

Großflächen Passiv - Infrarot - Bewegungsmelder

Art. Nr. Bezeichnung

360070 OPTEX Großflächen Infrarot Bewegungsmelder REDWALL SIP-3020

Drei Dual-Pyroelemente mit getrennter Alarmauswertung („und“ / „oder“)
Ideal für CCTV Anwendungen mit großen Erfassungsbereichen.
Abdecküberwacht mit zusätzlicher Drehsicherung durch
3-Achsen-Beschleunigungsmesser zum Schutz vor Vandalismus.
Erfassung von Umgebungstemperatur und Beleuchtungsstärke für eine
automatische Anpassung der Empfindlichkeit.
Doppelt leitende Abschirmung der Pyroelemente.
Optionale Heizeinheit verfügbar.



| | |
|------------------------|--|
| Erfassungsbereich | 30 m x 20 m, ca. 35°, Fernbereich EIN / AUS |
| Erfassungszonen | 74 Zonen |
| Montagehöhe | 2,3 - 4 m |
| Einstellbare Winkel | vertikal: $\pm 20^\circ$; horizontal: $\pm 90^\circ$ |
| Empfindlichkeit | SH / H / M / L (für Nah- und Fernbereich einstellbar) |
| Deckelkontakt | N.C., öffnet, wenn Deckel abgehoben wird |
| Betriebsspannung | 11 - 16 V DC / 22 - 26 V AC |
| Ruhestromverbrauch | 35 mA (max.) bei 12 V DC / 70 mA (max.) bei 24 V AC |
| Alarmintervallzeitraum | AUS / 15 / 30 / 60 Sek. |
| Alarmausgang | wählbar (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. |
| Störausgang | N.C. 28 V DC; 0,2 A max. |
| Gehäusematerial | verstärktes Polycarbonatgehäuse |
| Gewicht | ca. 1,2 kg |
| Temperaturbereich | -25° bis +60°C, (mit optionaler Heizeinheit bis -40°C) |
| Abmessungen | 227 x 102 x 266 mm (H x B x T) |
| Schutzart | Hauptgerät: IP65, Anschlußgehäuse IP55 |
| Zubehör | Schrauben, Papierschablone, Befestigungsgummi, Inbusschlüssel, Bedienungsanleitung, Pinzette, Abdeckfolien für Erfassungsbereich |

360071 OPTEX Großflächen Infrarot Bewegungsmelder REDWALL SIP-3020/5

... wie SIP-3020,
jedoch mit zwei zusätzlichen Dual-Pyroelementen für den Unterkriechbereich

| | |
|--------------------|---|
| Erfassungsbereich | 30 m x 20 m, ca. 35°, Fernbereich EIN / AUS Unterkriechzone: 3 x 5 m bei 2,3 m; 6 x 9 m bei 4 m Höhe |
| Erfassungszonen | Fern-: 14, Nah-: 60, Unterkriech-: 36 Zonen |
| Empfindlichkeit | SH / H / M / L zusätzlich für den Unterkriechbereich |
| Ruhestromverbrauch | 40 mA (max.) bei 12 V DC / 75 mA (max.) bei 24 V AC |
| Alarmausgang | Hauptbereich (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. Unterkriechzone (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. |
| Gewicht | ca. 1,4 kg |
| Abmessungen | 247 x 102 x 264 mm (H x B x T) |



Langstrecken Passiv - Infrarot - Bewegungsmelder

Art. Nr. Bezeichnung

360072 OTEX Langstrecken Infrarot Bewegungsmelder REDWALL SIP-404

Drei Dual-Pyroelemente mit getrennter Alarmauswertung („und“ / „oder“)
Ideal für CCTV Anwendungen mit großen Erfassungsbereichen.
Abdecküberwacht mit zusätzlicher Drehsicherung durch 3-Achsen-
Beschleunigungsmesser zum Schutz vor Vandalismus.
Erfassung von Umgebungstemperatur und Beleuchtungsstärke für eine
automatische Anpassung der Empfindlichkeit.
Doppelt leitende Abschirmung der Pyroelemente.
Optionale Heizeinheit verfügbar.



