



PÜNKTLICH  
KOMPETENT  
ZUVERLÄSSIG



# Rauchwarnmelder

Lebensretter für Sie und Ihre Wohnung

# Inhaltsverzeichnis

Gesetzliche Rauchwarnmelderpflicht Deutschland	3
Montage und Installation eines Rauchwarnmelders	4 - 5
Qualitätskriterien von Rauchwarnmeldern	6
Vernetzung von Rauchwarnmeldern	7
Wartung von Rauchwarnmeldern	8
Präferenztypen - Stand Alone Rauchwarnmelder	9 - 10
Stand Alone Rauchwarnmelder	11 - 12
Vernetzbare Rauchwarnmelder	13- 19
Zubehör	20
Ansprechpartner	21
E-PROCESS	22 - 23

## Preisstand

Die Preisangaben sind Bemessungsgrundlage für die Berechnung an das Handwerk, an gewerbliche und gleichgestellte Abnehmer. Sie stellen keine Preisempfehlung für die Weitergabe an private Endverbraucher dar. Die Preise in der Broschüre enthalten die zusätzlich zu erhebende Mehrwertsteuer nicht.

## Preisstand: März 2014

Diese Broschüre ist nicht für Endverbraucher bestimmt, sondern ausschließlich zur Benutzung für Wiederverkäufer und gewerbliche Abnehmer.

Alle Preise dienen nur Kalkulationszwecken. Sie sind keine Verbraucher- oder Händler-Preis-Empfehlungen und verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Die genannten Preisangaben verfolgen nicht den Zweck, Einzelhandel, Handwerk oder Industrie zur Festsetzung bestimmter Preise zu veranlassen.

# Präferenztypen – Stand Alone Rauchwarnmelder

## Rauchwarnmelder 6833-84 ProfessionalLINE (studioweiß)



- Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip (Tyndall)
- Fest eingebaute Lithium-Batterie mit einer Lebensdauer von **min. 10 Jahren**
- Mit Testknopf und Stummschaltung
- Geprüft nach DIN EN 14604
- Akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m
- Demontagesicherung

4074264

Liste 28,67 €

## Rauchwarnmelder Ei650



G 211009



- Fest eingebaute **10-Jahres-Lithium-Batterie** (3V)
- Easy-Press-Knopf
- Stummschaltfunktion
- Reduzierte Testlautstärke
- Verschmutzungskompensation
- Automatische Selbstüberwachung
- Silent Standby („schlafzimmertauglich“)
- Demontagesicherung
- 5 Jahre Garantie
- 10 + 1 Jahre Produktlebensdauer



3681860

Liste 24,00 €

## Rauchwarnmelder TG522A (reinweiß)



G 212018



- Dient zur frühzeitigen Erkennung und Signalisierung von Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich
- Batterie-Lebensdauer: ca. **10 Jahre** (verkapselte 6 V Lithium-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- Erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung
- Prozessorgesteuerter Funktions-Selbsttest (alle 10 sec.)
- Schutzart: IP32
- LED-Anzeige, rot

3800547  
3800549

TG522A  
TG523AL (3er-Set)

Liste 31,20 €  
Liste 89,60 €

# Präferenztypen – Stand Alone Rauchwarnmelder

## Rauchwarnmelder RWM100WW (alpinweiß)

**JUNG**



- Er alarmiert zuverlässig bei Rauch- und Hitzeentwicklung und warnt die Bewohner so bei Ausbruch eines Brandes
- Batterie-Lebensdauer: ca. **12 Jahre** (9 V Lithium-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- Große, benutzerfreundliche Prüf-/Stopp-Taste
- Maximale Echtalarmpräzision
- Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch + Hitze)
- Küchentauglich

**KRIWAN**

1772-CPR-120724



**3878929**

**3878928** RWM100-S3WW (3er-Set)

**3978184** RWM100-S12WW (12er-Set)

**Liste 39,50 €**

**Liste 118,00 €**

**Liste 449,00 €**

## Rauchwarnmelder 547119 ARGUS Basic Longlife (polarweiß)

**merten**

by **Schneider** Electric



- Batteriebetriebener Rauchwarnmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich
- Batterie-Lebensdauer: ca. **10 Jahre** (9 V Lithium-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang
- LED-Anzeige, rot
- Schutzart: IP 42

