

ILLUMINATORE INFRAROSSO PER VISIONE NOTTURNA TF9039

INTRODUZIONE

Il TF9039 è un sistema di illuminazione infrarossa, che in condizioni di scarsa luminosità ambientale si accenderà automaticamente per mezzo di un sensore crepuscolare, permettendo così di poter monitorare il campo di inquadratura della telecamera anche al buio. L'illuminazione infrarossa è applicabile solo a telecamere in bianco e nero.

Il TF9039 è conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica 89/336/EEC e alle direttive di bassa tensione 73/23/EEC.

Il TF9039 è stato progettato per applicazioni di video sorveglianza notturna, può essere installato sia all'interno che all'esterno, avendo un grado di protezione alle polveri e ai liquidi IP33.

Il TF9039 deve essere alimentato a 230Vca 50 Hz.

Il campo e l'angolo d'illuminazione dipende dal modello di illuminatore acquistato.

L'autoaccensione dell'illuminatore avverrà per una quantità di luce ambientale inferiore a 2 Lux \pm 15%.



INSTALLAZIONE

L'installazione va effettuata in considerazione che il soggetto inquadrato deve ricevere la maggior quantità possibile di raggi infrarossi in modo tale da poterli a sua volta riflettere verso l'obiettivo della telecamera..

Non installare l'unità capovolta, onde evitare l'ingresso di acqua attraverso i fori di areazione.

La temperatura di esercizio dell'apparecchio deve essere compresa tra -20°C e $+60^{\circ}\text{C}$.

Accertarsi che la presa di corrente utilizzata abbia il polo centrale collegato all'impianto di terra.

COLLAUDO

La prima operazione da effettuare è la verifica del corretto collegamento all'alimentazione di rete.

In caso di illuminazione sufficiente l'illuminatore infrarosso risulterà spento, oscurare il sensore crepuscolare posto sotto l'apparecchio, dopo circa due secondi si attiverà il sistema di visione notturna, sarà possibile rilevare il corretto funzionamento osservando la debole accensione di colore rosso degli elementi infrarossi posti intorno all'ottica della telecamera, e dall'attivazione del ventilatore interno.

PULIZIA

Per effettuare la pulizia dell'apparato si consiglia di non utilizzare sostanze chimiche e corrosive, sarà sufficiente un panno inumidito.

SPECIFICHE TECNICHE

Lunghezza d'onda 840~1200 nm.

Angolo
TF9039A 65°.
TF9039B 25°.
TF9039D 25°.

Raggio d'azione
TF9039A 25 mt (max).
TF9039B 40 mt (max).
TF9039D 80 mt (max).

Materiale alluminio.

Grado di protezione IP33.

Temperatura d'esercizio -20°C $+60^{\circ}\text{C}$.

Alimentazione 230Vca 50/60 Hz .

Consumo 50 W -120 W.

Dimensioni e peso:

TF9039A	103 x 130 x 260 mm	1,48 Kg.
TF9039B	103 x 130 x 260 mm	1,55 Kg.
TF9039D	162 x 173 x 423 mm	4,60 Kg.

TECHNOLOGY

GARANZIA E INFORMAZIONI DI SERVIZIO

- Il prodotto è garantito da difetti di produzione o di fabbricazione dei materiali, per un periodo di un anno dalla data di acquisto.
- Il prodotto deve essere utilizzato solo per lo scopo per cui è stato progettato.
- La garanzia non copre i danni causati da utilizzo improprio, danni accidentali non voluti e danni causati da extratensioni o fulmini.
- Il prodotto deve essere installato in accordo con le modalità riportate nel presente manuale d'uso e installazione.
- Il prodotto deve essere collegato solo con dispositivi compatibili.
- Il prodotto non deve essere manomesso o riparato da personale non autorizzato.
- Nessuna eventuale etichetta apposta sull'apparato deve essere manomessa o rimossa.

IN CASO DI GUASTO

- Assicurarsi che l'installazione sia stata eseguita in accordo al manuale d'uso e installazione.
- Assicurarsi che l'apparecchio sia realmente guasto prima di rinviarlo all'assistenza tecnica autorizzata, in caso contrario l'apparecchio non sarà ritenuto in garanzia.
- In caso di guasto consultare l'assistenza tecnica autorizzata.
- Nel caso di invio del prodotto all'assistenza tecnica autorizzata allegare una nota illustrando la natura del difetto e tutto ciò che dimostri la validità della garanzia.
- Nel caso di invio del prodotto all'assistenza tecnica autorizzata utilizzare l'imballo originale del prodotto o altro imballo idoneo onde evitare rischio di danni causati dal trasporto.

TAGLIANDO DI GARANZIA

Tecnova Systems garantisce questo prodotto da difetti di produzione e/o lavorazione per un periodo di anni uno dalla data d'acquisto. Questa garanzia è limitata alla riparazione o sostituzione, a secondo l'opzione del fabbricante, di prodotti trovati difettosi nel periodo sopra citato. Questa garanzia è valida solo se convalidata dal venditore in tutte le sue parti. La responsabilità del fabbricante, distributore, rivenditore, e agente è limitata al prezzo di acquisto all'origine e nessun intervento in garanzia verrà eseguito in relazione ad un uso non corretto e/o installazione in violazione alle istruzioni sopra riportate.

APPARECCHIO :	<input type="checkbox"/> TF9039A	<input type="checkbox"/> TF9039B	<input type="checkbox"/> TF9039D
MATRICOLA :			
NOME :			
COGNOME :			
CF / PI :			
VIA :		N°	
CAP :			
LOCALITA' :			
CITTA' :			

DATA DI VENDITA

IL RIVENDITORE

SPAZIO PER LA RICEVUTA

___/___/200_

Timbro e firma

--

--