| | |
|------------------------|--|
| Erfassungsbereich | 40 m x 4 m, ca. 5°, Fernbereich EIN / AUS |
| Erfassungszonen | 24 Zonen |
| Montagehöhe | 2,3 - 4 m |
| Einstellbare Winkel | Vertikal: ± 20°; Horizontal: ± 90 ° |
| Empfindlichkeit | SH / H / M / L (für Nah- und Fernbereich einstellbar) |
| Deckelkontakt | N.C., öffnet, wenn Deckel abgehoben wird |
| Betriebsspannung | 11 - 16 V DC / 22 - 26 V AC |
| Ruhestromverbrauch | 35 mA (typ.) bei 12 V DC / 70 mA (typ.) bei 24 V AC |
| Alarmintervallzeitraum | AUS / 15 / 30 / 60 Sek. |
| Alarmausgang | wählbar (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. |
| Störausgang | N.C. 28 V DC; 0,2 A max. |
| Gehäusematerial | verstärktes Polycarbonatgehäuse |
| Gewicht | ca. 1,2 kg |
| Temperaturbereich | -25° bis +60°C, (mit optionaler Heizeinheit bis -40°C) |
| Abmessungen | 227 x 102 x 266 mm (H x B x T) |
| Schutzart | Hauptgerät: IP65, Anschlußgehäuse IP55 |
| Zubehör | Schrauben, Papierschablone, Befestigungsgummi, Inbusschlüssel, Bedienungsanleitung, Pinzette, Abdeckfolien für Erfassungsbereich |

360073 OTEX Langstrecken Infrarot Bewegungsmelder REDWALL SIP-404/5

... wie SIP-404,
jedoch mit zwei zusätzlichen Dual-Pyroelementen für den Unterkriechbereich

| | |
|--------------------|---|
| Erfassungsbereich | 40 m x 4 m, ca. 5°, Fernbereich EIN / AUS, Unterkriechzone: 3 x 5 m bei 2,3 m; 6 x 9 m bei 4 m Höhe |
| Erfassungszonen | Fern-: 4, Nah-: 20, Unterkriech-: 36 Zonen |
| Empfindlichkeit | SH / H / M / L zusätzlich für den Unterkriechbereich |
| Ruhestromverbrauch | 40 mA (max.) bei 12 V DC / 75 mA (max.) bei 24 V AC |
| Alarmausgang | Hauptbereich (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. Unterkriechzone (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. |
| Gewicht | ca. 1,4 kg |
| Abmessungen | 247 x 102 x 264 mm (H x B x T) |



Langstrecken Passiv - Infrarot - Bewegungsmelder

Art. Nr. Bezeichnung

360074 OPTEX Langstrecken Infrarot Bewegungsmelder REDWALL SIP-4010

Drei Dual-Pyroelemente mit getrennter Alarmauswertung („und“ / „oder“)
Ideal für CCTV Anwendungen mit großen Erfassungsbereichen.
Abdecküberwacht mit zusätzlicher Drehsicherung durch
3-Achsen-Beschleunigungsmesser zum Schutz vor Vandalismus.
Erfassung von Umgebungstemperatur und Beleuchtungsstärke für eine
automatische Anpassung der Empfindlichkeit.
Doppelt leitende Abschirmung der Pyroelemente.
Optionale Heizeinheit verfügbar.



| | |
|------------------------|--|
| Erfassungsbereich | 40 m x 10 m, ca. 15°, Fernbereich EIN / AUS |
| Erfassungszonen | 48 Zonen |
| Montagehöhe | 2,3 - 4 m |
| Einstellbare Winkel | Vertikal: ± 20°;Horizontal: ± 90 ° |
| Empfindlichkeit | SH / H / M / L (für Nah- und Fernbereich einstellbar) |
| Deckelkontakt | N.C., öffnet, wenn Deckel abgehoben wird |
| Betriebsspannung | 11 - 16 V DC / 22 - 26 V AC |
| Ruhestromverbrauch | 35 mA (max.) bei 12 V DC / 70 mA (typ.) bei 24 V AC |
| Alarmintervallzeitraum | AUS / 15 / 30 / 60 Sek. |
| Alarmausgang | wählbar (N.O. oder N.C.), 28 V DC;0,2 A max. |
| Störausgang | N.C. 28 V DC;0,2 A max. |
| Gehäusematerial | verstärktes Polycarbonatgehäuse |
| Gewicht | ca. 1,2 kg |
| Temperaturbereich | -25° bis +60°C, (mit optionaler Heizeinheit bis -40°C) |
| Abmessungen | 227 x 102 x 266 mm (H x B x T) |
| Schutzart | Hauptgerät: IP65, Anschlußgehäuse IP55 |
| Zubehör | Schrauben, Papierschablone, Befestigungsgummi, Inbusschlüssel, Bedienungsanleitung, Pinzette, Abdeckfolien für Erfassungsbereich, Bereichsplatte |

