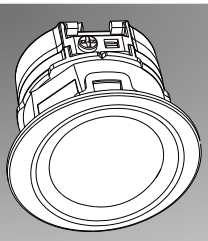
ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

IT



Rilevatore PIR a montaggio incassato per interni

AP-360B(C)

360°/Modelli cablati

360° ø6,0 m area di rilevamento

a 4,5 m altezza di fissaggio

<< Contenuto >>

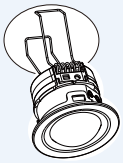
Prima del'montaggio

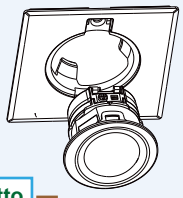
Pagina

- Dichiarazione del costruttore 2
- Descrizione delle parti 3

1 Impostazione 4

2 Installazione





Montaggio a soffitto
senza scatola degli interruttori 5

Montaggio a soffitto
con scatola di tipo 86 6

Collegamenti 7

3 Verifica 8

Altri

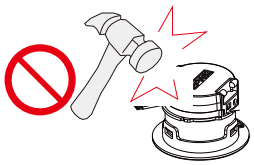
- Specifiche 9
- Dimensioni 10
- Area di rilevamento 10
- Risoluzione dei problemi 11

- Dichiarazione del costruttore

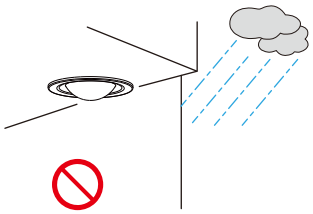
Simbolo	Significato
⚠Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni fornite in corrispondenza di questa indicazione e l'uso improprio possono causare la morte o lesioni gravi.
⚠Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni fornite in corrispondenza di questa indicazione e l'uso improprio possono causare lesioni e/o danni materiali.

Simbolo	Significato
✓	Segno di spunta indica raccomandazione.
⊘	Nix cartello indica il divieto.
Nota	E' richiesta attenzione particolare nella sezione in cui compare il simbolo.

⚠Avvertenza



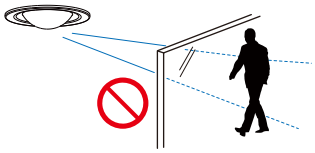
Danneggiare /Modificare



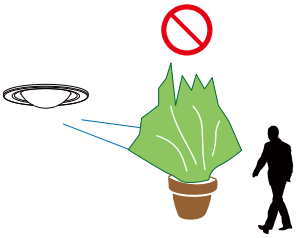
Installare in esterni



Bagnare con acqua

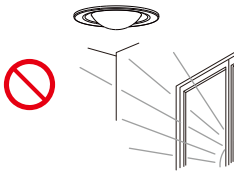


Rilevamento attraverso vetri



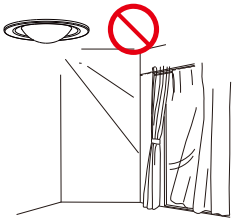
Oscuramento parziale/completo dell'area di rilevamento.

