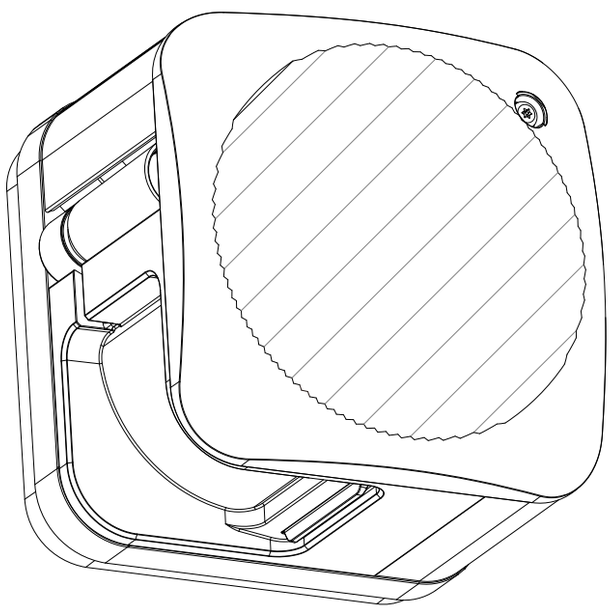
CTS Tecnologie · Distributore di sistemi di sicurezza
info@ctstecnologie.it · Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
www.ctstecnologie.it

No. P001244-000-00

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

IT

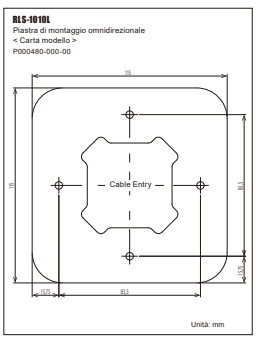
REDSCAN Lite
RLS-1010L



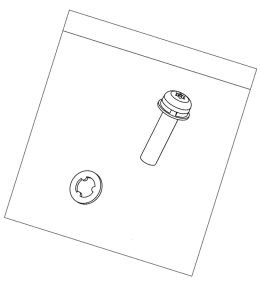
Per trovare suggerimenti, consigli e informazioni utili sui prodotti e servizi OPTEX, visita www.optex.net

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Accessori nella confezione

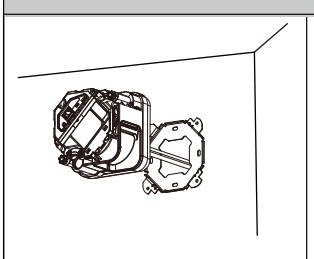


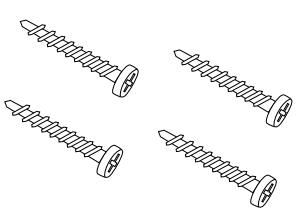
Carta modello



Pezzi di ricambio

Acquistare separatamente se necessario

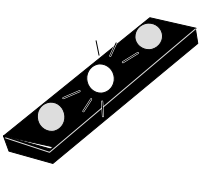




Strumenti di allineamento

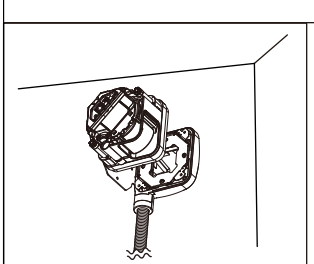


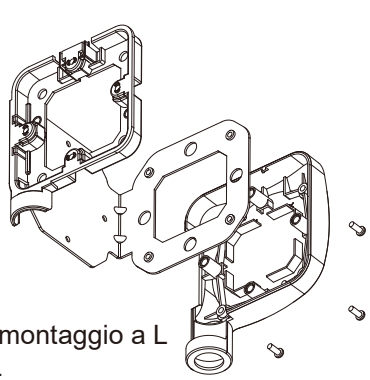
Strumento di allineamento del laser
RLS-LAT



Controllore di area del laser
LAC-1

Accessori opzionali forniti da OPTEX





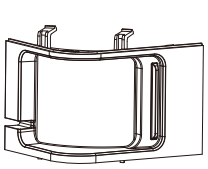
Staffa di montaggio a L
RLS-LBL

Accessori opzionali forniti da OPTEX

Manutenzione



Dimensioni = T-20H
Incluso in RLS-LAT



Lente del laser
RLS-LWL

Parti di manutenzione forniti da OPTEX

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Prima dell'installazione

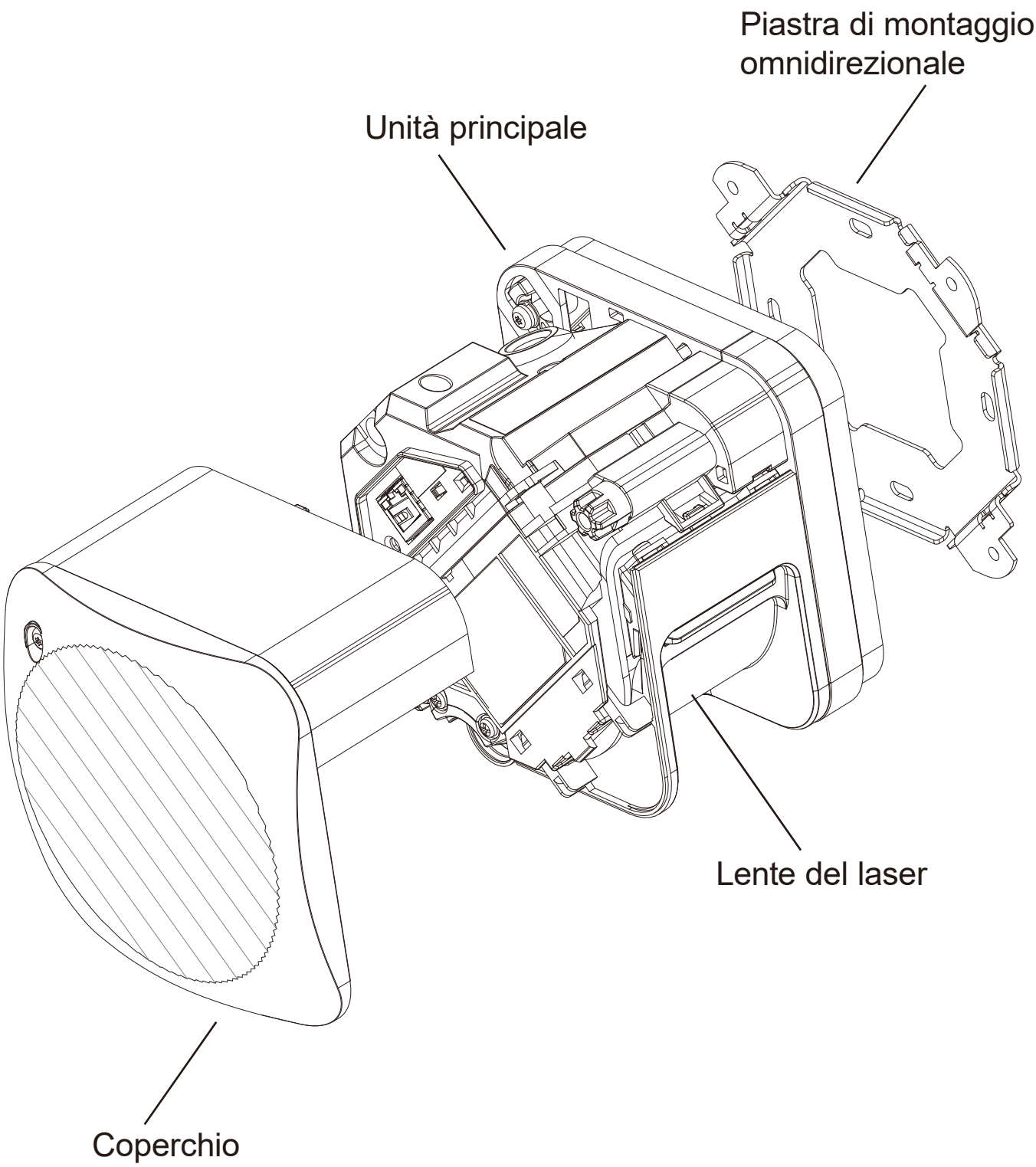
- Dichiarazione del produttore

Simbolo	Significato
⚠ Avvertenza	Il mancato rispetto delle istruzioni fornite in corrispondenza di questa indicazione e un utilizzo improprio può causare morte o gravi lesioni.
⚠ Attenzione	Il mancato rispetto delle istruzioni fornite in corrispondenza di questa indicazione e un utilizzo improprio può causare lesioni e/o danni materiali.

Simbolo	Significato
	Questo simbolo indica un divieto. L’ azione specifica vietata è indicata all’interno o intorno al simbolo.
	Questo simbolo indica un’azione da eseguire o un’istruzione da seguire.
	Questo simbolo indica una raccomandazione.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