360075 OPTEX Langstrecken Infrarot Bewegungsmelder REDWALL SIP-4010/5

... wie SIP-4010,
jedoch mit zwei zusätzlichen Dual-Pyroelementen für den Unterkriechbereich

| | |
|--------------------|---|
| Erfassungsbereich | 40 m x 10 m, ca. 15°, Fernbereich EIN / AUS, Unterkriechzone: 3 x 5 m bei 2,3 m;6 x 9 m bei 4 m Höhe |
| Erfassungszonen | Fern-: 8, Nah-: 40, Unterkriech-: 36 Zonen |
| Empfindlichkeit | SH / H / M / L zusätzlich für den Unterkriechbereich |
| Ruhestromverbrauch | 40 mA (max.) bei 12 V DC / 75 mA (max.) bei 24 V AC |
| Alarmausgang | Hauptbereich (N.O. oder N.C.), 28 V DC;0,2 A max. Unterkriechzone (N.O. oder N.C.), 28 V DC;0,2 A max. |
| Gewicht | ca. 1,4 kg |
| Abmessungen | 247 x 102 x 264 mm (H x B x T) |



Großflächen Passiv - Infrarot - Bewegungsmelder

Art. Nr. Bezeichnung

360076 OPTEX Großflächen Infrarot Bewegungsmelder REDWALL SIP-3020WF Batterieversion

Drei Dual-Pyroelemente mit getrennter Alarmauswertung („und“ / „oder“)
Ideal für CCTV Anwendungen mit großen Erfassungsbereichen.
Abdecküberwacht mit zusätzlicher Drehsicherung durch
3-Achsen-Beschleunigungsmesser zum Schutz vor Vandalismus.
Erfassung von Umgebungstemperatur und Beleuchtungsstärke für eine
automatische Anpassung der Empfindlichkeit.
Doppelt leitende Abschirmung der Pyroelemente.
Extrem niedriger Stromverbrauch, für batteriebetrieb geeignet.



| | |
|------------------------|--|
| Erfassungsbereich | 30 m x 20 m, ca. 35°, Fernbereich EIN / AUS |
| Erfassungszonen | 74 Zonen |
| Montagehöhe | 2,3 - 4 m |
| Einstellbare Winkel | vertikal: $\pm 20^\circ$, horizontal: $\pm 90^\circ$ |
| Empfindlichkeit | SH / H / M / L (für Nah- und Fernbereich einstellbar) |
| Deckelkontakt | N.C., öffnet, wenn Deckel abgehoben wird |
| Betriebsspannung | 2,5 - 10 V DC |
| Ruhestromverbrauch | 40 μ A Standby / 5 mA (max. bei LED ein) |
| Alarmintervallzeitraum | AUS / 5 / 60 / 150 Sek. |
| Alarmausgang | wählbar (N.O. oder N.C.), 10 V DC; 0,01 A max. |
| Störausgang | 10 V DC; 0,01 A max. |
| Gehäusematerial | verstärktes Polycarbonatgehäuse |
| Gewicht | ca. 1,2 kg |
| Temperaturbereich | -25° bis +60°C |
| Abmessungen | 227 x 102 x 266 mm (H x B x T) |
| Schutzart | Hauptgerät: IP65, Anschlußgehäuse IP55 |
| Zubehör | Schrauben, Papierschablone, Befestigungsgummi, Inbusschlüssel, Bedienungsanleitung, Pinzette, Abdeckfolien für Erfassungsbereich, Bereichsplatte |

OPTEX Langstrecken Infrarot Bewegungsmelder REDWALL SIP-4010WF

... wie SIP-3020WF, jedoch mit anderem Erfassungsbereich

| | |
|-------------------|---|
| Erfassungsbereich | 40 m x 10 m, ca. 15°, Fernbereich EIN / AUS |
| Erfassungszonen | 48 Zonen |

