

## FDV – dokumentasjon fra Gylling Teknikk AS



**Produktnavn: Dicromat+ /2+ CR**  
**El. nr. : 14 764 31 / 14 764 32**

### Informasjon:

360° IR tilstedeværelsessensor for innfelling i himling (Ø65mm).

Bygger kun 28mm overtak. Mulighet for tilkobling av slavesensorer ved behov for større detekteringsområde.

Dicromat 2+ CR har 2 reléutganger med separat tidsjustering hvorav den ene utgangen er potensialfri (passer for styring av lavvoltsystemer, ventilasjon, etc.). Hurtig montering med medfølgende kabler m/RJ11 kontakt. Justering av tidsforsinkelse, lysfølsomhet og sensitivitet på sensorhodet eller via CR fjernkontroll (tilbehør).

Typiske bruksområder er toalett, boder, korridorer, trapper, kontorlandskap, etc.

Dicromat+ CR:

El. nummer: 14 764 31

Dicromat 2+ CR:

El. nummer: 14 764 32

Dicromat+ Sensor (slave):

El. nummer: 14 764 15

CR Fjernkontroll

El. nummer: 14 764 33

### Tekniske spesifikasjoner:

|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Driftsspenning   | 230 VAC                                                                                         |
| Frekvens         | 50 Hz                                                                                           |
| Maks. belastning | DICROMAT + CR: 10 A / 230 VAC $\cos\phi = 1$<br>DICROMAT 2+ CR: 2x10 A / 230 VAC $\cos\phi = 1$ |
| Eget forbruk     | DICROMAT + CR: 7 VA kapazitiv (ca. 1,1 W)<br>DICROMAT 2+ CR: 4,2 VA induktiv (ca. 3,1 W)        |
| Lysfølsomhet     | 10-1000 Lux.                                                                                    |
| Driftstemperatur | -10 °C til +45 °C                                                                               |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks. anbefalt belastning | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glødepærer: 2200 W</li> <li>• Lysstoffrør: 1200 VA</li> <li>• Lavvolt halogen: 2000 VA</li> <li>• Halogen (230 VAC): 2200 W</li> <li>• Spærepærer: 1000 VA</li> <li>• Kompakte lystoffrør: 900 VA</li> <li>• LED: 500 VA</li> </ul> |
| Tidsforsinkelse           | DICROMAT + CR: 1 s til 10 min<br>DICROMAT 2+ CR: T1: 1 s til 10 min<br>T2: 10 s til 15 min                                                                                                                                                                                   |
| Detekteringsvinkel        | 360°                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Detekteringsområde        | Opp til 7m ved 2,5m høyde                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Beskyttelsesklasse        | II i henhold til EN 60335 ved korrekt installasjon                                                                                                                                                                                                                           |
| Kapslingsgrad             | IP 20 i henhold til EN 60529                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Slavesensorer             | DICROMAT + CR: inntil 4 slaver DICROMAT SENSOR+<br>DICROMAT 2+ CR: inntil 15 slaver DICROMAT SENSOR+                                                                                                                                                                         |

### Koblingsskjema/Dimensjoner:

