

Versatilità superiore



Digital

encore



Il rivelatore passivo d'infrarossi digitale Encore offre una versatilità senza confronti, un design moderno ed una collaudata tecnologia di rilevazione.

La serie digitale Encore introduce una nuova entusiasmante novità nell'ampia gamma di rivelatori passivi d'infrarossi DSC. La sua linea pulita, elegante e moderna e la eccezionale flessibilità d'installazione fanno sì che i rivelatori digitali Encore possano adattarsi con discrezione a qualsiasi ambiente. Aggiungete la possibilità di scegliere modelli con o senza l'immunità agli animali domestici, e potete vedere che per ogni installazione è disponibile un modello di rivelatore passivo d'infrarossi digitale Encore.

Tecnologia avanzata

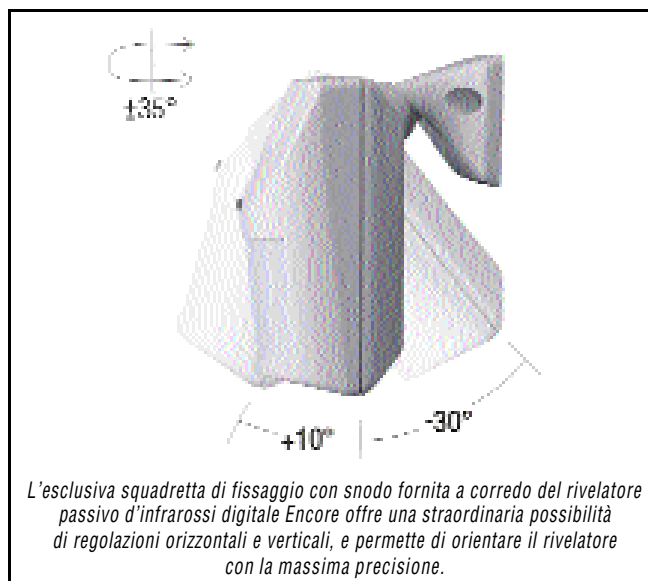
I rivelatori passivi d'infrarossi Encore utilizzano la tecnologia digitale, un microprocessore incorporato, un brevettato metodo multilivello di elaborazione del segnale (MLSP), un potente software e due parametri automatici di funzionamento. Questa tecnologia avanzata permette al rivelatore Encore di fornire una capacità di rilevazione superiore, ed una notevole immunità ai falsi allarmi.

I rivelatori passivi d'infrarossi Encore, con la loro avanzata tecnologia digitale, forniscono una capacità superiore di rilevazione ed una notevole immunità ai falsi allarmi anche in ambienti critici e con elevate temperature. Quando si richiede immunità agli animali domestici, è disponibile il modello Encore Pi con immunità ad uno o più animali domestici, fino ad un peso totale di kg. 27.

Custodia versatile

La custodia del rivelatore digitale Encore è stata realizzata per fornire il massimo come possibilità di fissaggio e flessibilità d'installazione. Per installazioni semplici i rivelatori passivi d'infrarossi Encore possono essere fissati senza la squadretta a snodo in maniera convenzionale, sia a parete vicino al soffitto, sia nell'angolo di un locale. In installazioni più critiche, la squadretta a snodo per il fissaggio a parete o a soffitto, fornita a corredo del rivelatore Encore, consente numerose possibilità d'installazione.

Quando viene fissato con la squadretta a snodo, il rivelatore Encore può essere regolato orizzontalmente a $\pm 35^\circ$, e verticalmente da -30° a $+10^\circ$, offrendo una delle più ampie gamme di orientamenti disponibili. Questa flessibilità permette di collocare fisicamente il rivelatore nei posti più convenienti o meno appariscenti, e poi orientarlo verso l'area da proteggere. Alcuni impieghi ideali per rivelatori fissati con squadretta a snodo sono, ad esempio, la protezione di scale, la protezione di punti d'accesso su pareti adiacenti o la protezione di aree specifiche dal soffitto. Il meccanismo di fissaggio della squadretta offre facilità di movimento del rivelatore durante la procedura di allineamento, e un saldo posizionamento dello stesso rivelatore una volta che la vite di bloccaggio in plastica viene stretta con forza.



La squadretta ha un'altra esclusiva caratteristica: un passaggio cavi incorporato che elimina i cavi a vista e permette un'installazione più sicura ed esteticamente più gradevole.

	Digital	
MODELLI	Encore	Encore Pi
Contatto d'allarme N.C.	EC-300D	EC-300DP
Contatto d'allarme N.C. + antimanomissione	EC-301D	EC-301DP
Contatto d'allarme di scambio + antimanomissione	EC-302D	EC-302DP

Dati tecnici

Portata m 15x18	Lente opzionale lunga portata m 24x3 Lente opzionale tenda m 15x1 Lente opzionale animali domestici m 15x18	
Tensione di funzionamento	9.5-14.5V—	
Ondulazione tensione di alimentazione	3.0V PP@ 12V—	
Assorbimento a riposo	15 mA	
Assorbimento in allarme	18 mA	Encore...20mA
Portata del contatto	100mA@ 24V—	
Resistenza del contatto d'allarme in comune	1 Ω 0.25W	
Temperatura di funzionamento	0°C + 50°C	
Temperatura di conservazione	-40°C + 60°C	
Umidità di funzionamento	5 -95% RH senza condensa	
Umidità di conservazione	99% RH senza condensa	
Immunità RF	10 V/m più 80% AM da 80 MHz - 1 GHz	
Immunità elettrostatica	8kV contatto, 15kV in aria libera	
Immunità a transitori	2.4 kV@ 1.2 joules	
Velocità di rilevazione passaggio	0.15 - 3.0 m/s	
Angolo di copertura	90° minimo (modello Pi 75° minimo)	
Regolazione verticale (squadretta)	da +10° a -30°	
Altezza di fissaggio	1.8-3.2m (nominale 2.3m) BV-L1,L2,L3-UV 1.2-1.5m BV-L4-UV (modello Pi 2.3m)	