OPTEX Langstrecken Infrarot Bewegungsmelder REDWALL SIP-404WF

... wie SIP-3020WF, jedoch mit anderem Erfassungsbereich

| | |
|-------------------|---|
| Erfassungsbereich | 40 m x 4 m, ca. 5°, Fernbereich EIN / AUS |
| Erfassungszonen | 24 Zonen |

Großflächen und Langstrecken Passiv - Infrarot - Bewegungsmelder

Art. Nr. Bezeichnung

360079 OPTEX Großflächen Infrarot Bewegungsmelder REDWALL SIP-5030

Ein Quad- und zwei Dual-Pyroelemente mit getrennter Alarmauswertung („und“ / „oder“)
Ideal für CCTV Anwendungen mit großen Erfassungsbereichen.
Abdecküberwacht mit zusätzlicher Drehsicherung durch
3-Achsen-Beschleunigungsmesser zum Schutz vor Vandalismus.
Erfassung von Umgebungstemperatur und Beleuchtungsstärke für eine
automatische Anpassung der Empfindlichkeit.
Doppelt leitende Abschirmung der Pyroelemente.
Optionale Heizeinheit verfügbar.



| | |
|------------------------|--|
| Erfassungsbereich | 50 m x 30 m, ca. 30° Unterkriechzone: 3 x 5 m bei 2,3 m; 6 x 9 m bei 4 m Höhe |
| Erfassungszonen | 100 Zonen |
| Montagehöhe | 2,3 - 4 m |
| Einstellbare Winkel | Vertikal: ± 20°; Horizontal: ± 90 ° |
| Empfindlichkeit | SH / H / M / L (für Nah- und Fernbereich einstellbar) |
| Deckelkontakt | N.C., öffnet, wenn Deckel abgehoben wird |
| Betriebsspannung | 11 - 16 V DC / 22 - 26 V AC |
| Ruhestromverbrauch | 40 mA (max.) bei 12 V DC / 75 mA (max.) bei 24 V AC |
| Alarmintervallzeitraum | AUS / 15 / 30 / 60 Sek. |
| Alarmausgang | Hauptbereich (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. Unterkriechzone (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. |
| Störausgang | N.C. 28 V DC; 0,2 A max. |
| Gehäusematerial | verstärktes Polycarbonatgehäuse |
| Gewicht | ca. 1,6 kg |
| Temperaturbereich | -25° bis +60°C, (mit optionaler Heizeinheit bis -40°C) |
| Abmessungen | 271 x 102 x 290 mm (H x B x T) |
| Schutzart | Hauptgerät: IP65, Anschlußgehäuse IP55 |
| Zubehör | Schrauben, Papierschablone, Befestigungsgummi, Inbusschlüssel, Bedienungsanleitung, Pinzette, Abdeckfolien für Erfassungsbereich, Bereichsplatte |

360080 OPTEX Langstrecken Infrarot Bewegungsmelder REDWALL SIP-100

... wie SIP-5030, jedoch mit anderem Erfassungsbereich

| | |
|--------------------|--|
| Erfassungsbereich | 100 m x 3 m, ca. 3° Unterkriechzone: 3 x 5 m bei 2,3 m; 6 x 9 m bei 4 m Höhe |
| Erfassungszonen | Fern-: 8, Nah-: 20, Unterkriech-: 36 Zonen |
| Empfindlichkeit | SH / H / M / L zusätzlich für den Unterkriechbereich |
| Ruhestromverbrauch | 45 mA (max.) bei 12 V DC / 80 mA (max.) bei 24 V AC |
| Alarmausgang | Fernbereich (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. Nahbereich (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. Unterkriechzone (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. |



Großflächen Passiv - Infrarot - Bewegungsmelder mit CCTV Kamera

Art. Nr. Bezeichnung

360081 OPTEX Großflächen Infrarot Bewegungsmelder mit integrierter Kamera REDWALL SIP-3020 CAM DN

Drei Dual-Pyroelemente mit getrennter Alarmauswertung („und“ / „oder“)
Ideal für CCTV Anwendungen mit großen Erfassungsbereichen.
Abdecküberwacht mit zusätzlicher Drehsicherung durch
3-Achsen-Beschleunigungsmesser zum Schutz vor Vandalismus.
Erfassung von Umgebungstemperatur und Beleuchtungsstärke für eine
automatische Anpassung der Empfindlichkeit.
Doppelt leitende Abschirmung der Pyroelemente.
Optionale Heizeinheit verfügbar.



