

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. 2 Se il LED lampeggia di nuovo, sostituite il rilevatore.
	Il LED ARANCIONE lampeggia 2 volte.	Problema di alimentazione	1 Verificate l'alimentazione. 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. 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». 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. 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. 2 Lanciate un nuovo setup assistito. <i>Attenzione: Uscite dal campo di rilevazione!</i>
	Il LED ROSSO si accende ogni tanto.	Il rilevatore vibra.	1 Verificate se il rilevatore è fissato correttamente. 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). 2 Selezionate i presettings 2 o 3.
	Il LED VERDE si accende ogni tanto.	Il rilevatore è disturbato dalla pioggia e/o dalle foglie. Apertura e chiusura ripetute	1 Selezionate i presettings 2 o 3. 2 Aumentate il filtro dell'immunità IR.
		Il rilevatore vibra.	1 Cambiate l'angolo dell'antenna radar.
		Il rilevatore vede la porta o altri oggetti in movimento.	1 Verificate se il rilevatore è fissato correttamente. 2 Verificate la posizione del cavo e della calotta.
		La reazione della porta non corrisponde al segnale del LED.	1 Togliete gli oggetti che perturbano il rilevatore. 2 Cambiate l'antenna radar. 3 Modificate le dimensioni della zona radar.
			1 Verificate il valore della configurazione d'uscita. 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)

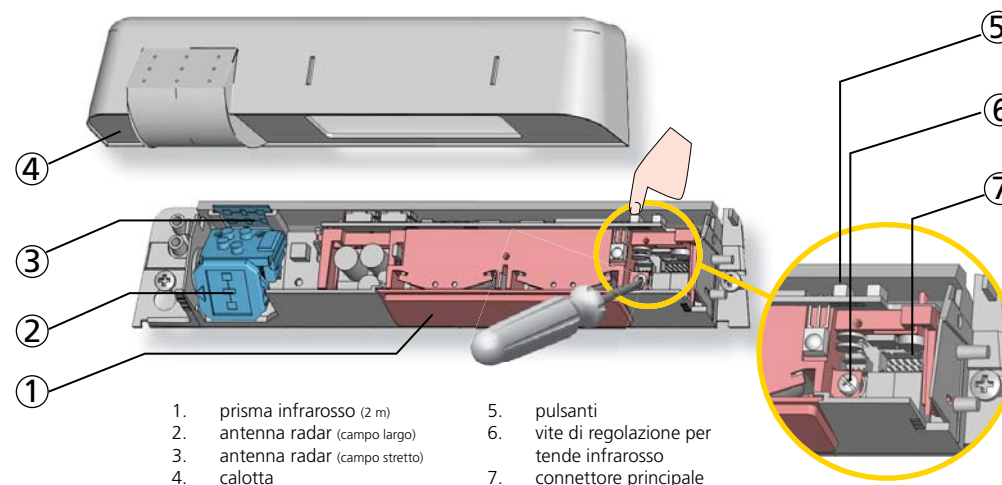


Conservare per uso futuro
Previsto per stampa a colori

ACTIV8 ONE OFF

Rilevatore di apertura & sicurezza per porte scorrevoli

DESCRIZIONE

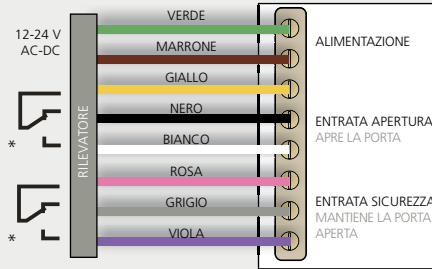
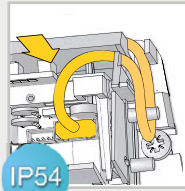
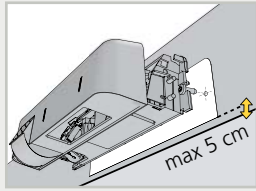


SPECIFICHE TECNICHE

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



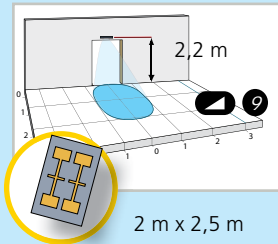
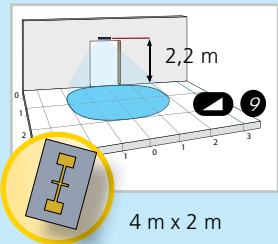
L'unità di controllo e il profilo della porta devono essere correttamente collegati alla terra.

