## SEGNALI LED

| | | |
|---|---|---|
| Il LED ARANCIONE lampeggia ogni secondo. | Il rilevatore si mette in modo sicurezza. | 1 Togliete e ripristinate l'alimentazione. |
| Il LED ARANCIONE lampeggia 1 volta. | Il rilevatore segnala un problema interno. | 1 Togliete e ripristinate l'alimentazione.<br>2 Se il LED lampeggia di nuovo, sostituite il rilevatore. |
| Il LED ARANCIONE lampeggia 2 volte. | Problema di alimentazione | 1 Verificate l'alimentazione.<br>2 Verificate il cablaggio. |
| Il LED ARANCIONE lampeggia 4 volte. | Il rilevatore riceve poca energia dall'infrarosso. | 1 Se possibile utilizzate il prisma 1 m.<br>2 Verificate l'angolo delle tendine ad infrarosso. |
| Il LED ARANCIONE lampeggia 5 volte. | Il rilevatore riceve troppa energia dall'infrarosso. | 1 Se possibile utilizzate un prisma «low energy».<br>2 Verificate l'angolo delle tendine ad infrarosso. |
| Il LED ARANCIONE è acceso. | Il rilevatore ha un problema di memoria. | 1 Togliete e ripristinate l'alimentazione.<br>2 Se il LED si accende di nuovo, sostituite il rilevatore. |
| Il LED ROSSO lampeggia rapidamente dopo un setup assistito. | Il rilevatore vede la porta durante il setup assistito. | 1 Verificate l'angolo delle tendine ad infrarosso.<br>2 Lanciate un nuovo setup assistito.<br>*Attenzione: Uscite dal campo di rilevazione!* |
| Il LED ROSSO si accende ogni tanto. | Il rilevatore vibra. | 1 Verificate se il rilevatore è fissato correttamente.<br>2 Verificate la posizione del prisma e della calotta. |
| | Il rilevatore vede la porta. | 1 Lanciate un setup assistito e cambiate l'angolo delle tendine ad infrarosso. |
| | Il rilevatore è disturbato (lampade o altro rilevatore). | 1 Scegliete un'altra frequenza. |
| | Il rilevatore è disturbato dalla pioggia. | 1 Aumentate il filtro dell'immunità IR (valore 2 o 3).<br>2 Selezionate i presettings 2 o 3. |
| Il LED VERDE si accende ogni tanto. | Il rilevatore è disturbato dalla pioggia e/o dalle foglie. | 1 Selezionate i presettings 2 o 3.<br>2 Aumentate il filtro dell'immunità IR. |
| | Apertura e chiusura ripetute | 1 Cambiate l'angolo dell'antenna radar. |
| | Il rilevatore vibra. | 1 Verificate se il rilevatore é fissato correttamente.<br>2 Verificate la posizione del cavo e della calotta. |
| | Il rilevatore vede la porta o altri oggetti in movimento. | 1 Togliete gli oggetti che perturbano il rilevatore.<br>2 Cambiate l'antenna radar.<br>3 Modificate le dimensioni della zone radar. |
| La reazione della porta non corrisponde al segnale del LED. | | 1 Verificate il valore della configurazione d'uscita.<br>2 Cambiate il valore 1 (A-P) a 4 (A-A) o il valore 4 a 1. |

**ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

È responsabilità del produttore effettuare una valutazione dei rischi ed installare il rilevatore e il sistema porte in conformità con i regolamenti nazionali e internazionali e con gli standard di sicurezza applicabili.
Il sensore deve essere installato solo da personale professionalmente qualificato.
Riparazioni o tentativi di riparazione effettuati da personale non autorizzato invalideranno la garanzia.
Non toccare le componenti elettriche ed ottiche.

Con la presente BEA dichiara che il ACTIV8 ONE OFF è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle direttive 1999/5/CE, 2004/108/CE.
Angleur, novembre 2010 Jean-Pierre Valkenberg, Rappresentanza autorizzata
La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul nostro sito internet: www.bea.be

Solo per i Paesi della CE: Conformemente alla norma della direttiva 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISETIERS 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA.BE

©BEA | Traduzione delle istruzioni originali | 42.7143 / V5 - 11.10
A HALMA COMPANY

