

# Produkte 2015





# Zuverlässig sicher.

Warnmelder und Zubehör für  
Wohnhäuser, Wohnungen und Räume  
mit wohnungsähnlicher Nutzung.



Auf Platz 1 bei Stiftung Warentest (1/2013), 60million  
de consommateurs (10/2014), konsument (3/2013),  
FRC Magazine (11/2009).

# Rauchwarnmelder

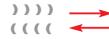


**Ei605**

**Ei605C**

Produkt	Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip	Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip
Funktion	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen
Stromversorgung	9V-Block-Batterie	9V-Alkali-Batterie
Batterielebensdauer	mind. 12 Monate	ca. 18 Mon., mit Funkmodul ca. 1 Jahr
Funkoption	Nein	Ja, mit Funkmodul Ei605MRF
Drahtvernetzung	Nein	Ja, Kabeltyp J-Y(St)Y
Prüfstandards	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604 / CE
Zulassungen	VdS G208016	VdS G208016
Garantie	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10+1 Jahre	10+1 Jahre

Dieses Gerät wurde von  
Stiftung Warentest 1/2013 als  
**Testsieger**  
mit GUT (1,9) bewertet.



**Ei650**

**Ei650W**

**Ei650C**

Produkt	10-Jahres-Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip	10-Jahres-Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip	10-Jahres-Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip
Funktion	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen
Stromversorgung	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V
Batterielebensdauer	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre
Funkoption	Nein	Ja, mit Funkmodul Ei650M oder Ei600MRF	Ja, mit Funkmodul Ei650M oder Ei600MRF
Drahtvernetzung	Nein	Nein	Ja, Kabeltyp J-Y(St)Y
Prüfstandards	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE
Zulassungen	VdS G211009	VdS G211009	VdS G211009
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10+1 Jahre	10+1 Jahre	10+1 Jahre



*i-serie* 

**Ei650i**



))))  
)))) *i-serie* 

**Ei650iW**



))))  *i-serie* 

**Ei650iC**

Produkt	10-Jahres-Rauchwarnmelder mit Diagnosefunktion, Streulichtprinzip	10-Jahres-Rauchwarnmelder mit Diagnosefunktion, Streulichtprinzip	10-Jahres-Rauchwarnmelder mit Diagnosefunktion, Streulichtprinzip
Funktion	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen
Stromversorgung	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V
Batterielebensdauer	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre
Funkoption	Nein	Ja, mit Funkmodul Ei650M oder Ei600MRF	Ja, mit Funkmodul Ei650M oder Ei600MRF
Drahtvernetzung	Nein	Nein	Ja, Kabeltyp J-Y(St)Y
Prüfstandards	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE
Zulassungen	VdS G211009	VdS G211009	VdS G211009
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10+1 Jahre	10+1 Jahre	10+1 Jahre

# Hitzewarmmelder



**Ei603C**



**Ei603TYC**

Produkt	Hitzewarmmelder mit Festtemperatursensor (58°C)	10-Jahres-Hitzewarmmelder mit Festtemperatursensor (58°C)
Funktion	Frühzeitige Hitzeerkennung in Bereichen wie Küche, Bad, Garage etc.	Frühzeitige Hitzeerkennung in Bereichen wie Küche, Bad, Garage etc.
Stromversorgung	9V-Alkali-Batterie	10-Jahres-Lithiumbatterie 9V
Batterielebensdauer	ca. 18 Mon., mit Funkmodul ca. 1 Jahr	mind. 10 Jahre
Funkoption	Ja, mit Funkmodul Ei605MRF	Ja, mit Funkmodul Ei650M oder Ei600MRF
Drahtvernetzung	Ja, Kabeltyp J-Y(St)Y	Ja, Kabeltyp J-Y(St)Y
Prüfstandards	DIN EN 14604* / CE	DIN EN 14604* / CE
Zulassungen	BS 5446-2:2003	BS 5446-2:2003
Garantie	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10+1 Jahre	10+1 Jahre

\*In Deutschland existiert keine eigenständige Norm für Hitzewarmmelder. Für die Serie Ei603 sind die entsprechenden Kriterien aus DIN EN 14604 und EN54 abgeleitet worden.