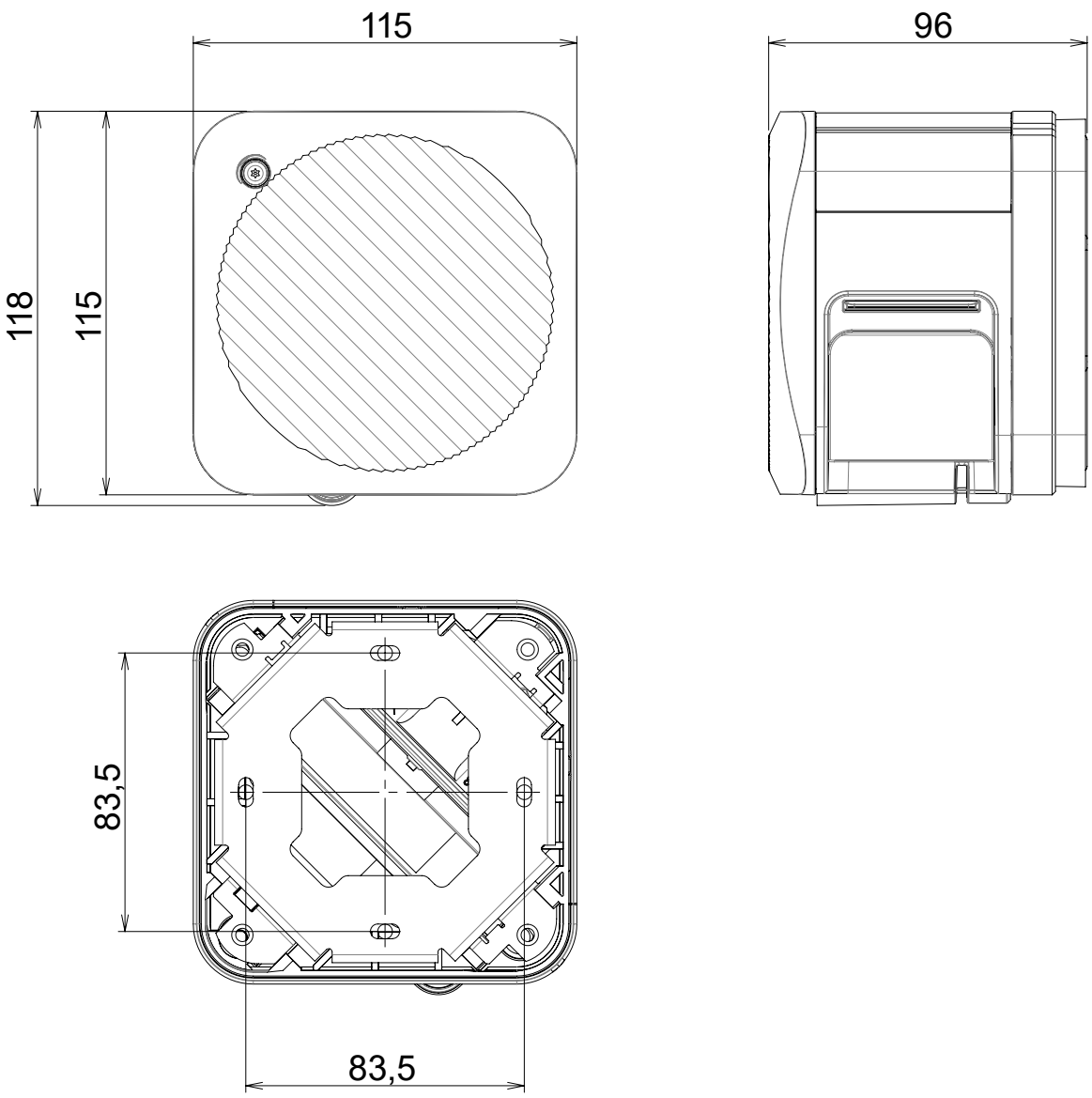
- Identificazione delle parti



Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

- Dimensioni

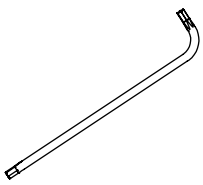
Unità: mm



Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

1 Preparazione

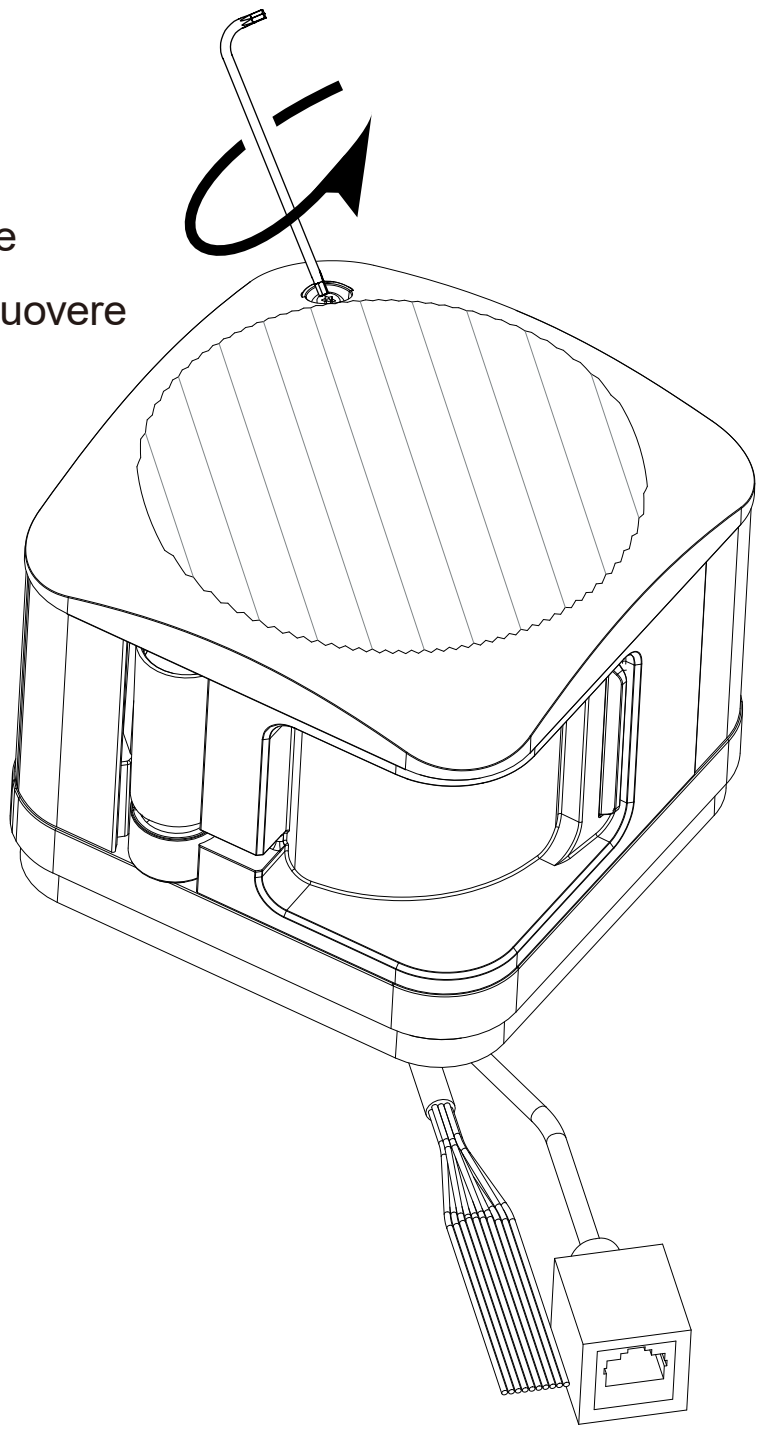
Chiave Torx misura T-20H



1

Allentare

Non rimuovere

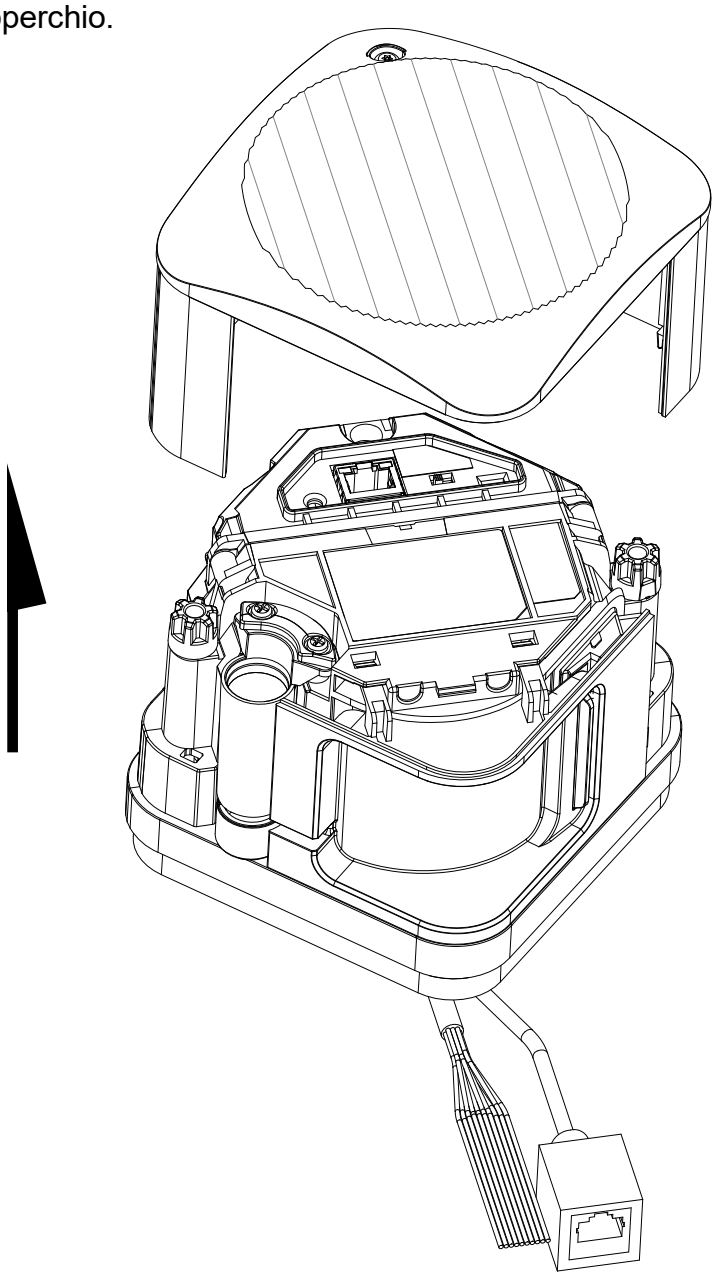


⚠ Attenzione

Non toccare la lente del laser. Piccoli graffi possono compromettere le prestazioni. Lasciare la pellicola protettiva fino al completamento dell'installazione.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

2 Sollevare il coperchio.

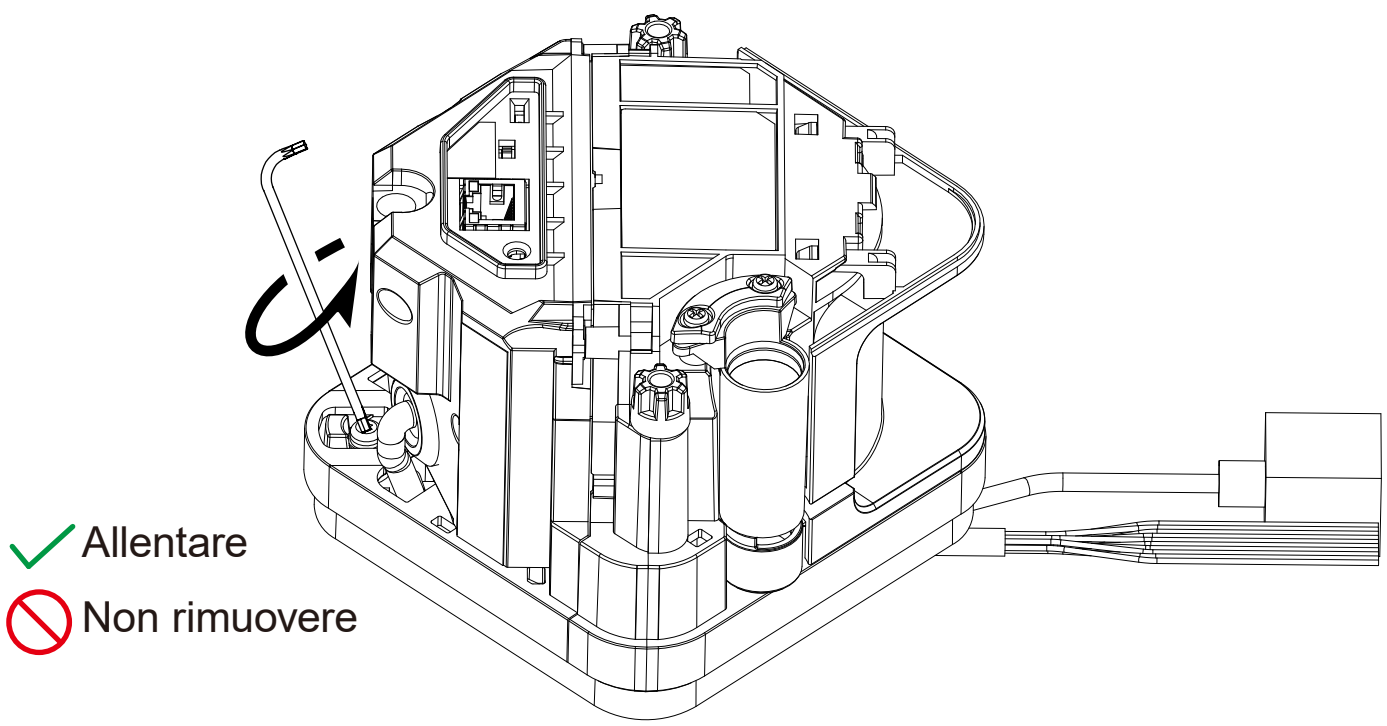


⚠ Attenzione

Non toccare la lente del laser. Piccoli graffi possono compromettere le prestazioni. Lasciare la pellicola protettiva fino al completamento dell'installazione.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