| | |
|---------------------------|--|
| Erfassungsbereich | 30 m x 20 m, ca. 35°, Fernbereich EIN / AUS |
| Erfassungszonen | 74 Zonen |
| Montagehöhe | 2,3 - 4 m |
| Einstellbare Winkel | Vertikal: ± 20°; Horizontal: ± 90 ° |
| Empfindlichkeit | SH / H / M / L (für Nah- und Fernbereich einstellbar) |
| Deckelkontakt | N.C., öffnet, wenn Deckel abgehoben wird |
| Betriebsspannung | 12 V DC |
| Ruhestromverbrauch | 180 mA (max.) bei 12 V DC |
| Alarmintervallzeitraum | AUS / 15 / 30 / 60 Sek. |
| Alarmausgang | wählbar (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. |
| Störausgang | N.C. 28 V DC; 0,2 A max. |
| Gehäusematerial | verstärktes Polycarbonatgehäuse |
| Gewicht | ca. 1,5 kg |
| Temperaturbereich | -25° bis +60°C, (mit optionaler Heizeinheit bis -40°C) |
| Abmessungen | 252 x 102 x 317 mm (H x B x T) |
| Schutzart | Hauptgerät: IP65, Anschlußgehäuse IP55 |
| CCTV Kamera | |
| Aufnahmesystem | 1/3" CCD (PAL) |
| Bildpunkte | 752 x 582 Pixel |
| Auflösung (horiz. Linien) | 480 |
| Mindestbeleuchtung | Tag (Farbe) - 0,5 Lux Nacht (s/w) - 0,03 Lux |
| Videoausgang | 1 Vss / 75 Ohm, BNC-Anschluss |
| Objektiv | Vario Zoom 3,0 - 9,0 mm |
| Zubehör | Schrauben, Papierschablone, Befestigungsgummi, Inbusschlüssel, Bedienungsanleitung, Pinzette, Abdeckfolien für Erfassungsbereich, Bereichsplatte |

Langstrecken und Großflächen Passiv - Infrarot - Bewegungsmelder

Art. Nr. Bezeichnung

Langstrecken Infrarot Bewegungsmelder IFR150XT Infratronic

INFRATRONIC IFR150XT ist als „Stand-Alone“ Gerät speziell für die zuverlässige Erfassung von Personen entwickelt worden. Eine punktgenaue, zielgerichtete Überwachung ist möglich.
Ideal für CCTV mit VMD Anwendungen.
Integriertes Zielfernrohr zur einfachen Ausrichtung.



| | |
|---------------------------|--|
| Erfassungsbereich | max. 150 m (ca. 110 - 150 m je nach Witterung) horizontal: 1,2°; vertikal: 1,8° |
| Sichtfeld bei 150 m | 3,2 x 2,1 m |
| Erfassungszonen | 2 Dualzonen |
| Montagehöhe | variabel je nach Anwendungsbereich (ca. 2,5 m) |
| Einstellbare Winkel | Ausrichtung über Wandarm möglich |
| Detektionsgeschwindigkeit | 0,5 - 7 m/s |
| Deckelkontakt | N.C., öffnet, wenn Deckel abgehoben wird |
| Betriebsspannung | 12 V DC |
| Ruhestromverbrauch | ca. 30 mA |
| Alarmausgang | N.C. Relais; 30 V DC; 0,5 A max. |
| Gehäusematerial | Metall, Halterung aus Kunststoff |
| Gewicht | ca. 2,5 kg |
| Temperaturbereich | -25° bis +55°C |
| Abmessungen | 165 x 105 x 400 (H x B x T) |
| Schutzart | IP 65 |
| Zubehör | Montagehalterung bereits enthalten |

