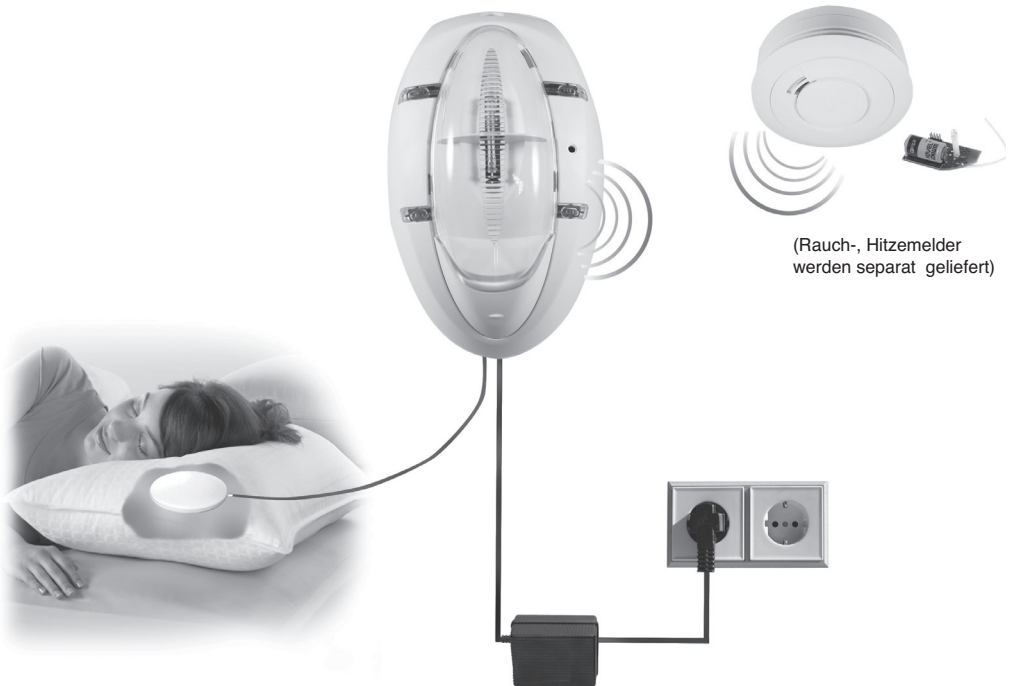


# Funkrauchwarnmelder für Gehörlose und Hörgeschädigte

Zur Verwendung mit folgenden Modellen :

Rauchwarnmelder Ei650W, Ei650C, Ei650iW, und Ei650iC zusammen mit Funkmodul Ei650M, Ei605C und Ei605TYC Rauchwarnmelder zusammen mit den Ei605MRF und Ei605MTYRF Funkmodulen



**Hinweis:** Für den Betrieb des Ei170RF benötigt man zumindest einen Ei650W, Ei650C, Ei650iW, Ei650iC Rauchwarnmelder mit Ei650M Funkmodul oder zumindest einen Ei605C Rauchwarnmelder mit Ei605MRF Funkmodul und/oder Ei605TYC Rauchwarnmelder mit Ei605MTYRF Funkmodul

**Wichtig:** Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor der Installation zusammen mit den Anleitungen für die separaten Funkrauchwarnmelder sowie dem sonstigen Zubehör. Nach der Installation werden alle Gebrauchsanleitungen dem Endnutzer überlassen.

Der Ei170RF ist für den Gebrauch mit den folgenden Ei Funkrauchwarn- und Hitzewarmmeldern nebst Zubehör bestimmt.

### Batteriebetriebene Rauchwarnmelder:

Ei650W, Ei650C, Ei650iW, Ei650iC Rauchwarnmelder mit Funkmodul Ei650M, Ei605C Rauchwarnmelder mit Ei605MRF Funkmodul, Ei605TYC Rauchwarnmelder mit Ei605MTYRF Funkmodul.

### Zubehör:

**Ei407** Manuelle Meldestelle, **Ei410** Fernbedienung (tragbar), **Ei450** Fernbedienung (wandmontiert)  
**Ei428** Relais-Modul, **Ei408** Geschaltetes Eingabemodul, **Ei413** Koppelmodul, **Ei170RFS** Stroboskop Bedienfeld.

## 1. Einführung

Diese Broschüre beschreibt die Montage des Ei170RF und seine Integration in einen vollständigen Funkrauchwarnmelder. Es steht dabei eine Auswahl von verschiedenen Rauchwarn- und Hitzewarmmeldern und weiteres Zubehör zur Verfügung.

Es ist unbedingt zu beachten, dass der Ei170RF an das Stromnetz angeschlossen sein muss, um seine einwöchige Batterie-Reserve erhalten zu können. Lässt man die Anlage laufen, ohne dass sie an das Stromnetz angeschlossen ist, so hat dies eine vollständige Entleerung der Batterie und möglicherweise eine Beschädigung derselben zur Folge. (Wenn der Ei170RF längere Zeit nicht gebraucht wird und dabei der Stecker herausgezogen wird, muss die Batterie entfernt werden).

### Standort

Das Stroboskop-Modul sollte im Normalfall so befestigt werden, dass die eingebaute Warnblinkleuchte vom Bett aus gesehen und das Vibrationskissen unter die Matratze oder das Kissen gelegt werden kann. Es muss vom Stromnetz versorgt werden (230VAC), deshalb muss eine geeignete Steckdose oder Verteilerkasten vorhanden sein, an welche das Modul dauerhaft angeschlossen werden kann.

Die Sicherheitsbatterie im Stroboskop-Modul darf keiner übermäßigen Hitzequelle wie Sonneneinstrahlung, Heizkörper, Feuer usw. ausgesetzt werden.