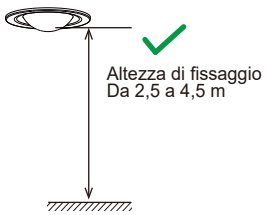
⚠Attenzione







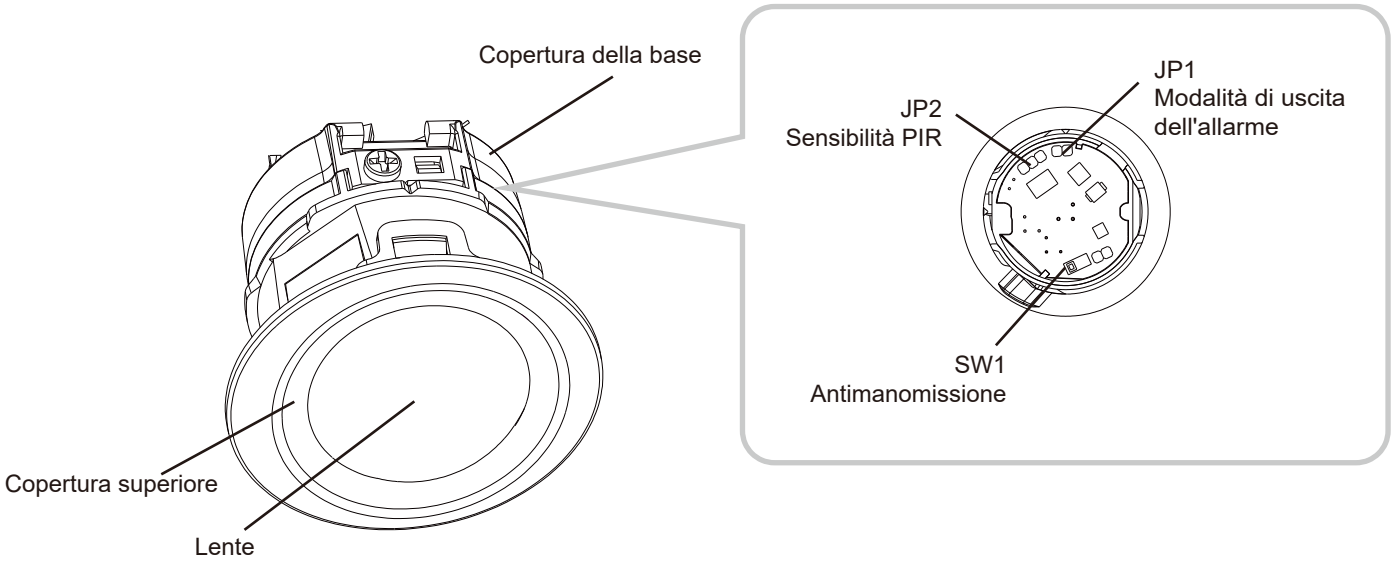


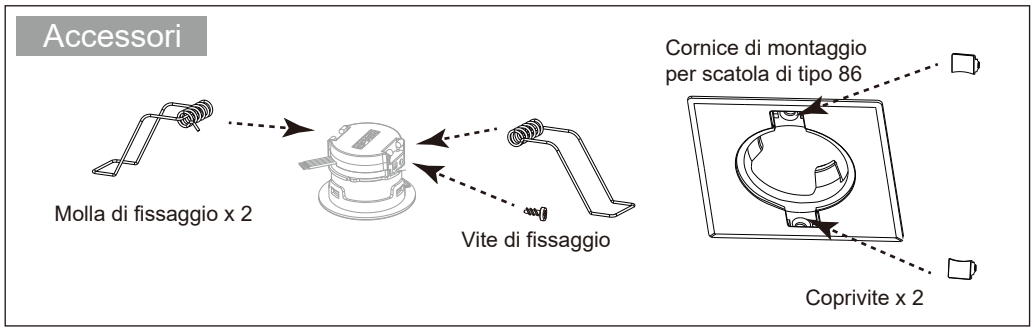




Attenersi ai regolamenti

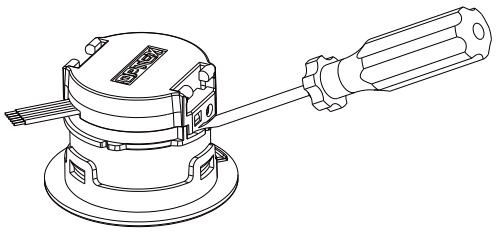
- Descrizione delle parti





1 Impostazione

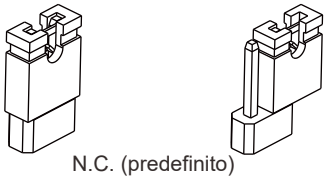
1 Smontare



Aprire la copertura della base per le impostazioni del rilevatore.

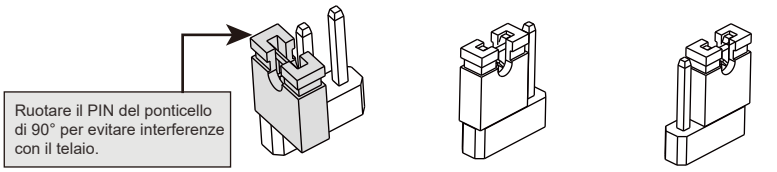
2 Impostazioni dei pin del ponticello

JP1
Modalità di uscita dell'allarme



N.C. (predefinito) N.O.

