



eNEXHO-HU

Rauchmelder / Smoke detector

Montage- und Gebrauchsanleitung

- › Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zur späteren Information auf. Die Installation der verschiedenen eNEXHO-Anlagen sollte von einem qualifizierten, zugelassenen Elektroinstallateur ordnungsgemäß nach der geltenden Niederspannungsrichtlinie durchgeführt werden. Die gesamte Anlage sollte den Bestimmungen der erwähnten Norm entsprechen. Reklamationen werden nicht anerkannt, wenn die gültige Richtlinie nicht eingehalten wurde.

EINLEITUNG

Mit Ihrer Wahl für ETHERMA haben Sie sich für eine geniale Wärmelösung entschieden. Wir danken für Ihr Vertrauen. In uns haben Sie einen kompetenten Partner mit mehr als 30 Jahren Erfahrung. ETHERMA setzt auf ständige Innovation, höchste Produktqualität und modernes Design.

Wir unterstützen Sie mit umfangreichen Serviceleistungen und finden die individuell passende Produktlösung für Sie.

Die folgende Anleitung soll Ihnen helfen, Ihr ETHERMA Qualitätsprodukt so wirkungsvoll wie möglich einzusetzen. Sie gibt wichtige Hinweise für die Sicherheit, die Installation, den

Gebrauch und die Wartung der Geräte. Bitte lesen Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen daher sorgfältig durch und behalten Sie sie für Rückfragen zu einem späteren Zeitpunkt auf.

Der Hersteller haftet nicht, wenn die nachstehenden Anweisungen nicht beachtet werden. Die Geräte dürfen nicht missbräuchlich, d.h. entgegen der vorgesehenen Verwendung, benutzt werden.

Die Verpackung Ihres hochwertigen ETHERMA Produktes besteht aus recycelbaren Werkstoffen.

TECHNISCHE DATEN

- Verbrauch im Ruhezustand: P <0,4 mW
- Verbrauch im Alarmzustand:..... P <0,75 mW
- Funkfrequenz: f = 868 MHz
- Interne Stromversorgung: 9 Volt-Batterie
- Externe Stromversorgung: 12 V (Gleichstrom)
- Tastkopf: Ionisationskammer enthält 0.9 µCi 241Am (Americium 241)
- Relative Feuchtigkeit:..... 92% ± 3
- Magnettest
- Doppelte Alarm-LED
- Impuls-LED
- Zulassungsnummer: NHM-D067

WARNUNG

Bei der Installation eines eNEXHO-HU Rauchmelders, beachten Sie die folgenden Richtlinien:

- > Um Fehlalarm zu vermeiden, sollten Sie in der Küche die eNEXHO-IC Brandmelder verwenden, da diese anstelle von Rauch auf einen raschen Temperaturanstieg reagieren.
- > Wenn bei Ihnen zuhause die Türen nachts geschlossen bleiben, ist es besser, einen zusätzlichen Rauchmelder in jedem Schlafzimmer einzubauen. Wenn die Türen hingegen offen bleiben, ist es empfehlenswert, den Rauchmelder im Flur, in der Nähe der Schlafzimmer zu installieren.
- > Wenn in ihrem Haus geraucht wird, ist es zu empfehlen, den Rauchmelder nicht an einem Ort zu installieren, wo sich viel Zigarettenrauch ansammelt.
- > Der ideale Platz für einen Rauchmelder ist an der Decke, möglichst in der Mitte des Zimmers, da die Luft sich in den Ecken oft wenig bewegt. Der Rauchmelder muss mindestens 30 cm entfernt sein von dekorativen Gegenständen (u.a. Türen, Lampen, Türrahmen), die den Luftstrom zum Rauchmelder behindern könnten.
- > In Zimmern mit Balken oder anderen Bau-Elementen, die den Einbau von Rauchmeldern verhindern, sollten die Rauchmelder an einer Wand, höchstens 30 cm unterhalb der Decke und mindestens 15 cm von den Ecken entfernt, installiert werden.

WO SOLLTE DER eNEXHO-HU – RAUCHMELDER INSTALLIERT WERDEN?

Ermitteln Sie anhand der folgenden Tabelle, wie viele Brandmelder an einem Ort installiert werden sollten. Die maximale Überwachungsfläche eines Melders ist abhängig von der Raumhöhe und der Deckenneigung.