Die zugehörigen Funkrauchwarn- und Hitzewarmmelder und das Zubehör müssen so platziert und installiert werden, wie in der jeweiligen Gebrauchsanleitung beschrieben.

## 2. Installation

### Stroboskop-Modul Ei170RF

Zunächst muß die Batterie in das Stroboskop-Modul eingesetzt werden. Öffnen Sie das Fach auf der Rückseite, indem Sie die zwei Schnappriegel wie in Figur 1b abgebildet gegeneinander drücken und den Deckel abnehmen.

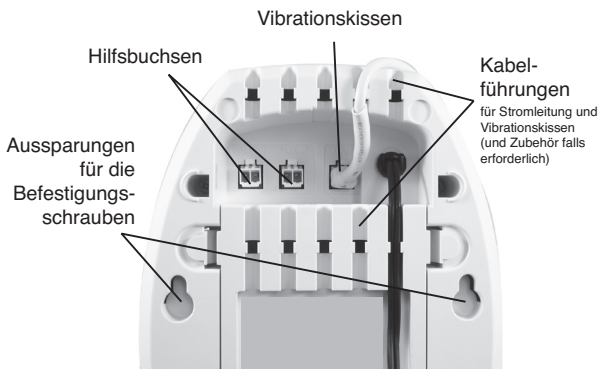


Abbildung 1a

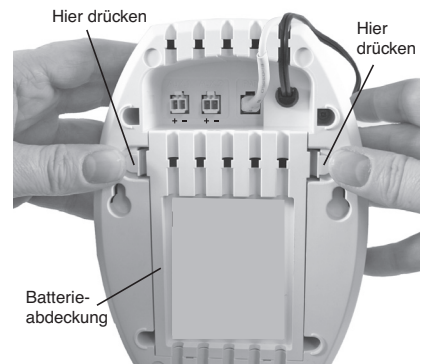
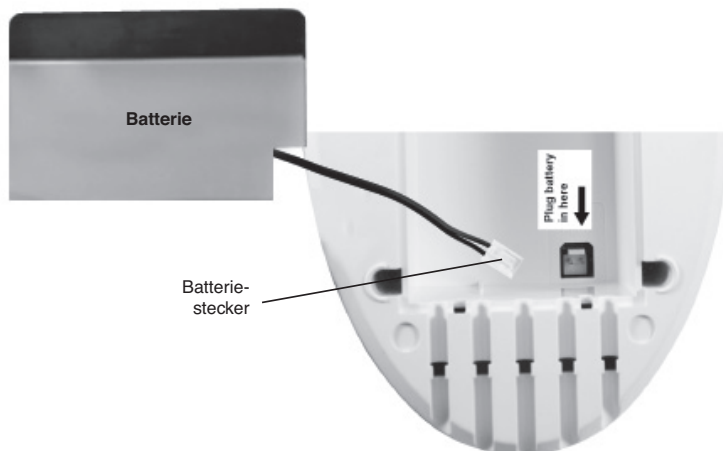


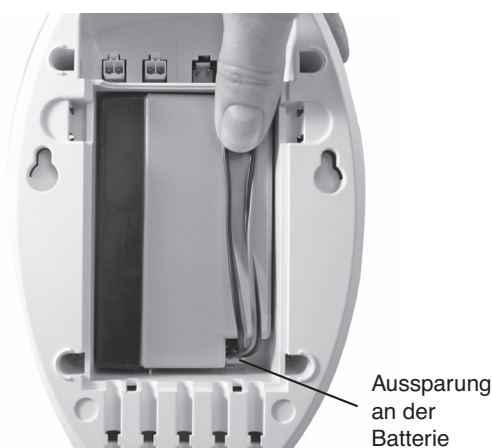
Abbildung 1b

Um das Batteriefach zu öffnen, so drücken, wie auf der Abbildung zu sehen ist



**Abbildung 2**

Stöpseln Sie die Batterie in die Buchse auf der Rückseite des Batteriefachs ein, so wie in Abbildung 2 gezeigt (gleichzeitig halten Sie den kleinen Riegel auf der Batteriebuchse auf „offen“). Legen Sie die Batterie in das Fach, vergewissern Sie sich, dass die Aussparung der Batterie richtig liegt. (Abbildung 3).



**Abbildung 3**

zeigt die Ausrichtung der Batterie - verbinden Sie die Drähte der Batterie, so wie es in der Abbildung zu sehen ist, legen Sie die Abdeckung wieder auf das Fach und drücken Sie die zwei Riegel fest nach unten.

Das Stroboskop-Modul kann auf dem Tisch stehen bleiben oder dauerhaft unter Verwendung der mitgelieferten Schrauben und Plastikstecker an der Wand befestigt werden.

Wenn das Modul an der Wand befestigt wird, sollten die Schrauben im horizontalen Abstand von 95 mm (3.7 Inch) voneinander angeordnet werden. Die oberen Schrauben befinden sich nach der Montage 70 mm (2.7 Inch) unterhalb der Oberfläche des Stroboskop-Moduls. Die Schablone am Ende dieser Broschüre kann benutzt werden um die genaue Lage der Schrauben zu ermitteln. Die Schrauben (mit den großen Köpfen) sollten so in die Wand geschraubt werden, dass ein Abstand von etwa 4 mm (0.15 Inch) unter dem Schraubenkopf gewahrt bleibt. Setzen Sie die Aussparungen auf der Rückseite des Stroboskop-Moduls auf die Schraubenköpfe und schieben Sie die Platte senkrecht nach unten in die richtige Position.

Der Netzstecker sollte dann an eine Steckdose angeschlossen oder dauerhaft mit einem Stromverteilerkasten verkabelt werden – siehe umseitig.  
Diese Steckdose darf nicht für andere Geräte verwendet werden und sollte nicht ausgeschaltet werden. Der Netzstecker muss leicht zu entfernen sein, damit die Stromverbindung falls nötig problemlos unterbrochen werden kann.

