



Produkte 2018



2x Testsieger

Stiftung
Warentest **GUT (2,2)**
test Rauchmelder
Ei650
Ausgabe 1/2016
www.test.de

15EJ05

Stiftung
Warentest **GUT (2,2)**
test Funkrauchmelder
Ei650W + Ei650M
Ausgabe 1/2016
www.test.de

15OH81

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

| | |
|--------------------------------|----|
| Warmmelder | 5 |
| Rauchwarnmelder | 5 |
| Wärmewarnmelder | 8 |
| Kohlenmonoxidwarnmelder | 9 |
| Funkzubehör | 10 |
| Funkmodule | 12 |
| Schaltmodule und Zubehör | 13 |
| Warneinrichtungen | 15 |
| 230V-System | 16 |
| Sonstiges | 18 |
| Schulungen | 20 |

Wissen, worauf es ankommt!

Ei Electronics ist europäischer Marktführer bei Rauchwarnmeldern für den privaten Wohnbereich und verfolgt ein klares Ziel: Menschen zuverlässig vor Brand- und Gasgefahren schützen.

Unser Erfolgsrezept heißt Spezialisierung. Wir konzentrieren uns auf Frühwarngeräte für Wohnungen und wohnungsähnliche Bereiche, denn deren Anforderungen unterscheiden sich deutlich von gewerblichen Brandmeldeanlagen.

Entwicklung und Produktion unserer Produkte finden ausschließlich in Europa, im unternehmenseigenen Werk in Irland statt. Durch den vertikal integrierten Produktionsprozess sind wir außerdem in der Lage, flexibel auf unterschiedliche Marktbedürfnisse zu reagieren.



Rauchwarnmelder

Testsieger



Testsieger



Ei650-10P



Ei650



Ei650W



Ei650C



| | | | | |
|---------------------|---|--|--|--|
| Produkt | 10-Jahres-Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip, Sammelverpackung 10 Stück | 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 | Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen |
| Stromversorgung | 10-Jahres-Lithiumbatterie 3V | 10-Jahres-Lithiumbatterie 3V | 10-Jahres-Lithiumbatterie 3V | 10-Jahres-Lithiumbatterie 3V |
| Batterielebensdauer | mind. 10 Jahre | mind. 10 Jahre | mind. 10 Jahre | mind. 10 Jahre |
| Funkoption | Nein | Nein | Ja, mit Funkmodul Ei600MRF | Ja, mit Funkmodul Ei600MRF |
| Drahtvernetzung | Nein | 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 | DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE |
| Zulassungen | VdS G211009 | VdS G211009 | VdS G211009 | VdS G211009 |
| Garantie | 5 Jahre | 5 Jahre | 5 Jahre | 5 Jahre |
| Gerätelebensdauer | 10+1 Jahre | 10+1 Jahre | 10+1 Jahre | 10+1 Jahre |

Keine Kompromisse.

Sicherheitsprodukte müssen besonderen Ansprüchen genügen, denn sie sollen Menschenleben retten. Deshalb steht das Thema Qualität im Mittelpunkt unseres Handelns.

Selbstverständlich werden sämtliche Ei Electronics Produkte nach gültigen Prüfstandards getestet und zugelassen. Diese gesetzlichen Mindestanforderungen bilden jedoch nur die Ausgangsbasis für wesentlich umfangreichere Qualitäts- und Produkttests.

Unser Ziel lautet, die zuverlässigsten Frühwarngeräte ihrer Art zu produzieren.

- Alle Sensoren werden in echtem Gas oder Rauch kalibriert.
- Jedes Produkt wird vor Verlassen des Werks einem Funktionstest unterzogen.
- Der Herstellungsprozess ist gemäß ISO 9001 (Qualitätsmanagement), ISO 14001 (Umwelt) und OHSAS 18001 (Arbeitsschutz) zertifiziert.
- Regelmäßige Prüfung durch anerkannte europäische Institute.