JP2
Sensibilità PIR

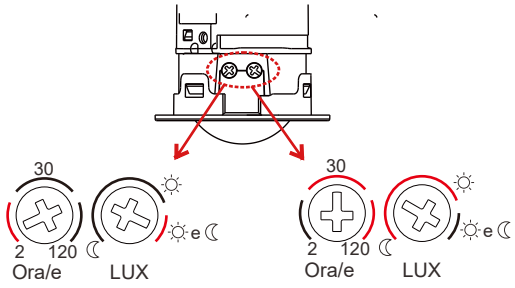


H (è raccomandato)
Altezza di fissaggio: > 3,5 m

M (predefinito)
Da 3,0 a 3,5 m

L
< 3,0 m

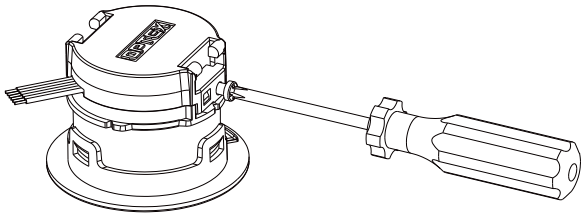
3 Impostazioni della modalità di controllo luminosità



Modalità di sicurezza (predefinita)

Impostazioni della modalità di controllo luminosità

4 Assemblaggio

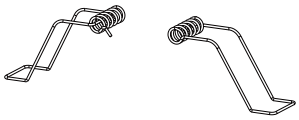


Chiudere la copertura della base e stringere la vite per fissare la copertura.

2 Installazione

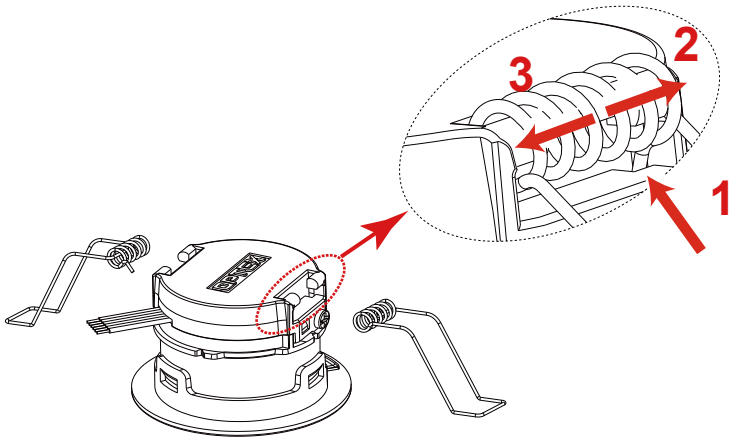
2-1. Montaggio a soffitto senza scatola degli interruttori

Accessori
utilizzati in questa installazione

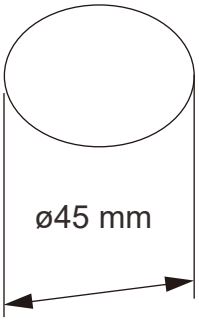


Molla di fissaggio x 2

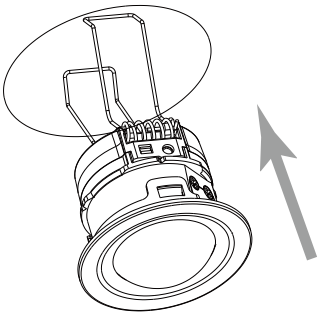
1 Installare una molla di fissaggio su entrambi i lati
(seguire i passaggi illustrati per completare il montaggio della molla di fissaggio).



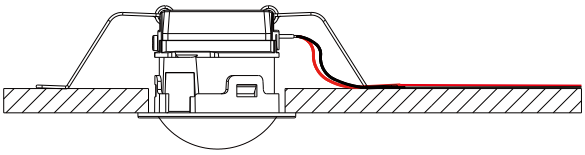
2 Praticare nel soffitto un foro ø45 mm per il montaggio.



3 Inserire il rilevatore nel foro, facendo passare per prime le molle di fissaggio.



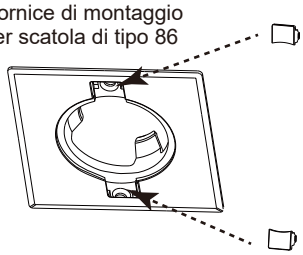
4 Montare il rilevatore sul soffitto.
(Disporre i cavi con pendenza verso il basso per impedire l'ingresso di acqua nel rilevatore.)