#### **Bei Anschluss an einen Stromverteilerkasten**

Es ist ratsam, die Anlage dauerhaft mit einem Verteilerkasten zu verkabeln. In diesem Fall werden der Stecker und die Kabel wie folgt entfernt.

**Warnung:** Wenn der Stecker entfernt und die Anlage mit einem Verteilerkasten verbunden wird, sollte diese Arbeit von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Fehler bei der Montage des Systems können einen Stromschlag oder Feuer verursachen.


Die Leitung an der Elektroverteilung muss zunächst vom Stromkreis getrennt werden. Die Netzkabel haben folgenden Farbschlüssel:

**Braun: Spannungsführend**

**Blau: Neutral**

Das blaue Kabel muss mit der Anschlussklemme / dem Kabel, das mit dem Buchstaben N oder der blauen Farbe gekennzeichnet ist, verbunden werden.

Das braune Kabel muss mit der Anschlussklemme / dem Kabel, das mit dem Buchstaben L oder mit brauner Farbe gekennzeichnet ist, verbunden werden.

Das Gerät darf nicht geerdet werden, es darf also keine Verbindung zu Anschlüssen oder Kabeln, die mit dem Buchstaben E, dem  Symbol, der grünen oder grün/gelben Farbe markiert sind, hergestellt werden.

#### **Vibrationskissen Ei174**

Das Hauptvibrationskissen befindet sich bei Lieferung bereits in seiner Verriegelung auf der Rückseite des Ei170RF Stroboskop-Moduls (siehe Abbildung 1a). Legen Sie das Vibrationskissen unter das Kopfkissen oder die Matratze. Es ist wichtig, dass die Person im Bett die Vibration spüren kann – überprüfen Sie, ob diese ausreicht, um eine Person zu wecken, indem Sie sich auf das Bett legen und den Testknopf auf dem Stroboskop-Modul pressen – vergleichen Sie auch Abschnitt 4, „Wie Sie Ihre Anlage prüfen und erhalten“. Einige Matratzen werden möglicherweise keine ausreichende Vibration übertragen, und in diesem Fall sollte das Modul unter das Kopfkissen gelegt werden. Beachten Sie, dass das Kissen bei einem Test oder in einer tatsächlichen Alarmsituation in Intervallen pulsiert, um sich beim Schlafenden besser bemerkbar zu machen.

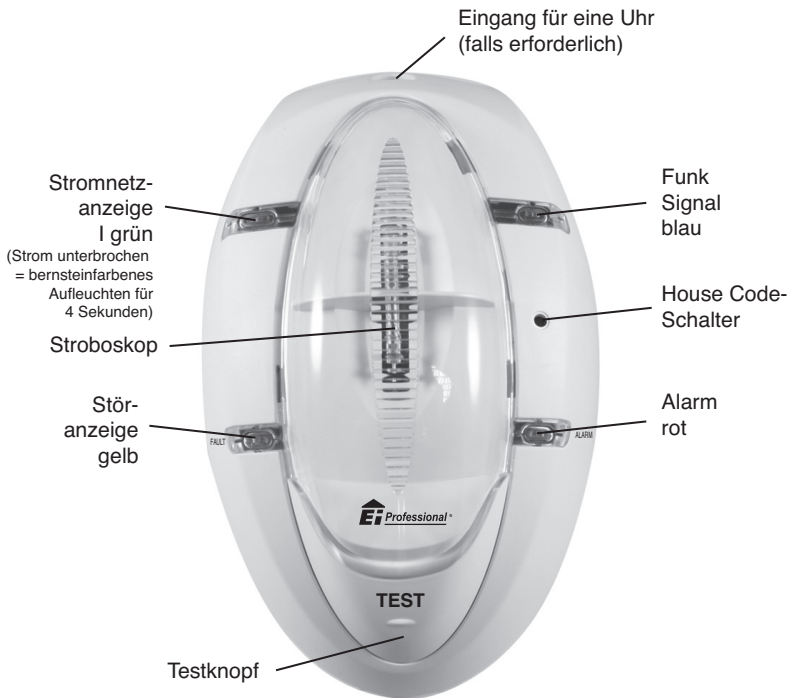
Das Stroboskop-Modul darf keinem tropfenden oder spritzendem Wasser ausgesetzt werden, und Gegenstände, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind, wie etwa Blumenvasen, dürfen nicht auf oder oberhalb des Geräts abgestellt werden.

### **3. Die Aufstellung des Funk Systems**

Die Kommunikation zwischen den Feuerwarnmeldern, dem Zubehör und dem Stroboskop-Modul ist funkgesteuert. Die Anlage wird aufgestellt, indem man einfach alle Elemente in den „House Code-Modus“ versetzt und sie selbsttätig miteinander codieren lässt. Dies wird die Einrichtung in den „House Code“ versetzen, so dass sie nicht versehentlich Signale an andere nahegelegene Systeme aussendet oder von solchen beeinträchtigt wird.

Alle Elemente werden auch ohne House Coding, d.h. wie geliefert, miteinander kommunizieren (vorausgesetzt sie befinden sich innerhalb Reichweite), es ist jedoch empfehlenswert, dass sie wie folgt House codiert werden:

**3.1.1** Installieren Sie alle Elemente der Anlage und schließen Sie sie an das Stromnetz an.



**Abbildung 4**

**3.1.2** Drücken Sie den House Code-Schalter auf allen Elementen – die Lage der Schalter finden Sie in den Betriebsanleitungen beschrieben. Auf dem Stroboskop-Modul wird der House Code-Schalter mit Hilfe eines kleinen Schraubenziehers (oder einem ähnlichen Werkzeug mit einem oberen Durchmesser von weniger als 3mm) über die Zugangsöffnung auf dem oberen Teil des Elements gedrückt – vergleiche Abbildung 4.

**3.1.3** Drücken Sie den House Code-Knopf des Stroboskop-Moduls und halten Sie ihn gedrückt, bis das blaue Funk Lämpchen aufleuchtet. Danach wird das Lämpchen alle fünf Sekunden aufleuchten.

**3.1.4** Wenn alle Elemente in den 'House Code-Modus' versetzt sind, sollten diese Elemente sich gegenseitig Signale zusenden und ihr Netzwerk automatisch einrichten.

**3.1.5** Jedes Element wird nun ein blaues oder gelbes Licht aufleuchten lassen, um anzuzeigen mit wie vielen Elementen es über Funk verbunden ist. Wenn das Stroboskop-Modul nur mit einem Rauchwarnmelder verbunden ist, werden beide zweimal aufleuchten. Bei sechs Elementen, beispielsweise 4 Rauchwarnmeldern, einer Fernbedienung und dem Stroboskop-Modul selbst, wird jedes Element sechsmal aufleuchten (abgesehen von der Fernbedienung, die nicht über dieses Merkmal verfügt). Maximal zwölf RF Elemente können auf diese Weise miteinander vernetzt werden.

**3.1.6** Wenn einige Elemente weniger häufig als erwartet aufleuchten, nachdem sie sich bereits länger als 10 Minuten im House Code-Modus befinden (etwa vier Mal im Fall einer aus sechs Elementen bestehenden Anlage), befinden sie sich nicht in Reichweite zueinander.

Um dieses Problem zu lösen, folgen Sie den Empfehlungen der Funk-Gebrauchsanweisungen, die mit den anderen Meldegeräten geliefert wurden.

**3.1.7** Die einzelnen Geräte beenden den House Code-Modus automatisch nach 30 Minuten. Es ist jedoch empfehlenswert, dass Sie den House Code-Modus manuell beenden, indem Sie den Betriebs-Schalter auf dem Stroboskop-Modul drücken und solange halten, bis das blaue Lämpchen aufleuchtet, dann loslassen. Das blaue Lämpchen sollte nun aufhören zu blinken, und ein Funksignal, welches den House Code-Modus beendet, wird zu allen anderen Elementen gesandt.

Vergewissern Sie sich, dass die gelben / blauen Lämpchen an den anderen Elementen aufgehört haben zu blinken. Wenn einige Elemente immer noch aufleuchten, kann dies bedeuten, dass es ein Problem mit dem Funkkontakt zum betreffenden Element gibt, oder dass das betreffende Funk-Element (Ei407, Ei410, Ei450, Ei413 & Ei408) nicht über das Merkmal, den House Code-Modus automatisch zu beenden, verfügt und manuell vom House Code abgemeldet werden muss. Lesen Sie dazu die mit den Geräten gelieferten Gebrauchsanweisungen. Wenn Sie den House Code-Modus manuell beenden, verringert sich das Risiko eines versehentlichen House Codings durch Ihr Funk-Basisgerät mit nahegelegenen Anlagen.

Beachten Sie: Wenn das blaue oder gelbe Lämpchen eines Elements aufgehört hat zu blinken, sich das Element also nicht mehr im House Code-Modus befindet, drücken Sie nicht erneut auf den House Code-Schalter, da dies das Element wieder in den House Code-Modus versetzt.

### **3.2 Hinzufügung einzelner Elemente**

Um der Anlage Elemente hinzuzufügen, wiederholen Sie einfach den oben beschriebene Vorgang, d.h. versetzen Sie sowohl die neuen als auch die alten Elemente in den House Code-Modus und vergewissern Sie sich, dass die Anzahl der Blinklichter sich mit der Anzahl der in der Anlage erhaltenen Elemente deckt. Konsultieren Sie die Gebrauchsanleitungen der einzelnen Funk-Komponenten.

### **3.3 Rücksetzung des House Codes**

Manchmal ist es notwendig, den eingegebenen House Code zu löschen und die Elemente wieder in die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Um das Stroboskop-Modul in den ursprünglichen Zustand zurückzusetzen und den House Code zu löschen, halten Sie einfach den House Code-Knopf, bis das blaue Lämpchen dauerhaft leuchtet. Wenn es zu blinken beginnt, lassen Sie den Knopf los. Dies dauert ungefähr sechs Sekunden. Für andere Funkgeräte konsultieren Sie die gesonderten Gebrauchsanleitungen.

## **4. Prüfung und Pflege Ihrer Rauchwarnmelder**

### **4.1. Nach der Installation**

**4.1.1** Stellen Sie sicher, dass alle Funk Meldegeräte und das Zubehör richtig mit Energie versorgt werden.

**4.1.2** Stellen Sie sicher, dass das grüne Lämpchen auf dem Ei170RF Stroboskop-Modul dauerhaft brennt.

**4.1.3** Drücken Sie der Reihe nach die Testknöpfe von allen über Funk verbundenen Rauchwarn- und Hitzewarmmeldern, den Fernbedienungen und der Manuellen Meldestellen und stellen Sie sicher, dass alle anderen Rauch-, Hitze- und Feuerwarnmelder der Anlage nach ungefähr 4 Sekunden Alarm geben und das Stroboskop und Vibrationskissen aktivieren. Überprüfen Sie ebenfalls, ob das Funk-Zubehör bedient wurde.

