

iWISE QUAD AM

RISCO Kl. 3 detektor



To dobbelt element
PIR sensorer



Egenskaber

- F&P kl. 3 registreret (10.212-00581)
- To dobbelt-element PIR sensorer
- To uafhængige digitale signalbehandlingskanaler
- Aktiv IR Anti-Mask (separat relæ)
- Indbyggede EOL-modstande, (jumper)
- Sabotage imod åbning og nedtagning
- Opto-relæer sikrer lavt strømforbrug og beskytter mod magneter
- Fjern og lokal selvtest
- Indgang for styring af LED lamper
- Fleksibel installationshøjde op til 3,3 meter
- Patenteret ægte temperaturkompensation
- 3 LED Lamper for gangtest
- Dækning op til 15m
- Krybezone
- 30V / MF immunitet
- Justerbart vægbeslag med SAB (valgfrit)

RISCO
G R O U P

iWISE QUAD er designet til professionelle installationer. To uafhængige dobbelt element PIR sensorer og digitale behandlingskanaler sikrer en høj grad af detektering, samt immunitet imod falske alarmer. Den indbyggede anti-mask opnås ved en aktiv infrarød kanal, der er placeret bag linsen for at beskytte mod tildækninger eller oversprøjtning af linsen - selv med klar lak.

iWISE QUAD AM er F&P kl. 3 registreret (10.212-00581) og produceret i henhold til PD6662, EN 50131-1, TS 50131-2-2 klasse 3 krav med indbyggede endemodstande til de mest gængse centraltyper, hvilket forenkler installationen.

iWISE QUAD AM G3 har forbedret optikdesign og intelligent digital signalbehandlingsmetoder, der automatisk justerer alarm niveauet samt pulstæller verifikation i henhold til de faktiske begivenheder.

Udfordringen for alle producenter af detektorer er, hvor man skal sætte grænsen for alarm: For højt bevirker, at detektoren ikke detekterer nok. For lavt bevirker, at detektoren kan forårsage falske alarmer.

Løsningen er at tage hensyn til så mange faktorer som muligt og at justere niveau i "real-time" efter den pågældende hændelse, der foregår.

iWISE digital signal behandlingsalgoritmer tager hensyn til de miljømæssige, samt tyvens adfærdsmæssige faktorer for at udføre en intelligent detektering. Algoritmer omfatter en ægte temperaturkompensation, krydsende frekvens kompensering og automatisk impulstællerjustering.

Tekniske Specifikationer	
F&P:	F&P kl. 3 registeret (10.212.00581)
Dækning:	15m, 98°
Monteringshøjde:	Variabelt imellem 2,1 og 3,3
Detekteringsmetode:	To dual-element PIR sensorer med separat digital signalbehandling
Anti-mask detektering:	Aktiv infrarød
Indbyggede EOL-modstande:	Ja
Ægte temperaturkompensering:	Ja
RF immunitet:	30V/m fra 10MHz til 1GHz
Driftsspænding:	9 til 16V DC
Udgange:	100 mA, 24V N.C. / Alarm, Sabotage og Fejl/AM
Alarmtid:	2,2 sek. minimum
Optisk filter mod hvidlys:	Indbygget i PIR element
Driftstemperatur:	-20°C til 55°C
Opbevaringstemperatur:	-20°C til 60°C
Dimensioner (BxD):	128x64x46 mm



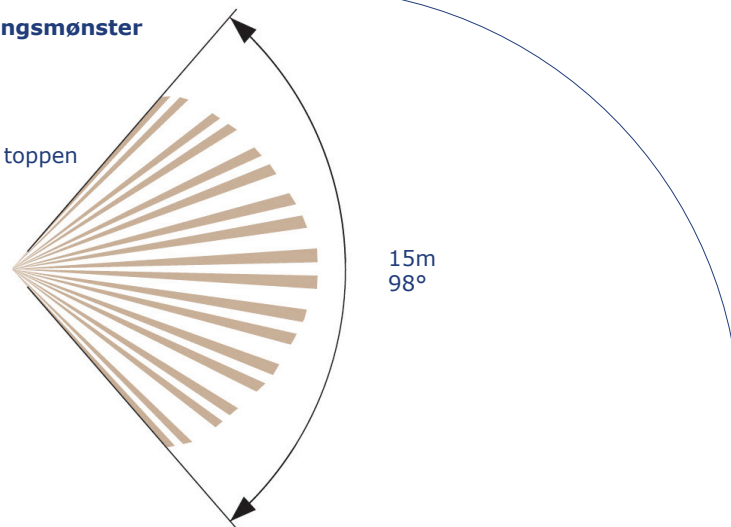
Vidste du?

F&P samt europæiske standard EN50131 kræver, at detektorer i en kl. 3 installation skal have anti-mask teknologi.

Aktiv IR-teknologi kontrollerer for afvigelser i objektivets gennemsigtighed og refleksioner tæt på objektivet. Aktiv IR er den mest pålidelige Anti-mask metode som løbende kontrollerer den fysiske evne for detektor til at se gennem linsen.

Dækningsmønster

Set fra toppen



15m
98°

Set fra siden

2,5 m



15 m



Pro (()) Sec^{ApS}
PROFESSIONAL SECURITY

Yderholmvej 59, 4623 Ll. Skensved
Tlf.: 56 13 06 30 • Fax: 56 16 02 98
sales@pro-sec.dk • www.pro-sec.dk