

Produktkatalog

# Brandschutz Sicherheit



Ihr Partner für professionelle  
Brandschutz- und  
Sicherheitslösungen

**FLEX**tron

Flextron AG  
Usterstrasse 25, 8308 Illnau  
[www.flextron.ch](http://www.flextron.ch)

# Rauchmelder retten Leben und schützen Eigentum

## WUSSTEN SIE, DASS

- › man im Schlaf nichts riecht und so einen allfälligen Brand nicht, oder erst sehr spät bemerkt?
- › ein grosser Teil der Brände in der Nacht entstehen, wenn Sie schlafen?
- › nahezu alle Opfer durch Rauchgase und nicht durch das Feuer sterben?
- › bei den heute gut isolierten Bauten die gefährlichen Brandgase nicht entweichen können und im Zimmer grosse Vergiftungsgefahr entsteht? 5 bis 8 Atemzüge reichen aus um bewusstlos zu werden.
- › je früher Sie den Brand bemerken, umso schneller können Sie sich und Ihre Familie retten und die Feuerwehr alarmieren. Jede Minute zählt!

Qualitativ gute Rauchmelder sind das sicherste Mittel, um frühzeitig mit lautem Alarmton vor einem Brand zu warnen. Sie reagieren auf Rauch und können auf einfache Weise an der Decke montiert werden.

## TIPPS:

### Standorte für Rauchmelder:

- › Mindestens 1 Rauchmelder pro Etage
- › Rauchmelder in Wohnzimmer/Schlafzimmer/Kinderzimmer/Korridor
- › Gefährdung vor allem: Kochherd/Fernseher/Kaffeemaschine/el. Geräte

### Montagetipps für Rauchmelder:

- › Rauchmelder werden an der Decke montiert, möglichst zur Raummitte hin
- › Bei Wand-, oder bei Deckenmontage nahe der Raumecke, ist eine rasche und sichere Alarmierung nicht gewährleistet
- › In Räumen mit Dachneigung ist eine Montage bis 45° Neigung sicher. Im Dachstock sollten Melder ca. 30 cm unter dem höchsten Punkt montiert werden
- › Zu Kochherd/Cheminée sollten ca. 4 m Abstand eingehalten werden
- › Es sollten 50 cm Abstand zu Lampen eingehalten werden

Weitere Informationen finden Sie unter [www.flextron.ch](http://www.flextron.ch)

# Inhalt

<b>SEITE</b>	<b>BESCHREIBUNG</b>
4 – 9	Rauchmelder
10 – 11	Thermomelder
12	enocean Rauchmelder
14	Gasmelder
15 – 16	CO-Melder
17	Wassermelder
18 – 24	Löschdecken
26 – 27	Feuerfeste Koffer
30	Übermittlungsgerät
31	GSM Sicherheitskamera
32 – 33	Fluchtleitern
34	Überspannungsschutz
36 – 37	JABLOTRON 100 Gefahrenmeldesystem
38 – 39	Notifizier Brandmeldeanlage

# FireAngel Rauchmelder

## mit Thermoptek™-Technologie

Typ: **ST-622**  
 Artikel Nr.: **102103**



- › Kombiniertes thermo-optisches Detektionsverfahren zum sicheren Erkennen von Bränden aller Brand-Klassen
- › Integrierte, nicht entnehmbare 10-Jahres Batterie
- › Alarm-Stopp-Taste
- › Modernste und neueste Technologie, höchste Qualität

Der Rauchmelder ST-622 verfügt als erster Rauchmelder über alle Sicherheitsaspekte nach neuesten Forschungen im Brandschutz und setzt neue Maßstäbe bei der Raucherfassung.

### EINSATZ

Wohn- und Gewerbebauten, jedoch keine Gebäude mit Pflicht zur Installation einer Brandmeldeanlage nach VKF.

### SPEZIFIKATIONEN

- › Kombiniertes Rauchmelder mit 2 Thermosensoren zur Thermodifferential- und Thermomaximal Messung. Durch das kombinierte thermooptische Detektionsverfahren ›Thermoptek™-Technologie‹, wird die Empfindlichkeit, sowie das Ansprechverhalten des Rauchmelders optimiert. Somit ergibt sich eine schnelle Reaktion und sichere Detektion von langsamen Schmelbränden und schnellen Brandverläufen mit hoher Temperaturentwicklung
- › ALARM-Stopp-Taste zur Alarmunterdrückung während max. 10 Min.
- › Ersetzt demnächst den ST-620.
- › Fest eingebaute Langzeitbatterie (Lithium) für 10 Jahre Funktionsdauer (in beheizten Wohnbauten), kein Batteriewechsel mehr notwendig
- › Spannungsversorgung kann durch Aufstecken/Trennen des Melder auf die Montageplatte EIN/AUS geschaltet werden
- › Signalstärke 85 dB/3 m
- › Testknopf zur Überprüfung von Rauchkammer, Elektronik und Batterie
- › Universelle Montageplatte
- › Modernes und flaches Gehäuse, UV-stabilisiert, Masse: Ø 12,7 cm, Höhe 2.9 cm
- › Zulassung nach EN 14604, DIN 14676, 0086-CPD-557790, CE



# FireAngel Rauchmelder

## mit wechselbaren Batterien

Typ: **ST-625**  
Artikel Nr.: **102104**

- › Kombiniertes thermo-optisches Detektionsverfahren zum sicheren Erkennen von Bränden aller Brand-Klassen
- › lautstarker Alarmgeber 85 dB-A
- › wechselbare Batterien
- › demnächst lieferbar

Der Rauchmelder ST-625 von FireAngel bietet eine zuverlässige Erkennung von Brandgefahren und trägt somit zu einem optimalen Brandschutz bei. Die Batterien können ausgewechselt werden.

### EINSATZ

Wohn- und Gewerbebauten, jedoch keine Gebäude mit Pflicht zur Installation einer Brandmeldeanlage nach VKF.



### SPEZIFIKATIONEN

- › Kombiniertes Rauchmelder mit 2 Thermosensoren zur Thermodifferential- und Thermomaximal Messung. Durch das kombinierte thermooptische Detektionsverfahren «Thermoptek™-Technologie», wird die Empfindlichkeit, sowie das Ansprechverhalten des Rauchmelders optimiert. Somit ergibt sich eine schnelle Reaktion und sichere Detektion von langsamen Schmelbränden und schnellen Brandverläufen mit hoher Temperaturentwicklung
- › ALARM-Stopp-Taste zur Alarmunterdrückung während max. 10 Min.
- › Wechselbare, handelsübliche Batterien (2x AA)
- › Spannungsversorgung kann durch Aufstecken/Trennen des Melder auf die Montageplatte EIN/AUS geschaltet werden
- › Signalstärke 85 dB/3 m
- › Testknopf zur Überprüfung von Rauchkammer, Elektronik und Batterie
- › Universelle Montageplatte
- › Modernes und flaches Gehäuse, Masse: Ø 13 cm, Höhe 4 cm
- › Zulassung nach EN 14604:2005, CE



# Pyrex Rauchmelder

## für den Langzeiteinsatz

Typ: **PX-1**  
 Artikel Nr.: **102201**



- › Zeitloses Design und herausragende Formgebung
- › Integrierte, nicht entnehmbare Langzeit-Batterie
- › Grosse, benutzerfreundliche Prüf-/Stopp-Taste (78 cm<sup>2</sup>)
- › Für Funkübermittlung mit Funkmodul ST-RF-868 (Option)

Der PX-1 verfügt über einen sensorgesteuerten Sicherheitsmechanismus. Dadurch wird nur dann ein Alarm ausgelöst, wenn es wirklich konkrete Anzeichen für einen Brand gibt. Unsere Produkte erreichen höchste Täuschungsalarmsicherheit.