3 Rimuovere la piastra di montaggio omnidirezionale.

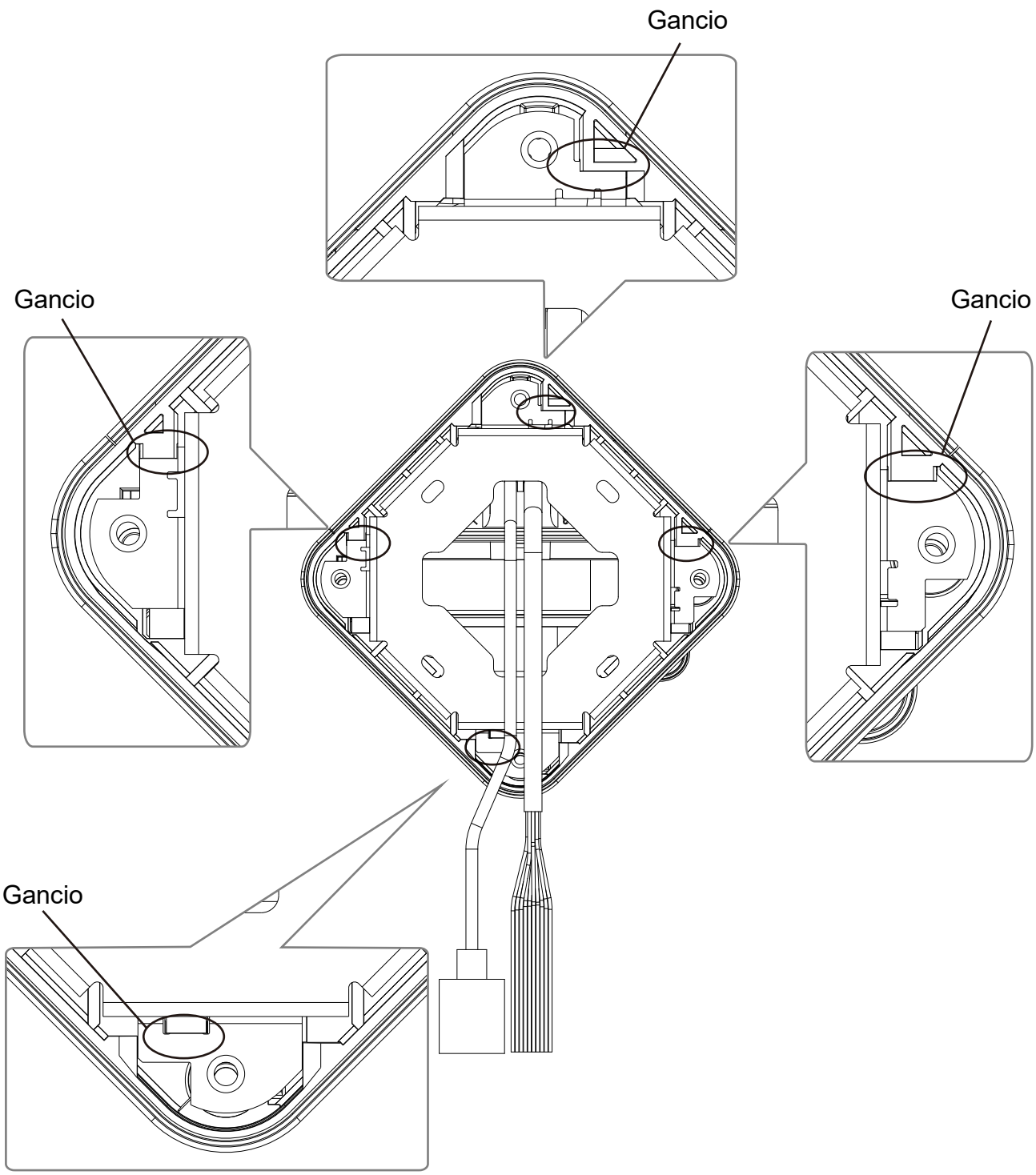


⚠ Attenzione

Non toccare la lente del laser. Piccoli graffi possono compromettere le prestazioni. Lasciare la pellicola protettiva fino al completamento dell'installazione.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

La piastra posteriore è fissata al corpo principale tramite quattro ganci.

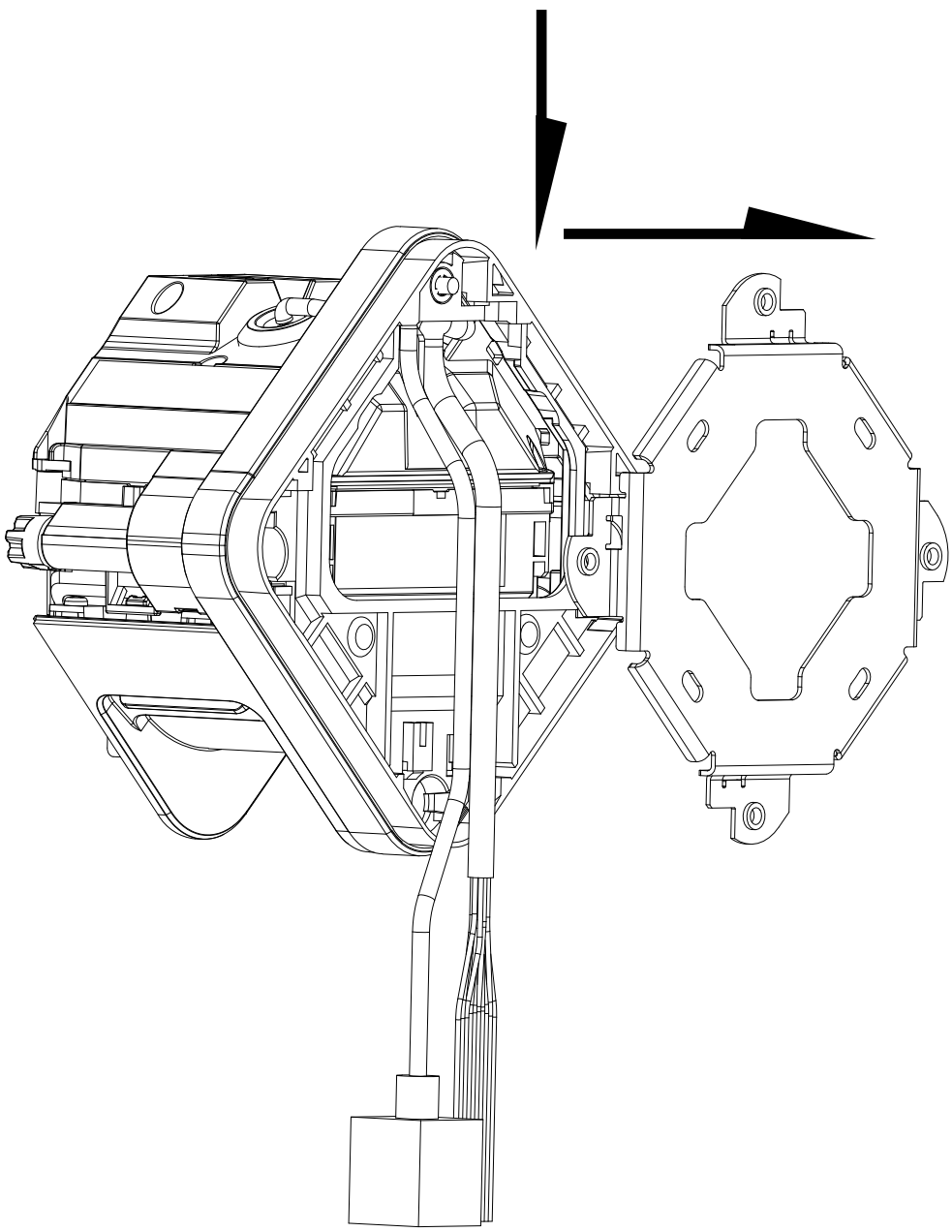


⚠ Attenzione

Non toccare la lente del laser. Piccoli graffi possono compromettere le prestazioni. Lasciare la pellicola protettiva fino al completamento dell'installazione.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

4 Far scorrere la piastra di montaggio verso l'esterno per rimuoverla.



⚠ Attenzione

Non toccare la lente del laser. Piccoli graffi possono compromettere le prestazioni. Lasciare la pellicola protettiva fino al completamento dell'installazione.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

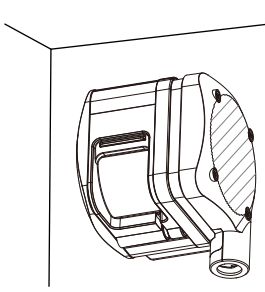
Seleziona metodo di montaggio

12
Fare riferimento alla pagina successiva



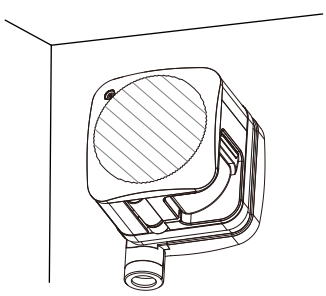
Far passare i cavi attraverso il muro/ parte posteriore.