# Kohlenmonoxidwarnmelder



## Ei207

## Ei207D

## Ei208W

## Ei208DW

Produkt	Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor	Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor und Display	Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor	Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor und Display
Funktion	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen
Stromversorgung	2 x 1,5V Alkalibatterien (AAA)	2 x 1,5V Alkalibatterien (AAA)	Versiegelte Lithiumbatterie	Versiegelte Lithiumbatterie
Batterielebensdauer	1 Jahr	1 Jahr	mind. 7 Jahre	mind. 7 Jahre
Funkoption	Nein	Nein	Ja, mit Funkmodul Ei200MRF**	Ja, mit Funkmodul Ei200MRF**
Drahtvernetzung	Nein	Nein	Nein	Nein
Prüfstandards	CE, EN 50270:2006, EN 60335-1:1994	CE, EN 50270:2006, EN 60335-1:1994	CE, EN 50270:2006, EN 60335-1:1994	CE, EN 50270:2006, EN 60335-1:1994
Zulassungen	BS EN 50291:2010 (Teil 1 + 2)	BS EN 50291:2010 (Teil 1 + 2)	BS EN 50291:2010 (Teil 1 + 2)	BS EN 50291:2010 (Teil 1 + 2)
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	7 Jahre*	7 Jahre*	7 Jahre*	7 Jahre*

\*bedingt durch den Lebenszyklus des elektrochemischen Sensors  
 \*\*Vernetzung mit Rauch- und Hitzewarnmeldern möglich

# Funkmodule



ab 1. Quartal 2015



## Ei605MRF



## Ei650M



## Ei600MRF



## Ei200MRF

Produkt	Funkmodul für Warmmelder Ei603C und Ei605C	Funkmodul für 10-Jahres-Warmmelder der Serie Ei650 sowie Ei603TYC	Funkmodul für 10-Jahres-Warmmelder der Serie Ei650 sowie Ei603TYC	Funkmodul nur für Kohlenmonoxidwarmmelder
Funktion	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen; Diagnosefunktionen, Easy-Entry	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen
Stromversorgung	Über Batterie des Warmmelders	Fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie	Fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie	Über Batterie des Warmmelders
Batterielebensdauer	-	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre	-
Funkoption	Ja	Ja	Ja	Ja
Drahtvernetzung	Nein	Nein	Nein	Nein
Prüfstandards	CE, DIN EN14604 (im Zusammenhang mit Meldern der Serien Ei603 und Ei605)	CE, DIN EN14604 (im Zusammenhang mit Meldern der Serie Ei650)	CE, DIN EN14604 (im Zusammenhang mit Meldern der Serie Ei650)	EN 300 220:2007
Zulassungen	VdS 3515	VdS 3515	VdS 3515 (beantragt)	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

# Schaltmodule und Zubehör



**Ei407**



**Ei408**



**Ei410**

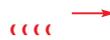
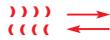


**Ei413**

Produkt	Notwarnknopf* zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	Eingangsmodule zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	Mobile Funk-Fernbedienung zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	Koppelmodule zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern
Funktion	Manuelles Auslösen eines Alarms	Aufnahme einer potentialfreien Meldung und Weiterleiten von Alarmen	Fernbedienung mit den Schalterfunktionen Test, Verortung, Stummschaltung	Aufnahme und Weiterleitung von Signalen zwischen Funknetzwerk und Brandmelde-/Sicherheitsanlagen
Stromversorgung	Fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie	6V-Lithiumbatterie	Austauschbare 3V-Lithium-Knopfzelle	11-30V DC
Batterielebensdauer	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre	mind. 5 Jahre (oder 1000x Drücken)	-
Funkoption	Integrierter Funksender	Integrierter Funksender	Integrierter Funksender	Integr. Funksender/-empfänger
Drahtvernetzung	Nein	Ja**	Nein	Ja**
Prüfstandards	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMV Verhalten gem. EN 301489-3	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMV Verhalten gem. EN 301489-3	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMV Verhalten gem. EN 301489-3	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMV Verhalten gem. EN 301489-3
Zulassungen	-	-	-	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

