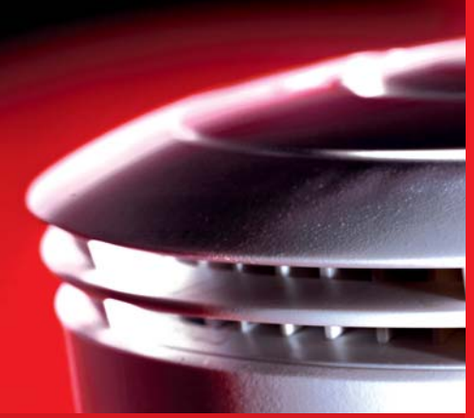


Electronics®
fire + gas detection

Produktübersicht 2014

Ei Electronics GmbH
Königsallee 60 F
D-40212 Düsseldorf

Fon: (+49) 0211/8 903 296
Fax: (+49) 0211/8 903 999
sales.de@eielectronics.ie

www.eielectronics.de

weiter

Ei_Produktübersicht_01_2014

Electronics®
fire + gas detection

- Rauchwarnmelder
- Hitzewarnmelder
- Kohlenmonoxid-warnmelder
- Zubehör zur Funkvernetzung
- 230V-System

	Ei605	Ei605C	Ei650	Ei650W	Ei650C
Produkt	10-Jahres-Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip	10-Jahres-Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip	10-Jahres-Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip	10-Jahres-Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip	10-Jahres-Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip
Funktion	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen
Stromversorgung	9V-Block-Batterie	9V-Alkali-Batterie	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V
Batterielebensdauer	mind. 12 Monate	ca. 18 Mon., mit Funkmodul ca. 1 Jahr	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre
Funkoption	Nein	Ja, mit Funkmodul Ei605MRF	Nein	Ja, mit Funkmodul Ei650M	Ja, mit Funkmodul Ei650M
Drahtvernetzung	Nein	Ja, Kabeltyp LiYY	Nein	Nein	Ja, Kabeltyp LiYY
Prüfstandards	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE
Zulassungen	VdS G208016	VdS G208016	VdS G211009	VdS G211009	VdS G211009
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10+1 Jahre	10+1 Jahre	10+1 Jahre	10+1 Jahre	10+1 Jahre

Electronics®
fire + gas detection

- Rauchwarnmelder
- Hitzewarnmelder
- Kohlenmonoxid-warnmelder
- Zubehör zur Funkvernetzung
- 230V-System

	Ei650*i*	Ei650*i*W	Ei650*i*C
	i-serie	*i*-serie	*i*-serie
Produkt	10-Jahres-Rauchwarnmelder mit Diagnose-LED, Streulichtprinzip	10-Jahres-Rauchwarnmelder mit Diagnose-LED, Streulichtprinzip	10-Jahres-Rauchwarnmelder mit Diagnose-LED, Streulichtprinzip
Funktion	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Raucherkennung 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	Ja, mit Funkmodul Ei650M
Drahtvernetzung	Nein	Nein	Ja, Kabeltyp LiYY
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

Electronics®
fire + gas detection

Rauchwarnmelder

Hitzewarnmelder

Kohlenmonoxid-warnmelder

Zubehör zur Funkvernetzung

230V-System

	Ei603C	Ei603TYC
Produkt	Hitzewarnmelder mit Festtemperatursensor (58°C)	10-Jahres-Hitzewarnmelder 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
Drahtvernetzung	Ja, Kabeltyp LiYY	Ja, Kabeltyp LiYY
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 Hitzewarnmelder. Für die Serie Ei603 sind die entsprechenden Kriterien aus DIN EN 14604 und EN54 abgeleitet worden.

Electronics®
fire + gas detection

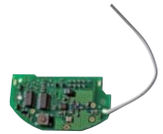
Rauchwarnmelder

Hitzewarnmelder

Kohlenmonoxid-warnmelder

Zubehör zur Funkvernetzung

230V-System



	Ei207	Ei207D	Ei208W	Ei208DW	Ei200MRF
Produkt	Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor	Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor und Display	Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor	Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor und Display	Funkmodul nur für Kohlenmonoxidwarnmelder
Funktion	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen
Stromversorgung	2 x 1,5V Alkalibatterien (AAA)	2 x 1,5V Alkalibatterien (AAA)	Versiegelte Lithiumbatterie	Versiegelte Lithiumbatterie	Über Batterie des Warnmelders
Batterielebensdauer	1 Jahr	1 Jahr	mind. 7 Jahre	mind. 7 Jahre	-
Funkoption	Nein	Nein	Ja, mit Funkmodul Ei200MRF**	Ja, mit Funkmodul Ei200MRF**	Ja
Drahtvernetzung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Prüfstandards	CE, EN 50270:1999, EN 60335-1:1994	CE, EN 50270:1999, EN 60335-1:1994	CE, EN 50270:1999, EN 60335-1:1994	CE, EN 50270:1999, EN 60335-1:1994	EN 300 220:2007
Zulassungen	Kitemark BS EN 50291:2001	Kitemark BS EN 50291:2001	Kitemark BS EN 50291:2001	Kitemark BS EN 50291:2001	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	7 Jahre*	7 Jahre*	7 Jahre*	7 Jahre*	10 Jahre