**Hinweis:** Warten Sie 12 Sekunden, bevor Sie das nächste Element prüfen oder bevor Sie die Prüfung wiederholen.

**4.1.4** Drücken Sie den Testknopf des Stroboskop-Moduls. Überprüfen Sie die Impulse des Vibrationskissens, die Blinkzeichen des Stroboskops und das rote Alarmlicht auf dem Blinker des Stroboskop-Moduls (dieses löst auch den Rauch-, Hitze- und Feueralarmton aus und bewirkt, dass deren rote Leuchten schnell blinken).

### **4.2 Tägliche und wöchentliche Überprüfung**

Prüfen Sie täglich nach, ob das Vibrationskissen sich in der richtigen Position unter dem Kissen oder der Matratze befindet, indem Sie den Testknopf auf dem Stroboskop-Modul drücken. Überprüfen Sie ebenfalls täglich, ob das grüne Licht auf dem Stroboskop-Modul kontinuierlich brennt. Es empfiehlt sich, die Anlage wöchentlich zu überprüfen, indem alle Testknöpfe auf den Rauch-, Hitze- und Feuerwarnmeldern gedrückt werden und sicherzustellen, dass das Vibrationskissen und die Stroboskopleuchte funktionieren.

Prüfen Sie die Blinklichter auf dem Modul wie folgt (siehe Abbildung 4).

**4.2.1** Die grüne Stromverbindung sollte immer angeschaltet sein. Wenn sie nicht aktiv ist, prüfen Sie nach, ob die Leitung richtig mit dem Netz verbunden und die Steckdose angeschaltet ist; überprüfen Sie auch die Sicherungen, Schalter usw. Wenn die Stromversorgung abgeschaltet ist, leuchtet das grüne Licht nicht, und das Gerät wird über die wiederaufladbare Batterie weiterlaufen. Das grüne Lämpchen wird alle 4 Sekunden durch ein gelbes Blinklicht abgelöst, um anzuzeigen, dass die Batterie ausreichend geladen ist. Wenn dieses gelbe Blinklicht nicht leuchtet, bedeutet dies, dass die Batterie erschöpft ist und die Stromversorgung wieder zugeschaltet werden sollte. (Ist dies zu diesem Zeitpunkt nicht möglich, sollte die leere Batterie entfernt werden, bis die Stromversorgung erneut angeschlossen werden kann).

**4.2.2** Drücken Sie den Prüfkнопf auf dem Stroboskop-Modul und stellen Sie sicher, dass das Stroboskop aufleuchtet, die roten Alarmleuchten blinken und die blaue Funklampe für etwa 3 Sekunden „an“ leuchtet, wodurch angezeigt wird, dass das Funktestsignal an die Rauch-, Hitze- und Feuerwarnmelder und an sonstiges Zubehör geschickt wird.

**4.2.3** Vergewissern Sie sich, dass die Störanzeige nicht alle 4 Sekunden blinkt. Ist dies der Fall prüfen Sie, ob das Hauptvibrationskissen fest mit der Anschlussbuchse verbunden und der Stecker eingerastet ist (siehe Abbildung 1). Wenn die Hauptvibrationsverbindung in Ordnung ist, weist dies möglicherweise darauf hin, dass die Batterie leer ist. Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz und kontrollieren Sie nach 24 Stunden, ob das gelbe Lämpchen aufgehört hat zu blinken.

### **4.3 Regelmäßige Überprüfung der wiederaufladbaren Batterie**

**4.3.1** Das Aufladen der wiederaufladbaren Batterie kann bis zu 20 Stunden dauern, wenn das Gerät zum ersten Mal mit Strom versorgt wird. Der voll aufgeladene Zustand wird durch kontinuierliche Erhaltungsladung aufrechterhalten. Im Falle eines Stromausfalls wird die Batterie die Anlage eine Woche lang im Stand-by Modus versorgen und kann in diesem Modus auch einen Alarmton von mindestens 4 Minuten Dauer abgeben. Bei Stromausfall schaltet sich das grüne Lämpchen aus, und das gelbe Lämpchen am Stroboskop-Modul blinkt alle 4 Sekunden, um anzuzeigen, dass es über die Batterie gespeist wird. Auch bei fast völlig entleerter Batterie wird das gelbe Lämpchen noch alle 4 Sekunden blinken. Wenn die Batterie leer ist, erlöschen beide gelben Lämpchen und zeigen damit an, dass das Gerät mit keinerlei Strom versorgt wird. Bei normalem Gebrauch wird die Batterie 5 Jahre halten, vorausgesetzt, sie wird nicht für längere Zeit extremen Temperaturen ausgesetzt oder zu häufig völlig entladen und wieder aufgeladen.

Wir empfehlen, dass die Funktion der wiederaufladbaren Batterie zumindest einmal jährlich wie folgt überprüft wird:

**4.3.2** Stellen Sie sicher dass das Stroboskop-Modul mindestens 20 Stunden zum Aufladen der Batterie an das Stromnetz angeschlossen war.

**4.3.3** Schalten Sie die Stromversorgung zum Gerät aus, indem Sie den Stecker herausziehen oder den Stromkreis am Verteilerkasten ausschalten. Überprüfen Sie, ob das grüne Lämpchen ausgeht und das gelbe Lämpchen zu blinken beginnt.

