

## Hertek Brandschutz-Lösungen

Von Hertek



Hertek GmbH  
Landsberger Str. 240  
12623 Berlin  
Deutschland

Tel.: +49 30 936688-950  
Fax: +49 30 936688-959

info@hertek.de  
www.hertek.de

Hertek ist der Partner für Brandmeldesysteme. Mit Brandschutzlösungen von Hertek können Schäden und unnötige Gefahren durch Brände vermieden und Personen, Gebäude und Sachwerte geschützt werden. Hertek steht seit 30 Jahren für anlagentechnischen Brandschutz und unterstützt mit zahlreichen Schulungen oder bei der Auslegung und Dokumentation individueller Brandschutzlösungen.

## Hertek Brand- und Rauchmelderserie Soteria®

Aus der Serie Hertek Brandschutz-Lösungen von Hertek



Die Soteria Brandmelder und Rauchmelder verwenden die PureLight-Technologie zur Detektion von Rauchpartikeln. Diese fortschrittliche Technologie reduziert Fehlalarme und erkennt echte Brände zuverlässig. Erhältlich in den Farben Weiß und Schwarz und als Modell für den deckenbündigen Einbau für hohe architektonische Ansprüche. Zusätzlich erweitern Soteria Wärmemelders und Multisensormelder das Einsatzspektrum der Soteria Melderserie.

### Ästhetisch gestaltete Komponenten in der Brandschutztechnik

#### Rauchmelder für Designanwendungen: Soteria® Dimension

Der Soteria® Dimension Rauchmelder ist die Lösung für Räume mit hohen ästhetischen Ansprüchen. Der flache optische Melder ist nur für die Unterputzmontage geeignet und passt in jede Umgebung. Er eignet sich besonders als Lösung bei anspruchsvoller Architektur, beispielsweise in Hotels, Geschäftsräumen und gehobenem Ambiente. Die patentierte und einzigartige optische kammerlose Branderkennungstechnologie erkennt schnell die Rauchentwicklung und ignoriert bewegliche Objekte. Eine robuste, vandalismussichere Metallausführung wird als funktionale Lösung bei speziellen Anwendungen, wie in Justiz- und Pflegeeinrichtungen, eingesetzt.

Weitere Informationen zum Soteria® Dimension



Soteria® Dimension deckenbündiger Rauchmelder

#### Soteria Melderserie

Der Soteria Rauchmelder von Hertek ist ein optischer Rauchmelder, der die PureLight-Technologie<sup>1)</sup> verwendet, um Rauchpartikel in der Melderammer zu detektieren. Diese Technologie hilft, Fehlalarme zu reduzieren und echte Brände sicher zu erkennen. Bei dem Soteria Rauchmelder lassen sich verschiedene Empfindlichkeitsstufen einstellen. Neben den häufig eingesetzten Rauchmeldern sind auch Thermomelder und Multisensormelder in der Soteria Melderserie verfügbar.

#### Hauptmerkmale

- Abwärtskompatibilität zu XP95- und Discovery-Systemen

<sup>1)</sup> PureLight® ist eine neue optische Sensortechnologie von Apollo zur besseren Falschalarmreduzierung und zur sicheren Detektion von echten Bränden.

## Hertek Brand- und Rauchmelderserie Soteria®

Aus der Serie Hertek Brandschutz-Lösungen von Hertek

- Kompatibilität mit bestehenden Brandmelderzentralen der Penta-Serie
- Erfüllt alle geltenden Normen und besitzt alle geforderten Zulassungen
- Integrierter Kurzschlussisolator
- Mehrfarbige LED-Statusanzeige
- Formschöne, farbstabiles und flache Gehäuse
- Umfangreich getestet über die Anforderungen der EN 54-7 Norm hinaus
- Erfüllen hohe Standards in Sachen Nachhaltigkeit: Umweltdeklaration (EPD-Zertifikat) für Rauchmelder, Thermomelder und Multisensormelder

### Soteria Melder | Varianten

- Soteria Dimension deckenbündiger Rauchmelder (opt.) in weiß, schwarz oder vandalensicherer Metallausführung; mit virtueller Messkammer unterhalb der Decke. 3 IR-LEDs und 2 Fotodioden garantieren ein hohes Maß an Störungs- und Täuschungsalarmsicherheit.
- Soteria Rauchmelder (opt.)  
Detektion über optische Sensortechnologie PureLight
- Soteria Thermomelder  
Detektion über zwei seitlich angeordnete Wärmesensoren
- Soteria Multisensormelder (opt./therm.) in weiß oder schwarz
- Soteria Multisensormelder (opt./therm.), (schwarz)  
Detektion über optische Sensortechnologie PureLight und zusätzlich zwei Wärmesensoren
- Soteria Multisensormelder (Dual opt. / therm.)  
Detektion über zwei optische Sensoren und einen Thermoelement
- Soteria Trisensormelder (Dual opt. / therm. / CO)  
Detektion über zwei optische Sensoren, ein Thermoelement und einen Brandgassensor

### Technische Informationen zur Soteria Melderserie



Soteria Multisensormelder mit zwei oder drei Sensoren in weiß



Soteria Multisensormelder in schwarz. Besonders gut integrierbar in dunkle Decken, z.B. in Kinos, Theatern oder Museen.

### Nachhaltigkeit bei Hertek

- **Umweltdeklarationen (EPD):** Hertek hat für die Soteria Melder Umweltdeklarationen erhalten, die detaillierte Informationen über die Umweltwirkungen der Produkte bieten.
- **Verpackungsmanagement:** Um unnötigen Abfall zu vermeiden, ersetzt Hertek leicht beschädigte Verpackungen nicht durch neue, solange die Produkte ausreichend geschützt bleiben. Diese Maßnahme soll die Umweltbelastung durch Verpackungsmaterial reduzieren.
- **Nachhaltige Produkte:** Hertek setzt auf Produkte, die während ihrer Nutzungsphase minimale negative Auswirkungen auf Gesundheit, Umwelt und Gesellschaft haben. Zudem werden Maßnahmen ergriffen, um die negativen Effekte auf den Klimawandel und den Umweltschutz zu minimieren.
- **Zukunftssichere Notbeleuchtung:** Hertek hat sich von Notbeleuchtungsarmaturen mit cadmiumhaltigen Batterien verabschiedet und setzt auf nachhaltigere Alternativen

Hertek GmbH

Absender

Landsberger Str. 240  
12623 Berlin  
Deutschland

Tel. +49 30 936688-950, Fax +49 30 936688-959  
[info@hertek.de](mailto:info@hertek.de), [www.hertek.de](http://www.hertek.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Hertek Brandschutz-Lösungen“

Mitteilung: