

# iWISE LuNAR DT AM

## RISCO Kl. 3 detektor



### Egenskaber

- F&P kl. 3 registreret (10.212-00584)
- Dobbelt MW (mikrobølge) & PIR teknologi
- Anti-Cloak™ teknologi (ACT™)
- Dækning op til Ø 13 m
- GreenLine mulighed til styring af MW
- 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
- Anti-fluoreserende interferens signalbehandling

**RISCO**  
G R O U P

iWISE LuNAR DT AM Kl. 3 (10.212-00584) er det ultimative indenfor professionelle 360° loftsmonteringsdetektorer. Detektoren indeholder både Anti-Mask og Anti-Cloak™ teknologier (ACT™), overholder nye miljøvenlige retningslinjer, samt opfylder PD6662, EN50131-1, TS50131-2 -4 kl. 3 krav.

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

LuNAR DT AM detektorer er designet med en slank lav profil og omfatter indbyggede endemodstande (EOL) til de mest gængse centraltyper, hvilket forenkler installationen.

#### Anvendelse

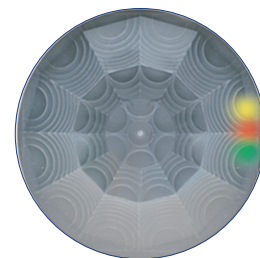
RISCO iWISE DT AM detektorer er specielt velegnet til installation i vanskelige miljøer, hvor der for eksempel kan forekomme pludselige varmeskift på grund af solindfald, printer der går igang, ventilatorsystemer der giver luftstrømninger og lignende.

#### 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 (10.212-00584)
Anti-Mask detekteringsmetode:	Aktiv infrarød
GreenLine Teknologi:	Ja
Anti-Cloak™ teknologi:	Ja
Indbyggede EOL modstande:	Ja
LED & tilkoblingsindgang:	Ja
Driftsspænding:	9 til 16V DC
Strømforbrug:	12mA ved 12V
Alarm kontakt:	100mA, 24V, N.C. Opto relæ
Sabotagekontakt:	100mA, 24V, N.C.
AM kontakt:	100mA, 24V, N.C. Opto relæ
Optisk filter mod hvidlys:	Ja
Ægte temperatur kompensering:	Patenteret Microprocessor kontrolleret
RF immunitet:	30V/m fra 10MHz til 1GHz
Driftstemperatur:	-20°C til 55°C
Opbevaringstemperatur:	-20°C til 60°C
Dimensioner (BxD):	135 x 27mm



#### Vidste du?

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

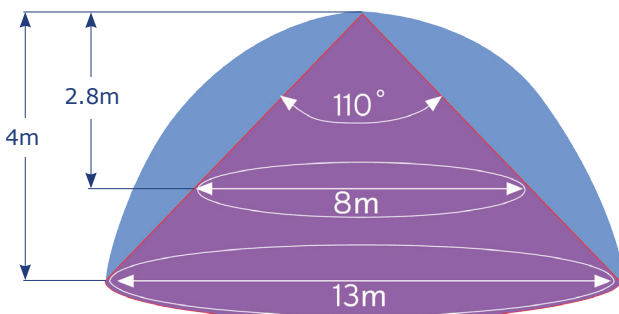
Aktiv IR-teknologi kontrollerer for afvigelse i objektivets gennemsigtighed og refleksioner tæt på objektivet. Aktiv IR er den mest pålidelige Anti-mask metode som løbende kontrollerer den fysiske evne for detektor til at se gennem linsen.

#### Hvad er Green Line?

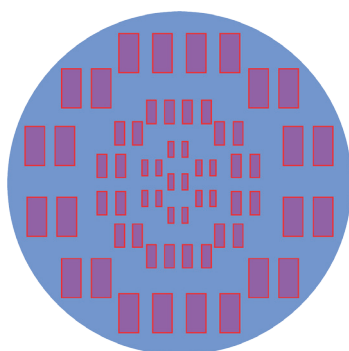
Den grønne linje er et nyt begreb for detektorer, der følger de miljøvenlige retningslinjer ved at undgå unødvendig stråling fra MW. Detektorer med Green Line funktioner kan styre MW kanal og derved frakoble MW, når alarmen er frakoblet. Dermed fjernes unødigt MW stråling, mens der er personer i lokalet.

#### Dækningsmønster

Set fra siden



Set oppefra



Mikrobølge



Infrarød + Mikrobølge



**Pro ( ) Sec**<sup>ApS</sup>  
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