**VdS** G 206101

**2456438**

**Liste 28,45 €**

# Stand Alone Rauchwarnmelder

## Kohlenmonoxidwarnmelder Ei207D-D



- Der Ei207D-D ist ein Kohlenmonoxidwarnmelder zur frühzeitigen Detektion erhöhter CO-Konzentrationen in privat genutzten Räumen (Wohnräume, Garagen, Keller)
- LCD-Display zeigt Kohlenmonoxid-Konzentrationen ab 30ppm an und gibt Diagnose- und Warnmeldungen
- Stromversorgung mittels 2 x 1,5V Alkalibatterien (Typ AAA)
- Integrierter 85dB(A) Piezo-Alarm
- Automatischer Geräte-Selbsttest (End-of-Life-Anzeige)
- Geprüft und zertifiziert nach EN 50270:1999, EN 60335-1:1994 sowie EN 50291:2001
- 7 Jahre Gerätelebensdauer

3600977

Liste 42,80 €

## Rauchwarnmelder 114402 basic VdS (reinweiß)

# GIRA



**VdS** G 205141

- Der Gira Rauchwarnmelder kann Leben retten, denn bei gefährlicher Rauchentwicklung schlägt er sofort Alarm
- Batterie-Lebensdauer: ca. **1 Jahr** (9 V Alkaline-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- Zyklische Funktionsüberprüfung 45 Sek.-Takt
- LED-Anzeige, rot
- Automatischer Selbsttest
- Schutzart: IP42

2259564

114402

Liste 19,30 €

2271039

049577 (3er-Set)

Liste 57,65 €

## Rauchwarnmelder 114602 basic VdS (reinweiß)

# GIRA



**VdS** G 205141

- Der Gira Rauchwarnmelder kann Leben retten, denn bei gefährlicher Rauchentwicklung schlägt er sofort Alarm
- Batterie-Lebensdauer: ca. **5 Jahre** (9 V Lithium-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- Zyklische Funktionsüberprüfung 45 Sek.-Takt
- LED-Anzeige, rot
- Automatischer Selbsttest
- Schutzart: IP42

2485064

Liste 28,67 €

# Stand Alone Rauchwarnmelder

## Rauchwarnmelder Genius H

**HEKATRON**



**VdS** G 209178



- Der Rauchwarnmelder detektiert frühzeitig Rauch in Wohnungen oder Gebäuden mit wohnungsähnlicher Nutzung
- Er dient der frühzeitigen Warnung von Personen im Gefahrenfall und alarmiert diese akustisch durch die integrierte Hupe
- Batterie-Lebensdauer: ca. **10 Jahre** (9 V Lithium-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- 10 Jahre Gerätegarantie
- Batterie Low-Unterdrückung nachts
- Alarmspeicher und -abfrage

**3252305**

**Liste 29,95 €**

## Rauchwarnmelder 547019 ARGUS Basic (polarweiß)

**merten**

by **Schneider Electric**



**VdS** G 206101

- Batteriebetriebener Rauchwarnmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich
- Batterie-Lebensdauer: ca. **3 Jahre** (9 V Alkaline-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang
- LED-Anzeige, rot
- Schutzart: IP 42

**2456437**

**Liste 19,67 €**

## Rauchwarnmelder 547519 ARGUS 230V (polarweiß)

**merten**

by **Schneider Electric**



**VdS** G 207119

- Netzbetriebener Rauchwarnmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich
- Batterie-Lebensdauer: **4 - 5 Jahre** (9 V Alkaline-Batterie) abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie; im Lieferumfang enthalten
- Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang
- Anschlussklemmen: je 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Durchschleifen möglich
- 2 x LED-Anzeige, rot und grün
- Schutzart: IP 42

**2456440**

**Liste 62,50 €**

# Vernetzbare Rauchwarnmelder

## Rauchwarnmelder 6833/01-84 ProfessionalLINE (studioweiß)



- Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip (Tyndall)
- Fest eingebaute Lithium-Batterie mit einer Lebensdauer von **min. 10 Jahren**
- Mit Testknopf und Stummschaltung
- Geprüft nach DIN EN 14604
- Akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m
- Demontagesicherung
- Vernetzbar über 2-Draht-Leitung bis zu 12 Melder
- Vernetzbar über Funkmodul 6828 bis zu 12 Melder

4074265

Liste 45,50 €

## Wärmemelder 6835/01-84 ProfessionalLINE (studioweiß)



- Signalauslösung bei über 57 °C
- Fest eingebaute Lithium-Batterie mit einer Lebensdauer von **min. 10 Jahren**
- Mit Testknopf und Stummschaltung
- Geprüft nach DIN EN 14604
- Akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m
- Demontagesicherung
- Vernetzbar über 2-Draht-Leitung bis zu 12 Melder
- Vernetzbar über Funkmodul 6828 bis zu 12 Melder

