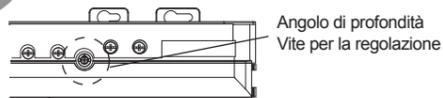
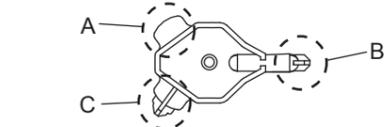


REGOLAZIONE

1 Regolazione dell'angolo di profondità dell'area



Strumento per la regolazione dell'area.



Quando si regola la prima fila in prossimità della porta, seguire le istruzioni 3-11 Modalità di installazione per maggiore facilità.

Nota Assicurarsi che l'area di rilevamento non interferisca con la porta/testata e che non vi siano oggetti altamente luccicanti vicino all'area di rilevamento, altrimenti potrebbero verificarsi un'attivazione fantasma / saturazione dei segnali.

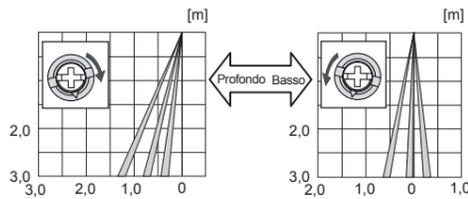
1-1.Regolazione autonoma

Dalla 1° alla 3° fila

Vite di regolazione dell'angolo di profondità per la prima fino alla terza fila



Utilizzare lo strumento per la regolazione dell'area (A) come illustrato per modificare l'angolo di profondità per la 1° alla 3° fila.

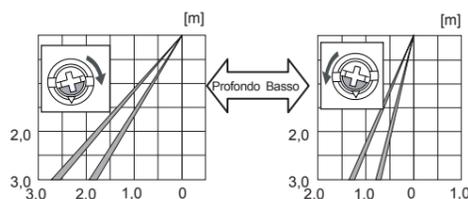


4° e 5° fila

Vite di regolazione dell'angolo di profondità per la quarta e la quinta fila



Utilizzare lo strumento per la regolazione dell'area (B) come illustrato per modificare l'angolo di profondità per la 4° e la 5° fila.



1-2.Regolazione simultanea

Per la regolazione simultanea delle file dalla 1° alla 5° utilizzare lo strumento di regolazione (C).

Riferimento Regolazione della profondità dell'area con INFRARED FINDER (Disponibile separatamente)

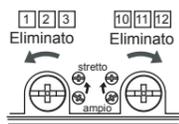
1. Ruotare la vite di regolazione dell'angolo di profondità verso destra (Profondo) per fissare l'area di rilevamento il più lontano possibile dalla porta.
2. Impostare la sensibilità dell' INFRARED FINDER su "High" (Alta) e sistemarlo sul pavimento come illustrato sotto.



3. Ruotare la vite di regolazione dell'angolo di profondità verso sinistra (Basso) fino a che l'area di emissione si trova nella posizione in cui INFRARED FINDER è nello stato di basso rilevamento (Rosso lampeggiante lentamente).

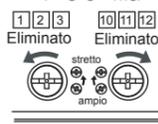
2 Regolazione dell'ampiezza dell'area

Dalla 1° alla 3° fila

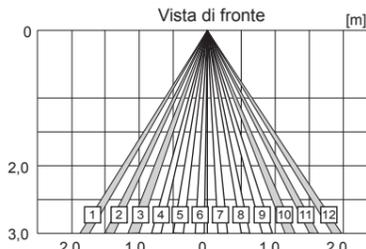


Viti per la regolazione dell'ampiezza (Sinistra)

4° e 5° fila



Viti per la regolazione dell'ampiezza (Destra)

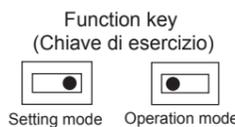


Nota Quando si regola l'ampiezza con le viti, assicurarsi di girare fino a quando si sente un click, altrimenti il funzionamento corretto potrebbe essere compromesso. [1][2][3] non può essere eliminato separatamente, né [10][11][12]

3 Impostazioni degli interruttori

Seguire i le fasi seguenti per impostare gli interruttori.

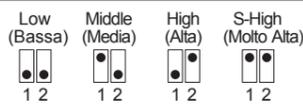
1. Modificare la chiave di esercizio dal "Operation mode" al "Setting mode". Durante il "Setting mode", l'indicatore di esercizio è blu lampeggiante (solo nello stato di stand-by) e la porta rimane aperta.
2. Modificare le impostazioni degli interruttori.
3. Quando si è terminato, riportare la chiave di esercizio al "Operation mode".



Nota Quando le procedure di cui sopra (1-3) non sono seguite, si verifica un errore (Rosso e Verde lampeggiante). Assicurarsi di utilizzare il sensore solo nel "Operation mode". Il sensore non funziona correttamente nel "Setting mode".

3-1. Impostare la sensibilità

Fare riferimento alla tabella sottostante per la migliore sensibilità nel vostro ambiente di installazione.



