



Sensore Radio PQ EX30R

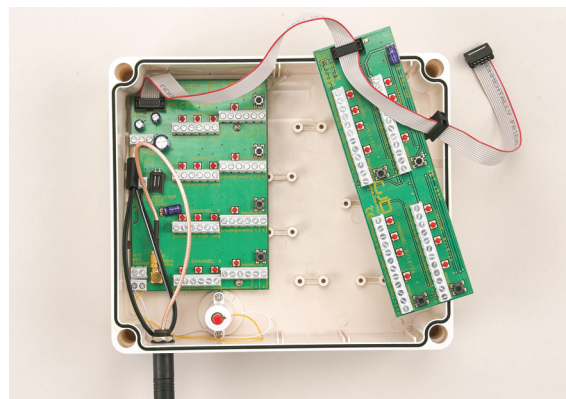
Si tratta di un doppio Rilevatore radio PIR di movimento per esterni conforme alle norme BS 8418, con una portata di comunicazione in linea di visuale fino a 100 metri, che quando attivato può singolarmente, o contemporaneamente, controllare ed attivare sistemi di allarme e CCTV, luci di sicurezza, DVR e virtualmente qualsiasi dispositivo di commutazione a bassa tensione.

Dispone di un dispositivo di regolazione della panoramica ed inclinazione con portata del fascio programmabile fino a 30 metri, in modo da evitare sconfinamenti



Caratteristiche del Rivelatore PQ EX30R

- Il funzionamento via radio di lunga portata minimizza i costi di installazione in siti di medio/grandi dimensioni e per le protezioni perimetrali
- Aspetto esteticamente piacevole e moderno che utilizza caratteristiche di tecnologia avanzata con grandi capacità
- Trasmette i segnali radio con uno tra i 16.7 milioni di codici diversi con una portata di 100 metri, al Ricevitore PQ EX30R
- Quando un Rilevatore viene attivato, trasmette un segnale in grado di controllare ed attivare segnalazioni di allarme e CCTV, luci di sicurezza, DVR e virtualmente qualsiasi dispositivo di commutazione a bassa tensione
- Ha un'eccezionale resistenza ai falsi allarmi ed un'elevata immunità alle attivazioni da luce solare, riflessi ed ombre per minimizzare il rischio di falsi allarmi e quindi reagire a minacce concrete
- Il modulo elettronico regolabile per la panoramica (180°) e l'inclinazione (90°) ① in panoramica di mascheramento integrale ②, assieme ad un'altezza di installazione fino a 6 metri, consentono di far corrispondere la visuale del sensore PQ EX30R con quelle di una eventuale telecamera
- Il robusto contenitore metallico in lega di zinco è classificato IP55 e dispone di interruttori antimanomissione frontale e posteriore ③
- Il Rilevatore PQ EX30R può essere alimentato da 3 batterie AA oppure da un'alimentazione opzionale indipendente a 12 - 24Vca/cc. Nessun altro rivelatore radio di movimento per esterni dispone di una portata confrontabile ed offre una così ampia gamma di funzioni per migliorare la rilevazione di minacce e ridurre significativamente l'incidenza di falsi e fastidiosi allarmi
- La gamma PQ EX30R costituisce nuovi standard di prestazione e controllo ed è molto più semplice ed economica da installare



Ricevitore 4 canali supervisionato
Espandibile fino ad un massimo di 16 Sensori

L'integrazione parte da qui!