\*zusätzliche Abdeckung und Ersatzschlüssel erhältlich, siehe Seite 16

\*\*Anschluss an drahtgebundene Systeme außerhalb des Funknetzwerkes



**Ei414**

**Ei428**

**Ei450**

Produkt	Koppelmodul zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	Relais-Ausgangsmodul zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	Alarm-Controller zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern
Funktion	Aufnahme und Weiterleitung von Signalen zwischen Funknetzwerk und Brandmelde-/Sicherheitsanlagen	Weiterleitung von Alarmen aus dem Funknetzwerk in angeschlossene Systeme oder Anlagen	Ein-Knopf-Fernbedienung für kombinierte Systeme aus Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxidwarnmeldern
Stromversorgung	230V AC oder 11-30V DC; mit Lithium-Akku	230V AC; mit Lithium-Akku	Fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie
Batterielebensdauer	-	-	mind. 10 Jahre
Funkoption	Integr. Funksender/-empfänger	Integrierter Funkempfänger	Integr. Funksender/-empfänger
Drahtvernetzung	Ja**	Ja**	Nein
Prüfstandards	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMV Verhalten gem. EN 301489-3	CE, EMV Verhalten gem. EN 301489-3	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMV Verhalten gem. EN 301489-3
Zulassungen	-	-	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

\*\*Anschluss an drahtgebundene Systeme außerhalb des Funknetzwerkes

# Warneinrichtungen



CECE

## Ei170RF

Produkt	Alarmierungsmodul für Hörgeschädigte* zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern der Serien Ei603, Ei605 und Ei650
Funktion	Signalisierung von Wohnungsbränden für Menschen mit Hörproblemen mittels Stroboskoplicht und Vibrationsalarm durch Rüttelkissen
Stromversorgung	12V DC inkl. Blei-Akku über mitgeliefertes 230V-Netzgerät
Batterielebensdauer	-
Funkoption	Integrierter Funkempfänger
Drahtvernetzung	Nein
Prüfstandards	CE
Zulassungen	BS 415:1990
Garantie	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10 Jahre

\*zusätzlich Rüttelkissen und Stroboskopleuchte erhältlich, siehe Seite 16

# 230V-System



**Ei166/146**



**Ei164/144**



**Ei167**



**Ei168**

Produkt	Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip	Hitzewarnmelder mit Festtemperatursensor (58°C)	Sirene für Innenanwendungen	Funk-Montagesockel
Funktion	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Hitzeerkennung in Bereichen wie Küche, Bad, Garage, etc.	Alarmierung in angrenzende, nicht durch Warnmelder überwachte Bereiche	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Funksignalen in ein 230V-Netzwerk
Stromversorgung	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz
Notstromversorgung	Ei166: 10-Jahres-Li-Akku Ei146: 9V-Alkali-Batterie	Ei164: 10-Jahres-Li-Akku Ei144: 9V-Alkali-Batterie	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku
Drahtvernetzung	Ja	Ja	Ja	Ja
Funkoption	Optional, mit Funkmontagesockel Ei168	Optional, mit Funkmontagesockel Ei168	Nein	Ja
Prüfstandards	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604* / CE	CE	CE
Zulassungen	VdS G202120	BS EN5446-2:2003	-	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

\*In Deutschland existiert keine eigenständige Norm für Hitzewarnmelder. Für die Ei Electronics Hitzewarnmelder sind die entsprechenden Kriterien aus DIN EN 14604 und EN54 abgeleitet worden.