Utilizzare la staffa RLS-LBL



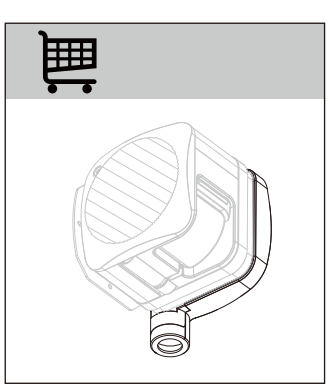
Creazione di un'area di rilevamento perpendicolare alla superficie di montaggio

Utilizzare la staffa RLS-LBL



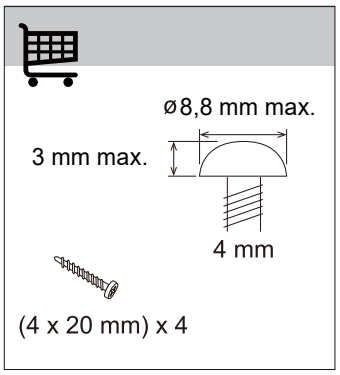
Il cablaggio non può passare attraverso il muro

Fare riferimento alle istruzioni di installazione incluse con RLS-LBL

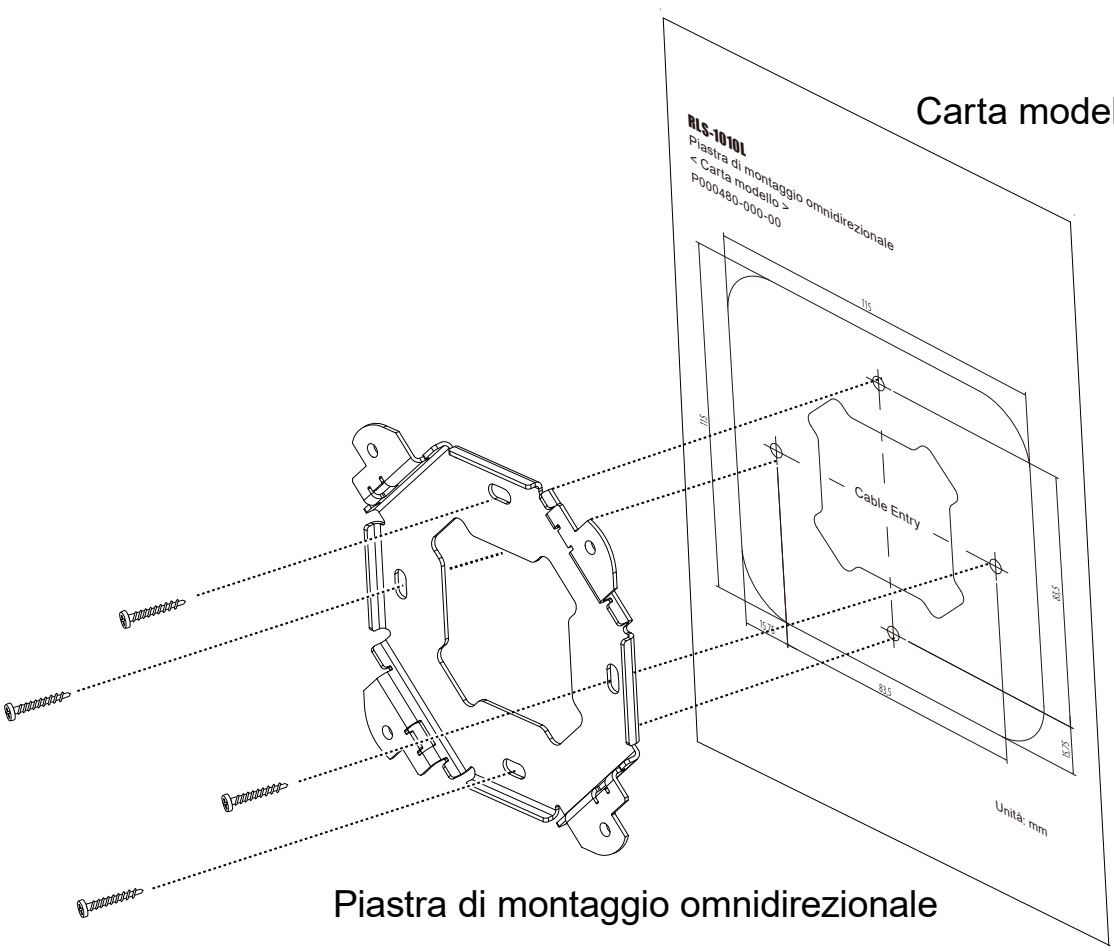


Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

2 Montaggio



1

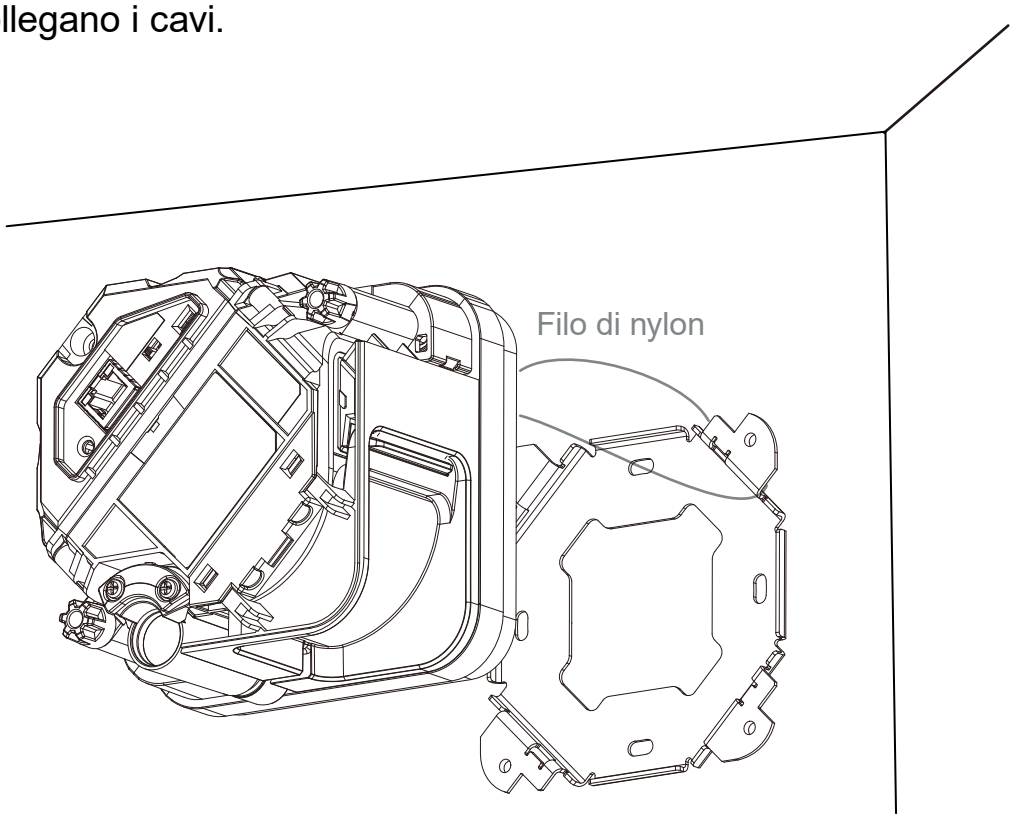


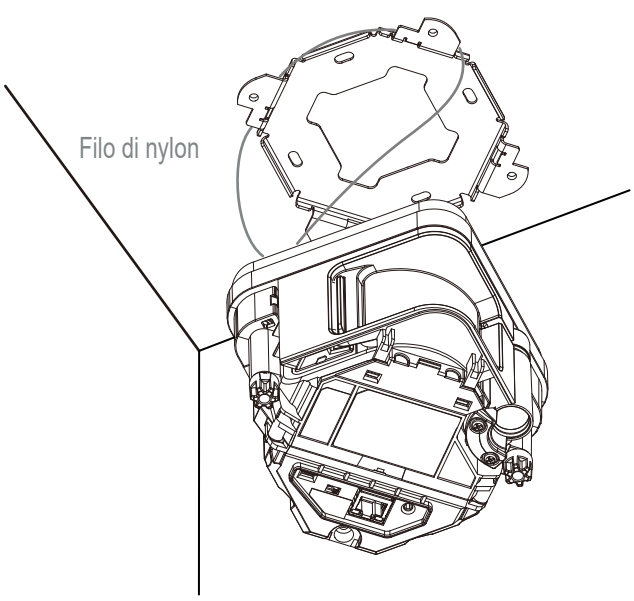
Piastra di montaggio omnidirezionale

Richiede un foro per l'ingresso dei cavi nel muro per il cablaggio.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

2 Utilizzare il filo di nylon per appendere l'unità principale mentre si collegano i cavi.



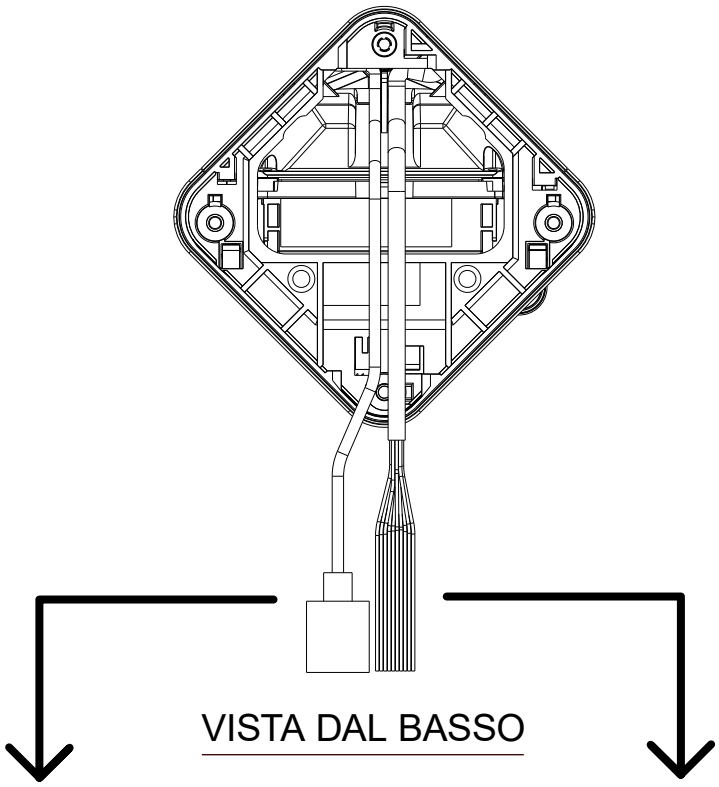


Nel caso in cui si voglia montare il prodotto al soffitto, appendere il filo di nylon a due linguette della piastra di montaggio.

⚠ Attenzione

Non toccare la lente del laser. Piccoli graffi possono compromettere le prestazioni. Lasciare la pellicola protettiva fino al completamento dell'installazione.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it



VISTA DAL BASSO

Solo PoE
Nessuna linea dati

Nome del terminale	Colore della linea	Nota
DC +	Rosso	⊕ Corrente
DC -	Nero	⊖ Corrente
OUT1	Arancione	Allarme
OUT2	Blu	Guasto
OUT3	Verde	Manomissione
OUT COM	Grigio	
IN +	Viola	Indicatore LED acceso
IN -	Marrone	Indicatore LED acceso
RS-485 A	Bianco	Utilizzo futuro
RS-485 B	Giallo	Utilizzo futuro

Togliere la guaina dal cavo da utilizzare.



La lunghezza del cavo di alimentazione deve essere inferiore ai valori elencati di seguito.

