

Rivelatori di movimento a Doppia Tecnologia con Anti-Cloak

# iWISE DT/DT-QUAD

Con i rivelatori iWISE DT che integrano la tecnologia Anti-Cloak™ (ACT™) nessun intruso può introdursi nell'area protetta senza essere rilevato. La tecnologia ACT™ rende la serie dei rivelatori iWISE un prodotto senza compromessi da utilizzare nelle installazioni commerciali, industriali o residenziali ad alto rischio.

L'innovativa tecnologia Anti-Cloak™ permette la commutazione automatica del rivelatore da doppia a singola tecnologia prendendo il meglio dei rivelatori a doppia tecnologia, come l'immunità agli allarmi impropri e, allo stesso tempo, superandone i limiti causati dalla sezione ad infrarossi che spesso diventa il punto debole del sistema.



- Tecnologia MW e PIR/PIR QUAD
- Tecnologia Anti-Cloak™ (brevetto in corso)
- Copertura fino a 25 metri
- Indicazione di Anomalia
- Protezione verticale
- Regolazione copertura microonda
- Altezza di installazione fino a 3,3 metri
- Basso assorbimento di corrente
- Immunità RF 30V/M
- Analisi digitale delle interferenze generate da luci fluorescenti
- Snodo da parete o soffitto (opzionale)
- Snodo antirimozione (opzionale)
- Lenti lunga portata (opzionali)

Specifiche Tecniche		RK815DT/DTQ	RK825DT
Copertura		15m - 100°	25m - 85°
Altezza di installazione		da 2.1m a 3.3m	da 1.8m a 2.0m
Alimentazione	da 9 a 16 Vcc		
Assorbimento in corrente	19 mA a 12V		
Contatti di allarme	100 mA, 24V, N.C.		
Contatti tamper	100 mA, 24V, N.C.		
Tempo di allarme	minimo 2.2 secondi		
Selezione funzione ACT™	ACT™ (Anti-Cloak™ Technology) ON/OFF		
Filtro ottico	Protezione da luci bianche, lenti pigmentate		
Immunità RF	30V/m (40V/m per il modello Quad)		
Temperatura di funzionamento	da -20° a 55° C		
Temperatura di stoccaggio	da -20° a 60° C		
Dimensioni	127.6 x 64.2 x 40.9 mm		

### Anti-Cloak™ Technology

La tecnologia proprietaria Anti-Cloak™ è un innovativo sistema di analisi dei segnali di allarme basato su algoritmi che utilizzano diverse librerie comparative interne al microprocessore.

Il sistema ACT™ evita che il rivelatore possa essere "raggirato" da intrusi che, tramite mezzi diversi, attraversano l'area protetta senza farsi rilevare dalla sezione infrarossi dell'unità. Gli algoritmi che controllano la funzione Anti-Cloak™ sono in grado di rilevare i tentativi di blocco della sezione ad infrarossi e commutare automaticamente l'unità in funzionamento a tecnologia singola per un periodo di tempo predefinito. In questo modo il rivelatore genera l'allarme basandosi sul canale della microonda per poi tornare al funzionamento in doppia tecnologia.

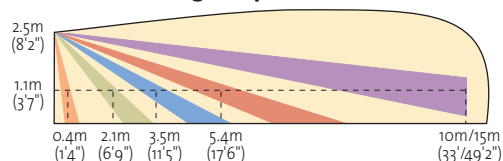
La funzione ACT™ provvede anche a compensare le problematiche di sensibilità dell'infrarosso quando la temperatura dell'ambiente è molto vicina a quella del corpo umano. In queste condizioni, critiche per la rilevazione dell'intruso da parte della sezione ad infrarossi, i rivelatori iWISE commutano automaticamente in tecnologia singola rilevando correttamente l'intrusione.

Per le installazioni in ambienti estremamente critici è anche disponibile la versione del rivelatore con piroelettrico QUAD.

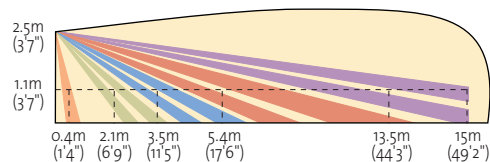


© 11/2002 ROKONET Electronics Ltd.

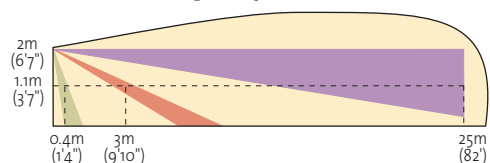
### Lenti Grandangolo per 815DT



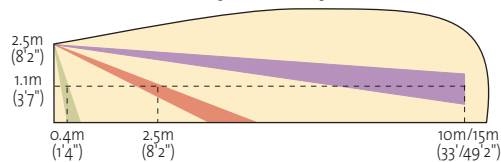
### Lenti Grandangolo per RK815DTQ



### Lenti Grandangolo per RK825DT



### Lenti Corridoio opzionali per 815DT



### Lenti Corridoio opzionali per RK825DT