### EINSATZ

Wohn- und Gewerbebauten, jedoch keine Gebäude mit Pflicht zur Installation einer Brandmeldeanlage nach VKF.

### SPEZIFIKATIONEN

- › CE EN 14604, ROHS, TÜV
- › Q - Label
- › Made In Germany
- › Lange Batterie-Lebensdauer (Lithium)
- › Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch und Hitze)
- › Zertifizierte Klebmontage
- › Maximale Echtalarmpräzision
- › Küchentauglich
- › 3-fach-Insektenschutz
- › Alarmsignal > 85 dB
- › 60 m<sup>2</sup> Erfassungsbereich (je nach baulichen Gegebenheiten)
- › Große, benutzerfreundliche Prüf-/Stopp-Taste (78 cm<sup>2</sup>)
- › Geschlossenes System (kein Batterietausch)
- › Intelligente Software-Analyse der Sensormesswerte (Prozessor-Technologie)
- › Zyklische echte Selbsttest-Funktion
- › Help-Signal bei negativem Selbsttest (zum Beispiel Energiereserve angebrochen oder kontaminierte Sensorik)



# Pyrex Funk-Rauchmelder

## mit grosser Reichweite

Typ: **PX-1C**  
Artikel Nr.: **102211**



- › Maximale Echtalarmpräzision
- › Zertifizierte Klebmontage
- › Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch und Hitze)
- › Q - Label

Die PX-1C lassen sich kinderleicht miteinander vernetzen und reagieren gleichzeitig, wenn ein Alarm ausgelöst wird. Das Gerät überbrückt grosse Funkstrecken und hat eine Repeaterfunktion.

### EINSATZ

Wohn- und Gewerbebauten, jedoch keine Gebäude mit Pflicht zur Installation einer Brandmeldeanlage nach VKF.

### SPEZIFIKATIONEN

- › CE EN 14604, ROHS, TÜV
- › Q - Label
- › Made In Germany
- › Lange Batterie-Lebensdauer (Lithium)
- › Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch und Hitze)
- › Maximale Echtalarmpräzision
- › Küchentauglich
- › 3-fach-Insektenschutz
- › Alarmsignal > 85 dB
- › 60 m<sup>2</sup> Erfassungsbereich (je nach baulichen Gegebenheiten)
- › Grosse, benutzerfreundliche Prüf-Stopp-Taste (78 cm<sup>2</sup>)
- › Geschlossenes System (kein Batterietausch)
- › Intelligente Software-Analyse der Sensormesswerte (Prozessor-Technologie)
- › Zyklische echte Selbst-Test-Funktion
- › Help-Signal bei negativem Selbsttest (zum Beispiel Energiereserve angebrochen oder kontaminierte Sensorik)
- › Funkvernetzung
- › Frequenz: 868,3 MHz
- › Protokoll: FSK (Frequency Shift Keying)
- › Maximale Anzahl vernetzter Teilnehmer pro Funkgruppe: 15
- › Zuordnung von bis zu 14 Nebengruppe möglich
- › Repeaterfunktion





# BRK 230V Rauchmelder

## mit Lithium Backup-Batterie

Typ: **7010-LBE**  
Artikel Nr.: **103042**

- › 230 V Rauchmelder.
- › lautstarker Alarmgeber 85 dB-A.
- › einfache Montage.



Der 230 V Rauchmelder 7010 LBE der bietet eine zuverlässige Erkennung von Brandgefahren und trägt somit zu einem optimalen Brandschutz bei.

### EINSATZ

Wohn- und Gewerbebauten, jedoch keine Gebäude mit Pflicht zur Installation einer Brandmeldeanlage nach VKF.

### SPEZIFIKATIONEN

- › Er verwendet das fotoelektrische Detektionsverfahren und ist mit maximal 12 weiteren Rauchmeldern und maximal 6 Thermomeldern vernetzbar. Zudem verfügt er über einen Relaisausgang, mit dem andere Endgeräte (wie Sirenen, Blitzlichter etc.) angesteuert werden können.
- › Eine in dem Rauchmelder integrierte Alarm-Stopp-Taste bietet die Möglichkeit im Falle eines Alarms, den Alarmgeber zu stoppen. Zudem befindet sich ein Testknopf an der Vorderseite
- › Im Lieferumfang ist eine 9 V Lithium-Backup-Batterie enthalten, die den Rauchmelder mit Strom versorgt.
- › Einsatzbereich gem. DIN 14676
- › zugelassen nach DIN EN 14604
- › CE gem. Bauproduktenrichtlinie 1134-CPD-037
- › lautstarker Alarmgeber 85 dB-A
- › einfache Montage

### OPTIONALE ANSCHLUSSDOSE FÜR 230 V RAUCHMELDER

Typ: **SMK-623A**  
Artikel Nr. **103043**

### OPTIONALER RELAISSOCKEL FÜR 230 V RAUCHMELDER

Typ: **SMK-623RCB**  
Artikel Nr. **103044**



# First-Alert Thermomelder 9 V

## mit 9V Alkalibatterie

Typ: **HA-300-CE**

Artikel Nr.: **102401**

- › Ansprechtemperatur zwischen 54 und 70 °C
- › lautstarker Alarmgeber 85 dB
- › Alarm-Stopp-Taste
- › einfache Montage

Der 9V Thermomelder HA-300-CE schlägt bei hohen Temperaturen Alarm. Er verfügt über einen grossen Testknopf und eine Alarm-Stopp-Taste, mit der sich der Alarm stummschalten lässt

### EINSATZ

Wohn- und Gewerbebauten, jedoch keine Gebäude mit Pflicht zur Installation einer Brandmeldeanlage nach VKF.



### SPEZIFIKATIONEN

- › Die Stromversorgung des Thermomelders erfolgt durch eine 9 V Alkaline Batterie, die auch im Lieferumfang enthalten ist. Sollte sich die Lebenszeit der Batterie dem Ende neigen, zeigt dies ein Batterie-Wechsel-Signal an.
- › Ansprechtemperatur zwischen 54 und 70 °C
- › lautstarker Alarmgeber 85 dB
- › Batterie-Entnahmesicherung
- › einfache Montage



# BRK 230V Thermomelder

## mit Lithium Akku

Typ: **680-MRL**  
Artikel Nr.: **102402**

- › 230 V Thermomelder
- › Thermistorsensor-Technologie  
zuverlässigste Methode zur Wärmeerkennung
- › einfache Montage durch Bajonettverschluss



230 V Thermomelder mit Netzanschluss und wiederaufladbarem 9 V Lithium-Akkumulator.

### EINSATZ

Wohn- und Gewerbebauten, jedoch keine Gebäude mit Pflicht zur Installation einer Brandmeldeanlage nach VKF.