* Stato uscita quando il rilevatore è operativo

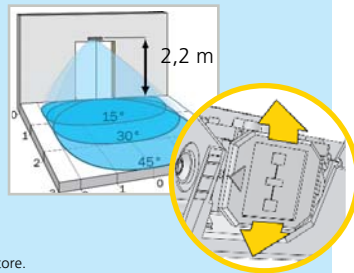
2 CAMPO RADAR - IMPULSO DI APERTURA



LARGHEZZA



ANGOLO

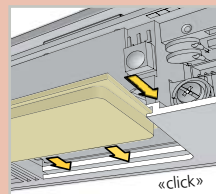
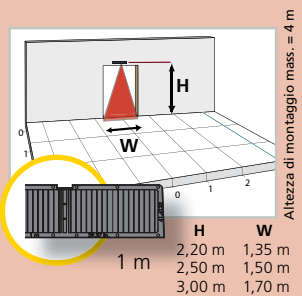
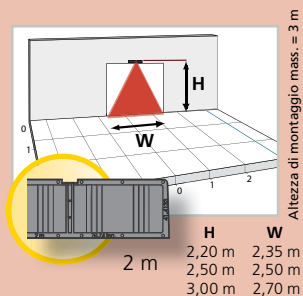


La larghezza della zona di rilevazione del radar dipende dall'altezza di montaggio del rilevatore.

3 TENDE INFRAROSSO - SICUREZZA

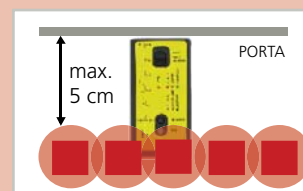


LARGHEZZA



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

ANGOLO



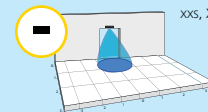
Verificate la posizione delle tende infrarosso con lo Spotfinder e regolate se necessario.



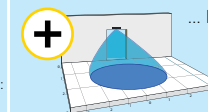
CONSIGLIO: Lanciate un **SETUP ASSISTITO** per verificare il cablaggio, la posizione delle tende ed il corretto funzionamento del rilevatore. Si consiglia di pulire le parti ottiche almeno una volta all'anno o con maggiore frequenza, se le condizioni ambientali lo richiedono.

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

DIMENSIONI DEL CAMPO RADAR (SENSIBILITÀ)

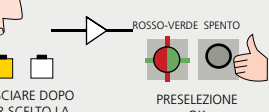
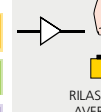
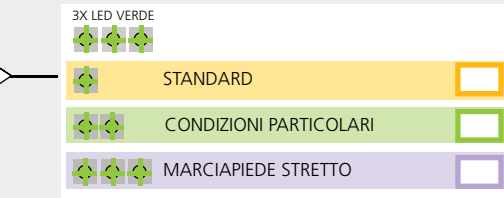


PRESSIONE BREVE SINISTRO: -1 VALORE

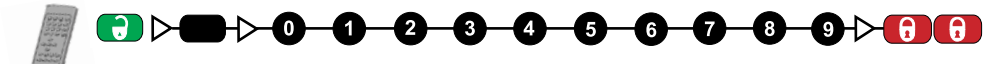


PRESSIONE BREVE DESTRO: +1 VALORE

PRESELEZIONI



VALORI FABBRICA



DIMENSIONI (SENSIBILITÀ)

FILTRO IMMUNITÀ

MODO DI RILEVAZIONE

TEMPO DI MANTENIMENTO

XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL	L= 3,20 m x 1,40 m (a 2,2 m)
basso	normale	alto	>	>	>	>	>	>	>	
bi	uni	uni PMR	uni INV	bi = rilevazione nei due sensi; uni = rilevazione verso il rilevatore, uni PMR = rilevazione verso il rilevatore, anche di persone a mobilità ridotta; uni INV = rilevazione invertita						
0,5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	

CONFIGURAZIONE DELLE USCITE

RIDIREZIONE USCITA

A-P	P-A	P-P	A-A	A = uscita attiva (contatto NO)	Apertura
mov.	mov. presenza	mov. e presenza		P = uscita passiva (contatto NC)	Sicurezza
F1	uscita di apertura attivata solo se:	0 rilevazione di movimento 1 rilevazione di movimento o presenza 2 rilevazione di movimento e presenza			

NUMERO DI TENDE

FILTRO IMMUNITÀ*

FREQUENZA

DURATA MASSIMA DI RILEVAZIONE

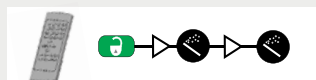
servizio	1	2	dinamico	modo servizio = nessuna rilevazione durante 15 minuti (manutenzione). modo dinamico = seconda tendina attiva solo se rilevazione di movimento.				
normale	medio	alto	>	>				
freq A	freq B	freq A+	freq B+					
30 s	1 min	2 min	5 min	10 min	20 min	60 min		

VALORI FABBRICA

5 SETUP (uscite dal campo di presenza)

SETUP BREVE = ROSSO-VERDE SPENTO

SETUP ASSISTITO = APERTURA + CHIUSURA ROSSO-VERDE SPENTO



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 può adattare temporaneamente la capacità di rilevazione per assicurare il corretto funzionamento della porta.