2-2. Montaggio a soffitto con scatola di tipo 86

Accessori
utilizzati in questa installazione

Cornice di montaggio
per scatola di tipo 86

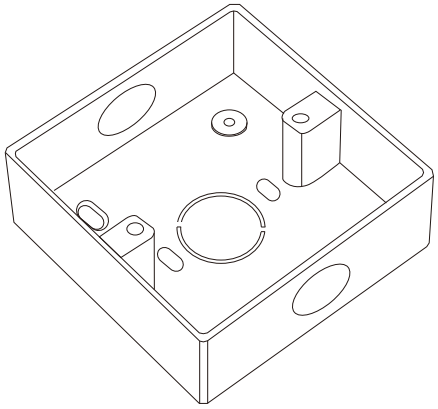


Coprivite x 2

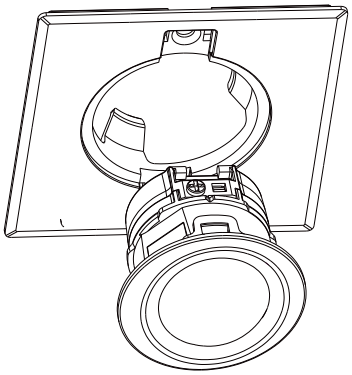
Optional
da procurare sul mercato

Scatola di tipo 86 x 1 o 2
Vite x 2

1 Preparare una scatola di tipo 86 sul soffitto.

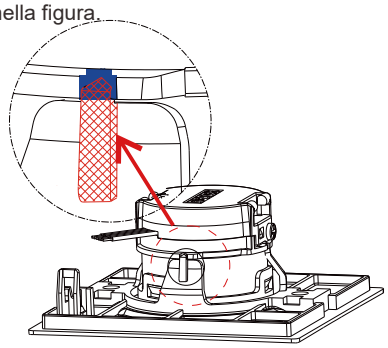


2 Installare il rilevatore nella scatola di tipo 86.

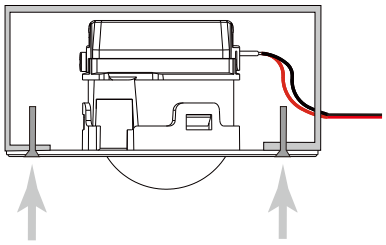


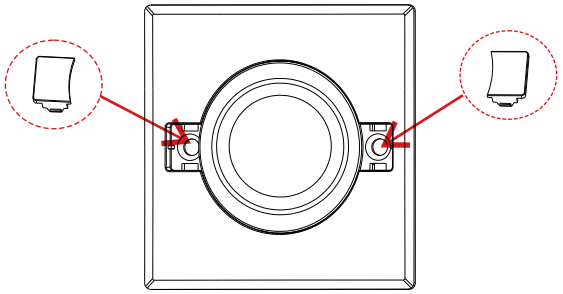
Nota

Allineare la sporgenza con l'incavo triangolare,
come mostrato nella figura.



3 Fissare il rilevatore con due viti e coprirne le relative teste con due coprivite.

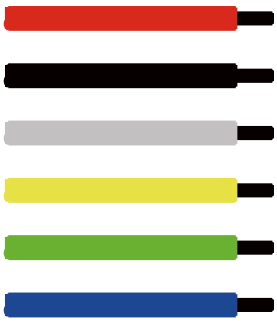




Nota

Disporre i cavi con pendenza verso il basso
per impedire l'ingresso di acqua nel rilevatore.

2-3. Collegamenti



[1] Rosso Alimentazione: positiva

[2] Nero Alimentazione: negativa

[3] Bianco Uscita dell'allarme

[4] Giallo Uscita dell'allarme

[5] Verde Antimanomissione

[6] Blu Antimanomissione

Lunghezza del cavo di alimentazione

Il cavo di alimentazione dovrebbe essere limitato al seguente lunghezza.