**4.3.4** Drücken Sie 20 Sekunden lang den Prüfkнопf am Stroboskop-Modul und prüfen Sie, ob das Stroboskop hell blinkt, das Kissen stark vibriert und alle Funk-Melder ausgelöst werden. Überprüfen Sie, ob die rote Alarmleuchte blinkt, während der Prüfkнопf gedrückt ist. (Bedecken Sie die Lampe des Stroboskops mit einem Stück Pappe, um zu vermeiden, dass sie geblendet werden, während Sie zur roten Leuchte schauen). Wenn das rote Licht ausgeht oder das Stroboskop oder das Vibrationskissen nicht die volle Leistung zeigen, muss die Batterie ersetzt werden. Nehmen Sie Kontakt mit der nächsten Servicestelle auf (siehe Broschüre), um zu erfahren, wo Sie eine Ersatzbatterie erhalten. Die Batterie muss in jedem Fall ersetzt werden, wenn sie älter als 5 Jahre ist (siehe das unter „replace battery by“ angegebene Datum auf der Seite der Montageplatte). Wenn Sie die Batterie austauschen wollen, folgen Sie den Anweisungen im ersten Teil von Abschnitt 2 in umgekehrter Reihenfolge. Kontaktieren Sie das nächstgelegene Geschäft (Adressen siehe Ende der Broschüre), um eine Ersatzbatterie zu erhalten. Ersetzen Sie nach 10-jährigem Gebrauch das komplette Stroboskop-Modul (siehe das unter „replace unit by“ angegebene Datum auf der Seite der Montageplatte).



## 5. Fehlerbehebung

Wenn die Geräte nach der Installation bei einem der oben genannten Tests versagen, wurde die Anlage möglicherweise falsch installiert und / oder alle Elemente sind nicht richtig House codiert. Kontrollieren Sie sorgfältig, ob alle Geräteteile mit Strom versorgt werden. Wenn die Stromanzeigelämpchen an keinem der an das Stromnetz angeschlossenen Teile kontinuierlich leuchten oder an den batteriegespeisten Elementen alle 45 Sekunden blinken, dann kontrollieren Sie die Verbindungen zum Stromnetz und / oder die Verbindung zu den Batterien. (Konsultieren Sie die Gebrauchsanleitungen für die einzelnen Elemente falls nötig). Überprüfen Sie bei den an das Stromnetz angeschlossenen Elementen, ob die Stromzufuhr eventuell unterbrochen ist (etwa aufgrund eines durchgebrannten Schalters oder einer Sicherung).

Die Kabel des Hauptvibrationskissens werden überwacht. Wenn das Vibrationskissen entfernt wird oder die Leitungen unterbrochen werden, blinken das Stroboskop und das gelbe Störlämpchen auf. (Dies kann bis zu 45 Sekunden dauern).

In diesem Gerät befinden sich keine Teile, die vom Nutzer gewartet werden können (abgesehen von der Batterie). Wenn das Gerät (abgesehen von der Batterie) Defekte zeigt, muss es an die nächstgelegene Adresse, die Sie am Ende der Anleitung finden, zur Reparatur gegeben oder umgetauscht werden (siehe den Abschnitt über "Fünf Jahre Garantie"). Einige Fehlerbehebungsfunktionen (einschließlich RF Verbindungen) sind auf einzelne Geräte zugeschnitten und werden in dieser Anleitung möglicherweise nicht behandelt. In solchen Fällen sollte die Gebrauchsanleitung für das übergeordnete Gerät zu Rate gezogen werden.

## 6. Weitere Merkmale und Zubehör

### Weitere Merkmale

**Stroboskop - und Vibrationskissenmodule – Zusätzliche Ausgänge - AUX 1 & AUX 2:** Die zwei zusätzlichen Ausgänge werden aktiviert, wenn sich das Stroboskop-Modul im Alarmzustand befindet. Die Aux 1 Buchse kann bei 12 Volt bis zu 180mA liefern. Die AUX 2 Buchse bis zu 20mA.

**Hinweis:** Die AUX 2 Buchse kann für Geräte mit geringem Energiebedarf wie Funkrufempfänger verwendet werden.

**Zur Beachtung:** Bei der Lieferung sind die zusätzlichen Ausgänge AUX. 1 and AUX. 2 durch zwei verriegelte Plastikstecker geschützt, die entfernt werden müssen, bevor dort zusätzliche Geräte angeschlossen werden können (siehe Abbildung 5). Diese Stecker können entfernt werden, indem man den Hebel der Verriegelung drückt (auf der Seite die der „Aux“ Markierung am nächsten liegt) und dann vorsichtig die Stecker herauszieht.

**„Uhreingangsbuchse“:** Ein geeignetes Weckrufsignal (mit einem AC oder DC output von 5 bis 24 Volt – elektrisch von der Stromnetzversorgung isoliert) kann über einen 3,5 mm Mono-Klinkenstecker mit dieser Eingangsbuchse verbunden werden (siehe Abbildung 4). Wenn der Wecker Alarm auslöst, schaltet sich das Vibrationskissen dauerhaft ein (d.h. ohne zu pulsieren), um die Person aufzuwecken, ohne dabei jedoch das eingebaute Stroboskop oder die zusätzlichen Ausgänge zu aktivieren. So weiss der Nutzer, dass es sich um einen Weckruf und nicht um ein Feuer handelt. Deshalb benötigt der Nutzer anstatt zwei Vibrationskissen (eines für den Feueralarm und eines für den Wecker) nur eines unter seinem Kopfkissen oder der Matratze.

### Zubehör

**Ei178 – Zusätzliches Stroboskop:** (zieht 180mA). Wird mit 10m Kabel und einem passenden Stecker für die Verbindung mit der zusätzlichen Buchse geliefert. Es sollte in AUX 1 gesteckt werden. Es kann beispielsweise dort angebracht werden, wo es tagsüber leicht gesehen werden kann (z.B. im unteren Hausflur).

**Ei174 - Zusätzliches Vibrationskissen:** (zieht 120mA). Wird mit 5m Kabel und einem passenden Stecker mit zusätzlicher Buchse geliefert. Es sollte in AUX 1 gesteckt werden.

**Ei410 – RadioLINK Fernbedienung (tragbar):** Die Fernbedienung Ei410 ermöglicht es, passende RadioLINK Rauch-, Feuer- oder Hitzewarmmelder zu prüfen, zum Verstummen zu bringen oder ausfindig zu machen.