Großflächen Laserscan Detektor

Art. Nr. Bezeichnung

OPTEX Infrarot-Laser Scan Detektor REDFSCAN RLS-3060

Der REDSCAN ist ein Laser-Scanner, welcher die Detektion einer kreisförmigen Erfassungsumgebung von 30 m, bei einem Radius von 190° ermöglicht. Es sind drei Modi zur Erfassung von eindringenden Objekten verfügbar. Die einzelnen Zonen werden jeweils mit einem eigenem Erfassungsalgorithmus konfiguriert. Objekte werden erkannt, indem Laserstrahlen in den Erfassungsbereich ausgesendet werden. Anschließend wird die Zeit gemessen, bis der Strahl reflektiert und zum Detektor zurück geworfen wird. Dies ermöglicht es von einem bewegten Objekt, dessen Größe, Geschwindigkeit und Entfernung zu berechnen. Bei einer vertikalen Montage beträgt der Erfassungsbereich 60 m und wirkt wie eine Art „unsichtbare Mauer“. Ein Durchschreiten wird sofort ausgewertet. Vier unabhängig voneinander anpassbare Zonen dienen der PTZ-Kamerasteuerung - ideal für CCTV Anwendungen mit großen Erfassungsbereichen. Die Wahl der Erfassungszonen kann manuell oder automatisch erfolgen. Die Funktionseinstellungen ermöglichen eine Ausblendung von Teilbereichen und Objekten, welche nicht mit erfasst werden sollen. Weiterhin ist dieses Gerät abdecküberwacht und meldet jeglichen Sabotageversuch.



| | |
|--|--|
| Erfassungsbereich | horizontal - 30 m 190° vertikal - max. 60 m |
| Erfassungsmethode | Infrarot-Laserscan (Laserschutzklasse 1, Wellenlänge der Laseremission: 905 nm) |
| Montagehöhe | horizontal: 0,7 - 1,0 m vertikal: bis zu 15 m (Standardwerte bei Winkelsockelmontage: 4 m, 10 m, 15 m) |
| Einstellbare Winkel | 0°, 10°, 20°, 30°, 40°, 45°(nur mit opt. Winkelsockel) |
| Empfindlichkeit | H/M/L |
| Deckelkontakt | N.C., öffnet, wenn Deckel abgehoben wird |
| Betriebsspannung | 24 V AC / DC ± 10 % |
| Ruhestromverbrauch | 400 mA bei 24 V DC / 600 mA bei 24 V AC |
| Alarmausgang | 4 x N.O. 28 V DC; 0,2 A max. |
| Masteralarmausgang | wählbar (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. |
| Störausgang | wählbar (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. |
| Schaltkreis zum Umgebungsausschluss | wählbar (N.O. oder N.C.), 28 V DC; 0,2 A max. |
| Gehäusematerial | verstärktes Polycarbonatgehäuse |
| Gewicht | ca. 3 kg |
| Temperaturbereich | -20° bis +60°C |
| Abmessungen | 334 x 144 x 155 mm (H x B x T) |
| Schutzart | IP65 |
| Zubehör | Schrauben, Papierschablone, Bedienungsanleitung, Ankerbolzen für Basisplatte, Spritzschutzsicherung |

Zubehörteile für Großflächen und Langstrecken Melder

Art. Nr. Bezeichnung

360044 Testgerät zur Melderausrichtung OPM-WT

Dieser Audio-Signalgeber wandelt Signale der Bewegungsmelder in oszillierende Tonsignale um. Beim Abschreiten des Erfassungsbereiches wird ein Ton hörbar, wenn der Melder ausgelöst hat.



360082 Bereichssucher AVF-1

Der Bereichssucher kann mittels optischer Darstellung zum Einstellen des Erfassungsbereiches verwendet werden.

360083 Wetterschutzabdeckung SIP MINI HOOD

Wetterschutzabdeckung für alle SIP 404 / 4010 / 3020



360087 Wetterschutzabdeckung SIP MIDI HOOD

Wetterschutzabdeckung für SIP 5030 / 100



360043 Mastschellen für REDWALL Sensoren SIPSCA

Mastschellen zur Befestigung von allen REDWALL Sensoren. Der Mastdurchmesser darf max. 48 mm betragen.



360086 Heizelement SIP-HU

Diese Heizplatine kann für alle neueren Redwall Melder (bis auf die batteriebetriebene WF-Reihe) eingesetzt werden. Die Bewegungsmelder können somit bis zu einem Temperaturtiefpunkt von -40°C betrieben werden.



Sockelmontagebügel RLS-PB

geeignet für die Montage auf einen Sockel

Beweglicher Sockelmontagebügel RLS-SB

geeignet für die Montage in einem Winkel zur Wand oder Decke