

BS-15 SENSORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione nominale:	12Vcc
Assorbimento a riposo:	10 mA
Portata rilevamento nominale:	15m
Sensibilità:	regolabile con trimmer
Copertura:	90° su 25 zone x 4 piani
Relè a stato solido:	100mA / 60V
Resistenza sui contatti	25Ohm
Temperatura di funzionamento:	da 0° a +60° C
Dimensioni:	115x68x50 mm
Involucro:	ABS, IP50

DESCRIZIONE

Infrarosso passivo gestito da microprocessore. Controllo automatico della sensibilità alle differenti condizioni di temperatura ambientale. Regolazione manuale della sensibilità a mezzo trimmer.

Memoria di allarme "mascherata", la visualizzazione dell'avvenuto allarme avviene alla disattivazione dell'impianto con l'accensione fissa del led.

Relè a stato solido, assolutamente silenzioso e non soggetto a campi magnetici.

Lente di Fresnel in dotazione con 25 zone su 4 piani 90°; si possono richiedere lenti per protezione a tenda, lunga portata e per situazioni con animali in casa. Snodo SN1 disponibile su richiesta.

MORSETTIERA

morsetto +	=	positive alimentazione
morsetto -	=	negativo alimentazione
morsetti NC	=	contatto relè a state solido, R = 25 Ohm
morsetto TC	=	12V a centrale disinserita (controlla il led di memoria)
morsetti TAMP	=	microswitch di "Tamper" antiapertura.

JMPER "WALK TEST" = se chiuso abilita il led di test rilevamento

APPRONTAMENTO

Sganciare il coperchio con una leggera pressione sulla linguetta situata sui fondo. Svitare la vite di fermo della scheda, individuare l'allocazione del sensore tenendo presente che è preferibile che l'eventuale intruso debba attraversare il campo di protezione. Inoltre evitare immediate vicinanze con dispositivi di raffreddamento 0 riscaldamento ad aria calda forzata.

INSTALLAZIONE DEFINITIVA

Fissare il sensore in maniera definitiva con le apposite viti. Usare lo snodo SN1 se è prevista un'installazione del sensore ad un'altezza superiore a 2,20 m.

Richiudere in maniera provvisoria il coperchio, ed eseguire le prove di rilevamento muovendosi in modo da attraversare i fasci del sensore, il led si accenderà ad ogni rilevamento (JP W.T. chiuso), accertarsi che la zona da proteggere sia dovutamente coperta. Al termine delle prove, togliere il ponticello di test se non si desidera che il led continui a segnalare i rilevamenti. Richiudere il coperchio e bloccarlo con l'apposita vite in dotazione

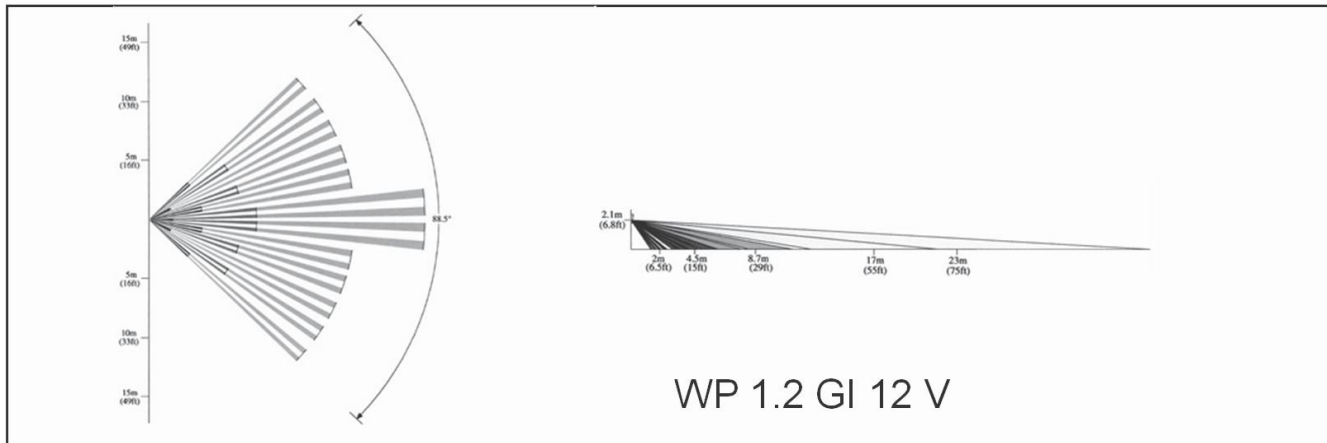
FUNZIONE MEMORIA MASCHERATA

Se si desidera che il sensore mantenga in memoria un'eventuale allarme, collegare un segnale di TC (tensione positiva ad impianto in stato di riposo): in questa condizione il sensore segnalerà l'avvenuto allarme con l'accensione fissa del led nel momento che l'impianto verrà posto in stato di riposo (spento).