### SPEZIFIKATIONEN

- › BRK Hitzemelder 230 V mit Lithiumbatterie
- › zugelassen nach British Standard BS 5446 Teil 2
- › Thermistorsensor-Technologie, zuverlässigste Methode zur Wärmeerkennung
- › verbindbar mit max. 6 Thermomeldern und max. 12 Rauchmeldern 230 V
- › lautstarker Alarmgeber 85 dB-A
- › Testknopf
- › Batterie-Wechselsignal
- › einfache Montage durch Bajonettverschluss
- › inkl. 9 V Backup-Batterie

### OPTIONALER RELAISSOCKEL FÜR 230 V THERMOMELDER

Typ: **CB-300**  
Artikel Nr. **102931**



# enocean Funk-Rauchmelder

inkl. ALADIN Aktor 230 VAC

Typ: **RM01-E**

Artikel Nr. **300726**



- › Alarmiert akustisch mit 85 dB
- › Sendet bei Alarm Signal an ALADIN-Empfänger / KNX-Gateway

Mit dem Rauchmelder können angeschlossene Geräte via ALADIN-Empfänger automatisch ausgeschaltet werden. In Bauten mit KNX kann der Alarm über Funk ans KNX-Gateway gesendet und im Leitsystem verarbeitet werden.

## EINSATZ

Wohn- und Gewerbebauten, jedoch keine Gebäude mit Pflicht zur Installation einer Brandmeldeanlage nach VKF.

## SPEZIFIKATIONEN RAUCHMELDER

- › Farbe: weiss
- › Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (9V Blockbatterie)
- › Betriebstemperatur: 0° bis +40° C
- › CE / entspricht EN 14604
- › Funk: 868,3 MHz / EnOcean / unidirektional
- › Konformität: Gerät entspricht europäischer R&TTE Richtlinie
- › IP20
- › Masse: Ø 95 mm / H 53 mm

## SPEZIFIKATIONEN ALADIN-EMPFÄNGER

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>› Lastarten:</li> <li>    Glühlampen (ohmsche Last): 2500 W</li> <li>    Hochvolthalogenlampen: 1 250 W</li> <li>    induktive Last: 600 VA</li> <li>    EVG-Last: max. 3 Stk</li> <li>› Anschluss: Steckklemmen</li> <li>› Neutralleiter erforderlich</li> <li>› Absicherung: Sicherungsautomat max. 16A</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>› Spannungsversorgung: 240V</li> <li>› Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C</li> <li>› Eigenverbrauch: Standby &lt; 0,5W</li> <li>› Schutzart: IP20</li> <li>› Zertifizierung / Prüfvorschrift: KEMA/KEUR, CE, (EN 60669-2-1)</li> <li>› Masse LxBxT: 52x51x26 mm</li> </ul> |
|---|--|



# Rauch- und Thermomelder Zubehör

ARTIKELBEZEICHNUNG	TYP	ART.-NR.	
<p><b>FIXPAD 70</b></p> <p>Beidseitig beschichtete Klebe-Schaum-Folie zum Anbringen von Rauchmeldern an der Zimmerdecke.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› FixPad für Rauchmelder bis Ø 70 mm</li> <li>› Einfache Montage von Rauchmeldern</li> <li>› Kein Bohren notwendig</li> </ul>	FixPad-70	105210	
<p><b>FIXPAD 100</b></p> <p>Beidseitig beschichtete Klebe-Schaum-Folie zum Anbringen von Rauchmeldern an der Zimmerdecke.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› FixPad für Rauchmelder bis Ø 100 mm</li> <li>› Einfache Montage von Rauchmeldern</li> <li>› Kein Bohren notwendig</li> </ul>	FixPad-100	105211	
<p><b>BATTERIE LITHIUM 9V / BLOCKBATTERIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Hersteller: ULTRALIFE</li> <li>› Technologie: Lithium-Mangan-Dioxid</li> <li>› Eigenschaften: Hohe Zellenspannung, höchste Sicherheit und Energiedichte, hoher Temperaturbereich</li> <li>› Spannung: 9 Volt</li> <li>› Selbstentladung: &lt; 1 % / Jahr</li> </ul>	U9VL-1	105206	

# Flextron Gasmelder

als 12 VDC oder 230 VAC Version erhältlich

Typ: **S/200-P-230V (230 VAC)**

Artikel Nr. **103900**

Typ: **S/200-P-12V (12 VDC)**

Artikel Nr. **103901**

- › Die Gas-Konzentration wird permanent durch einen hochwertigen Gas-Sensor gemessen.
- › In einem Gas-Alarmfall wird optisch und akustisch gewarnt
- › Zwei vorhandene Schaltausgänge eröffnen zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten.



## ERKENNT ZUVERLÄSSIG:

Flaschengas: Propan (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>)

Butan (C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>)

Erdgas: Methan (CH<sub>4</sub>)

## EINSATZ:

230 VAC: Hauszuleitung, Heizraum,

Keller, Küche, Lager

12 VDC: Ferienhaus (Alphütte),

Camping, Wohnwagen,

Boote

## SPEZIFIKATIONEN

- › Neue elektronische Sensortechnik, (kein Austauschdatum)  
Sensortechnik wird im Profibereich verwendet (Erdoel-, Gasförderung)
- › Ansprechschwellen: Methan 0.4000 Vol. %  
Butan 0.2050 Vol. %  
Propan 0.2400 Vol. %
- › lautstarker Alarmgeber 85 dB / 3 m
- › Zwei Schaltausgänge zum Anschluss externer Signalgeber und Geräte oder zur Ansteuerung einer Alarmanlage
- › kein Unterhalt
- › kompakte Abmessungen Masse: LxBxT: 140x125x42 mm
- › Ausstattungsmerkmale: grüne Betriebsanzeige  
gelbe Fehleranzeige  
rote Alarmanzeige
- › S/200-P-230 V Betriebsspannung: 230 VAC / 50 Hz / 6 VA
- › S/200-P-12 V Betriebsspannung: 12 VDC / 130 mA
- › 12 VDC Ausgang, geschaltet bei Alarm, max. 200 mA
- › zertifiziert und geprüft nach EN 50194-1:2009, CE



EN

# Flextron CO-Melder

als 12 VDC oder 230 VAC Version erhältlich

Typ: **S/200-C-230V (230 VAC)**  
 Artikel Nr. **103902**

Typ: **S/200-C-12V (12 V DC)**  
 Artikel Nr. **103903**



- > Die CO-Konzentration wird permanent durch einen hochwertigen Gas-Sensor gemessen.
- > In einem CO-Alarmfall wird optisch und akustisch gewarnt
- > Zwei vorhandene Schaltausgänge eröffnen zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten.

Der CO-ALARM S/200-C detektiert gefährliches Kohlenmonoxid! Zusätzliche Schaltausgänge eröffnen weitere sicherheitsrelevante Erweiterungsmöglichkeiten!

**EINSATZ:**

Beim Betrieb von Heiz- und Haushaltgeräten

**SPEZIFIKATIONEN**

- > Ansprechschwellen:
  - CO – 50 ppm : Alarm zwischen 60 und 90 Minuten
  - CO – 100 ppm : Alarm zwischen 10 und 40 Minuten
  - CO – 300 ppm : Alarm in weniger als 3 Minuten
- > Bauart geprüft nach EN 50291-1:2010 + A1:2012 und DIN EN 60335-1
- > Digitaldisplay zur Anzeige der CO-Konzentration
- > Anzeige-LED:
  - grüne Betriebsanzeige
  - gelbe Fehleranzeige
  - rote Alarmanzeige
- > TEST - Taste
- > Stummschaltung
- > Relaisausgang, potentialfreier Wechselskontakt 230V/5AAC
- > 12 V DC Ausgang, geschaltet bei Alarm, max. 200 mA
- > Alarmlautstärke: >85 dB (A) / 1 m
- > Betriebstemperaturbereich: -10 °C / +40 °C
- > Digitalanzeige: 3 Ziffern / 7-Segment, Richtwertanzeige
- > Schutzart: IPX2D
- > Abmessungen: 140 x 125 x 42 mm (B x H x T)
- > S/200-C-230 V Betriebsspannung: 230 VAC / 50 Hz / 6 VA
- > S/200-C-12 V Betriebsspannung: 12 VDC / 100 mA



# FireAngel CO-Melder

## mit integrierter Langzeit-Batterie (Lithium)

Typ: **CO-9D**  
 Artikel Nr. **102320**

- › Modernste Technologie mit integrierter Langzeitbatterie
- › Elektronischer Hochleistungssensor
- › Automatischer Selbsttest / Diagnose- und Memoryfunktion
- › Modernes Design mit Display



Der CO-Melder warnt akustisch von gefährlichem Kohlenmonoxid-Gas bei defekten Heizanlagen oder Kaminen. CO-Vergiftungen sind lebensbedrohlich und können durch die Betroffenen oft nicht rechtzeitig wahrgenommen werden.

