**

**Contatto in scambio pulito NA - C - NC, portata 0,25A**

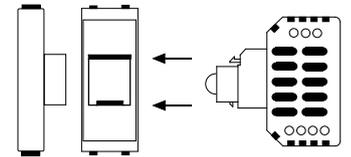
La particolare tecnologia costruttiva del sensore integrato PIR di alta immunità esclude falsi allarmi derivanti da disturbi elettromagnetici o elettrostatici

**CONTENITORE KEYSTONE**  
BREVETTO NR. 202015000075857

UM 16.01.20

\* D.BREVETTO NR. 202018000002960 D.  
Dispositivo utilizzabile con adattatori Keystone TECNEL compatibili con le seguenti serie civili:

- Cod. TE0800 TC MAGIC
- Cod. TE0801 TC LIVING CLASSIC
- Cod. TE0802 TC TEKNE AVORIO
- Cod. TE0803 TC LIGHT BIANCA
- Cod. TE0804 TC LIVING INTERN. NERA
- Cod. TE0805 TC LUNA BIANCA
- Cod. TE0806 TC LIGHT TECH SILVER
- Cod. TE0807 TC MATIX BIANCA
- Cod. TE0808B TC AXOLUTE BIANCA
- Cod. TE0808G TC AXOLUTE CHIARA
- Cod. TE0808N TC AXOLUTE SCURA
- Cod. TE0809B TC LIVING NOW BIANCA\*
- Cod. TE0809S TC LIVING NOW SABBIA\*
- Cod. TE0809N TC LIVING NOW NERA\*
- Cod. TE0810 LG MOSAIC BIANCA
- Cod. TE0812 LG CROSS BIANCA
- Cod. TE0813B LG VELA BIANCA
- Cod. TE0813N LG VELA NERA
- Cod. TE0823 VM IDEA NERA
- Cod. TE0823B VM IDEA BIANCA
- Cod. TE0824 VM PLANA BIANCA
- Cod. TE0824S VM PLANA SILVER
- Cod. TE0825B VM EIKON BIANCA
- Cod. TE0825G VM EIKON NEXT
- Cod. TE0825N VM EIKON NERA
- Cod. TE0826 VM ARKE' NERA
- Cod. TE0826B VM ARKE' BIANCA
- Cod. TE0826G VM ARKE' METAL



- Cod. TE0830B GW SYSTEM BIANCA
- Cod. TE0830N GW SYSTEM NERA
- Cod. TE0831 GW PLAYBUS NERA
- Cod. TE0832B GW CHORUS BIANCA
- Cod. TE0832N GW CHORUS NERA
- Cod. TE0832T GW CHORUS TITANIO
- Cod. TE0861B AE BLANC AVORIO
- Cod. TE0862 AE NOIR NERA
- Cod. TE0863 AE RAL GRAY
- Cod. TE0864 AE BANQUISE BIANCA
- Cod. TE0865 AE DOMUS 100 BIANCA
- Cod. TE0868 AE TEKLA NERA
- Cod. TE0870 AB ELOS NERA
- Cod. TE0871 AB CHIARA BIANCA
- Cod. TE0872B AB MYLOS BIANCA
- Cod. TE0880B MASTER MODO BIANCA
- Cod. TE0880N MASTER MODO NERA
- Cod. TE0880G MASTER MODO STEEL
- Cod. TE0880BL MASTER MIX BI LUCIDO

È consigliabile installare questo dispositivo con l'aletta dentata a molla di aggancio all'adattatore Keystone rivolta verso l'alto