



Therm EYE 3

Guida installazione

custodia

Versione 1.0, Novembre 2018

© 2007 – 2018 DoingSecurity, all rights reserved



ING. GIANNI SABATO
Via S. Stefano 74, I-40125 Bologna
GSM +39 335 238046
Ph. +39 051 6211553
Fax +39 051 3370960
E-mail: info@doingsecurity.it
Web: www.doingsecurity.it

DOINGSECURITY si riserva il diritto di apportare qualunque cambiamento al presente manuale in qualunque parte senza preavviso scritto.

DoingSecurity SAS ha dedicato il massimo sforzo per assicurare che il presente documento sia preciso nelle informazioni fornite; tuttavia, DoingSecurity SAS non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori ed omissioni, con ciò includendo qualsiasi danno risultante dall'uso delle informazioni contenute nel presente manuale.

Assistenza tecnica Tel.: +39 329 2288344 / +39 051 6211553

Tel.: +39 335 238046

email: info@doingsecurity.it

Indice

Indice.....	3
1 Introduzione.....	4
1.1 Scheda tecnica.....	4
1.2 Contenuto della confezione custodia.....	5
2 Apertura custodia.....	6

1 Introduzione

Questa guida rapida descrive come installare la telecamera termica Therm EYE 3 all'interno della custodia con frontale in germanio.

Per la descrizione tecnica della Therm EYE 3 si faccia riferimento alla Guida Tecnica "TH.EYE Guida Utente 20180413 IT.pdf".

1.1 Scheda tecnica

Le caratteristiche tecniche della Therm EYE 3 sono contenute nel documento sopra menzionato. La custodia ha le caratteristiche tecniche elencate nella seguente tabella.

□ Dati Tecnici / Prestazioni	
Materiale	Corpo e tettuccio in alluminio
Vetro al germanio	Finestra utile Ø 55 mm, sp. 2mm, trattamento antiriflesso ed esterno antigraffio, range di trasmissione da 7,5 a 14 µm
Colore	Verniciatura con polvere poliestere grigio chiaro RAL 7035
Materiale viteria	Acciaio Inox, viti impedibili
Caratteristiche corpo custodia	Custodia estraibile ed appendibile
Riscaldatore e termostato	In opzione, 230/110 Vca oppure 12/24 Vca, potenza Max 30W, T _{on} 15°C T _{off} 22°C
Ventilatore e termostato	In opzione, 230 Vca o 24 Vca o 12 Vca, pot. Max 1W, T _{on} 37°C T _{off} 27°C
Spazio interno utile	80 x 72 mm (base x altezza) - lunghezza 260 mm (altre lunghezze disponibili in opzione)
Grado di protezione	IP66
Staffa a parete	Con passaggio cavi protetto e orientabile
Condizioni operative di uso	-20 °C ~ +50 °C, U.R. 5% ~ 95% senza condensazione
Peso	3 kg
Dimensioni esterne	Corpo custodia: 350 (L) x 119 (H) x 125 (P) mm Staffa: 170 (L) x 110 (H) mm
Conformità	RoHS

Le dimensioni della custodia della telecamera Therm EYE 3 sono mostrate nella Fig.1.1.