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

Electronics®
fire + gas detection

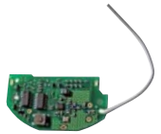
Rauchwarnmelder

Hitzewarnmelder

Kohlenmonoxid-warnmelder

Zubehör zur Funkvernetzung

230V-System



	Ei605MRF	Ei650M	Ei407	Ei410	Ei450
Produkt	Funkmodul für Warnmelder Ei603C-D und Ei605C-D	Funkmodul für 10-Jahres-Warnmelder der Serie Ei650 sowie Ei603TYC-D	Notwarnknopf* zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	Mobile Funk-Fernbedienung zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	Alarm-Controller zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern
Funktion	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen	Manuelles Auslösen eines Alarms	Fernbedienung mit den Schalterfunktionen Test, Verortung, Stummschaltung	Ein-Knopf-Fernbedienung für kombinierte Systeme aus Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxidwarnmeldern
Stromversorgung	Über Batterie des Warnmelders	Fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie	Fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie	Austauschbare 3V-Lithium-Knopfzelle	Fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie
Batterielebensdauer	-	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre	mind. 5 Jahre (oder 1000x Drücken)	mind. 10 Jahre
Funkoption	Ja	Ja	Integrierter Funksender	Integrierter Funksender	Integr. Funksender/-empfänger
Drahtvernetzung	Nein	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, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3
Zulassungen	VdS 3515	VdS 3515	-	-	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

*zusätzliche Abdeckung erhältlich

Ei Electronics®
fire + gas detection

Rauchwarnmelder

Hitzewarnmelder

Kohlenmonoxid-warnmelder

▸ **Zubehör zur Funkvernetzung**

230V-System

	Ei408	Ei413	Ei428	Ei605TYCRF	Ei170RF
Produkt	Eingangsmodul zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	Ein-/Ausgangs-/Verbindungsmodul zur Verw. mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	Relais-Ausgangsmodul zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern	Hybridmelder	Alarmierungsmodul für Hörgeschädigte zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern der Serien Ei603, Ei605 und Ei650
Funktion	Aufnahme einer potentialfreien Meldung und Weiterleiten von Alarmen	Aufnahme und Weiterleitung von Signalen zwischen Funknetzwerk und Brandmelde-/Sicherheitsanlagen	Weiterleitung von Alarmen aus dem Funknetzwerk in angeschlossene Systeme oder Anlagen	Verbindung von Draht- und Funksystemen	Signalisierung von Wohnungsbränden für Menschen mit Hörproblemen mittels Stroboskoplicht und Vibrationsalarm durch Rüttelkissen
Stromversorgung	6V-Lithiumbatterie	11V DC bis 30V DC	230V-Stromversorgung mit Lithium-Akku	10-Jahres-Lithiumbatterie 9V	12V DC inkl. Blei-Akku über mitgeliefertes 230V-Netzgerät
Batterielebensdauer	mind. 10 Jahre	-	-	mind. 10 Jahre	-
Funkoption	Integrierter Funksender	Integr. Funksender/-empfänger	Integrierter Funkempfänger	Funkmodul integriert	Integrierter Funkempfänger
Drahtvernetzung	Ja*	Ja*	Ja*	Ja, Kabeltyp LiYY	Nein
Prüfstandards	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-1	CE, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3	DIN EN 14604 / CE	CE
Zulassungen	-	-	-	VdS G208016	BS 415:1990
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10+1 Jahre	10 Jahre

*Anschluss an drahtgebundene Systeme außerhalb des Funknetzwerkes

Ei Electronics®
fire + gas detection

- Rauchwarnmelder
- Hitzewarnmelder
- Kohlenmonoxid-warnmelder
- Zubehör zur Funkvernetzung
- **230V-System**

	Ei146	Ei144	Ei166	Ei164	Ei127	Ei159
Produkt	Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip	Hitzewarnmelder mit Festtemperatursensor (58°C)	Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip	Hitzewarnmelder mit Festtemperatursensor (58°C)	Aufputz-Montagsockel	Fernsteuerung, Verortung
Funktion	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Hitzeerkennung in Bereichen wie Küche, Bad, Garage, etc.	Frühzeitige Raucherkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Hitzeerkennung in Bereichen wie Küche, Bad, Garage, etc.	Zur Verwendung bei seitlicher Kabeleinführung (Aufputz-Installation)	Fernbedienung im 230V-Netzwerk
Stromversorgung	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	-	230V AC / 50 Hz
Notstromversorgung	9V-Alkali-Batterie	9V-Alkali-Batterie	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	-	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku
Drahtvernetzung	Ja	Ja	Ja	Ja	-	Ja
Funkoption	Optional, mit Funkmontage-sockel Ei168	Optional, mit Funkmontage-sockel Ei168	Optional, mit Funkmontage-sockel Ei168	Optional, mit Funkmontage-sockel Ei168	-	Nein
Prüfstandards	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604* / CE	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604* / CE	CE	CE
Zulassungen	VdS G202120	BS EN5446-2:2003	VdS G202120	BS EN5446-2:2003	-	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	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.

Ei Electronics®
fire + gas detection

Rauchwarnmelder

Hitzewarnmelder

Kohlenmonoxid-warnmelder

Zubehör zur Funkvernetzung

▸ 230V-System

	Ei1529	Ei128R	MCP401RC	Ei167	Ei168
Produkt	Fernsteuerung: Test, Verortung, Stummschaltung	Relais-Ausgangsmodul	Notwarnknopf	Sirene für Innenanwendungen	Funk-Montagesockel
Funktion	Fernbedienung im 230V-Netzwerk	Ansteuerung externer Geräte, Anlagen oder Systeme	Manuelles Auslösen eines Alarms	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	230V AC / 50 Hz
Notstromversorgung	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	-	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku
Drahtvernetzung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Funkoption	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Prüfstandards	CE	CE	CE	CE	CE
Zulassungen	-	-	-	-	-
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Gerätelebensdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre