



## SIP-3020, SIP-4010 und SIP-404 Intelligenter PIR-Einbruchmelder

Die Einbruchmelder **SIP-3020, SIP-4010 und SIP-404** der REDWALL-V-Serie sind für den Außeneinsatz auf kleinen bis mittelgroßen Flächen konzipiert. Ihr intelligentes System berücksichtigt die Umgebungstemperatur und -lichtverhältnisse und passt die eigene Erfassungsempfindlichkeit automatisch an.

Mit zusätzlichem Zubehör kann die Installation vereinfacht und verfeinert und eine sehr zuverlässige Einbruchserkennung gewährleistet werden.

Mit dem (optionalen) AVF-1-Sucher können die Schutzzonen präzise bestimmt werden.

Sie verfügen außerdem über eine Antirotations- und eine Antimask-Funktion.

Damit können Vandalismus oder sonstige kriminelle Handlungen an der Anlage erkannt werden.

Die REDWALL-V-Serie eignet sich ideal bei einer Kamera-Unterstützung für Hochleistung und Genauigkeit.

### PRODUKTMERKMALE

- Intelligenter Infrarot-Einbruchmeldersystem
  - > Erkennung von Umgebungstemperatur und -lichtverhältnissen für eine Autoregulierung der Empfindlichkeit
  - > Fortgeschrittener Erfassungsalgorithmus
  - > 3 doppelte IR-Pyroelemente mit patentiertem Double Conductive Shielding (abgeschirmter Doppelleitung)
- Antivandalismus-Funktion
  - > Antimask-System mit aktivem Infrarot
  - > Antirotations-Funktion mit einem 3-Achsen-Beschleunigungssensor
- > Deckel aus verstärktem Polycarbonat
- > Montagehöhe bis 4 m
- Empfindlichkeit frei einstellbar für Nah- und Fernzone und Fernzone
- Einstellung der Erkennungs-Logik
- Reichweite einstellbar
- Getrennte NF- und NO-Ausgänge
- Alarmsignal-Abstände frei einstellbar

### OPTIONAL

- **AVF-1** Reichweitensucher
- **SIP-HU** Betriebsheizungs-System (Stromversorgung mit 22-26 VAC erforderlich)
- **OPM-WT** Audio-Walktester
- **SIP-MINIHOOD** Schnee/Sonnenschutz



## INDUSTRIELLE SICHERHEIT & SICHERHEIT IM DIENSTLEISTUNGS-SEKTOR

➤ Kernkraftwerke  
Wasseraufbereitungsanlagen  
Logistik-Plattformen

Chemische Industrie  
Elektrische Industrie  
Baustellenschutz...



### OPTEX SECURITY FRANCE

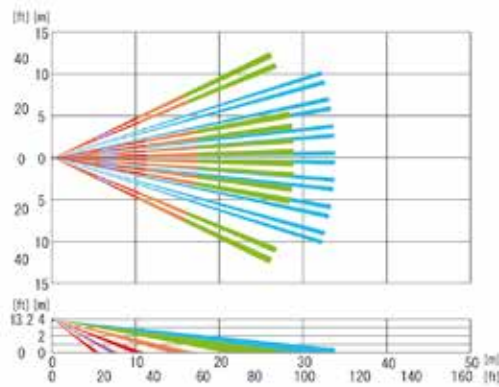
835 route des Frênes  
69400 ARNAS - FRANKREICH  
Telefon: +43 664 912 01 52  
Mail: [gudrun.sageder@optex-security.com](mailto:gudrun.sageder@optex-security.com)  
[www.optexsecurity.de](http://www.optexsecurity.de)

## SIP-3020, SIP-4010 und SIP-404

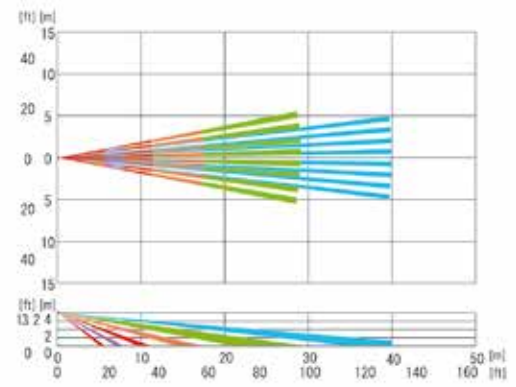
### REICHWEITEN



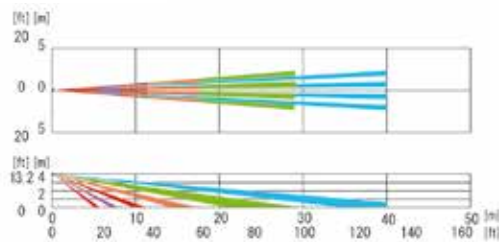
SIP-3020



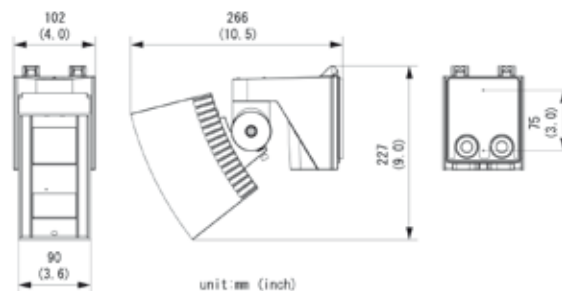
SIP-4010



SIP-404



### MASSE



### PRODUKTDATEN

Modell	SIP-3020	SIP-4010	SIP-404	Alarmabstände	Off, 15, 30, 60 Sek.
Erfassungstechnik		Passives Infrarot		Antimask-Ausgang	NC 28VDC 0,2 A max
Reichweite	30 x 20 m	40 x 10 m	40 x 4 m	Selbstschutz-Ausgang	NC 28VDC 0,1 A max
Stromversorgung	11-16 VDC oder 22-26 VAC ; 22-26 VAC mit HU-Heizung			Alarmzeit	Ca. 2 Sek.
Stromverbrauch	40mA max (12VDC) 75mA max (24VAC)	410mA max (24VAC) mit opt. Heizung		Vorheizung	Ca. 60 Sek.
Montagehöhe	2,3 bis 4 m			Betriebstemperatur	-25° bis +60°; -40° bis +60° mit opt. Heizung
Empfindlichkeit	Nahzone SH/H/M/L, Fernzone SH/H/M/L			IP-Index	Haupteinheit IP65, Chassis IP55
Reichweite	Nahzone ON / OFF			Maße	227x102x266mm
Erfassungs-Logik	AND / OR			Gewicht	1,2 kg
Alarmausgang	NO, NC 28VDC 0,2 A max				