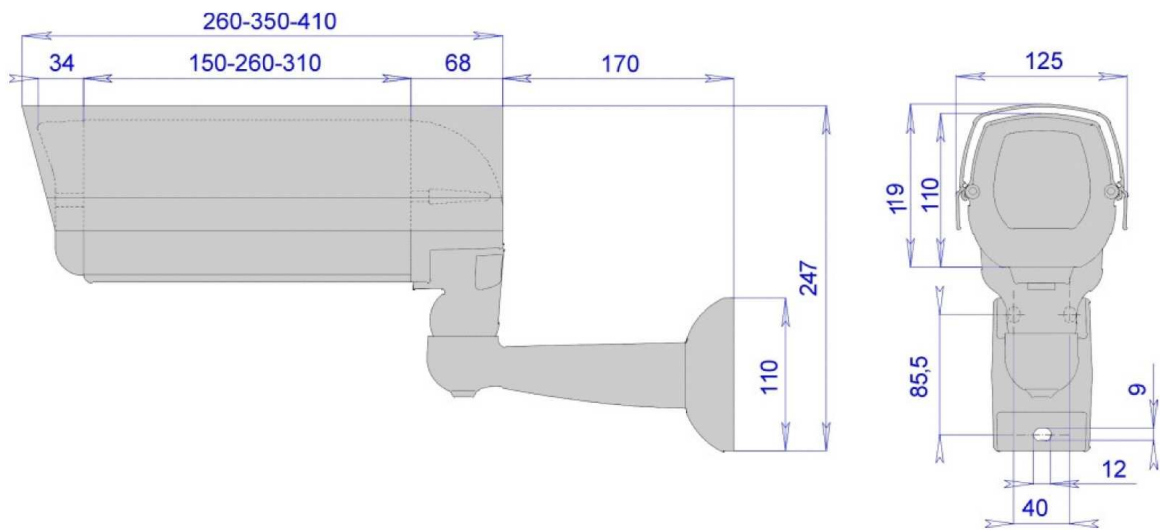


Fig. 1.1. *Dimensioni custodia per Therm EYE - misure in mm*

1.2 Contenuto della confezione custodia

La custodia per la telecamera Therm EYE 3 è fornita con distanzieri per alloggiare la telecamera entro il corpo custodia, in modo tale che l'ottica della telecamera si trovi in corrispondenza della finestra in germanio del frontale. In opzione sono disponibili collari per montaggio a palo e staffe per montaggio a muro.

2 Apertura custodia

Per accedere all'interno della custodia, è necessario svitare quattro viti con testa esagonale due sul fronte e due sul retro della custodia - vd. Fig. 2.1.



Fig. 2.1. Viti frontali della custodia



NOTA.

Fare attenzione che, svitando le due viti frontali, viene sganciato l'elemento con il vetro in germanio, parte più delicata e preziosa dell'intera custodia.

Una volta svitato il frontale - vd. Fig.2.2 - procedere con lo svitare il corpo principale della custodia, che si sfilta scorrendo sui binari della base.



Fig. 2.2. Sgancio frontale e corpo custodia

Posizionare la telecamera termica sulla base con i distanzieri forniti e fissarla in modo tale da avere l'obiettivo appoggiato al frontale in germanio - vd. Fig. 2.3 a) b) c).