4074266

Liste 54,00 €

## Funkmodul 6828 ProfessionalLINE für Rauch- und Wärmemelder



- Zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Busch-Rauchalarm®-Produkten (6833/01-84, 6835/01-84)
- Mit fest eingebauter Lithium-Batterie
- Batterielebensdauer **mind. 10 Jahre**
- Funkfrequenz: 868 MHz
- Reichweite: max. 100 m im Freien, max. 30 m im Gebäude
- Nach VdS Richtlinie 3501 geprüft

3283473

Liste 65,70 €

# Vernetzbare Rauchwarnmelder

## Rauchwarnmelder Ei650W



G 211009



- Fest eingebaute **10-Jahres-Lithium-Batterie** (3V)
- Optionale Vernetzung per Funk bis zu 32 RWM (empfohlen sind 12 RWM)
- Easy-Press-Knopf
- Stummschaltfunktion
- Reduzierte Testlautstärke
- Verschmutzungskompensation
- Automatische Selbstüberwachung
- Silent Standby („schlafzimmertauglich“)
- Demontagesicherung
- 5 Jahre Garantie
- 10 + 1 Jahre Produktlebensdauer

**3681862**

**Liste 33,00 €**

## Funkmodul Ei650M für Rauchwarnmelder



G 211009

Mit dem Funkmodul Ei650M können Rauchwarnmelder der Serie Ei650W für die Funkvernetzung ausgerüstet werden. Löst ein funkvernetzter Melder Alarm aus, sendet das Funkmodul dieses Signal an alle mit ihm durch Hauscodierung verbundenen Geräte.

- Fest eingebaute **10-Jahres-Lithium-Batterie** (3V)
- Leichte Montage per Hand durch modulares Design
- Hauscodierung zur störungsfreien Kommunikation mit vernetzten Systemkomponenten
- 5 Jahre Garantie

**3849072**

**Liste 50,00 €**



# Vernetzbare Rauchwarnmelder

## Rauchwarnmelder 233002 Dual VdS (reinweiß)

# GIRA



**VdS** G 209202

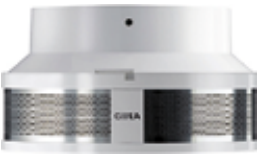
- Der Gira Rauchwarnmelder Dual / VdS wird mit einer 9 Volt Blockbatterie mit Spannung versorgt
- Batterie-Lebensdauer: ca. **5 Jahre** (9 V Lithium-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- Der automatische Funktionstest überprüft regelmäßig die Versorgungsspannung und die Funktion des Rauchwarnmelders
- Sinkt die Batteriespannung unter einen definierten Punkt, meldet der Rauchwarnmelder 30 Tage lang, dass die Batterie gewechselt werden muss
- Der integrierte Dämmerungssensor schaltet bei Dunkelheit die Batteriewarnmeldung stumm
- Bis zu 40 Geräte können über die **2-Draht-Leitung** oder mit einem **Gira Funk-Modul 234100 RWM Dual VdS** (siehe Gira Zubehör) vernetzt werden
- LED-Anzeige, rot
- Schutzart: IP42

**3186745**

**Liste 45,15 €**

## Rauchwarnmelder 233402 Dual VdS 230V (reinweiß)

# GIRA



**VdS** G 209202

- Der Betrieb des Gira Rauchwarnmelders Dual / VdS kann über ein vorhandenes 230 Volt Leitungsnetz erfolgen
- Batterie-Lebensdauer: ca. **2 Jahre** (9 V Alkaline-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- Der automatische Funktionstest überprüft regelmäßig die Versorgungsspannung und die Funktion des Rauchwarnmelders
- Sinkt die Batteriespannung unter einen definierten Punkt, meldet der Rauchwarnmelder 30 Tage lang, dass die Batterie gewechselt werden muss
- Der integrierte Dämmerungssensor schaltet bei Dunkelheit die Batteriewarnmeldung stumm
- Bis zu 40 Geräte können über die **2-Draht-Leitung** oder mit einem **Gira Funk-Modul 234100 RWM Dual VdS** (siehe Gira Zubehör) vernetzt werden
- 2 x LED-Anzeige, rot und grün
- Schutzart: IP42

**3186747**

**Liste 63,30 €**

# Vernetzbare Rauchwarnmelder

## Funk-Modul 234100 RWM Dual VdS für Rauchwarnmelder

# GIRA



**VdS** G 209202

- Spannungsversorgung: über 9 V Batterie bzw. 230 V-Sockel des Rauchwarnmelders
- Mit dem Pro-Funk-Modul kann eine Sendereichweite von 100 m (Freifeld) erreicht werden
- Ausgestattet mit einem Funk-Modul, kann der Gira Rauchwarnmelder Dual / VdS in das Gira Funk-Bussystem integriert werden
- Wird ein Rauchwarnmelder mit Funk-Modul als Repeater programmiert, lässt sich die Reichweite zusätzlich erhöhen
- Schutzklasse: IP 20