Condizioni del pavimento	Altezza di montaggio [m (feet,inch)]				Esempio
	2,0 (6' 6")	2,2 (7' 2")	2,5 (8' 2")	3,0 (9' 10")	
Basso riflesso	Middle	Middle	High	S-High	-Tappeto -Pavimento di colore scuro
Medio riflesso	Low	Middle	Middle	S-High	-Cemento
Alto riflesso	Low	Low	Middle	High	-Piastrine -Marmo

Nota E' richiesta un'attenzione speciale nelle impostazioni quando la porta viene usata da anziani o bambini. Regolare la sensibilità e il timer per il rilevamento di presenza secondo la vostra valutazione del rischio.

3-2. Impostare il timer per il rilevamento di presenza

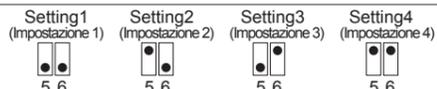
La 1° e la 2° fila hanno funzione di rilevamento di presenza. In conformità con EN16005, impostare il timer su "30sec." o più.



Nota Per permettere il rilevamento della presenza, non entrare nell'area di rilevamento per 10 secondi dopo aver impostato il timer.

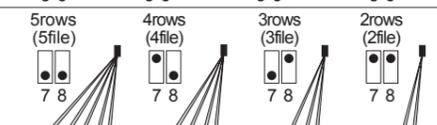
3-3. Impostare la frequenza

Quando si utilizzano più sensori vicini, impostare la diversa frequenza per ogni sensore con gli interruttori 5 e 6.



3-4. Impostare la regolazione della fila

Impostare le file di profondità con gli interruttori 7 e 8.



Nota Quando si seleziona "2rows", l'uscita di attivazione è disattivata.

3-5. Impostare la non-sensibilità

Attivare l'interruttore 9 quando il sensore funziona autonomamente (Fantasma).

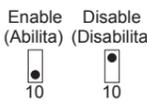
Nota Quando l'interruttore 9 è attivato, l'area di rilevamento effettiva potrebbe essere inferiore.



3-6. Impostare l'autocontrollo

Quando la porta rimane aperta e l'indicatore LED lampeggia più o meno velocemente con una luce verde, si prega di rivolgersi alla RISOLUZIONE PROBLEMI. Se la porta rimane ancora aperta, impostare il pulsante 10 su "Disable".

Nota Per essere in conformità con EN16005 il pulsante 10 deve essere posizionato su "Enable".



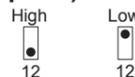
3-7.Regolazione la Sicurezza/uscita di prova (del dispositivo di controllo della porta)

Dipswitch11 è la Sicurezza/uscita di prova (del dispositivo di controllo della porta).



3-8.Regolazione dei dati di input della prova (dal controllore della porta)

Dipswitch 12 è l'input dei dati della prova (dal controllore della porta).



Nota Il tempo di ritardo tra l'input del test e la Sicurezza/uscita di prova è di 10 m. sec.

3-9.Regolazione del dispositivo di riconoscimento di direzione

Quando Dipswitch13 è su "Uni", la funzione unidirezionale è attivata. Questa funzione consente di chiudere la porta prima se una persona si allontana dalla porta.



Nota La funzione unidirezionale è disabilitata nel caso in cui il rilevamento nell'area di presenza continui per più di 5 secondi.

3-10.Regolazione l'uscita di attivazione

Impostare dip-switch 14 su "N.O." (Normalmente aperto) oppure su "N.C." (Normalmente chiuso).



3-11.Modalità di installazione

Attivare l'interruttore16 quando si regola la prima fila vicino alla porta.

Quando si è terminato, disattivare.

Durante la modalità di installazione (Installation mode), rimane solo la prima fila e l'indicatore di esercizio è giallo.



Nota Se la chiave di esercizio è sull' "Operation mode" mentre "Installation mode" è ancora attivo, si verifica un errore.

CONTROLLO

Controllare il funzionamento nel "operation mode" secondo la tabella seguente

Entrata	Energia OFF	Fuori dall'area di rilevamento	Entrata verso Dalla 3° alla 5° fila	Entrata verso 2° fila	Entrata verso 1° fila	Fuori da aree di rilevamento
Stato	-	Stand-by	Rilevamento movimento attivo	Rilevamento di Movimento / Presenza attivo		Stand-by
Indicatore d'esercizio	Nessuno	Verde	Arancione	Rosso	Rosso Lampeggiante	Verde
Uscita di attivazione	14 N.O.					
	14 N.C.					
Uscita del test di sicurezza	11 High (Alta)	OFF	ON	OFF	ON	ON
	11 Low (Bassa)	OFF	OFF	ON	OFF	OFF

INFORMARE IL PROPRIETARIO/L'OPERATORE DELL'EDIFICIO DELLE SEGUENTI VOCI:

Avvertimento

1. Mantenere sempre pulita la finestrina di rilevamento. Qualora sia sporca, è sufficiente pulirla delicatamente con un panno umido (non utilizzare detersivi o solventi)
2. Non lavare il sensore con acqua.
3. Non smontare, modificare o riparare da soli il sensore, altrimenti si potrebbero verificare scosse elettriche.
4. Quando l'indicatore di esercizio lampeggia sul Verde, contattare l'installatore o il tecnico.
5. Contattare sempre l'installatore o il tecnico autorizzato quando si regolano le impostazioni.
6. Non dipingere la finestrina di rilevamento.

