

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Rilevatore elettronico a infrarossi I.R.-LILLIPUT® TE3395 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' con contatto in scambio NA-C-NC pulito, con portata MAX 1 A. 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 12Vcc. L'assorbimento del dispositivo a riposo è di 5mA, mentre l'assorbimento a relè attivo è di 28mA. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura tra i -5 °C ed i +30 °C.

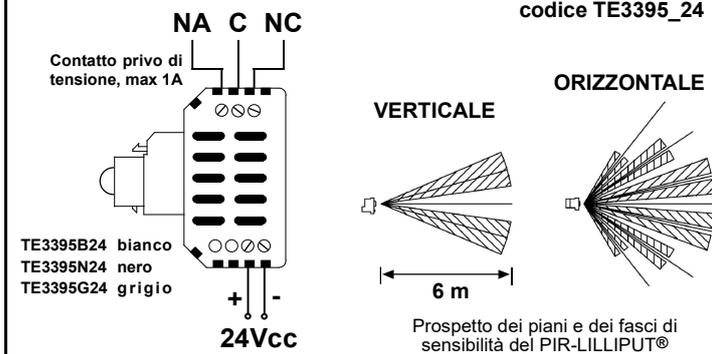
REGOLE DI INSTALLAZIONE

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 6mm. 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 irreparabilmente 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.

Collegamento del rilevatore PIR-LILLIPUT® 24 versione Keystone codice TE3395_24



UM 16.01.20

PRODOTTO IN ITALIA - BREVETTO NR. 202015000075857

Codice **TE3395_24**

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

versione KEYSTONE - Alimentazione 24 Vcc

Contatto in scambio pulito NA - C - NC, portata 1A

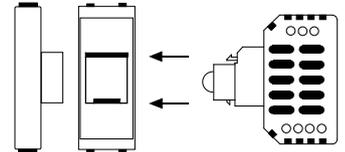
La particolare tecnologia costruttiva del sensore integrato PIR di alta immunità esclude falsi allarmi derivanti da disturbi elettromagnetici o elettrostatici

CONTENITORE KEYSTONE BREVETTO NR. 202015000075857

UM 16.01.20

* D.BREVETTO NR. 20201800002960 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. TE0866	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