Cavo	PoE (standard IEEE802.3)
Cat5e o superiore	100

m

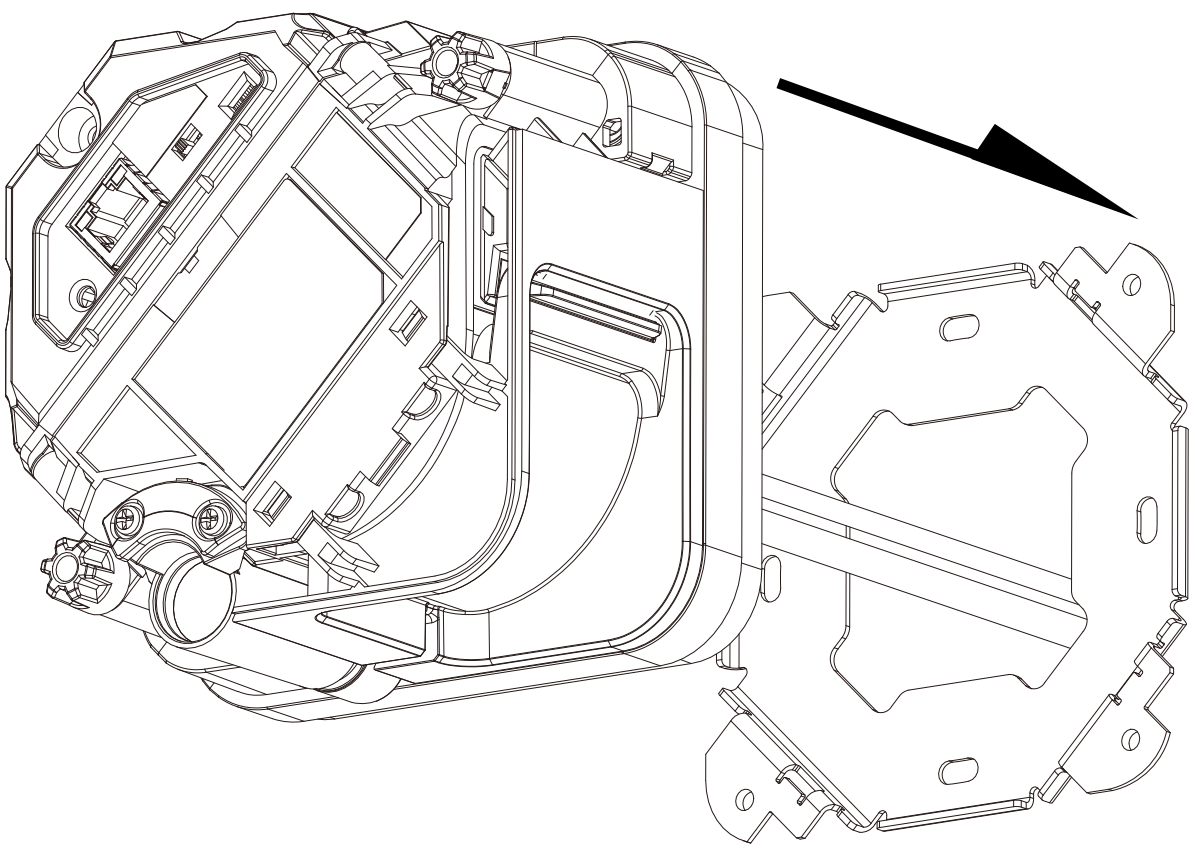
Dimensione del filo	Rilevatore 12VCC	Rilevatore 24VCC
AWG20(0,52mm²)	25	170
AWG18(0,83mm²)	40	270
AWG16(1,31mm²)	65	430

m

Nota >>
Alcuni hub PoE hanno un limite di potenza (watt).
Collegare i rilevatori agli hub PoE senza superare il limite. Fare riferimento alle istruzioni dell'hub PoE.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

3 Dopo aver effettuato il cablaggio, posizionare l'unità principale sulla piastra di montaggio. Fare attenzione a non schiacciare i cavi.

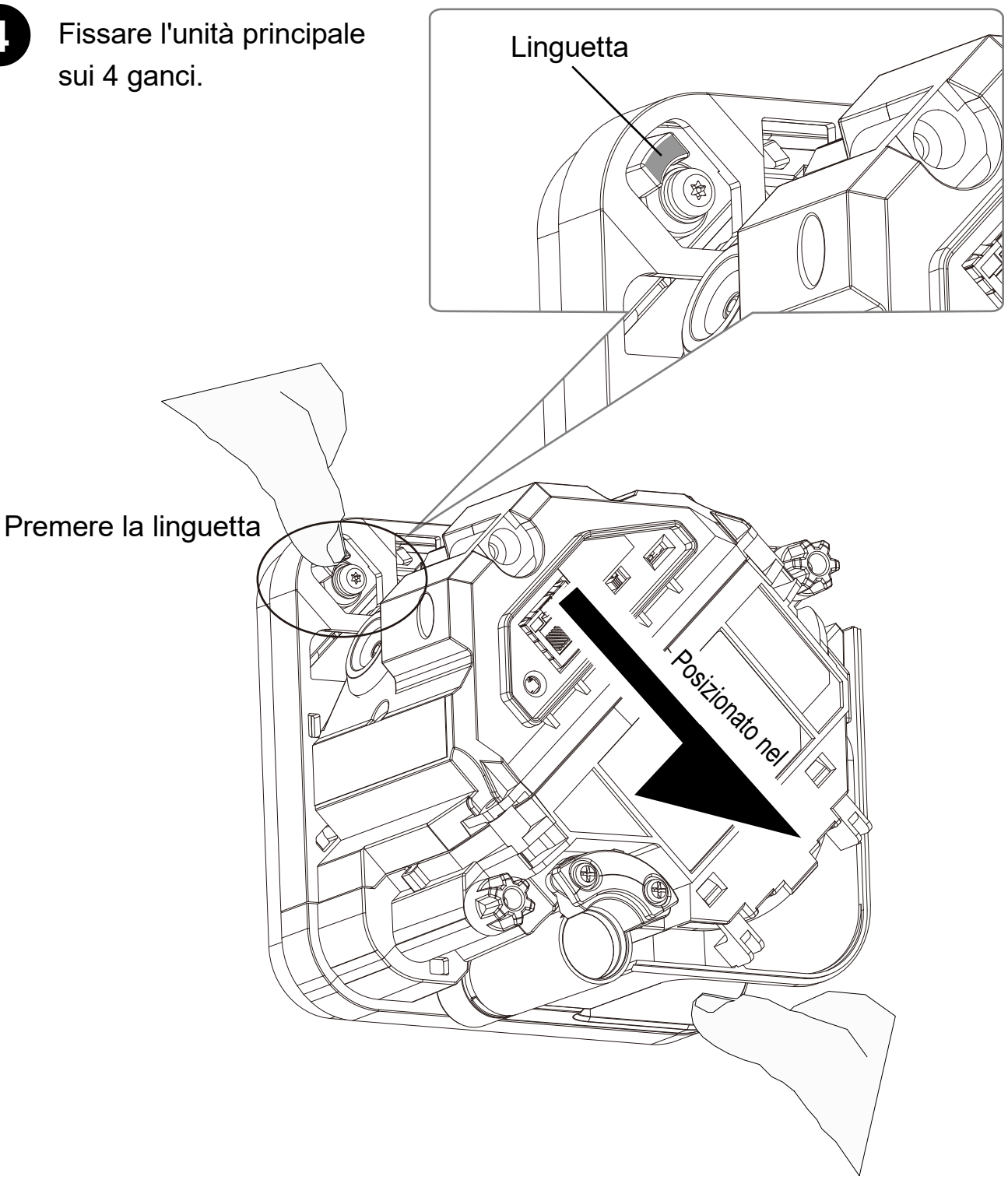


⚠ Attenzione

Non toccare la lente del laser. Piccoli graffi possono compromettere le prestazioni. Lasciare la pellicola protettiva fino al completamento dell'installazione.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

4 Fissare l'unità principale sui 4 ganci.



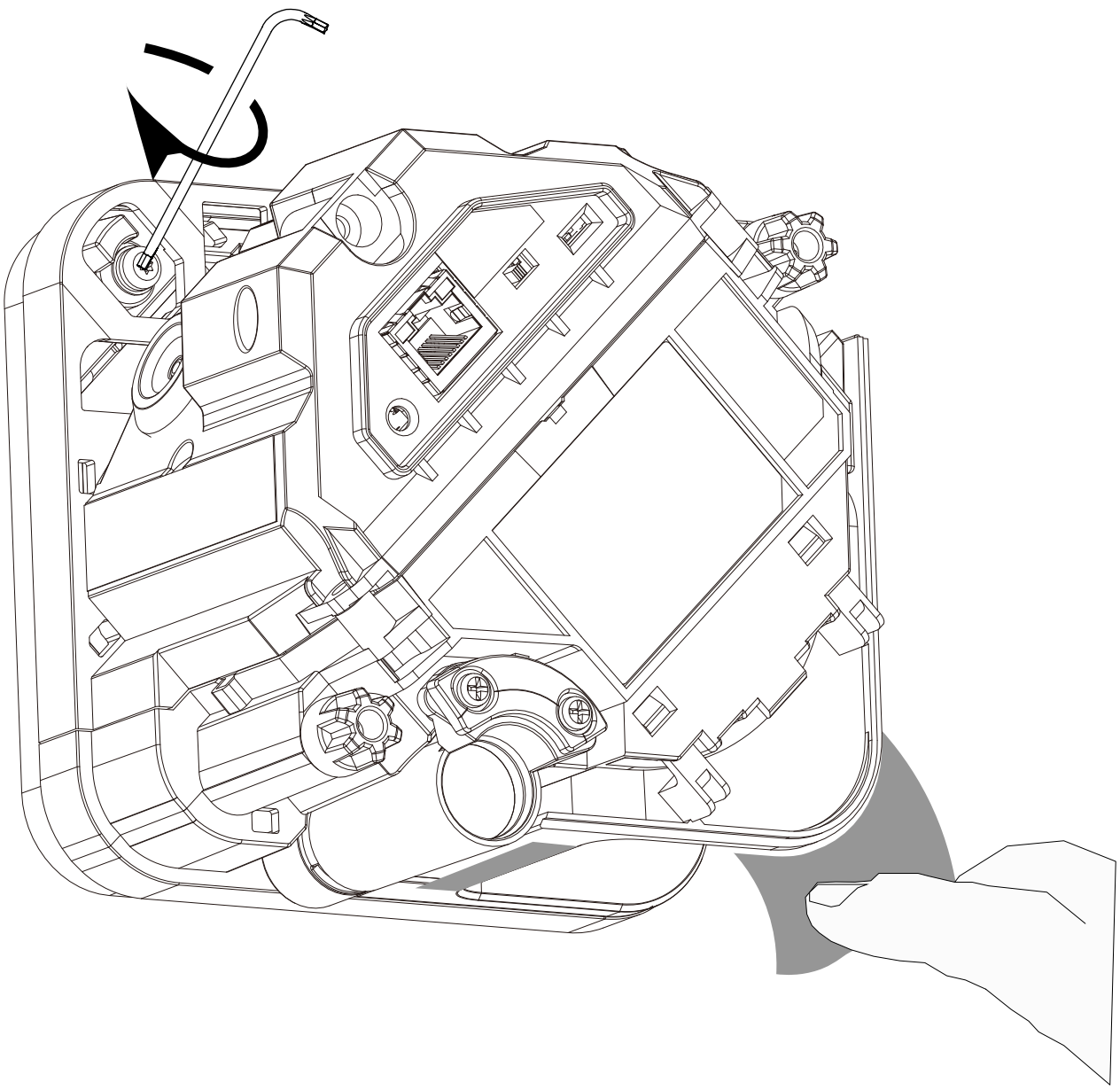
Far scorrere e fissare premendo verso il basso nei due punti indicati nella figura sopra. Fare attenzione a non schiacciare i cavi.