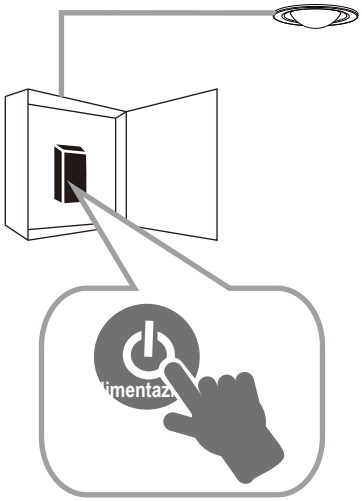
AP-360B(C)

Diametro dei cavi	12 Vc.c.	14 Vc.c.
AWG 22 (0,33 mm²)	440 m	950 m
AWG 20 (0,52 mm²)	690 m	1.510 m
AWG 18 (0,83 mm²)	1.110 m	2.410 m

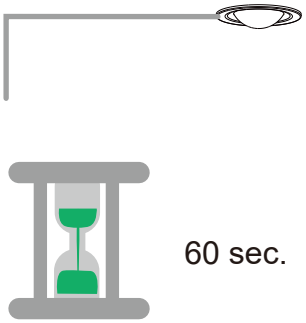
3 Verifica

3-1. Test camminata

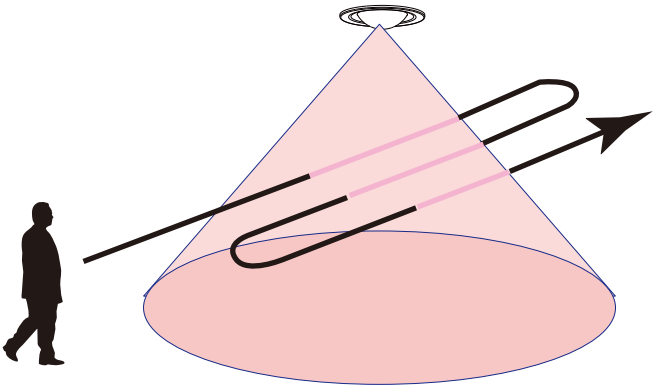
1 Accendere il dispositivo.



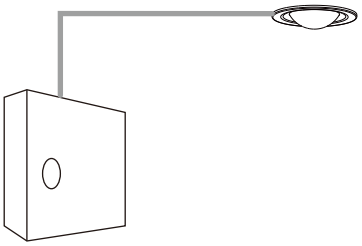
2 Attendere per il tempo di riscaldamento di 60 secondi.



3 Entrare nell'area di rilevamento per verificare le prestazioni di rilevamento.



4 Avviare il funzionamento.



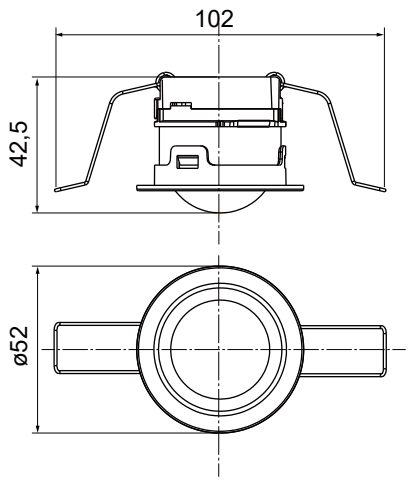
- Specifiche

Modelli	AP-360B(C)
Modalità di rilevazione	Infrarosso passivo
Area di rilevamento	ø6 m ad altezza di fissaggio: 4,5 m
Altezza di fissaggio	Da 2,5 a 4,5 m
Tipo di montaggio	Montaggio a soffitto incassato/Montaggio con scatola di tipo 86
Sensibilità	2,0℃ a 0.6 m/s
Velocità di rilevamento	Da 0,3 a 3,0 m/s
Indicatore LED	Riscaldamento all'accensione: lampeggiante Standby: spento Allarme: acceso fisso
Ciclo di allarme	Da 2 s a 120 s (variabile)
Illuminamento	Da 20 a 320 lux (variabile/non rilevato)
Uscita dell'allarme	N.O./N.C. 28 Vc.c. 200 mA mass.
Antimanomissione	N.C. Max. 28 V CC 100 mA Il contatto si apre quando viene staccato il telaio.
Tempo di riscaldamento	Circa. 60 s
Alimentazione	Da 9,5 a 16 Vc.c.
Corrente	12 Vc.c. Standby: 11mA, Max.: 13 mA
Sensibilità PIR	H/ M/ L
Peso	g 50
Temperatura di funzionamento	Da -20℃ a +50℃
Umidità ambientale	< 95%
Posizione	Interni
Dimensioni	ø52 x 35,5 mm: Montaggio senza scatola degli interruttori
	86 x 86 x 36,5 mm: montaggio con scatola di tipo 86

