



Artikel | B06480-00

WGR 1240

UV/IR² Flammenmelder für
Sockelmontage, adressierbar

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Der UV-IR²-Flammenmelder ist für die Überwachung von Innenbereichen ausgelegt. Dazu zählen z.B. Flugzeughallen, Generatorräume und Lackierwerkstätten, wo mit lodernenden Bränden zu rechnen ist.
- Der Melder verfügt über einen UV-Sensor und einen dualen IR-Sensor, die auf unterschiedliche Wellenlängen reagieren und so zwischen Flammen und Täuschungsstrahlungsquellen unterscheiden können.
- Ansprache auf von Flammen während der Verbrennung ausgestrahlte UV-Strahlung und niederfrequente, flackernde IR-Strahlung
- Passend für Discovery- oder XP95-Sockel
- Busversorgung
- Täuschungsalarme durch elektrische Entladungen (Blitz), Lichtbogenschweißen und flackerndes Sonnenlicht werden minimiert
- Schutzart: IP66

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	17-28 V DC
Ruhestrom normal	2,8 mA
Temperaturbereich	40°C bis +70°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	max. 95%*
Farbe	weiß
Abmessungen (Ø x H)	100 x 40mm
(inkl. Sockel)	100 x 48mm)
Material Gehäuse	Polycarbonat
Gewicht	150g
Prüfnorm	EN54-10:2002 / A1:2005
Leistungserkl. / DoP	2831-CPR-F0355

ZERTIFIZIERUNGEN

CE-Zertifikat: 2831-CPR-F0355

*Abweichungen bei Kondensation mgl.;