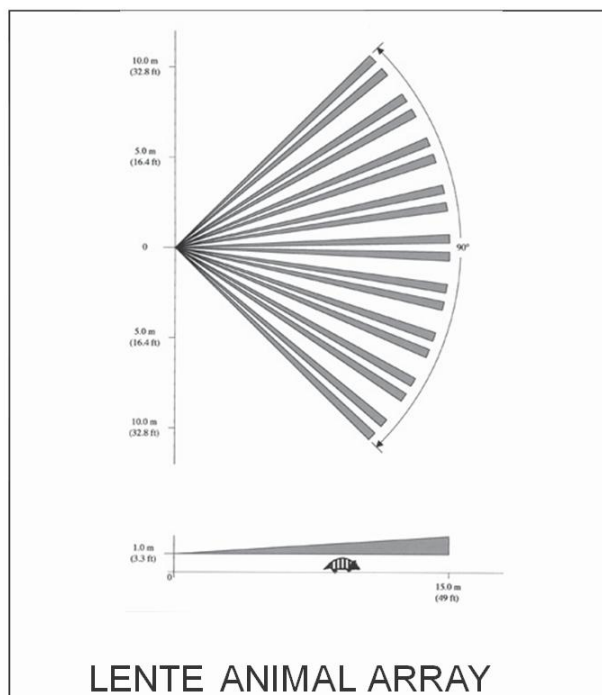
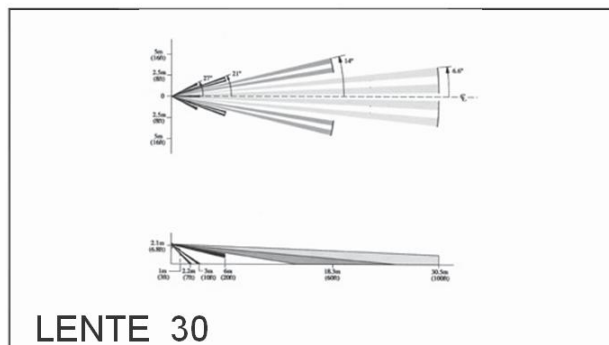
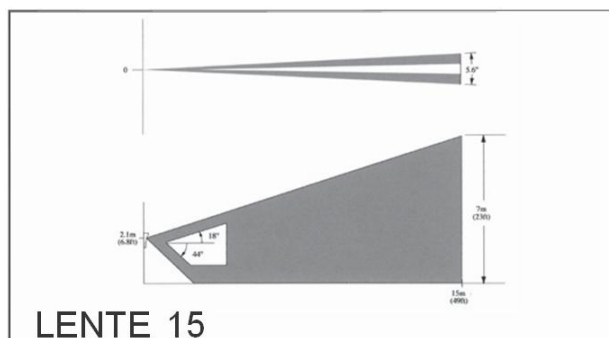
MANUTENZIONE

Il sensore non necessita di alcuna manutenzione, salvo che operi in ambienti molto polverosi, nel qual caso è necessario togliere regolarmente la polvere che si deposita sulla lente.

COPERTURA DELL'OTTICA IN DOTAZIONE



LENTI FORNIBILI A RICHIESTA



1. L'apparecchio è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto 2. Per 'garanzia' s'intende la riparazione o la sostituzione gratuita dei componenti dell'apparecchio esclusivamente riconosciuti dalla VIMAC SECURITY SRL difettosi nella fabbricazione o nel materiale. 3. La garanzia opera unicamente se l'apparecchio è stato acquistato ed utilizzato in ITALIA e se ne è stato fatto un uso conforme al libretto di istruzioni e all'etichetta di avvertimento. 4. La garanzia non si applica ai danni provocati da incurie, uso ed installazione errati non conformi alle avvertenze riportate sul "libretto di istruzioni", da cattivo uso, da maltrattamento da deterioramento, da fulmini, fenomeni atmosferici, sovratensioni e sovracorrenti, insufficiente od irregolare alimentazione elettrica, e/o altre cause di forza maggiore, nè ai danni intervenuti durante il trasporto da e per il cliente, nè ai danni dovuti alla installazione, all'adattamento o alla modifica, nè ai danni provocati da un uso scorretto o in contraddizione con le misure tecniche e/o di sicurezza richieste nel paese in cui viene utilizzato questo apparecchio. 5. E' esclusa la sostituzione dell'apparecchio ed il prolungamento della garanzia in seguito ad un guasto nonchè la rivalsa per danni conseguenti al mancato utilizzo del prodotto o danni conseguenti a cattiva funzionalità. 7. Per quanto riguarda gli apparecchi utilizzati in Italia, non appena accertato il guasto l'acquirente dovrà inviare, a sue spese e ad suo rischio, l'apparecchio con il certificato di garanzia o la prova d'acquisto accluso al medesimo ad uno dei laboratori da noi autorizzati. 8. Per ogni controversia è competente esclusivamente il Foro di Pordenone — ITALIA.