Rauchwarnmelder *i*-serie



Ei650i-10P

Ei650i

Ei650iW

Ei650iC

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|
| Produkt | 10-Jahres-Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip, AudioLINK-Funktion, Sammelverpackung 10 Stück | 10-Jahres-Rauchwarnmelder Streulichtprinzip, AudioLINK-Funktion | 10-Jahres-Rauchwarnmelder Streulichtprinzip, AudioLINK-Funktion | 10-Jahres-Rauchwarnmelder Streulichtprinzip, AudioLINK-Funktion |
| Funktion | Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen | 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 | 10-Jahres-Lithiumbatterie 3V |
| Batterielebensdauer | mind. 10 Jahre | mind. 10 Jahre | mind. 10 Jahre | mind. 10 Jahre |
| Funkoption | Nein | Nein | Ja, mit Funkmodul Ei600MRF | Ja, mit Funkmodul Ei600MRF |
| Drahtvernetzung | Nein | 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 | DIN EN 14604 / VdS 3131 / CE |
| Zulassungen | VdS G211009 | VdS G211009 | VdS G211009 | VdS G211009 |
| Garantie | 5 Jahre | 5 Jahre | 5 Jahre | 5 Jahre |
| Gerätelebensdauer | 10+1 Jahre | 10+1 Jahre | 10+1 Jahre | 10+1 Jahre |

AudioLINK ist durch Patent geschützt (DPMA Nr. 20 2011 110 746).

Wärmewarmmelder



Ei603TYC

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

Vollsortiment mit System

Ei Electronics bietet ein komplettes Sortiment an Rauch-, Wärme- und Kohlenmonoxidwarmmeldern einschließlich Zubehör an. Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt, so dass für jede Anforderung eine zuverlässige und wirtschaftliche Lösung realisiert werden kann.

Als Spezialanbieter verstehen wir uns als zuverlässiger Partner für Handwerk und Handel. Fachwissen über den richtigen Einsatz unserer Produkte geben wir durch Schulungen und Fachinformationen konsequent weiter.