### EINSATZ:

Räume mit Öfen, Heizungen oder Kaminen (Heizstoffe: Gas, Öl, Holz etc)

### SPEZIFIKATIONEN

- › Erfasst sicher Kohlenmonoxid, (kein Kohlendioxid)
- › Lautstarker Alarmgeber 85 dB / 3 m
- › Alarm-Anzeige durch grosses, multifunktionales LCD-Display  
Anzeige des CO-Gehalts in der Luft in ppm und in Balken-Diagramm
- › Testknopf mit Alarm-Stopp-Taste
- › Integrierte, nicht entnehmbare Long-Life-Batterie / 7 Jahre Lebensdauer
- › Automatische Selbsttest- und Diagnosefunktion
- › Memoryfunktion / Alarmspeicher während 4 Wochen
- › Integriertes, digitales Raumthermometer
- › Einfache Montage
- › Abmessungen: LxBxH: 120x70x40 mm
- › Zertifiziert und Zulassung nach EN 50291:2001, CE



# FireFlex Wassermelder

## inklusive 9V Lithiumbatterie



Typ: **WA03-Li**  
Artikel Nr. **104911**

- › Überschwemmungsschutz
- › Alarmiert bei Lecks von Waschmaschinen, Geschirrspülmaschinen, Aquarien etc.

Wasserschäden durch defekte, Geschirrspülmaschinen, Waschmaschinen, Aquarien, etc. sind häufiger als man denkt. Wassermelder können den Defekt nicht verhindern, erlauben dem Nutzer jedoch durch rechtzeitiges Eingreifen den Schaden zu verringern. Die Schäden an Bodenbelägen (Parkett etc), Bausubstanz, Mobiliar etc. können massiv sein und ein Gebäude längere Zeit unbewohnbar machen.

**EINSATZ:**  
Wohnbauten, MFH

### SPEZIFIKATIONEN

- › Wassermelder besteht aus Meldereinheit und verbundenem Sensorteil
- › Gerät meldet Wasser / Feuchtigkeitskontakt mit lautem Warnton
- › Zur Überwachung von Waschmaschinen, Spülmaschinen, Aquarien, Badewannen, Wasserleitungen, technischen Geräten mit Wasseranschluss etc.
- › Inklusive 9V Langzeit-Lithiumbatterie
- › CE



# FireFlex Löschdecke in Polybag

Grösse: 120 x 120 cm

Typ: **LD-1212-PB**

Artikel Nr. **106070**

- › Moderne Technologie, höchste Sicherheit
- › Massives Glasfasergewebe / Typ 3
- › Stabiler, wiederverschliessbarer Poly-Beutel
- › Von der Feuerwehr und von Sicherheitsexperten empfohlen



FireFlex Löschdecken bieten dank massivem Gewebe jederzeit sicheren Schutz vor dem Feuer. Dank schnellster Einsatzbereitschaft können Sie Kleinbrände rechtzeitig und effizient bekämpfen.

## EINSATZ:

Wohnbereich, Küche, Hobby, Verwaltung

## SPEZIFIKATIONEN

- › Gewebefläche 1.440 m<sup>2</sup>
- › Massives Glasfasergewebe von ca. 430 gr/m<sup>2</sup> bietet sicheren Schutz. Experten empfehlen bei Löschdecken ein Gewicht von mind. 350 gr/m<sup>2</sup>
- › Engmaschiges Gewebe verhindert Durchzündungen, feinste Imprägnation
- › Hochwertige Glasfaser (Typ 3) garantiert hohe Hitzebeständigkeit
- › Rundum abgenähte Borde schützt gegen Ausfransen
- › Erstickt das Feuer durch Unterbrechen der Sauerstoffzufuhr
- › Stabiler, formschöner Poly-Beutel zum Schnelleinsatz
- › Die Löschdecke kann beliebig oft zu Übungszwecken verwendet und wieder in den Poly-Beutel verpackt werden. Nach DIN EN 1869 ist Decke nach Löscheintritt zu ersetzen
- › Aufdruck in D/F/I
- › Die Löschdecke kann problemlos mit Altglas entsorgt werden
- › Hergestellt in Europa
- › Prüfung und Zertifizierung nach der aktuell gültigen Norm DIN EN 1869 : 2001



DIN

# FireFlex Löschdecke in Polybag

Grösse: 120x180 cm

Typ: **LD-1218-PB**

Artikel Nr. **106060**



- > Moderne Technologie, höchste Sicherheit
- > Massives Glasfasergewebe / Typ 3
- > Stabiler, wiederverschliessbarer Poly-Beutel
- > Von der Feuerwehr und von Sicherheitsexperten empfohlen

FireFlex Löschdecken bieten dank massivem Gewebe jederzeit sicheren Schutz vor dem Feuer. Dank schnellster Einsatzbereitschaft können Sie Kleinbrände rechtzeitig und effizient bekämpfen.

**EINSATZ:**

Wohnbereich, Küche, Hobby, Verwaltung, Gewerbe, Industrie

**SPEZIFIKATIONEN**

- > Gewebefläche 2.160m<sup>2</sup>
- > Massives Glasfasergewebe von ca. 430gr/m<sup>2</sup> bietet sicheren Schutz. Experten empfehlen bei Löschdecken ein Gewicht von mind. 350gr/m<sup>2</sup>
- > Engmaschiges Gewebe verhindert Durchzünden, feinste Imprägnation
- > Hochwertige Glasfaser (Typ 3) garantiert hohe Hitzebeständigkeit
- > Rundum abgenähte Borde schützt gegen Ausfransen
- > Erstickt das Feuer durch Unterbrechen der Sauerstoffzufuhr
- > Stabiler, formschöner Poly-Beutel zum Schnelleinsatz
- > Die Löschdecke kann beliebig oft zu Übungszwecken verwendet und wieder in den Poly-Beutel verpackt werden. Nach DIN EN 1869 ist Decke nach Löscheintritt zu ersetzen
- > Aufdruck in D/F/I
- > Die Löschdecke kann problemlos mit Altglas entsorgt werden
- > Hergestellt in Europa
- > Prüfung und Zertifizierung nach der aktuell gültigen Norm DIN EN 1869 :2001



# FireFlex Löschdecke in Box

Grösse: 120 x 180 cm

Typ: **LD-1218-BX**

Artikel Nr. **106080**

- › Moderne Technologie, höchste Sicherheit
- › Massives Glasfasergewebe / Typ 3
- › Stabile, wiederverschliessbare Plastic-Box
- › Von der Feuerwehr und von Sicherheitsexperten empfohlen



FireFlex Löschdecken bieten dank massivem Gewebe jederzeit sicheren Schutz vor dem Feuer. Dank schnellster Einsatzbereitschaft können Sie Kleinbrände rechtzeitig und effizient bekämpfen.