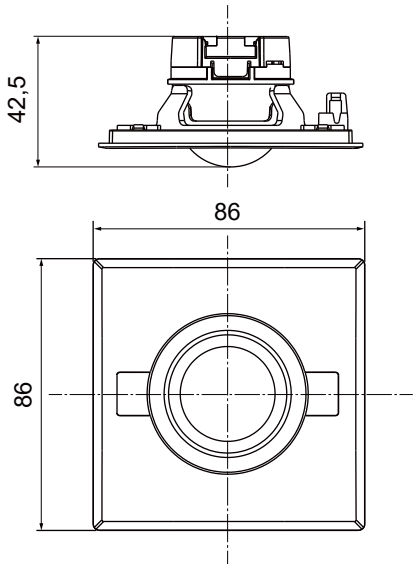
- Le caratteristiche tecniche e l'aspetto del rilevatore sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Questi unità rilevano le intrusioni e inviano un allarme a un pannello di controllo.
  Essendo tuttavia soltanto componenti di sistemi completi, non accettiamo alcuna responsabilità per eventuali danni o altre conseguenze risultanti da tali intrusioni.

- Dimensioni

Senza scatola degli interruttori



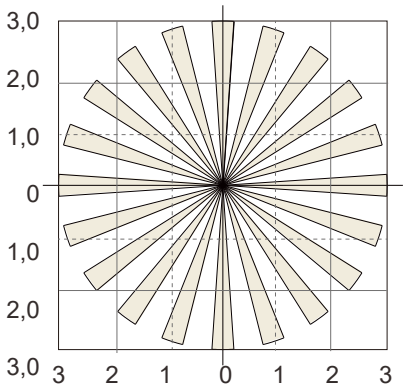
Con scatola di tipo 86



Unità: mm

- Area di rilevamento

Vista dall'alto

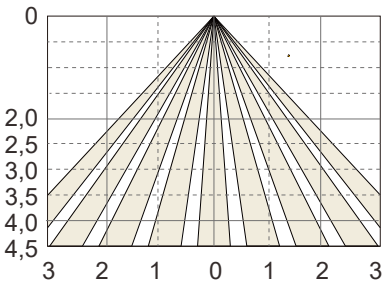


Area di rilevamento massima

Altezza di fissaggio	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
Area di rilevamento	ø3,3	ø4,0	ø4,6	ø5,4	ø6,0

Unità: m

Vista laterale



- Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Il LED è spento.	La tensione di alimentazione non soddisfa i requisiti a causa dello scollegamento dall'alimentazione o di una bassa tensione.	Controllare l'alimentazione del rilevatore. Vedere "Specifiche" a pagina 9 per la tensione di alimentazione.
	Area di rilevamento non corretta.	Regolare l'area di rilevamento. Vedere "Area di rilevamento" a pagina 10.
Il LED è acceso anche quando non ci sono persone nell'area di rilevamento.	Nell'area di rilevamento è presente un oggetto in movimento, come una tenda svolazzante o un pendaglio che oscilla sulla parete.	Rimuovere l'oggetto in movimento dall'area di rilevamento o cambiare la posizione del rilevatore.
	La temperatura cambia rapidamente nell'area di rilevamento a causa di una fonte di calore, come un radiatore o un climatizzatore.	Rimuovere la fonte di calore dall'area di rilevamento o cambiare la posizione del rilevatore.
Il LED è acceso ma il rilevatore non trasmette segnali.	Il sovraccarico provoca l'adesione del contatto del relè o altri danni.	Controllare il carico in uscita. Riparare o sostituire la parte danneggiata.
	Collegamenti errati.	Collegare correttamente i fili del rilevatore.
Il rilevatore non riesce a riscaldarsi entro 60 secondi dall'accensione e il LED lampeggia continuamente.	Durante il periodo di riscaldamento del rilevatore, è presente un oggetto in movimento nell'area di rilevamento.	Verificare che non vi siano oggetti in movimento nell'area di rilevamento durante il periodo di riscaldamento del rilevatore.
	Il rilevatore non funziona correttamente.	Riparare o sostituire il rilevatore.

■ **EU & UK contact information**

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 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.co.th

Copyright (C) 2022 OPTEX CO.,LTD.