



Zuverlässigkeit  
macht den Unterschied



Produktübersicht 2012

 **Electronics**<sup>®</sup>  
fire + gas detection

stand-alone



Rauchwarnmelder

stand-alone



NEU



NEU



i-serie

<b>Produkt</b>	► <b>Ei605-D</b> Rauchwarnmelder Streulichtprinzip	► <b>Ei650</b> 10-Jahres-Rauchwarnmelder Streulichtprinzip vfdb 14-01 	► <b>Ei650i</b> 10-Jahres-Rauchwarnmelder Streulichtprinzip vfdb 14-01 
<b>Funktion</b>	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen
<b>Stromversorgung</b>	9V-Block-Batterie	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V
<b>Batterielebensdauer</b>	mind. 12 Monate	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre
<b>Funkvernetzung</b>	Nein	Nein	Nein
<b>Drahtvernetzung</b>	Nein	Nein	Nein
<b>Prüfstandards</b>	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE
<b>Zulassungen</b>	VdS G208016	VdS G211009	VdS G211009
<b>Garantie</b>	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
<b>Geräte-Lebensdauer</b>	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

## Information

Mit Beginn des Jahres 2012 vollzieht Ei Electronics einen **Modellwechsel**. Die neue Serie Ei650 besteht ausschließlich aus 10-Jahres-Meldern und löst sämtliche Geräte mit 10-Jahres-Batterie der Ei605-Serie ab. Konkret bedeutet dies:

- Ei605TY-D wird ersetzt durch Ei650
- Ei605TYW-D wird ersetzt durch Ei650W
- Ei605TYC-D wird ersetzt durch Ei650C

Im Sortiment verbleiben die Modelle Ei605-D und Ei605C-D mit austauschbaren Block-Batterien.

## NEU

Speziell für den Einsatz im professionellen Umfeld hat Ei Electronics die **i-serie** entwickelt. Ein integrierter Mikroprozessor und die zusätzliche, gelbe Diagnose-LED sorgen dafür, dass im Rahmen der regelmäßigen Wartungsintervalle mögliche Fehlerquellen minimiert und außerplanmäßige Serviceeinsätze vermieden werden. Folgende Modellvarianten sind erhältlich:

- **Ei650i**  
Stand-alone Rauchwarnmelder
- **Ei650iW**  
Rauchwarnmelder mit optionaler Funkvernetzung
- **Ei650iC**  
Rauchwarnmelder mit optionaler Funk- und/oder Drahtvernetzung

# Vernetzung



Warmmelder

Vernetzung



<b>Produkt</b>	► Ei605C-D Rauchwarnmelder Streulichtprinzip	► Ei650W 10-Jahres-Rauchwarnmelder Streulichtprinzip vfdb 14-01	► Ei650C 10-Jahres-Rauchwarnmelder Streulichtprinzip vfdb 14-01
<b>Funktion</b>	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen
<b>Stromversorgung</b>	9V-Alkali-Batterie	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V
<b>Batterielebensdauer</b>	ca. 18 Mon., mit Funkmodul ca. 1 Jahr	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre
<b>Funkvernetzung</b>	Ja, mit Funkmodul Ei605MRF-D	Ja, mit Funkmodul Ei650M	Ja, mit Funkmodul Ei650M
<b>Drahtvernetzung</b>	Ja, Kabeltyp LiYY	Nein	Ja, Kabeltyp LiYY
<b>Prüfstandards</b>	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE
<b>Zulassungen</b>	VdS G208016	VdS G211009	VdS G211009
<b>Garantie</b>	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
<b>Geräte-Lebensdauer</b>	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre



<b>Produkt</b>	► Ei650iW 10-Jahres-Rauchwarnmelder Streulichtprinzip vfdb 14-01	► Ei650iC 10-Jahres-Rauchwarnmelder Streulichtprinzip vfdb 14-01	► Ei603C-D Hitzewarnmelder mit Festtemperatursensor (58°C)	► Ei603TYC-D 10-Jahres-Hitzewarnmelder mit Festtemperatursensor (58°C)
<b>Funktion</b>	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Für Bereiche, in denen Rauchwarnmelder zu Fehlalarmen neigen	Für Bereiche, in denen Rauchwarnmelder zu Fehlalarmen neigen
<b>Stromversorgung</b>	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	10-Jahres-Lithiumbatterie 3V	9V-Alkali-Batterie	10-Jahres-Lithiumbatterie 9V
<b>Batterielebensdauer</b>	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre	ca. 18 Mon., mit Funkmodul ca. 1 Jahr	mind. 10 Jahre
<b>Funkvernetzung</b>	Ja, mit Funkmodul Ei650M	Ja, mit Funkmodul Ei650M	Ja, mit Funkmodul Ei605MRF	Ja, mit Funkmodul Ei605MTYRF
<b>Drahtvernetzung</b>	Nein	Ja, Kabeltyp LiYY	Ja, Kabeltyp LiYY	Ja, Kabeltyp LiYY
<b>Prüfstandards</b>	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE	DIN EN 14604* / CE	DIN EN 14604* / CE
<b>Zulassungen</b>	VdS G211009	VdS G211009	BS 5446-2:2003	BS 5446-2:2003
<b>Garantie</b>	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
<b>Geräte-Lebensdauer</b>	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 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.

## Funkmodule und Zubehör

## Vernetzung



<b>Produkt</b>	► <b>Ei605MRF-D</b> Funkmodul für Warmmelder Ei603C-D und Ei605C-D	► <b>Ei605MTYRF-D</b> Funkmodul für 10-Jahres-Hitzwarmmelder Ei603TYC-D	► <b>Ei650M</b> Funkmodul für 10-Jahres-Rauchwarmmelder Serie Ei650	► <b>Ei407-D</b> Notwarnknopf zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warmmeldern
<b>Funktion</b>	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen	Manuelles Auslösen eines Alarms
<b>Stromversorgung</b>	Über Batterie des Warmmelders	Fest eingebaute 9V-Lithiumbatterie	Fest eingebaute 9V-Lithiumbatterie	Fest eingebaute 9V-Lithiumbatterie
<b>Batterielebensdauer</b>	-	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre
<b>Funkvernetzung</b>	Ja	Ja	Ja	Integrierter Funksender
<b>Drahtvernetzung</b>	Nein	Nein	Nein	Nein
<b>Prüfstandards</b>	CE, DIN EN14604 (im Zusammenhang mit Meldern der Serien Ei603 und Ei605)	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
<b>Zulassungen</b>	VdS 3515	VdS 3515	VdS 3515	-
<b>Garantie</b>	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
<b>Geräte-Lebensdauer</b>	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre



<b>Produkt</b>	► <b>Ei408-D</b> Eingangsmodul zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warmmeldern	► <b>Ei410-D</b> Mobile Funk-Fernsteuerung zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warmmeldern	► <b>Ei411-D</b> Funk-Fernsteuerung Feueralarm zur Verw. mit Ei Electronics Funk-Warmmeldern	► <b>Ei412</b> Funk-Fernsteuerung Feuer- und CO-Alarm zur Verw. mit Ei Electronics Funk-Warmmeldern
<b>Funktion</b>	Aufnahme einer potentialfreien Meldung und Weiterleiten von Alarmen	Fernbedienung mit den Schalterfunktionen Test, Verortung, Stummschaltung	Fernbedienung mit den Schalterfunktionen Test, Verortung, Stummschaltung	Fernbedienung mit den Schalterfunktionen Test, Verortung, Stummschaltung
<b>Stromversorgung</b>	6V-Lithiumbatterie	9V-Lithium-Mangan-Batterie	Fest eingebaute 9V-Lithiumbatterie	Fest eingebaute 9V-Lithiumbatterie
<b>Batterielebensdauer</b>	mind. 10 Jahre	mind. 5 Jahre (oder 1000x Drücken)	mind. 10 Jahre	mind. 10 Jahre
<b>Funkvernetzung</b>	Integrierter Funksender	Integrierter Funksender	Integr. Funksender u. -empfänger	Integr. Funksender u. -empfänger
<b>Drahtvernetzung</b>	Ja**	Nein	Nein	Nein
<b>Prüfstandards</b>	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	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3
<b>Zulassungen</b>	-	-	-	-
<b>Garantie</b>	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
<b>Geräte-Lebensdauer</b>	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre



<b>Produkt</b>	► <b>Ei413</b> <b>Ein-/Ausgangs-/Verbindungs-</b> <b>modul</b> zur Verw. mit Ei Electro- nics Funk-Warmmeldern	► <b>Ei428-D</b> <b>Relais-Ausgangsmodul</b> zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warmmeldern	► <b>Ei170RF-D</b> <b>Alarmierungsmodul für Hörgeschädigte</b> zur Verwendung mit Ei Electronics Funk- Warmmeldern der Serien Ei603, Ei605 und Ei650
<b>Funktion</b>	Aufnahme und Weiterleitung von Signalen zwischen Funknetzwerk und Brandmelde-/Sicherheitsanlagen	Weiterleitung von Alarmen aus dem Funknetzwerk in ange- schlossene Systeme oder Anlagen	Signalisierung von Wohnungsbränden für Men- schen mit Hörproblemen mittels Stroboskoplicht und Vibrationsalarm durch Rüttelkissen
<b>Stromversorgung</b>	12V DC oder 24V DC	230V-Stromversorgung mit Lithium-Akku	12V DC inkl. Blei-Akku über mitgeliefertes 230V-Netzgerät
<b>Batterielebensdauer</b>	-	-	-
<b>Funkvernetzung</b>	Integr. Funksender u. -empfänger	Integrierter Funkempfänger	Integrierter Funkempfänger
<b>Drahtvernetzung</b>	Ja**	Ja**	Nein
<b>Prüfstandards</b>	CE, Funkleistung gem. EN300220-3, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-1	CE, EMC-Verhalten gem. EMC 301489-3	CE
<b>Zulassungen</b>	-	-	BS 415:1990
<b>Garantie</b>	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
<b>Geräte-Lebensdauer</b>	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

\*\*Anschluss an drahtgebundene Systeme außerhalb des Funknetzwerkes

# Kohlenmonoxid



## Warmmelder &amp; Zubehör

## Kohlenmonoxid



<b>Produkt</b>	► <b>Ei207-D</b> <b>Kohlenmonoxidwarnmelder</b> Batteriebetrieben, mit elektrochemischem Sensor	► <b>Ei207D-D</b> <b>Kohlenmonoxidwarnmelder</b> Batteriebetrieben, mit elektrochemischem Sensor und Display	► <b>Ei208W-D</b> <b>Kohlenmonoxidwarnmelder</b> Batteriebetrieben, mit elektrochemischem Sensor	► <b>Ei208DW-D</b> <b>Kohlenmonoxidwarnmelder</b> Batteriebetrieben, mit elektrochemischem Sensor und Display
<b>Funktion</b>	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen	Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen
<b>Stromversorgung</b>	2 x 1,5V Alkalibatterien (AAA)	2 x 1,5V Alkalibatterien (AAA)	Versiegelte Lithiumbatterie	Versiegelte Lithiumbatterie
<b>Batterielebensdauer</b>	1 Jahr	1 Jahr	mind. 6 Jahre	mind. 6 Jahre
<b>Funkvernetzung</b>	Nein	Nein	Ja, mit Funkmodul Ei200MRF-D	Ja, mit Funkmodul Ei200MRF-D
<b>Drahtvernetzung</b>	Nein	Nein	Nein	Nein
<b>Prüfstandards</b>	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
<b>Zulassungen</b>	Kitemark BS EN 50291:2001	Kitemark BS EN 50291:2001	Kitemark BS EN 50291:2001	Kitemark BS EN 50291:2001
<b>Garantie</b>	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
<b>Geräte-Lebensdauer</b>	6 Jahre*	6 Jahre*	6 Jahre*	6 Jahre*