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

Kohlenmonoxidwarnmelder *i*-serie



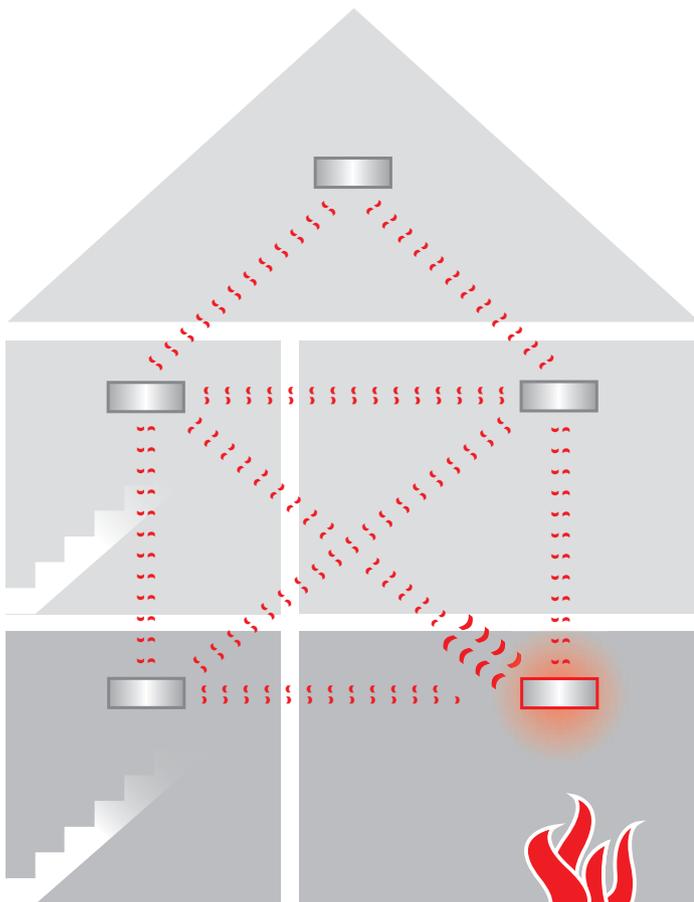
Ei208iW

Ei208iDW

| | | |
|---------------------|--|---|
| Produkt | Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor, AudioLINK-Funktion | Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor u. Display, AudioLINK-Funktion |
| Funktion | Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen | Detektion gesundheitsgefährdender CO-Konzentrationen |
| Stromversorgung | Versiegelte Lithiumbatterie | Versiegelte Lithiumbatterie |
| Batterielebensdauer | mind. 10 Jahre | mind. 10 Jahre |
| Funkoption | Ja, mit Funkmodul Ei200MRF* | Ja, mit Funkmodul Ei200MRF* |
| Drahtvernetzung | Nein | Nein |
| Prüfstandards | CE, EN 50291-1:2010 + A1:2012, EN 50291-2:2010 | CE, EN 50291-1:2010 + A1:2012, EN 50291-2:2010 |
| Zulassungen | BS EN 50291:2010 (Teil 1 + 2) | BS EN 50291:2010 (Teil 1 + 2) |
| Garantie | 5 Jahre | 5 Jahre |
| Gerätelebensdauer | 10 Jahre | 10 Jahre |

*Vernetzung mit Rauch- und Wärmewarnmeldern möglich
AudioLINK ist durch Patent geschützt (DPMA Nr. 20 2011 110 746).

Funkvernetzung für mehr Sicherheit.



Video: Vernetzung von
Rauchwarnmeldern

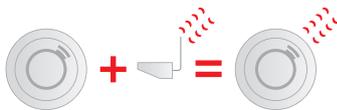
Ein System – Viele Vorteile.

Die Vernetzung von Warnmeldern untereinander erhöht die persönliche Sicherheit erheblich. Das Alarmsignal des auslösenden Melders wird sofort an alle anderen weitergeleitet.

Besonders empfehlenswert sind funkvernetzte Rauch-, Wärme- und Kohlenmonoxidwarnmelder

- in größeren Wohnungen bzw. Häusern
- für Familien mit Kindern
- für ältere oder in der Bewegungsfreiheit eingeschränkte Personen
- in Kindergärten, Anlagen des betreuten Wohnens usw., wo die Installation einer Rauchwarnmeldelösung gem. DIN 14676 möglich ist

modular



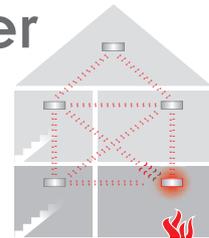
Für die Funkvernetzung werden Warnmelder mit einem Funkmodul ausgestattet.

kompatibel



Alle Funkprodukte können per Hauscodierung miteinander vernetzt werden.

sicher



Die Funkmodule arbeiten als Repeater bzw. Verstärker – für hohe Reichweite und stabiles Netz.

Funkmodule



Ei600MRF

Ei200MRF

| | | |
|---------------------|--|--|
| Produkt | Funkmodul für 10-Jahres-Warmmelder der Serie Ei650 sowie Ei603TYC | Funkmodul nur für Kohlenmonoxidwarmmelder der Serie Ei208i |
| Funktion | Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen; Diagnosefunktionen, Easy-Entry | Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Signalen; Diagnosefunktionen, Easy-Entry |
| Stromversorgung | Fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie | Fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie |
| Batterielebensdauer | mind. 10 Jahre | mind. 10 Jahre |
| Funkoption | Ja | Ja |
| Drahtvernetzung | Nein | Nein |
| Prüfstandards | CE, DIN EN14604 (im Zusammenhang mit Meldern der Serie Ei650) | EN 300 220:2007 |
| Zulassungen | VdS 3515 (beantragt) | - |
| Garantie | 5 Jahre | 5 Jahre |
| Gerätelebensdauer | 10 Jahre | 10 Jahre |

Schaltmodule und Zubehör



)))

Ei407A

)))