Nota 1. All'accensione, fare un test di ingresso nell'area di rilevamento per assicurarsi del corretto funzionamento.
2. Non posizionare oggetti in movimento o luminosi nell'area di rilevamento. (es. Pianta, illuminazione, ecc.)

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Operazione della porta	Indicatore d'esercizio	Causa possibile	Contromisure possibili
La porta non si apre quando entra una persona	Nessuna	Voltaggio sbagliato	Impostare sul voltaggio corretto.
	Instabile	Errore di connessione/cablaggio	Controllare cavi e il connettore.
		Errata posizione dell'area di rilevamento	Vedi REGOLAZIONE 1, 2 & 3. (*)
		Sensibilità troppo bassa	Aumentare la sensibilità.(*)
La porta si apre quando nessuno è nell'area di rilevamento.	Instabile	Timer basso di rilevamento presenza	impostare il timer più a lungo.(*)
		La finestrina di rilevamento è sporca	Pulire con un panno umido. (Non usare solventi o detersivi)
		Oggetti in movimento o luminosi nell'area.	Rimuovere gli oggetti
		L'area di rilevamento interferisce con un altro sensore	Vedi REGOLAZIONE 3-3. (*)
		Gocce sulla finestrina di rilevamento	Usare il coperchio impermeabile (Disponibile separatamente) o installare in un luogo asciutto.
		L'area di rilevamento interferisce con la porta/testata	Regolare l'area di rilevamento su "Profondo" (esterno)
La porta resta aperta.	Corretto	Cambiamento improvviso nell'area	Vedi REGOLAZIONE 3-1 & 3-2. (*)
		Cablaggio o connessione sbagliata	Controllare i cavi e il connettore
		Errore di impostazione degli interruttori	Vedi REGOLAZIONE 3-6 a 3-10. (*)
		Installation mode è ON.	Spegnere Installation mode
		Impostazione sbagliata della chiave d'esercizio	Spostare su "Operation mode".
		Sensibilità troppo bassa.	Alzare la sensibilità (*)
		La finestrina di rilevamento è sporca	Pulire con un panno umido. (Non usare solventi o detersivi.)
		Guasto del sensore	Contattare l'installatore o il tecnico autorizzato.
Verde Lampeggiante lento	Corretto	Saturazione del segnale (1° o 2° fila)	Rimuovere gli oggetti luccicanti dall'area o abbassare la sensibilità.(*) O modificare l'angolo di profondità dell'area dalla 1° alla 3° fila.
		L'area di rilevamento interferisce con la porta/testata	Regolare l'area di rilevamento su "Profondo" (esterno)
Rosso e Verde Lampeggiante	Corretto	Impostazione dei cavi degli interruttori	1. Spostare la chiave d'esercizio su "Setting mode". 2. Cambiare l'impostazione dell'interruttore 16 (ON → OFF o OFF → ON → OFF). 3. Riposizionare la chiave di esercizio su "Operation mode".
La porta rimane chiusa	Corretto	Cablaggio o connessione sbagliata	Controllare i cavi e il connettore
Corretto funzionamento	Verde Lampeggiante lento	Saturazione del segnale (3° 4° o 5° fila)	Rimuovere gli oggetti luccicanti dall'area o abbassare la sensibilità.(*) O modificare l'angolo di profondità dell'area dalla 1° alla 3° fila

*: Prima di cambiare queste impostazioni, Quando si è terminato, ripristinare "Operation mode".

Produttore

OPTEX Co.,LTD.

5-8-12 Ogoto Otsu 520-0101, Japan
TEL.: +81(0)77 579 8700 FAX.: +81(0)77 579 7030
WEBSITE: www.optex.co.jp/as/eng/index.html

Sede europea

OPTEX Technologies B.V.

Tiber 2, 2491 DH The Hague, The Netherlands
TEL.: +31(0)70 419 41 00 FAX.: +31(0)70 317 73 21
E-MAIL: info@optex.eu WEBSITE: www.optex.eu

Sede del Nord e del Sud America

OPTEX Technologies Inc.

Corporate Headquarters

3882 Del Amo Blvd., Suite 604 Torrance, CA 90503 U.S.A.
TOLL-FREE: 800 877 6656 FAX.: +1 310 214 8655
WEBSITE: www.optextechnologies.com

East Coast Office

8510 McAlpines Park Drive, Suite 108 Charlotte, NC 28211 U.S.A.
TOLL-FREE: 800 877 6656 FAX.: +1 704 365 0818
WEBSITE: www.optextechnologies.com