Conservare per uso futuro
Previsto per stampa a colori

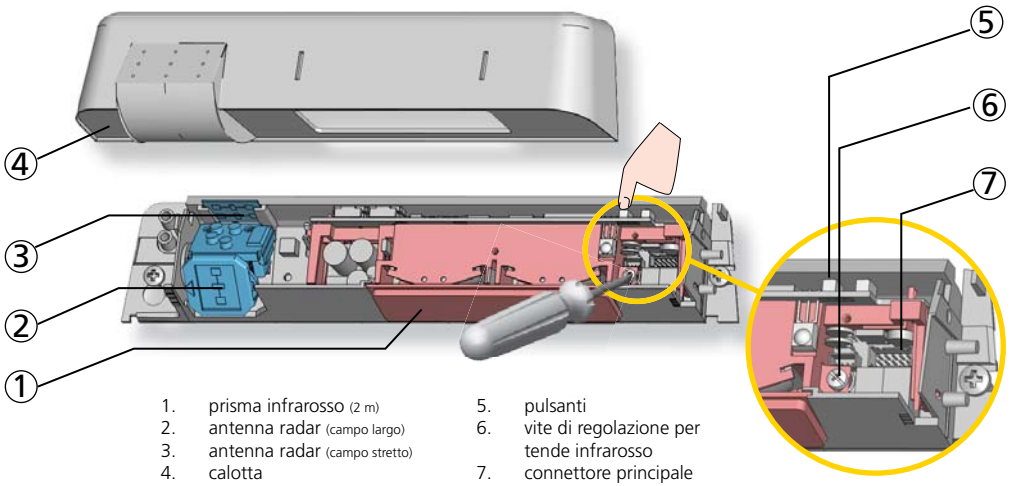
ITALIANO

# ACTIV8 ONE OFF

## Rilevatore di apertura & sicurezza per porte scorrevoli

Tutt'altro utilizzo del rilevatore al di là della funzione descritta non può essere garantito dal costruttore. Il produttore non sarà ritenuto responsabile d'installazioni non corrette o di regolazioni inappropriate del rilevatore.

## DESCRIZIONE




1. prisma infrarosso (2 m)
2. antenna radar (campo largo)
3. antenna radar (campo stretto)
4. calotta
5. pulsanti
6. vite di regolazione per tende infrarosso
7. connettore principale

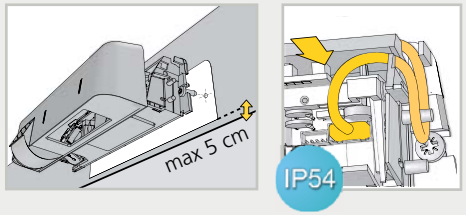
## SPECIFICHE TECNICHE

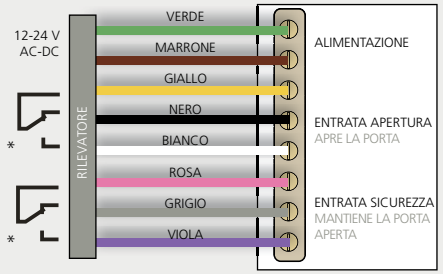
| | |
|---|---|
| Alimentazione: | 12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC -5%/+10% |
| Consumo: | < 3 W |
| Altezza di montaggio: | Da 1,8 m a 4 m |
| Gamma di temperatura: | Da -25 °C a +55 °C |
| Grado di protezione: | IP54 |
| Durata di vita stimata: | 5 anni |
| Certificazione: | R&TTE 1999/5/CE; EMC 2004/108/CE |

| | LED VERDE | LED ROSSO |
|---|---|---|
| Modo di rilevazione: | Movimento<br>Velocità min. di rilevazione: 5 cm/s | Presenza<br>Tempo di risposta standard: <128 ms (max.500 ms) |
| Tecnologia: | Radar doppler a microonde<br>Frequenza emessa: 24,150 GHz<br>Potenza irradiata: < 20 dBm EIRP<br>Densità di potenza emessa: < 5 mW/cm2 | Infrarosso attivo con analisi di sfondo<br>Diametro dello spot: 0,1 m (standard)<br>Numero di spot: 24 o 12 per tenda<br>Numero di tende: 2 |
| Angolo: | Da 15 ° a 50 ° in elevazione (regolabile) | Da -4 ° a +4 ° (regolabile) |
| Uscita: | Relé (contatto libero di potenziale)<br>Tensione max. ai contatti: 42 V AC/DC<br>Corrente max. ai contatti: 1 A (resistiva)<br>Potere d'interruzione max.: 30 W (DC)/60 VA (AC) | Relè allo stato solido<br>(senza potenziale, senza polarità)<br>Corrente max. d'uscita: 100 mA<br>Potere d'interruzione max.: 42 V AC/DC |
| Tempo di mantenimento: | Da 0,5 sec. a 9 sec. (regolabile) | Da 0,3 sec. a 1 sec. (non regolabile) |

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.
Misurato in condizioni ottimali.

# 1 MONTAGGIO & CABLAGGIO



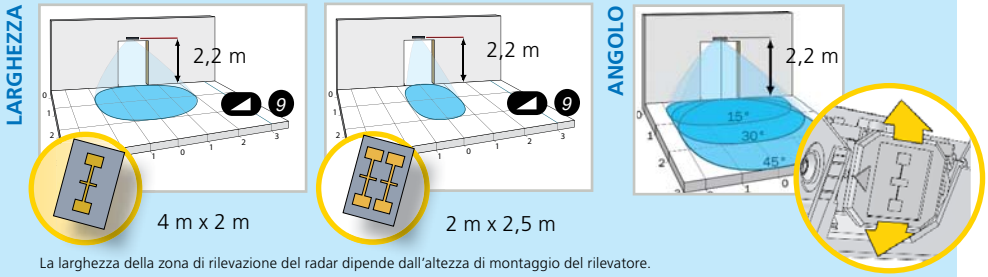




L'unità di controllo e il profilo della porta devono essere correttamente collegati alla terra.