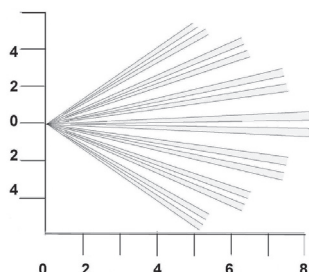
Specifiche del Rivelatore - PQ EX30R

Portata di trasmissione	100 metri (in linea di visuale)
Codici di trasmissione	16,700,000
Portata del Fascio	Programmabile fino a 30m
Copertura	Angolo di rilevamento 10° - 70°, massimo 30m x 30m
Regolazione	180° di panoramica + 90° di inclinazione
Altezza di Installazione	Variabile fino a 6m - ottimale 3m
Lente di Fresnel	28 zone per ciascuna coppia Piro
Ottiche personalizzate	Il doppio elemento a quadranti schermato in silicone elimina 50,000 lux di luce bianca
Ingresso Alimentazione	3 batterie AA o alimentazione opzionale 12 - 24Vca/cc
Conteggio Impulsi	1 - 3
Walk Test	Uscita Test per strumento indicatore dell'intensità
Temperatura di funzionamento	da -20°C fino a + 55°C Elettronica protetta per una migliore stabilità
Compensazione di Temperatura	Regolazione digitale della sensibilità
Opzioni timer regolabile	da 2 a 60 secondi
Sensibilità luminosa regolabile	Dal crepuscolo (2 Lux) fino a 24 ore
Contenitore	In lega di Zinco
Protezione	Indice Minimo IP 55
Dimensioni	145 x 120 x 145 mm (esclusa l'antenna)
Peso	1310g NETTO, 1400g LORDO

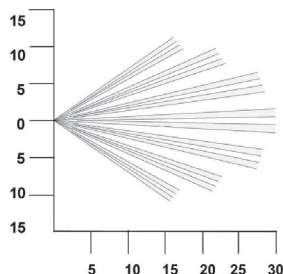


Tester portata radio/PIR

Copertura del Fascio

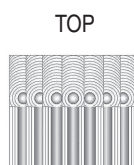


Fascio impostato sulla portata minima
Il mascheramento della parte superiore dell'obiettivo riduce la portata a 6 metri

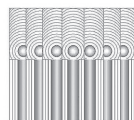


Fascio impostato sulla portata massima
Il mascheramento della parte superiore dell'obiettivo riduce la portata a 20 metri

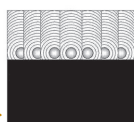
Multi-fascio - ottimale
Altezza 3 metri
Portata: massimo
Inclinazione modulo 0 gradi



Multi-fascio
Altezza 6 metri
Portata massima
Inclinazione modulo 9 gradi



Immunità agli animali domestici
Altezza 1.5 metri
Portata massima
Inclinazione modulo -2 gradi



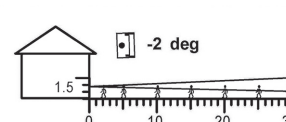
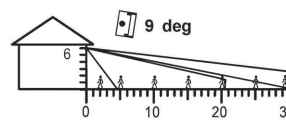
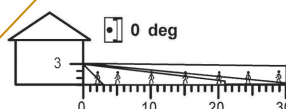
Mascherare per applicazioni con
immunità agli animali fino a 30 metri

Copertura tenda
Altezza 6 metri
Portata massima
Inclinazione modulo 45 gradi

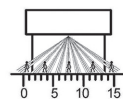


Porzione di lunga portata a 30 metri

Porzione da 6 a 20 metri



Mascherare per applicazioni a tenda



Dati per le ordinazioni

W76696	Sensore PIR portata 100mt
W76692	Ricevitore 4 canali
W76693	Espansione 4 canali
W76694	Tester portata radio/PIR



Sensore TTEX30/AM

Si tratta di un rilevatore tripla tecnologia PIR di movimento e microonda per esterni, conforme alle norme BS 8418, utilizzato per controllare ed attivare sistemi di allarme e CCTV, luci di sicurezza, DVR e virtualmente qualsiasi dispositivo di commutazione a bassa tensione.

Dispone di un dispositivo di regolazione della panoramica ed inclinazione con portata del fascio programmabile fino a 30 metri, in modo da evitare sconfinamenti.