**3186749**

**Liste 50,40 €**

## Relais-Modul 234000 RWM Dual VdS für Rauchwarnmelder

# GIRA



**VdS**

- Schaltspannung: max. 30 V AC/DC bei Relaiskontakt Alarm und Relaiskontakt Störung
- Im geschalteten Zustand keine zusätzliche Stromaufnahme
- Ausgestattet mit einem Relais-Modul kann der Gira Rauchwarnmelder Dual / VdS an externe Alarmgeber, wie z. B. eine Hupe oder eine Warnleuchte, angeschlossen werden
- Zusätzlich können Alarm- und Störungsmeldungen, z. B. auf einen TeleCoplpler oder eine Alarmzentrale, geschaltet oder über eine Tasterschnittstelle an das KNX / EIB System weitergeleitet werden

**3186748**

**Liste 20,95 €**

## Funk-Rauchwarnmelder TG510A VdS KNX (weiß)

**hager**



- Funk-Rauchwarnmelder als batteriebetriebene Version mit integriertem KNX-Funktelegramm zur Einbindung in ein Tebis TX100 System oder Integration in die ETS oder zur werkzeuglosen Funkvernetzung per Interlink Push-Buttonfunktion
- Batterie-Lebensdauer: ca. **5 Jahre** (4 x 1,5 V Alkaline); im Lieferumfang enthalten
- Akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung
- Akustisches Signal zum Batteriewechsel oder einer Verschmutzungsmeldung mit Unterdrückungsfunktion bei Dunkelheit: Meldung während der Nachtruhe wird verhindert

**3363374**

**Liste 103,80 €**

# Vernetzbare Rauchwarnmelder

## Rauchwarnmelder Genius Hx 31-500002-05-02

**HEKATRON**



VdS G 210149



- Der Rauchwarnmelder detektiert frühzeitig Rauch in Wohnungen oder Gebäuden mit wohnungsähnlicher Nutzung
- Er dient der frühzeitigen Warnung von Personen im Gefahrenfall und alarmiert diese akustisch durch die integrierte Hupe
- Batterie-Lebensdauer: ca. **10 Jahre** (9 V Lithium-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- 10 Jahre Gerätegarantie
- Batterie Low-Unterdrückung nachts
- Alarmspeicher und -abfrage
- Schnittstelle für Funkmodul
- Zweite Batterie für Funkmodul

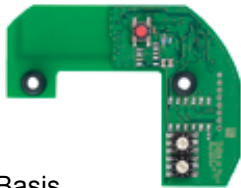


**3579349**

**Liste 36,75 €**

## Funk-Module Basis und Pro für Genius Hx

**HEKATRON**



Basis

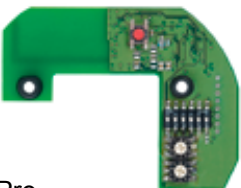
VdS G 210149

Die Funk-Module Basis und Pro werden in die Funkschnittstelle des Rauchwarnmelders Genius Hx eingesetzt. Durch den Einsatz des Funk-Rauchwarnmelders Genius Hx können Objekte flächendeckend überwacht werden. Somit wird sichergestellt, dass ein Alarm auch aus weit entfernten Räumen nicht überhört wird.

- 10 Jahre Gerätegarantie
- Repeater
- Ein-Mann-Wartung
- Schnelle Alarmlokalisierung
- 2 Bedienebenen
- Reduzierte Lautstärke bei Inbetriebnahme und Wartung
- Störsicher
- Kein Funkmog

**3786153**

**Liste 52,50 €**



Pro

VdS G 210149

- Funkstreckenüberwachung
- Demontageerkennung
- 6 Sammelalarmlinien

**3579353**

**Liste 73,50 €**

# Vernetzbare Rauchwarnmelder

## Rauchwarnmelder FRWM100WW (alpinweiß)

**JUNG**



- Funkvernetzung
- Frequenz: 868,3 MHz
- Maximale Anzahl vernetzter Teilnehmer pro Gruppe: 15
- Anzahl Gruppen: unbegrenzt (Codierung über eindeutige Seriennummer)
- Gemeinschaftsgruppe (Treppenhaus): Zuordnung von bis zu 16 Gruppen (Wohnungen)
- Funkreichweite: 400 m,  $\pm 10\%$  (Freifeld)
- Batterie-Lebensdauer: ca. **12 Jahre** (9 V Lithium-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch + Hitze)
- Küchentauglich