Ei408

))) →
(((←

Ei413

| | | | |
|---------------------|--|---|--|
| Produkt | Notwarnknopf zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern* | Eingangsmodul zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern | Koppelmodul zur Verwendung mit Ei Electronics Funk-Warnmeldern |
| Funktion | Manuelles Auslösen eines Alarms | Aufnahme einer potentialfreien Meldung und Weiterleiten von Alarmen | Aufnahme und Weiterleitung von Signalen zwischen Funknetzwerk und Brandmelde-/Sicherheitsanlagen |
| Stromversorgung | Fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie | 6V-Lithiumbatterie | 11-30V DC |
| Batterielebensdauer | mind. 10 Jahre | mind. 10 Jahre | - |
| Funkoption | Integrierter Funksender | Integrierter Funksender | Integr. Funksender/-empfänger |
| Drahtvernetzung | Nein | Ja** | 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 |
| Zulassungen | - | - | - |
| Garantie | 5 Jahre | 5 Jahre | 5 Jahre |
| Gerätelebensdauer | 10 Jahre | 10 Jahre | 10 Jahre |

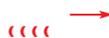
*mit Abdeckung und 5 Stück Plombe

**Anschluss an drahtgebundene Systeme außerhalb des Funknetzwerkes

Schaltmodule und Zubehör



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-, Wärme- 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



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 Funksender/-empfänger |
| Drahtvernetzung | Nein |
| Prüfstandards | CE |
| Zulassungen | BS 415:1990 |
| Garantie | 5 Jahre |
| Gerätelebensdauer | 10 Jahre |

Hilfsmittelverzeichnis

Die gesetzlichen Krankenkassen erstatten die Kosten für spezielle Rauchwarnmelderlösungen für Hörgeschädigte und Gehörlose.

Ei170RF Alarmierungsmodul für Hörgeschädigte:
GKV-Hilfsmittelverzeichnis Nr. 16.99.09.2030

Ei650RF Rauchwarnmelder mit eingebautem Funkmodul:
GKV-Hilfsmittelverzeichnis Nr. 16.99.09.0086

*zusätzlich Rüttelkissen und Stroboskopleuchte erhältlich, siehe Seite 20

230V-System



Ei166e



Ei164e



Ei2110e



Ei100MRF

| | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|
| Produkt | Rauchwarnmelder, Streulichtprinzip | Wärmewarnmelder mit Festtemperatursensor (58°C) | Mehrkriterienmelder (Streulicht, Temperatur) | für Warnmelder Ei164e, Ei166e und Ei2110e |
| Funktion | Frühzeitige Rauchererkennung bei Bränden in Wohnräumen | Frühzeitige Hitzeerkennung in Bereichen wie Küche, Bad, Garage, etc. | Frühzeitige Rauch- und Hitzeerkennung | Übermittlung, Empfang und Weiterleitung von Funksignalen |
| Stromversorgung | 230V AC / 50 Hz | 230V AC / 50 Hz | 230V AC / 50 Hz | über Warnmelder |
| Notstromversorgung | 10-Jahres-Lithiumzellen-Akku | 10-Jahres-Lithiumzellen-Akku | 10-Jahres-Lithiumzellen-Akku | über Warnmelder |
| Drahtvernetzung | Ja | Ja | Ja | - |
| Funkoption | Optional, mit Funkmodul Ei100MRF | Optional, mit Funkmodul Ei100MRF | Optional, mit Funkmodul Ei100MRF | Ja |
| Prüfstandards | EN 14604 / CE | EN 14604* / CE | EN 14604 / CE | CE |
| Zulassungen | - | BS EN 5446-2:2003 | BS EN 5446-2:2003 | - |
| 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 Wärmewarnmelder. Für die Ei Electronics Wärmewarnmelder sind die entsprechenden Kriterien aus DIN EN 14604 und EN54 abgeleitet worden.