Caratteristiche del Sensore TTEX30/AM

- Esteticamente piacevole con un design moderno e tecnologicamente avanzato
- Elevata immunità alla luce solare, ombre e riflessi riducendo a zero i falsi allarmi
- Il sensore è regolabile fino a 180° in orizzontale e 90° in verticale
- Il contenitore metallico in lega di zinco garantisce un'ottima robustezza. Il grado IP 55 permette una perfetta impermeabilità
- Dotato di un contatto tamper per la rimozione del coperchio e un contatto tamper anti strappo sul retro del sensore



Con **TTEX30AM** maggiore protezione contro i tentativi di **mascheramento**

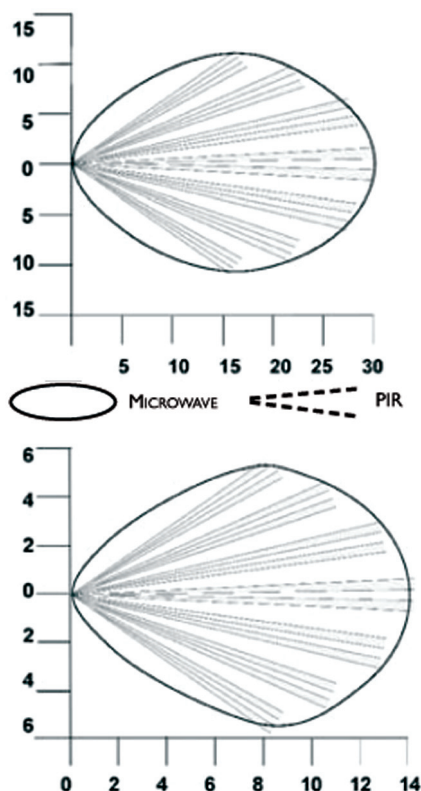


L'integrazione parte da qui!

Specifiche Sensore TTEX30/AM

Area di Rilevamento	Programmabile a 10 - 20 - 30m
Copertura	Angolo di rilevamento 10° - 70°, massimo 30m x 30m
Regolazione	Panoramica di 180° più inclinazione di 90° con possibilità di mascheramento aree non utilizzabili
Lente di Fresnel	28 zone per ciascuna coppia di sensori PIR, schermabili con cursori a tenda o speciale nastro
Ottiche personalizzate	L'elemento quadruplo con doppia schermatura in silicone elimina 50,000 lux di luce bianca
Modulo Microonda	Frequenza operativa 10,587GHz
4 Uscite	2 a stato solido silenzioso, magneticamente immuni, 2 in O.C.
Walk Test	Modalità test uscite con indicazioni a led
Numero impulsi	Regolabile da 1 a 2
Controllo	Microprocessore digitale
Montaggio	Variabile in altezza da 3m a 6m
Assorbimento	20mA a 12Vcc
Alimentazione	da 9 a 15Vcc
Temperatura di funzionamento	da -20°C fino a + 55°C
Compensazione di temperatura	Regolazione digitale della sensibilità
Contenitore	In lega di Zinco
Dimensioni	145 x 120 x 115mm
Peso	770g

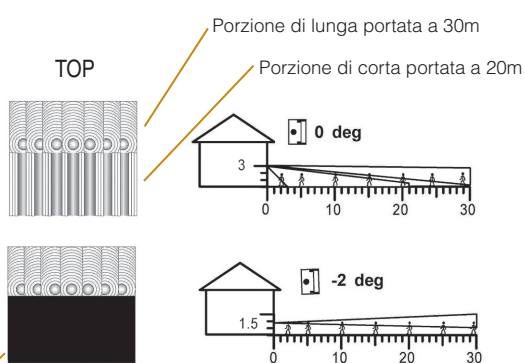
Copertura del Fascio



Multi-fascio - ottimale
Altezza 3 metri
Portata: massimo
Inclinazione modulo 0 gradi

Immunità agli animali domestici
Altezza 1.5 metri
Portata massima
Inclinazione modulo -2 gradi

Mascherare per applicazioni con
immunità agli animali fino a 30 metri



Dati per le ordinazioni

W76653	Sensore tripla tecnologia (doppio PIR+MW) 30mt
W76735	Sensore tripla tecnologia (doppio PIR+MW) 30mt con Anti Mask
W76655	Sensore a infrarossi passivo 50mt
W6654	Sensore a infrarossi passivo 30mt

GUARDALL S.R.L.

Via 11 SETTEMBRE N. 26
20023 CERRO MAGGIORE - MILANO
Tel. +390331513711
Fax +390331517484
INFO@GUARDALL.IT
TECNICI@GUARDALL.IT
WEBSITE: WWW.GUARDALL.IT