\*bedingt durch den Lebenszyklus des elektrochemischen Sensors



<b>Produkt</b>	► <b>Ei200MRF-D</b> <b>Funkmodul</b> nur für Kohlenmonoxidwarnmelder
<b>Funktion</b>	Empfang, Übermittlung und Weiterleitung von Funksignalen
<b>Stromversorgung</b>	Über Batterie des Warmmelders
<b>Batterielebensdauer</b>	-
<b>Funkvernetzung</b>	Ja
<b>Drahtvernetzung</b>	Nein
<b>Prüfstandards</b>	EN 300 220:2007
<b>Zulassungen</b>	-
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Geräte-Lebensdauer</b>	6 Jahre

## 230V-System



<b>Produkt</b>	▶ <b>146-D</b> <b>Rauchwarnmelder</b> Streulichtprinzip	▶ <b>Ei144-D</b> <b>Hitzwarnmelder</b> mit Festtemperatursensor (58°C)	▶ <b>Ei166-D</b> <b>Rauchwarnmelder</b> Streulichtprinzip	▶ <b>Ei164-D</b> <b>Hitzwarnmelder</b> mit Festtemperatursensor (58°C)
<b>Funktion</b>	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Für Bereiche, in denen Rauchwarnmelder ungeeignet sind	Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen	Für Bereiche, in denen Rauchwarnmelder ungeeignet sind
<b>Stromversorgung</b>	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz
<b>Notstromversorgung</b>	9V-Alkali-Batterie	9V-Alkali-Batterie	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku
<b>Drahtvernetzung</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Funkvernetzung</b>	Optional, mit Funkmontagesockel Ei168-D	Optional, mit Funkmontagesockel Ei168-D	Optional, mit Funkmontagesockel Ei168-D	Optional, mit Funkmontagesockel Ei168-D
<b>Prüfstandards</b>	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604* / CE	DIN EN 14604 / CE	DIN EN 14604* / CE
<b>Zulassungen</b>	VdS G208016	BS EN5446-2:2003	VdS G208016	BS EN5446-2:2003
<b>Garantie</b>	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
<b>Geräte-Lebensdauer</b>	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

\*In Deutschland existiert keine eigenständige Norm für Hitzwarnmelder.

Für die Ei Electronics Hitzwarnmelder sind die entsprechenden Kriterien aus DIN EN 14604 und EN54 abgeleitet worden.



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

- Anschluss an 230V-Netzleitung mittels Montageplatte
- Stromführende Leitung liefert gleichzeitig Vernetzung
- Aufschieben des Melders stellt Spannungskontakt her



<b>Produkt</b>	► Ei168-D Funk-Montagesockel	► Ei159-D Fernsteuerung Verortung	► Ei1529-D Fernsteuerung Test, Verortung, Stummschaltung	► Ei128R-D Relais -Ausgangsmodul
<b>Funktion</b>	Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Funksignalen in ein 230V-Netzwerk	Fernbedienung im 230V-Netzwerk	Fernbedienung im 230V-Netzwerk	Ansteuerung externer Geräte, Anlagen oder Systeme
<b>Stromversorgung</b>	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz
<b>Notstromversorgung</b>	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	-	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	-
<b>Drahtvernetzung</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Funkvernetzung</b>	Ja	Nein	Nein	Nein
<b>Prüfstandards</b>	CE	CE	CE	CE
<b>Zulassungen</b>	-	-	-	-
<b>Garantie</b>	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
<b>Geräte-Lebensdauer</b>	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre



<b>Produkt</b>	► MCP401RC-D Notwarnknopf	► Ei167-D Sirene für Innenanwendungen	► Ei127-D Aufputz-Montagesockel
<b>Funktion</b>	Manuelles Auslösen eines Alarms	Alarmierung in angrenzende, nicht durch Warmmelder überwachte Bereiche	Zur Verwendung bei seitlicher Kabeleinführung (Aufputz-Installation)
<b>Stromversorgung</b>	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	-
<b>Notstromversorgung</b>	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	10-Jahres-Lithiumzellen-Akku	-
<b>Drahtvernetzung</b>	Ja	Ja	-
<b>Funkvernetzung</b>	Nein	Nein	-
<b>Prüfstandards</b>	CE	CE	CE
<b>Zulassungen</b>	-	-	-
<b>Garantie</b>	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
<b>Geräte-Lebensdauer</b>	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre



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