## EINSATZ:

Wohnbereich, Küche, Hobby, Verwaltung, Gewerbe, Industrie

## SPEZIFIKATIONEN

- › Gewebefläche 2.160 m<sup>2</sup>
- › Massives Glasfasergewebe von ca. 430 gr/m<sup>2</sup> bietet sicheren Schutz. Experten empfehlen bei Löschdecken ein Gewicht von mind. 350 gr/m<sup>2</sup>
- › Engmaschiges Gewebe verhindert Durchzündungen, feinste Imprägnation
- › Hochwertige Glasfaser (Typ 3) garantiert hohe Hitzebeständigkeit
- › Rundum abgenähte Borde schützt gegen Ausfransen
- › Erstickt das Feuer durch Unterbrechen der Sauerstoffzufuhr
- › Stabile Plastic-Box mit Verschluss-System zum Schnelleinsatz
- › Die Löschdecke kann beliebig oft zu Übungszwecken verwendet und wieder in den Box verpackt werden. Nach DIN EN 1869 ist Decke nach Löscheinsatz zu ersetzen
- › Aufdruck in D/F/I
- › Die Löschdecke kann problemlos mit Altglas entsorgt werden
- › Hergestellt in Europa
- › Prüfung und Zertifizierung nach der aktuell gültigen Norm DIN EN 1869 : 2001



# FireFlex Löschdecke in Metallbehälter

Grösse: 180x180 cm

Typ: **LD-1818-BLBX**  
 Artikel Nr. **106025**

- > Löschdecke in stabilem Metallbehälter
- > Speziell für Gewerbe und Industrie
- > Extra grosse Löschdecke



FireFlex Löschdecken bieten dank massivem Gewebe jederzeit sicheren Schutz vor dem Feuer. Dank schnellster Einsatzbereitschaft können Sie Kleinbrände rechtzeitig und effizient bekämpfen.

**EINSATZ:**

Gewerbe, Industrie, Verwaltung, Spitäler, Heime

**SPEZIFIKATIONEN**

- > Gewebefläche 3.240 m<sup>2</sup>
- > Löschdecke für Gewerbe und Industrie
- > Massives Glasfasergewebe / Typ 3 (mind. 430 gr/m<sup>2</sup>)
- > Engmaschiges Gewebe verhindert Durchzünden
- > Rundum abgenähte Borde schützt gegen Ausfransen
- > Massiver roter Metallbehälter
- > Masse Behälter: 305 x 305 x 130 mm
- > Die Löschdecke kann problemlos mit Altglas entsorgt werden
- > Hergestellt in Europa
- > Löschdecke ist nach DIN EN 1869 geprüft und zertifiziert



**FIREFLEX ERSATZLÖSCHDECKE OHNE METALLBEHÄLTER**

Typ: **LD-1820**  
 Artikel Nr. **106026**

FireFlex® ist eine geschützte Marke von Flextron AG

# FireFlex HighTemp-Löschdecke

Grösse: 150 x 180 cm

Typ: **LD-1518-HT**

Artikel Nr. **106066**

- › Spezial-Löschdecke für Hochtemperatur-Einsatz
- › Zur Bekämpfung von Feuerwerkskörper, Pyros etc.
- › Für Polizei und Feuerwehren, Technischer Dienst



Die FireFlex HighTemp-Löschdecke wurde speziell für den Einsatz bei hohen Temperaturen entwickelt.

## EINSATZ:

Bekämpfung von Feuerwerkskörpern und Pyros. Für Gewerbe beim Schweißen etc.

## SPEZIFIKATIONEN

- › Gewebefläche 2.700 m<sup>2</sup>
- › Spezial-Löschdecke für hohe Temperaturen 1100 °C / 10 min.
- › Massives Glasfasergewebe / Typ 5 (mind. 1200 gr/m<sup>2</sup>)
- › Engmaschiges Gewebe, beidseitig beschichtet
- › Rundum abgenähte Borde schützt gegen Ausfransen
- › in rotem Polybag / zum Transportieren im Rucksack etc.
- › Die Löschdecke kann problemlos mit Altglas entsorgt werden
- › Hergestellt in Europa



# FireStop - Safety-Bag

## Schutz bei Bränden durch Lithium Akkus

Typ: **Safety-Bag-007**

Artikel Nr. **106096**



- > Set zur Brandbekämpfung von Bränden mit Notebooks etc. bei Akku-Entzündung
- > Speziell entwickelt für den Gebrauch in Passagierflugzeugen
- > für Luftfahrtunternehmungen
- > in mehreren Luftfahrtunternehmungen im Einsatz
- > feuerfester Spezialbehälter mit Verschlusssystem, inkl. Feuerwehrhandschuhe

Bei der Entstehung eines Brandes z.B. bei einem Notebook, kann das Notebook mit den im SET enthaltenen Feuerwehrhandschuhen in den Bag gelegt werden. Anschliessen wird der Bag mit Wasser geflutet.

**EINSATZ:**

Brandschutz in Flugzeugen

**SPEZIFIKATIONEN**

- > Grösse: 46 x 35 x mind. 6 cm
- > Wasserdicht zum seitlichen Befüllen von Wasser via Spezialverschluss
- > Feuerwehrhandschuhe mit Armstulpen beiliegend (mittlere Grösse)
- > Set ist in robustem Polybag für den sofortigen Einsatz verpackt
- > Masse Set in Polybag: 38 x 20 x 5 cm / 940 gr
- > Zertifizierung Material FireStop - Safety-Bag:  
MSC.61 (67) / IMO MSC/Circ.1120  
US Coast Guard App.No 164.109 / EC0736/114.476)
- > Zertifizierung Material FireStop - Safety-Bag:  
EN 388 / EN 407
- > Normierung FAA: seitens FAA besteht für derartige Brandbekämpfungsmittel noch keine Norm.
- > Massives Glasfasergewebe / beidseitig beschichtet / Typ 5 (mind. 1200 gr/m2)
- > Die Löschdecke kann problemlos mit Altglas entsorgt werden
- > Hergestellt in Europa / Swiss Engineering



**FIRESTOP - SAFETY-BAG OHNE HANDSCHUHE**

Typ: **Safety-Bag-008**

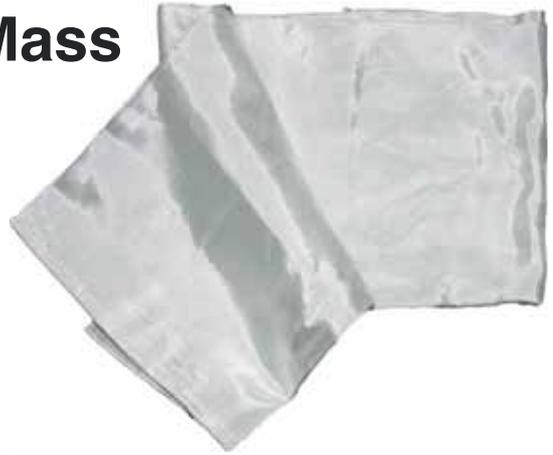
Artikel Nr. **106097**

FireStop® ist eine geschützte Marke von Flextron AG

# FireFlex Löschdecke nach Mass

Grösse bis max. 2 m x 50 m

Typ: **LD-NM**



- › In Individuellen Grössen lieferbar
- › Individuell einsetzbar
- › Zum Abdecken und Schutz gefährdeter Maschinen und Gebäudeteile

FireFlex Löschdecken bieten dank massivem Gewebe jederzeit sicheren Schutz vor dem Feuer. Wir bieten Kundenspezifische Grössen bis zu einer maximalen Grösse von 2 m x 50 m an.

Fragen Sie uns nach einem Angebot

## EINSATZ:

Privat, Gewerbe, Industrie, Hobby

## SPEZIFIKATIONEN

- › Massives Glasfasergewebe von ca. 430 gr/m<sup>2</sup> bietet sicheren Schutz.
- › Engmaschiges Gewebe verhindert Durchzünden
- › Hochwertige Glasfaser (Typ 3) garantiert hohe Hitzebeständigkeit
- › Rundum abgenähte Borde schützt gegen Ausfransen
- › Erstickt das Feuer durch Unterbrechen der Sauerstoffzufuhr
- › Die Löschdecke kann mehrfach verwendet werden.
- › Die Löschdecke kann problemlos mit Altglas entsorgt werden
- › Hergestellt in Europa
- › Gleiches Gewebe mit den Abmessungen bis 180 x 180 cm ist nach DIN EN 1869:2001 zertifiziert.





# Feuerfester Koffer klein

## für die Aufbewahrung von Lithium-Akkus

Typ: **FE2017**

Artikel Nr. **163201**

- › Zum Sicheren Aufbewahren von Akkus und Batterien
- › ca. 30 min Feuerfest
- › Wasserdicht



Akkus oder Batterien können in dem feuerfesten Koffer sicher aufbewahrt werden. So kann beim Ausbruch eines Feuers durch einen fehlerhaften oder defekten Akku der Schaden möglichst gering gehalten werden.

### EINSATZ:

Hobby, Veloakku, Modellbau

### SPEZIFIKATIONEN

- › Feuerschutz: 30 min. bei bis zu 860 °C
- › Wasserdicht bei komplettem Eintauchen
- › Masse Aussen (LxBxH): 410 x 324 x 146 mm
- › Gewicht: 8.6 kg (leer)
- › Volumen: 5.5 Liter
- › Verschlussbar (2 Schlüssel beiliegend)
- › Keine sichere Aufbewahrung für Fotos, Fotonegative, Videokassetten, Datenträger, Papier etc.
- › Zur sicheren Verwendung muss der Koffer in der vorgesehenen Position gelagert werden.



# Feuerfester Koffer gross

## für die Aufbewahrung von Lithium-Akkus

Typ: **FE2037**

Artikel Nr. **163202**

- › Zum Sicheren Aufbewahren von Akkus und Batterien
- › ca. 30 min Feuerfest
- › Wasserdicht



Akkus oder Batterien können in dem feuerfesten Koffer sicher aufbewahrt werden. So kann beim ausbruch eines Feuers durch einen fehlerhaften oder defekten Akku der Schaden möglichst gering gehalten werden.

### EINSATZ:

Hobby, Veloakkus, Modellbau

### SPEZIFIKATIONEN

- › Feuerschutz: 30 min. bei bis zu 840 °C
- › Wasserdicht bei komplettem Eintauchen
- › Masse Aussen (LxBxH): 410 x 324 x 330 mm
- › Masse Innen (LxBxH): 309 x 218 x 260 mm
- › Gewicht: 16.9 kg (leer)
- › Volumen: 17.6 Liter
- › Verschlussbar (2 Schlüssel beiliegend)
- › Keine Sichere Aufbewahrung für Fotos, Fotonegative, Videokassetten, Datenträger, Papier etc.
- › Zur sicheren Verwendung muss der Koffer in der vorgesehenen Position gelagert werden.





118

Feuerwehr  
RACHAU

1031



# FireFlex GSM Übermittlungsgerät

## Zum Melden und Steuern über GSM

Typ: **GD-04K**  
 Artikel Nr. **107609**

- › GSM Kommunikationsmodul zum Melden von Ereignissen und Steuern von Geräten
- › Automatische Absendung einer SMS Nachricht beim Schliessen (oder Öffnen) des Einganges
- › Versenden von SMS Nachrichten an bis zu 100 Telefonnummern
- › Anruf an bis zu 100 Telefonnummern
- › Ein mittels SMS Nachrichten gesteuertes Relais schalten
- › Ein mittels Durchklingeln aus dem Telefon geschaltetes Relais



### SPEZIFIKATIONEN

Speisung:	11 – 13 VDC
Ruhestromaufnahme:	25 mA (Ruhemodus) / max. 200 mA
Arbeitsbereich des GSM-Moduls:	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz (GSM/ GPRS)
Eingänge A,B,C und D:	Aktivierung durch Schaltung zu GND
Belastbarkeit der Ausgänge:	5 A / 250 VAC
Schaltdauer der Ausgänge im Impulsmodus:	von 1 s bis 10 h mit Auflösung 1 s einstellbar
Betriebstemperaturbereich:	-10 bis +40 °C
Schutzart:	IP20 (EN 60529)
Abmessungen (ohne Antenne):	76 x 110 x 33 mm
Konform mit:	EN 60950-1, EN 55022, EN 61000-6-3, ETSI EN 301 511, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, EN 50518



### OPTIONEN:

Typ: GD-04A Notstromversorgung bis zu 24h, Art-Nr: 107611

### ARTIKELBEZEICHNUNG

#### NOTSTROMVERSORGUNG ZU GD-04

Dieser Notstromakku für das GSM Übermittlungsgerät ermöglicht eine Notstromversorgung bis zu 24 Stunden.

### TYP

GD-04A

### ART.-NR.

107611



# GSM Sicherheitskamera mit 3G-Technologie

Typ: EYE-02-3G  
Artikel Nr.: 110100

- › Sicherheits- und Überwachungskamera, die über Funk mit dem GSM-Netzwerk in Verbindung steht.
- › Manuelle Bedienung der Kamera.
- › Automatische Auslösung der Kamera
- › Einfache Installation



Die Kamera verfügt über fest integrierte Sensoren, mit denen Ereignisse erkannt werden können. Dazu zählen Bewegungsmelder, Glasbruchsensor, Neigungs- und Schwingungsmelder und Videosensoren. Zu den in der Kamera fest integrierten Sensoren, können zusätzlich bis zu 20 Funkkomponenten des OASIS-Gefahrenmeldesystems angemeldet werden.

### EINSATZ

Sie eignet sich hervorragend zur Absicherung und Überwachung von Wohnhäusern, Gewerbeobjekten oder Lagerplätzen. Zudem bietet sie einen Schutz vor Diebstahl oder Vandalismus, wie zum Beispiel bei mobilen Fahrzeugen

### SPEZIFIKATIONEN

- › Manuelle Bedienung der Kamera z. B. durch:
  - Funk-Bedienteile (RC-87, RC-86K, RC-88)
- › Automatische Auslösung der Kamera z.B. durch:
  - Funk- Alarm- und Bewegungsmelder (JA-81M, JA-83M, JA-80P, JA-80S)
- › Bei einem Alarm:
  - Alarmierung durch Funk-Signalgeber, wie Innen- oder Außenalarmgeber
  - Automatische Bildaufzeichnung
  - Die Bilddaten werden im internen Speicher (erweiterbar durch Mikro-SD Karte max. 4 GB) im Bildformat JPEG oder Videoformat MJPEG gespeichert.
  - Die EYE-02 kann Ereignisse per MMS, SMS, E-Mail oder über Anruf an im System hinterlegte Personen senden.
  - optionale Weiterleitung von Informationen per Contact ID Protokoll an einen Wachdienst
- › Lieferumfang:
  - Kamera Eye 02 GSM, GSM-Antenne, Wandhalterung, Funk-Fernbedienung mit Batterie, 1 GB Speicherkarte, Li-Ion Akku, Netzteil, USB-Kabel, Software auf CD



### OPTIONALES WETTERSCHUTZGEHÄUSE FÜR KAMERA

Typ: **KAC-EYE**  
Artikel Nr. 110110

# First Alert Fluchtleiter

## Rettungsleiter 4,3 m für ca. 2 Stockwerke

Typ: **EL52-W2**

Artikel Nr. **106125**



- › für ca. 2 Stockwerke
- › Rutschhemmende Sprossen mit Stabilisatoren
- › Abstandhalter für sichere Distanz zur Mauer beim Abstieg
- › Sichere Bauweise für schnellen Einsatz
- › Maximale Mauerdicke: 15–30 cm

### EINSATZ:

Zur Selbstrettung aus zweigeschossigen Gebäuden. Mit stabilem Wandhaken zur sicheren und einfachen Montage. Für den Fluchtweg über Fenster oder Bal-

kone mit glatten Fassanden, auch wenn die Leiter direkt auf der Wand, Fassade oder Mauer aufliegt.

### SPEZIFIKATIONEN

- › Inkl. verstellbarem Wandanker
- › Belastbarkeit max. 170 kg
- › Masse: Länge: 4,3 m (für ca. 2 Stockwerke)  
Sprossenbreite: 300 mm  
Sprossenabstand: 310 mm
- › Alle Sprossen sind rutschhemmend beschichtet
- › Jede Sprosse verfügt über zwei Abstandhalter, um auch auf glatten Mauern sicher absteigen zu können
- › Breiter, verstellbarer Wandanker ermöglicht Befestigung (gem. DIN) auch bei breiteren Fensterbänken. Maximale Mauerdicke 15–30 cm!
- › Hergestellt aus hochwertigem Aluminium



# First Alert Fluchtleiter

## Rettungsleiter 7,3 m für ca. 3 Stockwerke

Typ: **EL53- W3**

Artikel Nr. **106126**

- › für ca. 3 Stockwerke
- › Universell einsetzbar
- › Rutschhemmende Sprossen mit Stabilisatoren
- › Abstandhalter für sichere Distanz zur Mauer beim Abstieg
- › Maximale Mauerdicke: 15–30 cm

### EINSATZ:

Zur Selbstrettung aus dreigeschossigen Gebäuden. Mit stabilem Wandhaken zur sicheren und einfachen Montage. Für den Fluchtweg über Fenster oder Bal-

kone mit glatten Fassaden, auch wenn die Leiter direkt auf der Wand, Fassade oder Mauer aufliegt.



### SPEZIFIKATIONEN

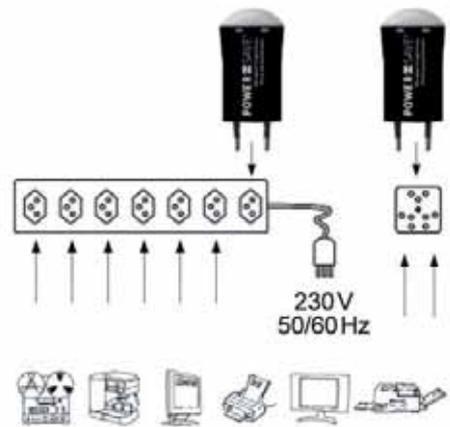
- › Inkl. verstellbarem Wandanker
- › Belastbarkeit max. 170 kg
- › Masse: Länge: 7,3 m (für ca. 3 Stockwerke)  
Sprossenbreite: 300 mm  
Sprossenabstand: 310 mm
- › Alle Sprossen sind rutschhemmend beschichtet
- › Jede Sprosse verfügt über zwei Abstandhalter, um auch auf glatten Mauern sicher absteigen zu können
- › Breiter, verstellbarer Wandanker ermöglicht Befestigung (gem. DIN) auch bei breiteren Fensterbänken. Maximale Mauerdicke: 15–30 cm!
- › Hergestellt aus hochwertigem Aluminium und Chromstahl



# Netz-Überspannungsschutz

Typ: **PowerSave**  
 Artikel Nr. **104800**

- › Zum Schutz bei Überspannungen in elektrischen Leitungen, welche bei indirekten Blitzereignissen (z. B. Blitzschlag in naher Umgebung, im Quartier etc.), oder beim Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten jeglicher Art auftreten können.
- › PowerSave ist besonders geeignet für alle haushalts-, büro-, und hobbytypischen Elektrogeräte. (z. B. TV, Multimedia, EDV, etc.)
- › Überspannungsschutz-Stecker zum einfachen Einstecken in eine Mehrfachsteckdose oder eine Kabelleiste.
- › Geräte, die nebst dem Stromanschluss einen weiteren Eingang (z. B. Antennenleitung, Telefonleitung) besitzen, benötigen für diesen Eingang ebenfalls eine Überspannungssicherung, um Schäden zu vermeiden.
- › PowerSave kann Sekundärschäden wie z. B. Brände verhindern, da sich Überspannungsschäden bei elektrischen Geräten oft erst Wochen später als gravierenden Defekt auswirken.
- › Für alle Geräte mit handelsüblichem 230 V-Netzanschluss (Schweizer-Steckdosen Typ 12 oder 13, EU-Steckdosen Schuko etc.)
- › Anzeige der Funktion erfolgt durch grün/rote LED
- › Schützt nicht vor Überspannungen aus direkten Blitzschlägen (ins eigene Gebäude).
- › Empfohlen von Gebäudeversicherungen, Feuerwehren, Brandschutzexperten
- › Swiss engineering / Swiss made
- › Sicherheitsauszeichnung 2012 durch Schweizerische Beratungsstelle für Unfallverhütung bfu



## SPEZIFIKATIONEN

- › Ableiter-Bemessungsspannung max.  $U_c$  265 V, 50/60 Hz
- › Nennableitstossstrom  $I_N$  (8/20  $\mu$ s) 8 kA, einmalig
- › Kombiniertes Stoss  $U_{oc}$  6 kV
- › Spannungspegel  $U_p$  1.2 kV
- › Ansprechzeit  $t_a$  symmetrisch <25 ns
- › Schutzgrad IP 20





# Jablotron 100 Gefahrenmeldesystem

Gefahrenmeldesystem für die Erkennung und Weiterleitung von Brand, Gas, Wasser etc. über Funk oder verkabelt

## SYSTEMÜBERSICHT

- › Einfache Installation und modernes Design
- › Baustein-Prinzip für eine individuelle und wirtschaftliche Lösung
- › bis zu 120 Funk- oder Buslinien
- › Eingebautes GSM/GPRS/LAN Kommunikationsmodul
- › Sichere Frequenz von 868 MHz
- › Sicherheitsgrad 2 nach EN 50131



Bis zu 120 Funk- oder Buskomponenten für die verschiedenen Sicherheitsanwendungen, können über das Bedienteil (Klartextanzeige, Einzelidentifizierung) verwaltet und angezeigt werden. Eingebaute oder optionale Kommunikationsmodule (GSM, LAN) bieten zusätzliche Sicherheit. Das System ist nach DIN-EN 50131-Sicherheits-Klasse 2 zugelassen.