**Ei450 - Funk-Fernbedienung (zur Wandbefestigung):** Dieser an der Wand befestigte Schalter ermöglicht es, passende RadioLINK Rauch-, Feuer- oder Hitzewarntmelder zu prüfen, zum Verstummen zu bringen oder ausfindig zu machen. (Hinweis: das Stroboskop-Modul Ei170RC ignoriert eine RadioLINK LOCATE Mitteilung und wird fortfahren, das Stroboskop zum Aufleuchten und das Vibrationskissen zum Vibrieren zu bringen, so lange es ein RF Alarmsignal erhält).

**Ei407 - RadioLINK Manuelle Meldestelle:** Dieser erlaubt das ferngesteuerte Auslösen von RadioLINK Alarm / Zubehör und ist optimal bei erkannten Notsituationen, die eine sofortige Evakuierung erforderlich machen.

**Ei428 - Funkverbindungsrelais:** Dieses Modul enthält eine Reihe von Relaisanschlüssen, die sich nach Empfangen von einem Alarmsignal passender RadioLINK Rauch-, Feuer- oder Hitzewarntmelder einschalten.

**Ei170RFS:** Ein zusätzliches Funk Stroboskop-Modul ohne Vibrationskissen (d.h. nur mit Stroboskop) ist erhältlich für den Gebrauch in einem Tagesraum etc., um einen visuellen Feueralarm zu geben. Es wird mit einem Verschlussstopfen ohne angeschlossenes Kabel geliefert, welches mit der Buchse des Hauptvibrationskissens (markiert mit „PAD“) verbunden wird, um die Aktivierung des gelben Störlämpchens und des Stroboskops, die eine Störung anzeigen, zu verhindern (was geschieht, wenn die Anschlussstelle nicht belegt ist).

**Ei408 – Funk Geschaltetes Eingangsmodul:** Es erlaubt von den Bedienfeldern oder anderen Geräten mit voltunabhängigen Relaisausgängen, die RadioLINK Anlage, und auch den Ei170RF, auszulösen.

## 7. 5 Jahre Garantie

Ei Electronics gewährt für dieses Gerät eine Garantie von fünf Jahren (ab Kaufdatum) gegen Mängel jeglicher Art, die durch fehlerhaftes Material oder fehlerhafte Verarbeitung entstanden sind. Diese Garantie gilt für die Nutzung und Bedienung unter normalen Bedingungen und deckt keine Schäden ab, die durch Unfall, Vernachlässigung, falschen Gebrauch, unerlaubtes Auseinanderbauen oder Verunreinigungen jeglicher Art entstanden sind. Diese Garantie gilt nicht für zufällige Schäden oder Folgeschäden. Sollte das Gerät während der Garantiezeit Mängel aufweisen, muss es an die nächstgelegene Stelle (siehe untenstehende Adressen) zurückgegeben werden, und zwar sorgfältig verpackt und mit klar verständlicher Beschreibung des Problems, auch den Kaufbeleg nicht vergessen beizulegen. Wir werden das mangelhafte Gerät entsprechend unserer Beurteilung entweder reparieren oder ersetzen.

Das durchgekennzeichnete Abfalltonnensymbol auf Ihrem Produkt weist Sie darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Die sachgemäße Entsorgung verhindert mögliche Gefährdungen der Umwelt und der Gesundheit von Menschen. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen, dann trennen Sie es bitte von den sonstigen Abfällen, um sicherzustellen, dass es umweltgerecht recycelt werden kann. Für weitere Informationen zur Zusammentragung und sachgemäßen Entsorgung wenden Sie sich bitte an die zuständige örtliche Behörde oder an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben.



# CE 0889

Hiermit erklärt Ei Electronics, daß die Funkrauchwarntmelder für Gehörlose und Hörgeschädigte Ei170RF den bestimmungsgemäßen Anforderungen und relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC entsprechen. Die Konformitätserklärung kann hier eingesehen werden:

[www.eielectronics.com/compliance](http://www.eielectronics.com/compliance)

# ZUSAMMENFASSUNG ANZEIGEN

Mode	Netz / STANDBY		ALARM Rot	STÖRUNG Amber	Strobos kop	VIBRATIONS kissen	Aux1 Aux2	FUNK Blau
	Lampe Grün	Gelb						
<b>Standby -</b>								
Netz an	an	aus	—	—	—	—	—	—
Netz aus, Batterie angeschlossen	aus	1 Blitz / 5sec	—	—	—	—	—	—
Netz aus, Batterie fast leer	aus	1 Blitz / 5sec	—	1 Blitz / 5sec	—	—	—	—
Netz aus, Batterie völlig leer	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus	aus
<b>Entdeckung von Feuer -</b>								
Feuersignal vom Feuermelder erhalten	—	—	1 Blitz / 2sec	—	40 Blitze / min	2 sec an/aus Puls	an	—
<b>Test Modus -</b>								
Testknopf auf Taubalarm gedrückt	—	—	1 Blitz / 2sec	—	40 Blitze / min	2 sec an/aus Puls	an	an für 4sec
Testknopf auf Taubalarm gedrückt	—	—	1 Blitz / 2sec	—	40 Blitze / min	2 sec an/aus Puls	an	—
<b>Störmodus -</b>								
Vibrationskissen abgeschaltet	—	—	—	1 Blitz / 5sec	40 Blitze / min	—	an	—
Batterie abgeschaltet (Netz an)	an	aus	—	1 Blitz / 5sec	—	—	—	—
<b>House Code-Modus für RF</b>								
Knopf drücken – House Code eingeben	—	—	—	—	—	—	—	Blitze
In House Code- Modus	—	—	—	—	—	—	—	Blitze
Knopf drücken – House Code löschen	—	—	—	—	—	—	—	an für 4sec
<b>Weckeingabe</b>								
Alarmeingabe an	—	—	—	—	aus	anfortlaufend	aus	—

# Bedienfeldanzeigen

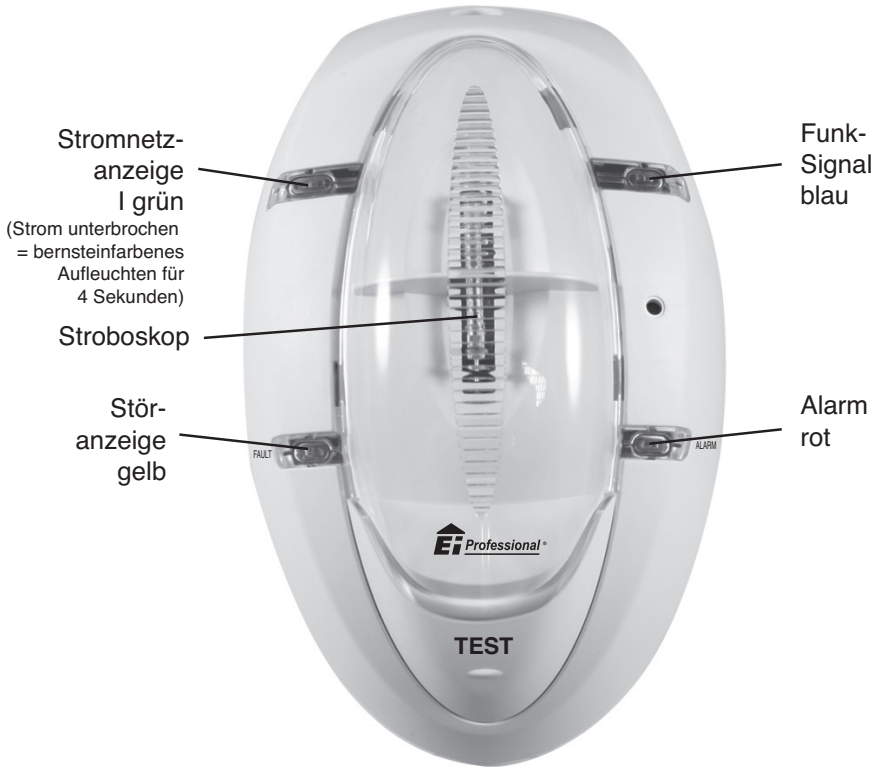
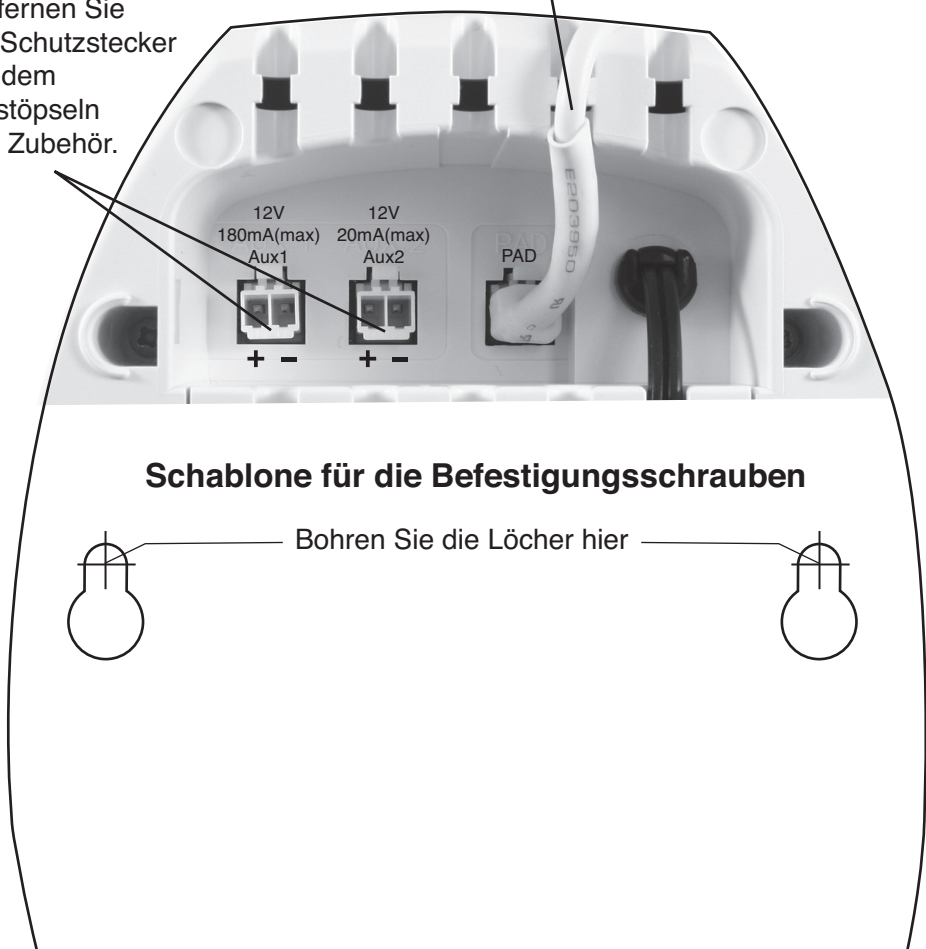


Abbildung 5

Hauptvibrationskissen

Entfernen Sie die Schutzstecker vor dem Einstöpseln von Zubehör.



**Ei Electronics** – Königsallee 60F, D-40212 Düsseldorf  
Fon: 0211/8 903 296 Fax: 0211/8 903 999

**Ei Electronics**. Shannon, Co Clare, Ireland.  
Tel:+353 (0)61 471 277

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