**4075096**

**Liste 108,50 €**

## Funk-Rauchwarnmelder 548019 ARGUS Connect (polarweiß / aluminium)

**merten**

by **Schneider** Electric



**VdS** G 207049

- Batteriebetriebener Funk-Rauchwarnmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich
- Batterie-Lebensdauer: ca. **3 Jahre** (9 V Alkaline-Batterie); im Lieferumfang enthalten
- Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang
- LED-Anzeige, rot
- Schutzart: IP 42
- Funkvernetzung (mit integriertem Funk-Modul) oder Drahtvernetzung; die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate 2-Draht-Leitung (SELV) ausgeführt
- Vernetzung: max. 40 Rauchwarnmelder
- Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

**2456433**

**polarweiß**

**Liste 74,50 €**

**2456434**

**aluminium**

**Liste 79,50 €**

# Vernetzbare Rauchwarnmelder

## Funk-Rauchwarnmelder 548519 ARGUS Connect 230 V (polarweiß)

**merten**

by **Schneider Electric**



**VdS** G 207119

- Netzbetriebener Funk-Rauchwarnmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich
- Batterie-Lebensdauer: **4 - 5 Jahre** (9 V Alkaline-Batterie) abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie; im Lieferumfang enthalten
- Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang
- 2 x LED-Anzeige, rot und grün
- Schutzart: IP 42
- Funkvernetzung (mit integriertem Funkmodul) oder Drahtvernetzung; die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate 2-Draht-Leitung (SELV) ausgeführt
- Vernetzung: max. 40 Rauchwarnmelder
- Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

**2456435**

**Liste 109,00 €**

## Systemrelais UP 548001 für ARGUS Rauchwarnmelder

**merten**

by **Schneider Electric**



- Das Relais wird mit ARGUS Rauchwarnmeldern verbunden und dient so der Weiterleitung von einem Rauchalarm an externe Alarmgeber
- Je nach Rauchwarnmelder ist diese Verbindung entweder über eine separate Ader im 230 V-Netz oder per Funk durchzuführen
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose
- Versorgungsspannung: AC 230 V
- Kontaktart: Schließer, potentialfrei (SELV)
- Schaltstrom: AC 230 V,  $\mu$  4 A / DC 24 V,  $\mu$  2 A
- Anschlussklemmen: für 2,5 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen: 44 x 50 x 34 mm (BxHxT)

**2941418**

**Liste 68,00 €**

## Rauchwarnmelder-Testspray



Damit die Sicherheit in einem Brandfall aber auch tatsächlich gewährleistet ist, sollten nicht nur regelmäßig Batterien gewechselt werden, sondern jeder einzelne Rauchwarnmelder auch einem Funktionstest unterzogen werden.

Das Rauchwarnmelder-Testspray ist ein spezielles Prüfgas für die schnelle und zuverlässige Funktionsprüfung von fotoelektrischen (optoelektronischen) Rauchwarnmeldern. Ohne die Elektronik zu verkleben, wird eine Funktionsprüfung durchgeführt. Auf diesem Weg wird sichergestellt, dass der Rauchwarnmelder störungsfrei arbeitet.

Inhalt 250 ml für mehr als 150 Rauchwarnmelder-Tests.

**3620631**

**Liste 20,60 €**

## Prüfaerosol für Rauchschalter 6900331 (250 ml)



Prüfgas - Prüfaerosol zur Überprüfung von Rauchwarnmeldern. An Feststellenanlagen müssen die Rauchwarnmelder monatlich durch den Betreiber und jährlich durch ein vom Hersteller zugelassenes Unternehmen überprüft werden. Das Prüfgas von Hekatron ist speziell für die Prüfung von Rauchwarnmeldern entwickelt und zugelassen.

Geeignet für alle gängigen Fabrikate.

**1190874**

**Liste 24,75 €**

## Batterie Alkaline 04922 / 1er Blister



- Kraftvolle Energie für Geräte mit hohem Energieverbrauch, z.B. Rauchwarnmelder
- Klare Kommunikation der Verwendungsempfehlungen durch Piktogramme
- Spannung: 9 V
- E-Block

**2166465**

**Liste 5,03 €**

## Batterie Lithium 06122 / 1er Blister



- Die leistungsfähigen Lithium-Zellen versorgen Rauchwarnmelder (lange Lebensdauer)
- Spannung: 9 V
- E-Block

**3376053**

**Liste 10,08 €**