# 230V-System



**Ei128RBU**



**Ei159**



**Ei1529RC**



**MCP401RC**

Produkt	Relais-Ausgangsmodul	Fernsteuerung, Verortung	Fernsteuerung: Test, Verortung, Stummschaltung	Notwarnknopf
Funktion	Ansteuerung externer Geräte, Anlagen oder Systeme	Fernbedienung im 230V-Netzwerk	Fernbedienung im 230V-Netzwerk	Manuelles Auslösen eines Alarms
Stromversorgung	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz
Notstromversorgung	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	-	-	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku
Drahtvernetzung	Ja	Ja	Ja	Ja
Funkoption	Nein	Nein	Nein	Nein
Prüfstandards	CE	CE	CE	CE
Zulassungen	-	-	-	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre



### Schnelle, einfache Installation mit Easi-fit.

- Anschluss an 230V-Netzleitung mittels Montageplatte
- Aufschieben des Melders stellt Spannungskontakt her

Für die drahtgebundene Vernetzung wird eine separate Ader im 230V Kabel benötigt.

# Sonstiges

## Zubehör für batteriebetriebene Warmmelder und Funk

	Funktion	Stromvers.	Batterie	Drahtvern.	Funkopt.	Prüfstand.	Garantie	Lebensd.
<b>Ei117</b>	Schutzkorb	-	-	-	-	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>SC070</b> 10 Stück	Ersatzschlüssel Ei407	-	-	-	-	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>M508</b>	Abdeckung Ei407	-	-	-	-	CE	5 Jahre	10 Jahre

## Warneinrichtungen

	Funktion	Stromvers.	Notstrom	Drahtvern.	Funkopt.	Prüfstand.	Garantie	Lebensd.
<b>Ei174</b>	Rüttelkissen	über Ei170RF	-	-	-	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>Ei178</b>	Stroboskopleuchte/Kabel	über Ei170RF	-	-	-	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>SAB300</b> weiss	Blitzleuchte weiss	230V	-	-	-	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>SAB300</b> rot	Blitzleuchte rot	230V	-	-	-	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>YO3</b>	Schallgeber	230V	-	-	-	CE	5 Jahre	10 Jahre

## Zubehör für 230V-System

	Funktion	Stromvers.	Notstrom	Drahtvern.	Funkopt.	Prüfstand.	Garantie	Lebensd.
<b>Ei116</b>	Schutzkorb	-	-	-	-	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>Ei128COV</b>	Modulabdeckung	-	-	-	-	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>Ei128R</b>	Relaismodul	230V	-	Ja	-	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>Ei129</b>	Eingangsmodul	230V	Li 10 J.	Ja	-	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>Ei420</b>	Repeatermodul	230V	Li 10 J.	Ja	Ja	CE	5 Jahre	10 Jahre

## Sondermelder

	Funktion	Stromvers.	Batt./Notstr.	Drahtvern.	Funkopt.	Prüfstand.	Garantie	Lebensd.
<b>Ei650C-BW</b>	Rauchwarnmelder	Lithium	3V / 10 J.	Ja	Ja	CE	5 Jahre	10+1 Jahre
<b>Ei603TYC-BW</b>	Hitzewarnmelder	Lithium	9V / 10 J.	Ja	Ja	CE	5 Jahre	10+1 Jahre
<b>Ei166-BW</b>	Rauchwarnmelder	230V	9V / 10 J.	Ja	Ja	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>Ei164-BW</b>	Hitzewarnmelder	230V	9V / 10 J.	Ja	Ja	CE	5 Jahre	10 Jahre
<b>Ei605TYCRF/Hybrid</b>	Hybridmelder	Lithium	9V / 10 J.	Ja	Ja	CE	5 Jahre	10 Jahre



Schulungen zur  
Fachkraft für Rauchwarnmelder  
nach DIN 14676

[www.fachkraft-rauchwarnmelder.de](http://www.fachkraft-rauchwarnmelder.de)







Ei Electronics GmbH  
Königsallee 60 F  
D-40212 Düsseldorf

Fon: +49 (0)211 8903296  
Fax: +49 (0)211 8903999  
vertrieb@eielectronics.de

[www.eielectronics.de](http://www.eielectronics.de)