* Stato uscita quando il rilevatore è operativo

# 2 CAMPO RADAR - IMPULSO DI APERTURA

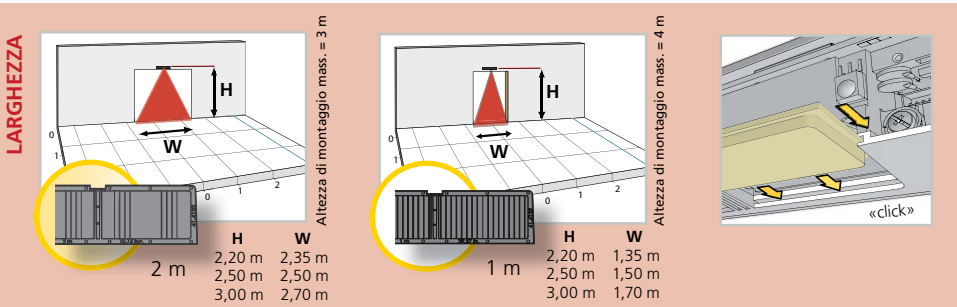
LED VERDE



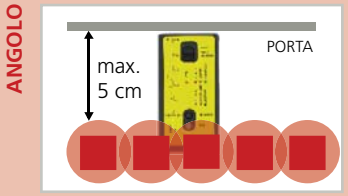

La larghezza della zona di rilevazione del radar dipende dall'altezza di montaggio del rilevatore.

# 3 TENDE INFRAROSSO - SICUREZZA

LED ROSSO




La larghezza del campo di rilevamento indicata é conforme alle condizioni definite nella DIN 18650 e include la dimensione del test-body CA.

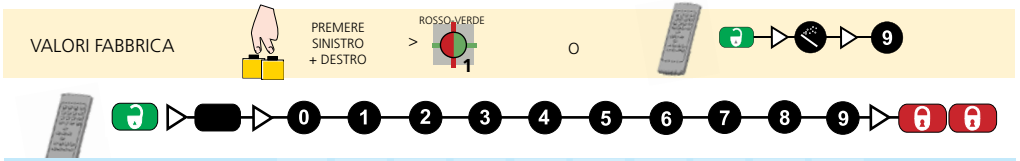



Verificate la posizione delle tende infrarosso con lo Spotfinder e regolate se necessario.

**CONSIGLIO**: Lanciate un **SETUP ASSISTITO** per verificare il cablaggio, la posizione delle tende ed il corretto funzionamento del rilevatore. Si consiglia di pulire le parti ottiche almeno una volta all'anno o con maggiore frequenza, se le condizioni ambientali lo richiedono.

ACTIV8 ONE OFF

# 4 REGOLAZIONI (con i pulsanti e/o con il telecomando)




| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIMENSIONI (SENSIBILITÀ) | | XXS | XS | S | > | > | > | > | L | XL | XXL | L= 3,20 m x 1,40 m (a 2,2 m) |
| FILTRO IMMUNITÀ | | | basso | normale | alto | > | > | > | > | > | > | |
| MODO DI RILEVAZIONE | | | bi | uni | uni PMR | uni INV | bi = rilevazione nei due sensi; uni = rilevazione verso il rilevatore, uni PMR = rilevazione verso il rilevatore, ance di persone a mobilità ridotta; uni INV = rilevazione invertita | | | | | |
| TEMPO DI MANTENIMENTO | | 0,5 s | 1 s | 2 s | 3 s | 4 s | 5 s | 6 s | 7 s | 8 s | 9 s | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONFIGURAZIONE DELLE USCITE | | A-P | P-A | P-P | A-A | A = uscita attiva (contatto NO) Apertura<br>P = uscita passiva (contatto NC) Sicurezza |
| RIDIREZIONE USCITA | F1 | mov. | mov. o presenza | mov. e presenza | uscita di apertura attivata solo se: 0 rilevazione di movimento<br>1 rilevazione di movimento **o** presenza<br>2 rilevazione di movimento **e** presenza | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUMERO DI TENDE | servizio | 1 | 2 | dinamico | modo servizio = nessuna rilevazione durante 15 minuti (manutenzione).<br>modo dinamico = seconda tendina attiva solo se rilevazione di movimento. | | | |
| FILTRO IMMUNITÀ* | | normale | medio | alto | > | > | | |
| FREQUENZA | | freq A | | freq B | | freq A+ | freq B+ | |
| DURATA MASSIMA DI RILEVAZIONE | 30 s | 1 min | 2 min | 5 min | 10 min | 20 min | 60 min | |

VALORI FABBRICA

# 5 SETUP (uscite dal campo di presenza)

**IMPORTANTE:** Testare il corretto funzionamento dell'installazione prima di partire.

*In immunità 2 e 3, la capacità di rilevazione corrisponde all'immunità 1 (impostazione di fabbrica).
Certe condizioni legate all'ambiente e all'installazione possono influenzare la capacità di rilevazione ed influire sul corretto funzionamento della porta.
In condizioni estreme, il rilevatore púo adattare temporaneamente la capacità di rilevazione per assicurare il corretto funzionamento della porta.