Fig. 2.3 a). Posizionamento telecamera termica sulla base della custodia

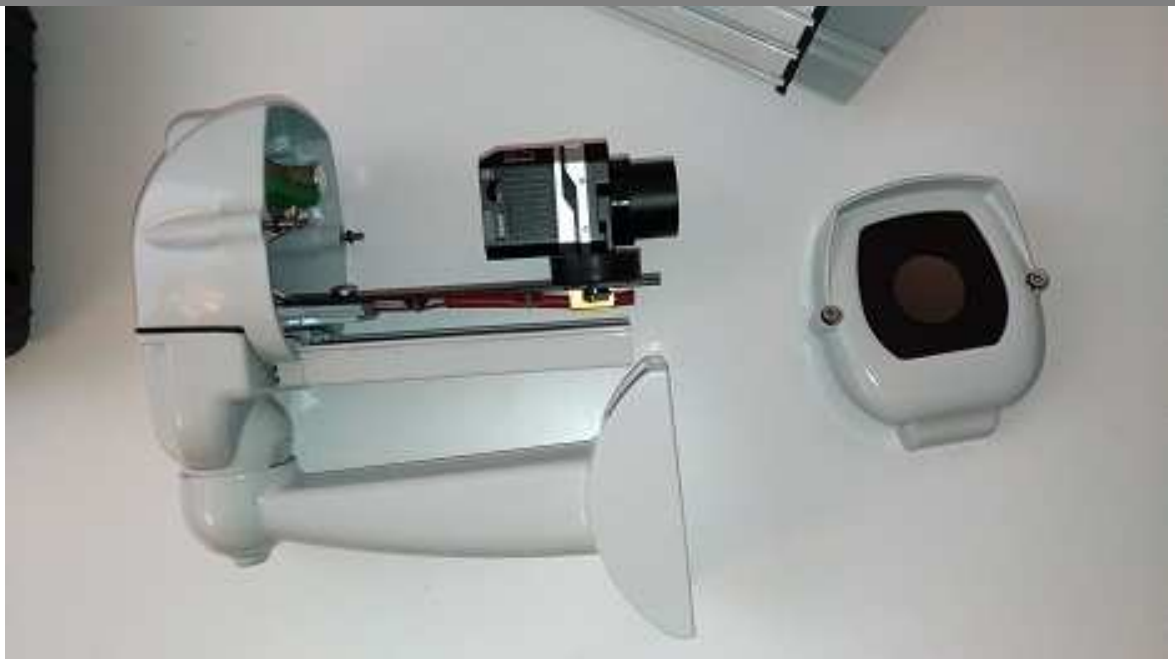


Fig. 2.3 b). *Posizionamento telecamera termica sulla base della custodia*



Fig. 2.3 c). *Posizionamento telecamera termica sulla base della custodia*

Grazie alla staffa con passa-cavi, far passare sia il cavo di rete che il cavo di alimentazione 12V attraverso la staffa per poterli collegare alla telecamera - Fig. 2.4.

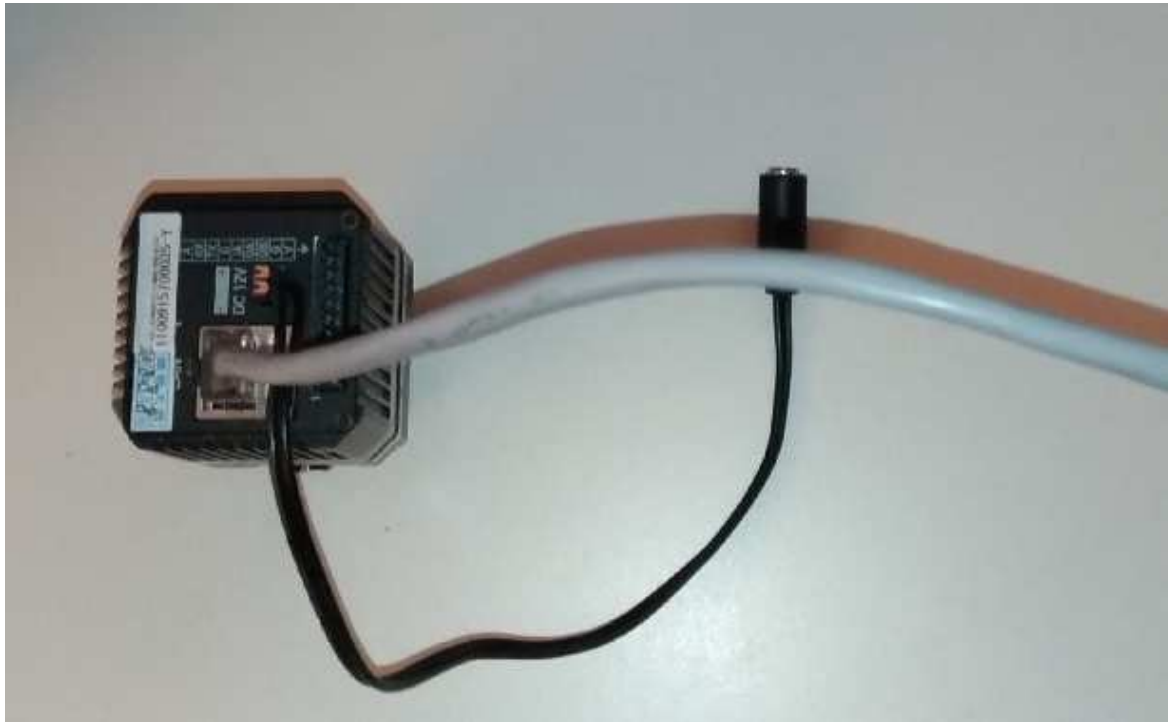


Fig. 2.4. *Collegamenti alla telecamera termica*

Richiudere infine la custodia facendo scorrere sulle slitte il corpo principale e infine avvitarlo il frontale con un'operazione inversa rispetto a quanto fatto inizialmente.