230V-System



Ei128RBU



Ei1529RC



MCP401RC

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

Sonstiges

Zubehör für batteriebetriebene Warmmelder und Funk

| | Funktion | Stromvers. | Batterie | Drahtvern. | Funkopt. | Prüfstand. | Garantie |
|-----------------------|-------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| Ei117 | Schutzkorb | - | - | - | - | CE | 5 Jahre |
| SC070 10 Stück | Ersatzschlüssel Ei407A | - | - | - | - | CE | 5 Jahre |
| M508 | Abdeckung Ei407A | - | - | - | - | CE | 5 Jahre |
| P056 | 5 Stck. Plombe für M508 | - | - | - | - | CE | 5 Jahre |

Warneinrichtungen

| | Funktion | Stromvers. | Notstrom | Drahtvern. | Funkopt. | Prüfstand. | Garantie | Lebensd. |
|---------------------|-------------------------|--------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|
| Ei174 | Rüttelkissen | über Ei170RF | - | - | - | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |
| Ei178 | Stroboskopleuchte/Kabel | über Ei170RF | - | - | - | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |
| SAB300 weiss | Blitzleuchte weiss | 230V | - | - | - | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |
| SAB300 rot | Blitzleuchte rot | 230V | - | - | - | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |
| YO3-A100 | Schallgeber | 230V | - | - | - | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |

Zubehör für 230V-System

| | Funktion | Stromvers. | Notstrom | Drahtvern. | Funkopt. | Prüfstand. | Garantie | Lebensd. |
|-----------------|-----------------|------------|------------|------------|----------|------------|----------|----------|
| Ei116 | Schutzkorb | - | - | - | - | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |
| Ei127 | aP-Zusatzsockel | 230V | 3V / 10 J. | Ja | - | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |
| Ei128COV | Modulabdeckung | - | - | - | - | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |
| Ei128R | Relaismodul | 230V | - | Ja | - | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |
| Ei129 | Eingangsmodul | 230V | Li 10 J. | Ja | - | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |
| Ei420 | Repeatermodul | 230V | Li 10 J. | Ja | Ja | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |

Sondermelder

| | Funktion | Stromvers. | Batt./Notstr. | Drahtvern. | Funkopt. | Prüfstand. | Garantie | Lebensd. |
|--------------------------|--------------|------------|---------------|------------|----------|------------|----------|----------|
| Ei605TYCRF/Hybrid | Hybridmelder | Lithium | 9V / 10 J. | Ja | Ja | CE | 5 Jahre | 10 Jahre |

»»» Integrierter Funksender

««« Integrierter Funkempfänger

»»» Integrierter Funksender/-empfänger (Repeater)

»»» Funkvernetzung durch Einbau eines Funkmoduls möglich

→ Drahtvernetzung für ausgehende Signale möglich

← Drahtvernetzung für eingehende Signale möglich

 AudioLINK-Funktion

Schulungen



TÜV-geprüfte Fachkraft für Rauchwarnmelder

Die Ei Electronics Fachkraftschulung für Rauchwarnmelder vermittelt alle Kenntnisse, die für Planung, Einbau und Betrieb von Rauchwarnmeldern nach DIN 14676 notwendig sind. Nach erfolgreicher Prüfung durch den TÜV Rheinland erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat sowie einen personalisierten Ausweis.

Seminarinhalte:

1. Verhalten von Brandrauch
Gefahren, Statistiken, Entstehungsweise
2. Funktionsweise und Einsatzgrenzen von Rauchwarnmeldern
Gesetzliche Grundlagen, Funktionsweise eines Rauchwarnmelders, Meldertechnologien, Einsatzgrenzen und Vernetzung
3. Inhalte der Normen DIN EN 14604 und DIN 14676
Norm DIN EN 14604 „Anforderungen, Prüfverfahren und Leistungskriterien für Rauchwarnmelder“ Norm DIN 14676 „Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung – Einbau und Instandhaltung“
4. Hersteller- und produktspezifische Kenntnisse

Weitere Infos, Termine, Kosten und Anmeldung unter www.eielectronics.de/schulungen

Auffrischungskurs TÜV-geprüfte Fachkraft für Rauchwarnmelder

Laut DIN 14676 muss eine Fachkraft für Rauchwarnmelder über einen Kompetenznachweis für die Projektierung, Installation und Instandhaltung von Rauchwarnmeldern verfügen, der alle fünf Jahre zu aktualisieren ist. Ei Electronics bietet genau dafür einen Auffrischungskurs an. Jeder, der die Prüfung zur Fachkraft für Rauchwarnmelder erfolgreich bestanden hat (unabhängig vom vorherigen Anbieter), kann diesen Auffrischungskurs besuchen.