⚠ Attenzione

Non toccare la lente del laser. Piccoli graffi possono compromettere le prestazioni. Lasciare la pellicola protettiva fino al completamento dell'installazione.

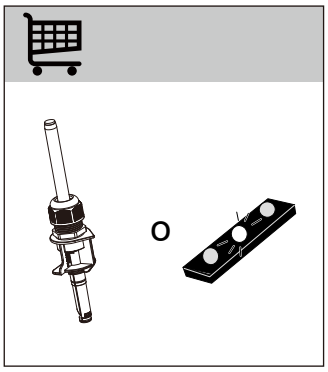
Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

5 Bloccare l'unità principale e rimuovere la pellicola protettiva.

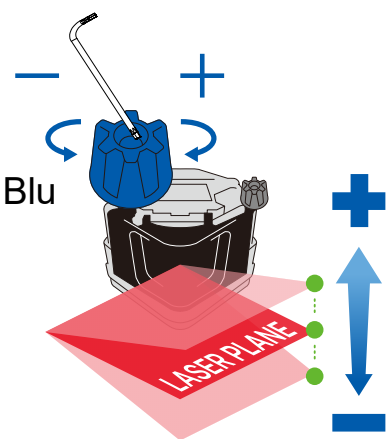


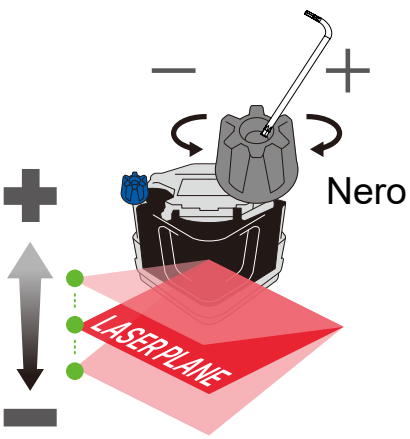
Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

3 Regolazione dell'area



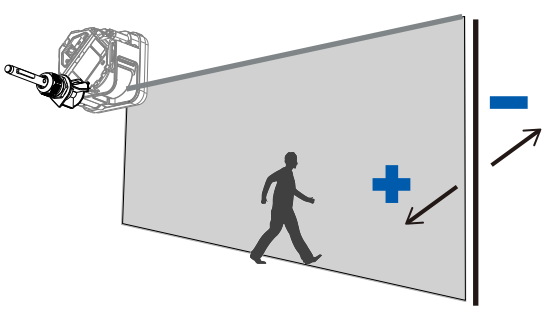
Regolazione dell'area laser con controllo dell'area opzionale **RLS-LAT** o **LAC-1**

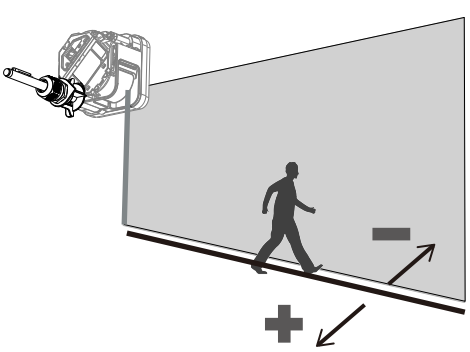




Quando si utilizza RLS-LAT *

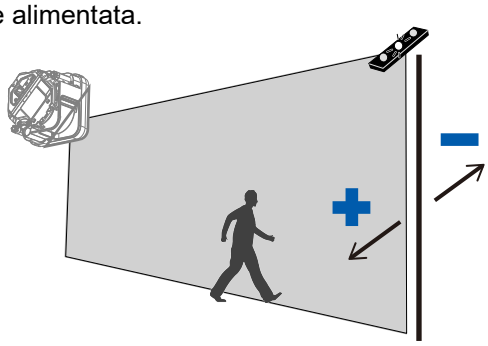
L'unità NON NECESSITA di essere alimentata per funzionare con RLS-LAT.

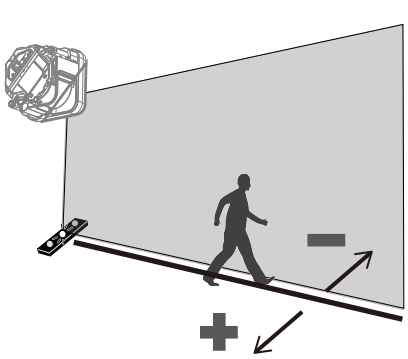




Quando si utilizza LAC-1 *

Per funzionare con il LAC-1, l'unità DEVE essere alimentata.





* Assicurarsi di utilizzare RLS-LAT o LAC-1 per eseguire la regolazione dell'area.

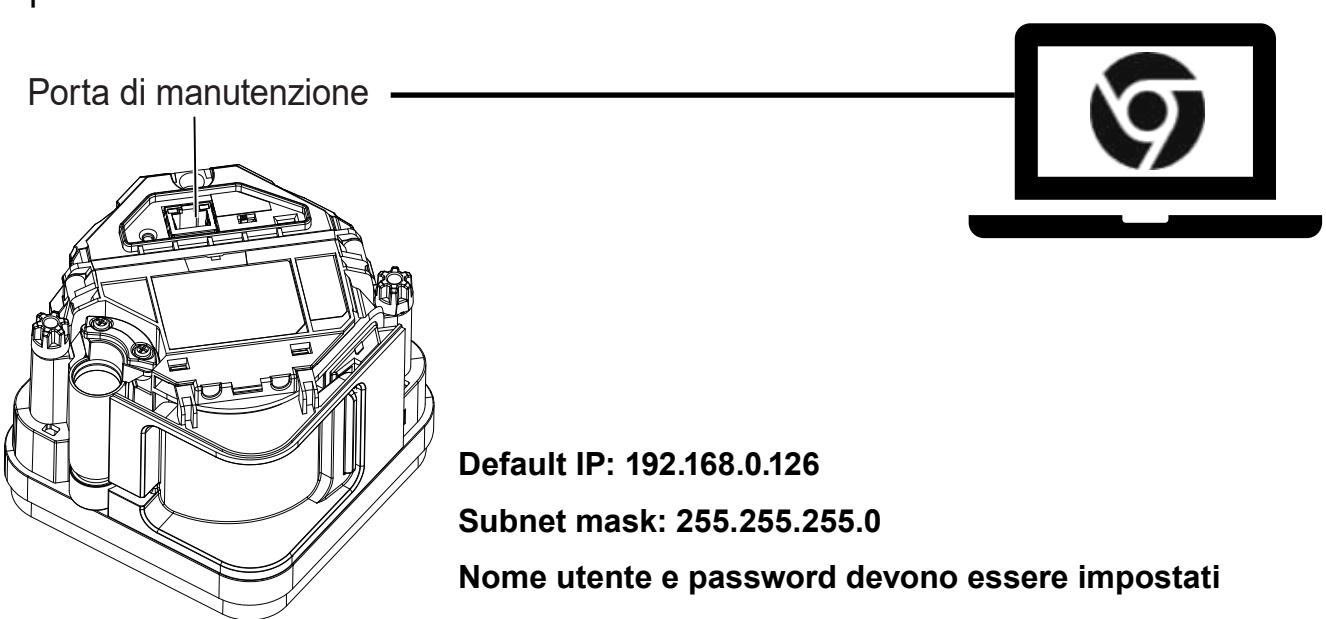
Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

4 Conferma delle impostazioni

1. Accendere il dispositivo.
   Attendere che il LED verde sia l'unico acceso.

2. Test di camminata

3. La porta di manutenzione può essere utilizzata per la configurazione avanzata, gli aggiornamenti del firmware o per consultare il registro degli allarmi.
   La connessione per la configurazione può essere effettuata solo tramite questa porta di manutenzione.



Default IP: 192.168.0.126

Subnet mask: 255.255.255.0

Nome utente e password devono essere impostati durante la prima procedura di accesso.

Browser web supportato:
Chrome (in esecuzione su Windows 10 o versioni successive, Mac, Android)

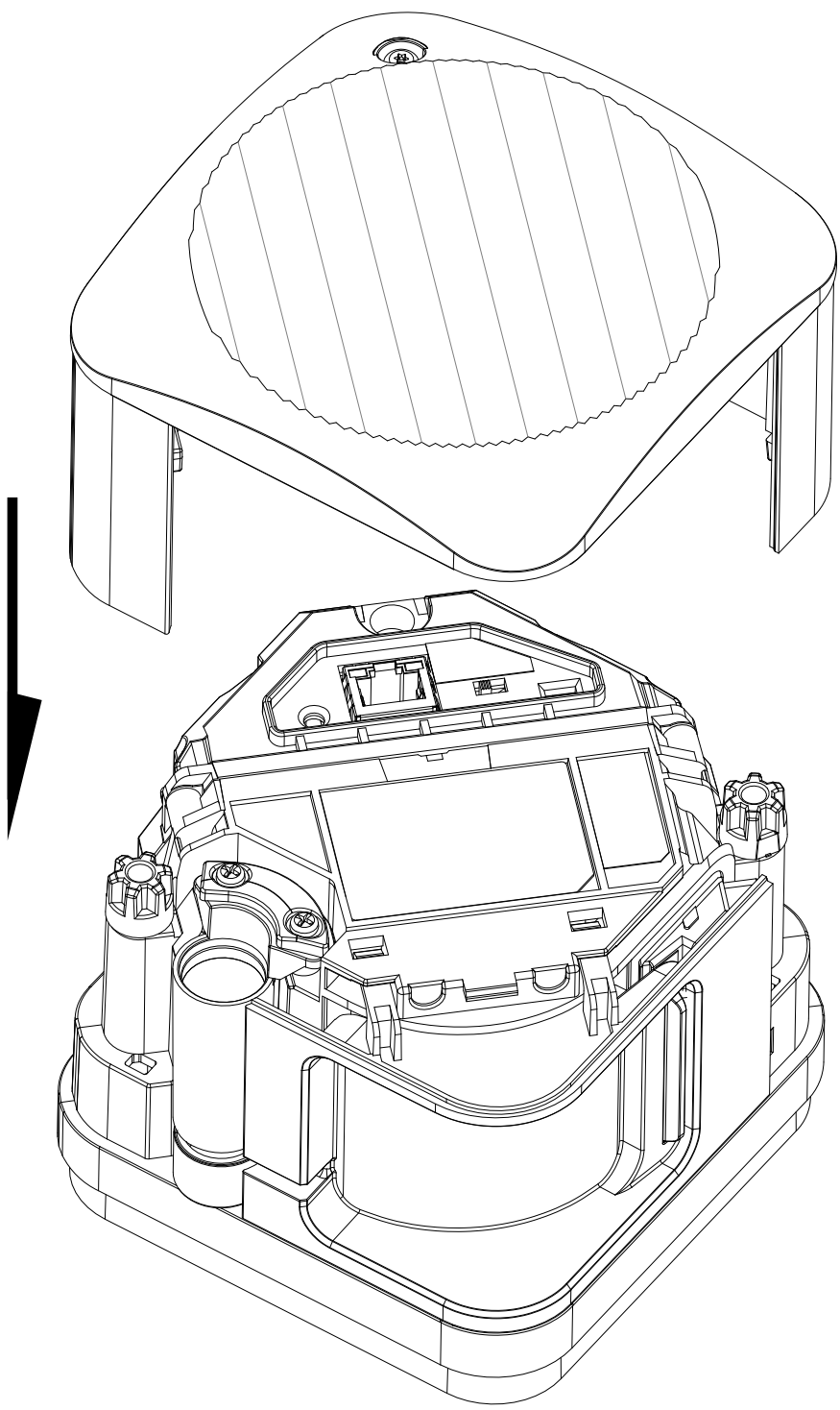
https://navi.optex.net/manual/50551



Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

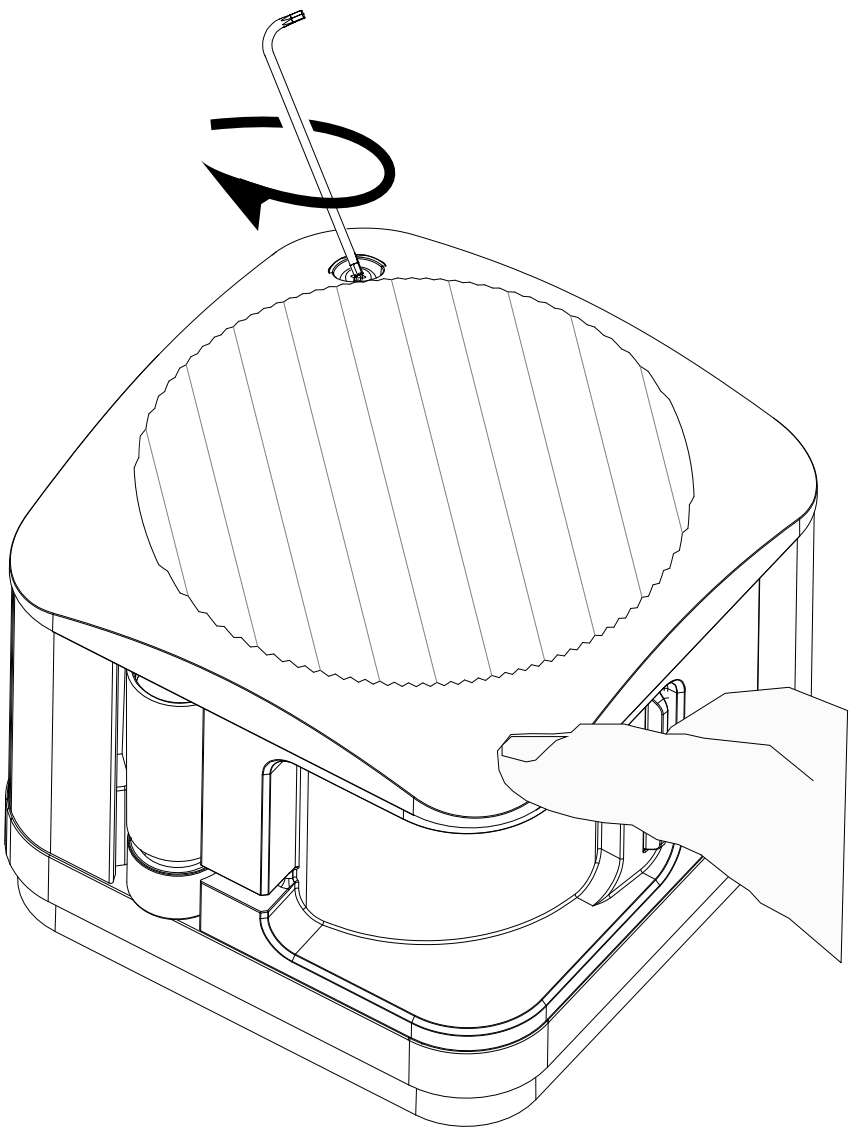
5 Completamento

1



Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

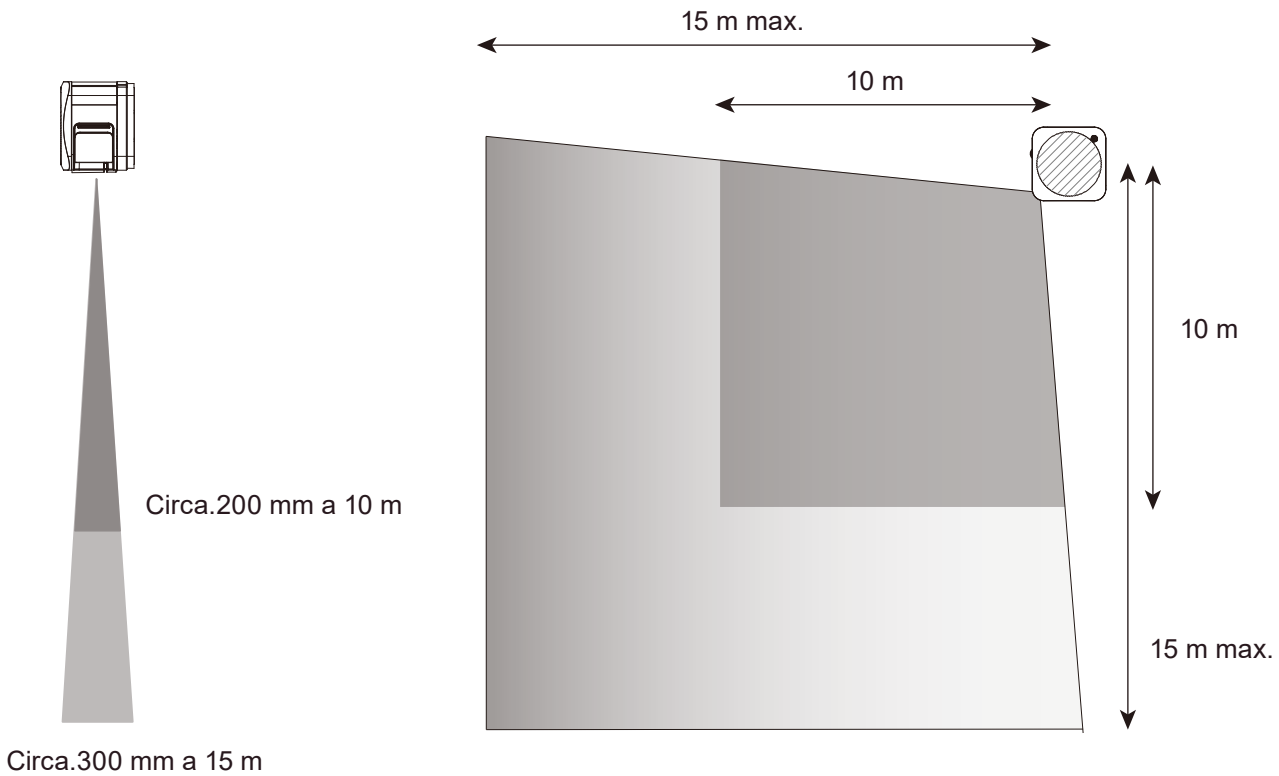
2



Fissare il coperchio premendolo verso il basso come mostrato nella figura sopra.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

- Distanza di rilevamento



Campo di rilevamento normale

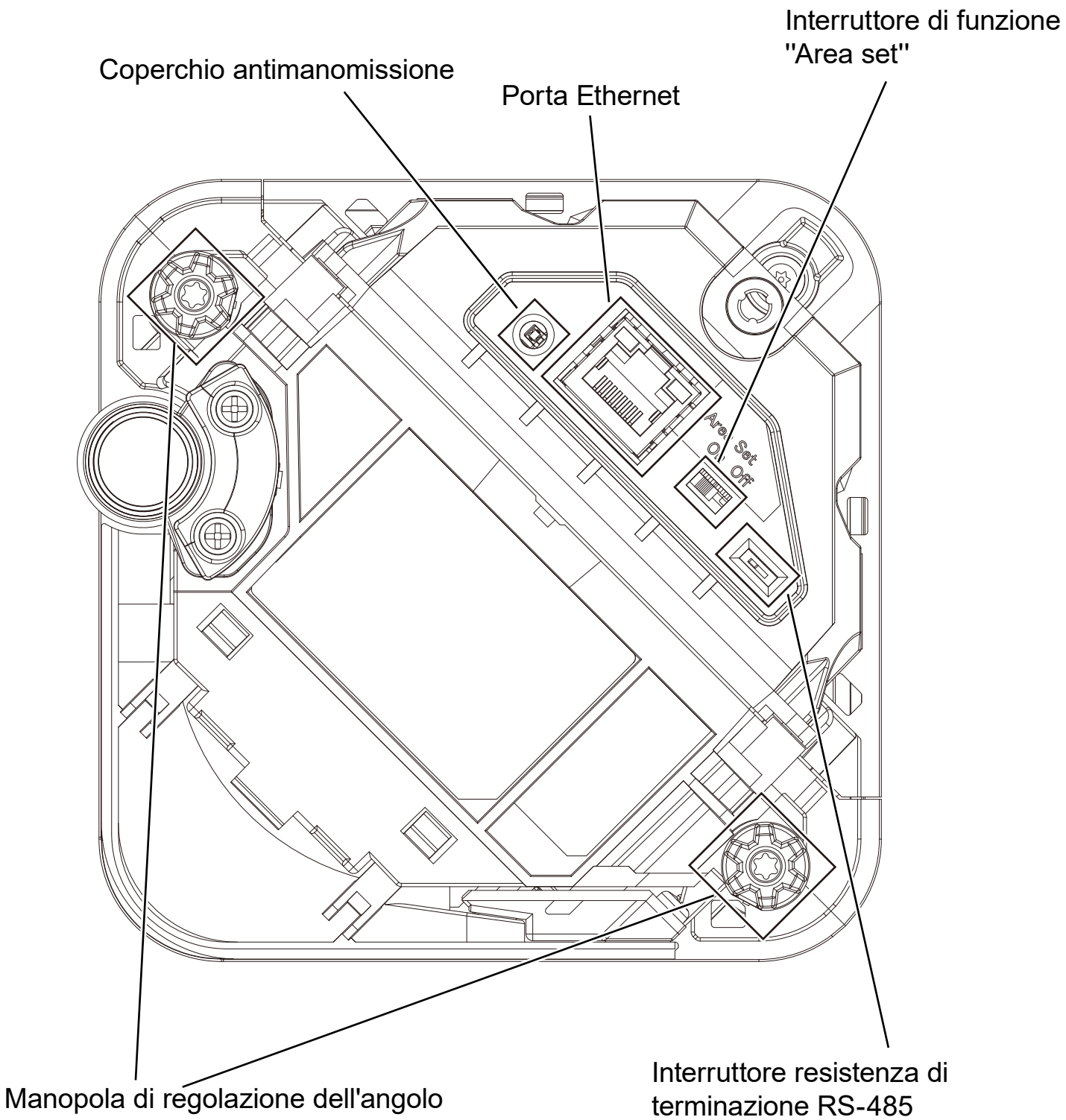
10 x 10 m, 95 gradi, quadrato

Quando si utilizza "Campo di rilevamento massimo"