Immer dann, wenn der Einsatz eines flexiblen Gefahrenmeldesystems gefordert wird, sorgt das innovative Jablotron-100 Gefahrenmeldesystem für eine komfortable Absicherung. Von dem sehr guten

Preis-Leistungs-Verhältnis, dem einfachen Umgang mit dem System sowie den vielfältigen Möglichkeiten der Systemerweiterung, profitieren Fachrichter als auch der Anwender.

**EINSATZ:**

Wohnbauten, Mehrfamilienhäuser, Geschäftshäuser, Schulen, Kindergärten, Kindertagesstätten, Kommunale Gebäude, Sportanlagen, etc.

Nur für Bauten empfohlen, für welche nicht die Pflicht zum Einbau einer Brandmeldeanlage nach VKF durch die Behör-

de, Feuerpolizei oder Gebäudeversicherung vorgeschrieben wird.

**DETAILS:**

**Produkte und Details entnehmen Sie bitte dem separaten Katalog «Gefahrenmeldesystem».**

**SPEZIFIKATIONEN**

**Bedienung:**

Die Zentrale kann mit bis zu 300 Benutzercodes gesteuert werden. Für die Systemsteuerung stehen Bus- und Funkzugangsmodule zur Verfügung. Alle verfügen über ein RFID- Lesegerät, und modelabhängig auch über eine Tastatur, oder Tastatur mit Display. An die Module werden Bedienungssegmente angeschlossen, die mit einer einfachen Ampellogik die benutzerfreundliche Bedienung der jeweiligen Bereiche, der Ausgänge, des Panikalarms, sowie die Systemzustandsanzeige ermöglichen. Dank den Bedienungssegmenten, welche mit Hilfe der grünen und roten Meldeleuchte übersichtlich den Zustand anzeigen, ist die JABLOTRON 100 für jeden Benutzer einzigartig übersichtlich. Die Alarmanlage wird durch Drücken des jeweiligen Segmentes gesteuert, und durch Codeeingabe oder Anlegen der RFID- Karte oder des RFID- Chips verifiziert.

**Überwachung:**

Die JABLOTRON 100 verfügt über bis zu 120 Funk- oder Buslinien für die Zuordnung von Meldern, Bedienteilen, Sirenen und ggf. auch anderen Komponenten. Das System kann in 15 Sicherungsbereiche aufgeteilt werden. Die Zentrale kombiniert die Busarchitektur mit dem Funkanschluss. Die Funkkommunikation basiert auf dem neuen bidirektionalen Übertragungsprotokoll.

**Ausgänge und Signalisierung:**

Das System bietet die Möglichkeit, bis zu 32 programmierbare Ausgänge zu nutzen. Deren Zustand kann entweder via Bus oder per Funk an die Kraftrelaismodule des PG- Ausgangs übertragen und damit verschiedene Geräte steuern.

**Meldungen und Fernzugang:**

Die Zentrale verfügt über ein GSM/GPRS/LAN Kommunikationsmodul, welches die Sprach-, SMS- oder Daten- Kommunikation mit den Benutzern und den Alarmempfängsstellen ermöglicht. Der Fernzugang kann zudem über die Anwendung My-Jablotron via Smartphones, Tablet PC's und Browser erfolgen.

**Fotoverifikation:**

Die Bewegungsmelder mit eingebauter Kamera erfassen zuverlässig Bewegungen von Personen im Gebäudeinneren und verfügen über eine Fotoverifikation bei ausgelöstem Alarm.



# Notifier Brandmeldeanlage NF-50A

$\mu$ P gesteuerte Ringbus-Brandmelderzentrale  
nach DIN EN54-2, DIN EN54-4 und VdS

## SYSTEMÜBERSICHT

- › Systemzentrale mit 16 + 16 frei programmierbaren Meldergruppen
- › Mit einer Ringbusleitung:
  - Verdrahtung in 2 Draht-Technik als Ring, Stern und Stich
  - pro Ringbus bis zu 198 adressierbare Einzelelemente
  - automatische Programmierungsmöglichkeiten der Ringelemente
- › 16 Gruppeneinzelanzeigen Alarm, Störung und Abschaltung
- › LCD Display mit 2 x 40 Zeichen Klartext, mit Hintergrundbeleuchtung
- › Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- › Anschluss für Schweizer Feuerwehrbedienfeld



Die NF50-A ist eine moderne, anspruchsvolle Brandmelderzentrale mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Die Zentrale kann eine Ringleitung bestückt mit bis zu 198 Ringlelementen verwalten. Diese Zentrale wurde entwickelt gemäß Anforderungen nach DIN EN54 Teil 2/4 sowie zusätzlichen lokalen Anforderungen. Die Brandmelderzentrale NF50-A basiert auf der NF30-A. Die Deckfarbe ist unterschiedlich und die Software der Zentrale ist erweitert worden. Mit der NF50-A können bis zu 99 VIEW™ Brandfrüherkennungs-Laser-Durchlicht Rauchmelder angesteuert werden.

**EINSATZ:**

Geschäftshäuser, Schulen, Kindergärten, Kindertagesstätten, Kommunale Gebäude, Sportanlagen, etc.

**DETAILS / PLANUNG:**

**Für Planung, Konzeption und Preisangaben nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.**

**SPEZIFIKATIONEN**

- › Mit einer Ringbusleitung:
  - Verdrahtung in 2 Draht-Technik als Ring, Stern und Stich
  - pro Ringbus bis zu 198 adressierbare Einzelelemente
  - automatische Programmierungsmöglichkeiten der Ringlelemente
- › Verknüpfung der Ein- und Ausgänge aller Ringbuselemente durch frei programmierbare Matrix
- › Ereignisspeicher mit Datum und Uhrzeit der letzten 512 Ereignisse
- › 11 programmierbare Passwörter für Tastaturfreigabe
- › 1 Ausgang, wahlweise AE-, ÜE- oder überwachter Relaisausgang
- › 1 Ausgang, wahlweise AE- oder überwachter Relaisausgang
- › 2 Ausgänge, wahlweise AE-, überwachter oder nicht überwachter Relaisausgang (Werkeinstellung: Sammelfeuer und Sammelstörung)
- › 2 programmierbare Transistorausgänge von je 60mA
- › 2 digitale Eingänge (ÜE-Rückmeldung bzw. Start Tag/Nacht-Modus)
- › Anschluß für Feuerwehrbedienfeld
- › Serielle Schnittstelle zum Anschluß eines Druckers, Paralleltableaus oder FAT
- › Autoprogrammierung der Ringbusteilnehmer
- › Ständige Überprüfung und Auswertung der Messwerte jedes einzelnen Melders
- › Individuelle Anzeige aller Meldermesswerte
- › Voralarmanzeige für jeden einzelnen Melder
- › 10 Alarm- und Wartungseinstellungen pro Melder
- › Messwertanalyse für Langzeittest mehrerer Ringbuselemente
- › AWACS-Algorithmen
- › Gruppen- und Meldertest (Einmannrevision)
- › Tag-Nachtschaltung

VdS-Nummer:	G 202099
CPD-Nummer:	0786-CPD-20851
Farbe:	grau - RAL 7021
Betriebstemperatur:	-5°C bis +45°C
rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Maße (B x H x T):	500 x 400 x 133 mm
Gewicht:	9 kg ohne Akkus
max. Akkuplatz:	2 x 12Ah/12V
Schutzart:	IP 30 nach EN 60529





Flextron AG  
Usterstrasse 25  
CH-8308 Illnau  
Schweiz

Telefon +41 52 347 29 50  
Fax +41 52 347 29 51

info@flextron.ch  
www.flextron.ch

Fachhändler