Diese Rezertifizierung bietet folgende Vorteile:

1. Verkürzter Schultag
2. Geringere Kosten

Auch die gewohnten Vorteile des „Originals“ bleiben bestehen:

1. Nachweis durch TÜV-Zertifikat und personalisierten Ausweis
2. Praxisnahe, herstellernerneutrale Wissensvermittlung

Im Rahmen des Auffrischungskurses werden folgende Inhalte vermittelt:

1. Norm DIN EN 14604 „Anforderungen, Prüfverfahren und Leistungskriterien für Rauchwarnmelder“
2. Norm DIN 14676 „Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung – Einbau und Instandhaltung“

Weitere Infos, Termine, Kosten und Anmeldung unter www.eielectronics.de/schulungen



TÜV-geprüfte Fachkraft für Kohlenmonoxid in Wohnräumen und Freizeitfahrzeugen

Die Schulung zur Fachkraft für Kohlenmonoxid in Wohnräumen und Freizeitfahrzeugen vermittelt grundlegende Kenntnisse zu Kohlenmonoxidquellen und -gefahren, zur Funktion von Kohlenmonoxidwarnmeldern sowie zu geltenden Produkt- und Anwendungsnormen. Nach erfolgreicher Prüfung erhalten die Teilnehmer ein TÜV Rheinland Zertifikat und einen personalisierten Ausweis.

Seminarinhalte:

1. Kohlenmonoxid: Chemische Zusammensetzung, Entstehungsweise und -orte, Vorkommen und Verwendung
2. Chemische und elektrochemische Detektionsverfahren
3. Technische Vorschriften und geltende Produkt- und Anwendungsnormen
4. Installation von Kohlenmonoxidwarnmeldern
5. Hersteller- und Produktspezifische Kenntnisse

Weitere Infos, Termine, Kosten und Anmeldung unter www.eielectronics.de/schulungen

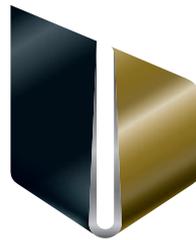
Anwenderschulung „Geprüfter Inbetriebsetzer“

Das Seminar vermittelt detaillierte Kenntnisse zu Installation, Inbetriebsetzung, Inspektion und Wartung funkverbundener Warnmeldersysteme und deren Anschluss an externe Anlagen der Gebäudeautomation und Sicherheitstechnik. Jeder Teilnehmer erhält einen Ei Electronics USB-Funk-Dongle sowie die zugehörige PC-Software ausgehändigt.

Seminarinhalte:

1. Grundlagen und Abgrenzung Funksysteme
2. Einsatzgebiete funkverbundener Warnmeldersysteme
3. Funktionsweise und Aufbau des Ei Electronics Funksystems
4. Anbindung funkverbundener Rauchwarnmelder an externe Systeme wie Gebäudeautomation, Gefahrenwarnanlagen, Hausalarmanlagen usw.
5. Installation, Inbetriebsetzung und Wartung funkverbundener Ei Electronics Warnmeldersysteme unter Nutzung des RF-Diagnose-Tools
6. Interpretation der Ausgaben des integrierten 868MHz-Analyzers
7. Vorstellung von konkreten Beispielen mit Problemlösungs-Ansätzen
8. Praxisteil: in Kleingruppen selbst ein Funksystem aufbauen und mit RF-Tool auslesen

Weitere Infos, Termine, Kosten und Anmeldung unter www.eielectronics.de/schulungen



german
brand
award
'17
special

Ei Electronics GmbH
Franz-Rennefeld-Weg 5
40472 Düsseldorf

Telefon +49 (0)211 98436500
Telefax +49 (0)211 98436528
vertrieb@eielectronics.de

www.eielectronics.de