15 x 15 m, 95 gradi, quadrato

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

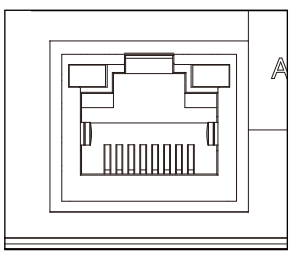
- Disposizione delle parti all'interno del coperchio e relative funzioni



Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

- Disposizione delle parti all'interno del coperchio e relative funzioni

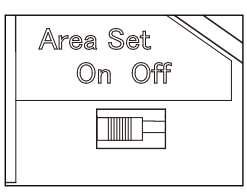
Porta Ethernet



Se è necessario modificare le impostazioni di rilevamento o l'area di rilevamento, collegare il PC alla porta Ethernet e accedere al dispositivo tramite un browser Web.

Default IP: 192.168.0.126
Subnet mask: 255.255.255.0
Nome utente e password devono essere impostati durante la prima procedura di accesso.

Interruttore di funzione "Area set"



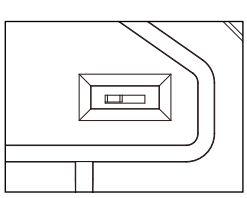
È possibile attivare la funzione Area Set. (impostazione predefinita: ON)

ON: Quando si accende l'alimentazione, l'area impostata verrà eseguita automaticamente dopo l'avvio del dispositivo.

OFF: Disabilita l'area impostata all'avvio.

Per impostare manualmente l'area, portare l'interruttore a scorrimento su OFF, attendere più di un secondo e quindi rimetterlo su ON. Il LED giallo lampeggerà durante l'impostazione dell'area.

Interruttore resistenza di terminazione RS-485 (utilizzo futuro)

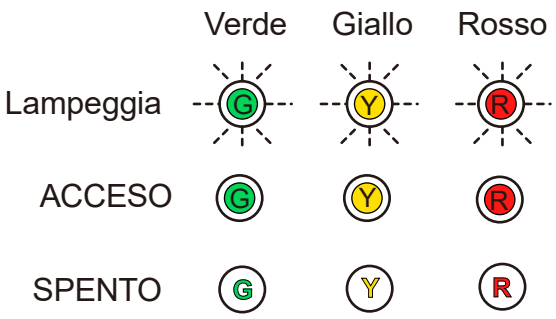


È possibile attivare o disattivare la resistenza di terminazione RS-485. (Impostazione predefinita: Attivata)

Per disattivare la resistenza di terminazione RS-485, far scorrere l'interruttore verso destra come mostrato nel diagramma.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

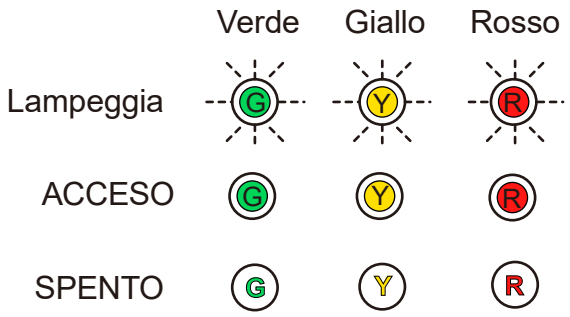
- Indicatore LED



Condizione del rilevatore	LED G Y R	
Riscaldamento (circa 70 s)		
Impostazione dell'area		
Stand-by		
Allarme		
Ripristino completato (tramite il pulsante RESET)		
Anti-mascheramento	G Y R *	Il verde lampeggia una volta. → Il giallo lampeggia una volta. Ripetere
Antirotazione		Il verde lampeggia una volta. → Il giallo lampeggia due volte. (R x 2) Ripetere
Sporco		Il verde lampeggia una volta. → Il giallo lampeggia 3 volte. (R x 3) Ripetere

* In base allo stato di allarme

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it



Stato di anomalia	LED G Y R
Errore del motore	Il verde lampeggia una volta. Il rosso lampeggia una volta. Ripetere
Errore hardware	Il verde lampeggia una volta. Il rosso lampeggia due volte. Ripetere
Surriscaldamento	Il verde lampeggia una volta. Il rosso lampeggia 3 volte. Ripetere
Non è stata riparata correttamente la lente laser/altra anomalia	Il verde lampeggia una volta. Il rosso lampeggia 4 volte. Ripetere

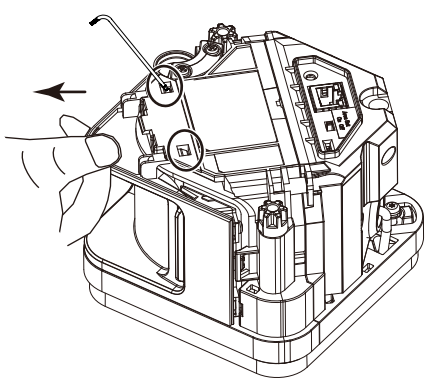
Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

- Ripristino delle impostazioni di fabbrica (hardware)

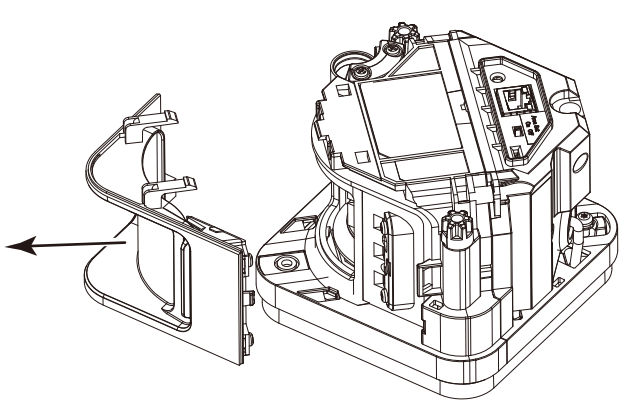
1. Spegnere l'alimentazione.

2. Rimuovere la lente.

(1) Continuare a tirare la parte superiore della lente e premere per sbloccare le due clip utilizzando una chiave a L o uno strumento simile.



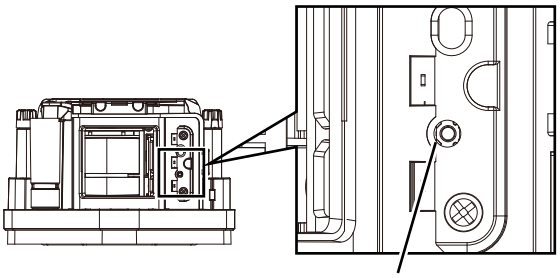
(2) Estrarre e rimuovere la lente.



Non toccare;
1) la lente laser, eccetto la cornice.
2) l'interno dell'unità principale, ad esempio lo specchio.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

3 Accendi il dispositivo tenendo premuto il pulsante di reset.



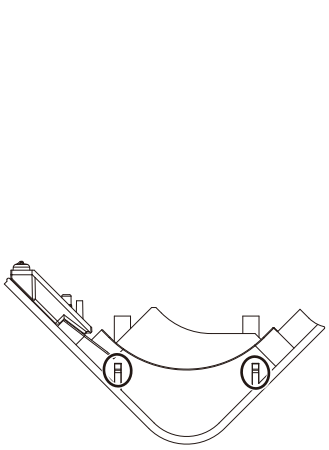
Pulsante di reset

4 Tutti i LED si accendono.
Il LED rosso si spegne dopo 50 secondi e il LED verde si spegne dopo 2 secondi.
Quindi, rilasciare il pulsante di reset. Il LED giallo si spegne dopo 3 secondi.

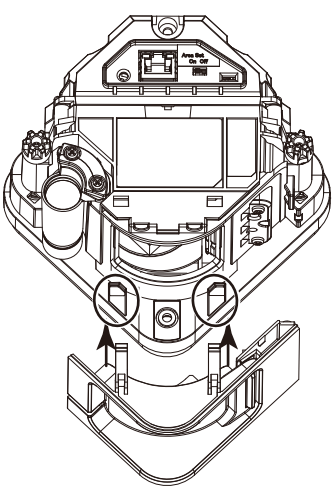
5 Spegnere l'alimentazione.

6 Fissare la lente.

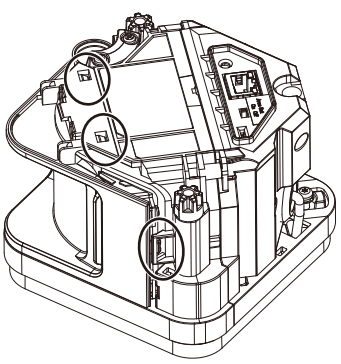
(1) Inserire i due fori.



Vista dal basso



(2) Controllare l'innesto delle tre clip.



Non toccare la lente del laser, ad eccezione del telaio.

7 Quindi, accendi il dispositivo.

■ Informazioni di contatto UE

https://navi.optex.net/cert/contact/

OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
www.optex.net

OPTEX INC./AMERICAS HQ (U.S.)
www.optexamerica.com

OPTEX (EUROPE) LTD./EMEA HQ (U.K.)
www.optex-europe.com

OPTEX TECHNOLOGIES B.V./ OPTEX SECURITY B.V. (The Netherlands)
www.optex-europe.com/nl

OPTEX SECURITY SAS (France)
www.optex-europe.com/fr

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)
www.optex-europe.com/pl

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)
www.optexpinnacle.com

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Korea)
www.optexkorea.com

OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD. SHANGHAI OFFICE (China)
www.optexchina.com

OPTEX (THAILAND) CO., LTD. (Thailand)
www.optex-asean.com

Copyright (C) 2025 OPTEX CO.,LTD.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

MANUALE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.