

iWISE DT AM

RISCO Kl. 3 detektor



RISCO
G R O U P

Egenskaber

- F&P kl. 3 registreret (10.212-00576/ -00577)
- Dobbelt MW (mikrobølge) & PIR teknologi
- Anti-Cloak™ teknologi (ACT™)
- Dækning op til 15/25m
- GreenLine mulighed til styring af MW
- Aktiv IR Anti-Mask (separat relæ)
- Indbyggede EOL modstande, (jumper)
- 3 LED lamper for gangtest
- Sabotage imod åbning og nedtagning
- Opto-relæer sikrer lavt strømforbrug og beskytter mod magneter
- Fjern og lokal selvtest
- Indgang for styring af LED lamper
- Patenteret ægte temperaturkompensation
- Krybezone
- 30V/meter RF immunitet
- Justerbart vægbeslag med SAB (valgfrit)
- Korridor og gardin linser (valgfrit)

iWISE DT AM Kl. 3 (10.212-00576/ -00577) er det ultimative indenfor professionelle detektorer. Detektoren indeholder både Anti-Mask og Anti-Cloak™ teknologier (ACT™) samt overholder nye miljøvenlige retningslinjer.

Som reaktion på tidens tendenser indenfor miljøbevidsthed, har Risco implementeret en ny "grøn serie". Hos iWISE LuNAR DT AM kl. 3, fungerer det ved effektivt at frakoble MW stråling når alarmeren er frakoblet.

iWISE DT AM detektoren er tilgængelig i 15m og 25m versioner og har indbygget "end-of-line" (EOL) modstande til de mest gængse centraltyper for at forenkle installationen.

Anvendelse

RISCO iWISE DT AM detektorer er specielt velegnet til installation i vanskelige miljøer, hvor der for eksempel kan forekomme pludselige varmeskift på grund af solindfald, printere der går igang, ventilatorsystemer der giver luftstrømninger og lignende.

Hvad er Anti-Cloak™ Teknologi?

ACT er en patenteret signal-logik, der medfører endnu større fordele hos kombi-detektorer, idet forsøg på tildækning af DT detektorer med tøj, paraply og andet også detekteres.

Ved forsøg på tildækning kobles PIR detektering fra, og detektoren reagerer nu på MW (mikrobølge) signaler. MW (mikrobølge) detekterer kun bevægelser, og tildækning har ingen effekt.

Tekniske Specifikationer	
F&P:	F&P kl. 3 registeret (10.212.00576/ -00577)
Dækning:	15m og 25m
Detekteringsmetode:	Mikrobølge + PIR
Anti-Cloak™ Teknologi (ACT):	Ja
GreenLine Teknologi:	Ja
Anti-Mask detekteringsmetode:	Aktiv infrarød
Indbyggede EOL modstande:	Tredobbelt EOL
Ægte temperatur kompensering:	Patenteret Microprocessor kontrolleret
Driftsspænding:	9 til 16V DC
Udgange:	100 mA, 24V N.C. / Alarm, Sabotage og Fejl/AM
Optisk filter mod hvidlys:	Indbygget i PIR element
RF immunitet:	30V/meter fra 10MHz til 1GHz
Driftstemperatur:	-20°C til 55°C
Opbevaringstemperatur:	-20°C til 60°C
Dimensioner (BxD):	128x64x46 mm



Dækningsmønster

	iWISE DT AM 15m		iWISE DT AM 25m	
	Set ovenfra	Set fra siden	Set ovenfra	Set fra siden
Vidvinkel linse	98° 15m		83° 25m	
Korridor linse	2m 15m		3m 23m	
Gardin linse	1,6m 12m		<p>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.</p>	

Hvad er Green Line?

Den grønne linje er et nyt begreb for detektorer, der følger de miljøvenlige retningslinjer ved at undgå unødvendigt stråling fra MW. Detektorer med Green Line funktion kan styre MW kanal og derved frakoble MW, når alarmen er frakoblet, og dermed fjerne unødigt MW stråling, mens der er personer i lokalet.



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