Verteilung der Brandmelder laut UNE-Norm							
		Maximale Überwachungsfläche (S _v) und maximaler Abstand zwischen den Meldern (D _{max})					
		Deckenneigung					
		i < 15 °		15 ° < i < 30°		i > 30°	
m ²	m	S _v (m ²)	D _{max} (m)	S _v (m ²)	D _{max} (m)	S _v (m ²)	D _{max} (m)
S _L ≤ 80	h ≤ 12	80	11.40	80	13	80	15 .10
S _L > 80	h ≤ 6	60	9 .90	80	13	100	17
	6 < h ≤ 12	80	11.40	100	14.40	120	18.70

INSTALLATION MIT BATTERIE

Drehen Sie den Tastkopf gegen den Uhrzeigersinn von der Brandmelderbasis ab. Schließen Sie dann eine 9-Volt-Batterie an und legen Sie sie in das dafür vorgesehene Fach ein.

Positionieren Sie die Basis an der Decke und markieren Sie dort mit einem Stift die Punkte, an denen die Befestigungsschrauben eingedreht werden sollen.

Entfernen Sie den Tastkopf einen Moment lang und befestigen Sie an den gekennzeichneten Stellen Spreizdübel. Führen Sie die Schrauben mit Hilfe eines Schraubendrehers teilweise in die Spreizdübel ein. Halten Sie den Tastkopf von unten gegen die Decke, indem Sie die Schraubenköpfe, die von der Decke aus nach unten zeigen, durch die Aussparungen stecken, die Ihnen vorher zur Markierung dienten. Drehen Sie den Tastkopf, bis sich die Schrauben an der schmalen Seite dieser Aussparungen befinden. Ziehen Sie sie anschließend an, sodass der Tastkopf fest unter der Decke hängt.



Um den eNEXHO-HU-Brandmelder zu verschließen, müssen der Pfeil auf dem Tastkopf (neben der Signallampe) und eine der zwei Markierungen an der Seite der Rauchmelderbasis zunächst deckungsgleich sein. Drehen Sie den Tastkopf danach so lange im Uhrzeigersinn, bis der Pfeil darauf mit beiden Markierungen der Basis deckungsgleich ist.

Der eNEXHO-HU-Brandmelder gibt bei Erkennung eines überdurchschnittlichen Temperaturanstiegs ein akustisches Warnsignal ab.



Ist der Brandmelder in ein eNEXHO-Hausautomationssystem eingebunden, wird er erst betriebsbereit, wenn er innerhalb des Systems konfiguriert wird. Folgen Sie dazu den Schritten, die in der Bedienungsanleitung des Internet-Moduls eNEXHO-NT im Abschnitt "Wie sollte ein Brandmelder im Hausautomationssystem installiert werden?" beschrieben sind.

Ist die Einrichtung der Geräte im Hausautomationssystem abgeschlossen, ist im Haus ferner die Installation eines akustischen Alarms ratsam, welches mit einem eNEXHO-CR-Modul verbunden ist. Lesen Sie die Bedienungsanleitungen des Internet-Moduls eNEXHO-NT, um den Sicherheitsmodus des Systems so einzustellen, dass im Alarmfall der akustische Alarm ausgelöst wird.



Beachten Sie bitte, dass Sie, wenn der NEXHO-HU-Rauchmelder Teil eines NEXHO-Systems ist, über die Anzeige des Internet-Moduls NEXHO-NT oder des zentralen Steuerungs-Moduls NEXHO-UC darüber informiert werden, wenn die Batterie eines der Geräte bald verbraucht ist.

INSTALLATION BEI EXTERNER STROMVERSORGUNG

Der eNEXHO-HU Brandmelder kann extern mit einer 12 V-Spannungsquelle versorgt werden.

Drehen Sie den Tastkopf gegen den Uhrzeigersinn von der Brandmelderbasis ab.

Positionieren Sie die Basis an der Decke. Führen Sie die Kabel der externen Energiequelle in die dafür vorgesehene Öffnung. Markieren Sie anschließend mit einem Stift an der Decke die Punkte, an denen die Befestigungsschrauben eingedreht werden sollen.

Entfernen Sie den Tastkopf einen Moment lang und befestigen Sie an den gekennzeichneten Stellen Spreizdübel. Führen Sie die Schrauben mit Hilfe eines Schraubendrehers teilweise in die Spreizdübel ein. Halten Sie den Tastkopf von unten gegen die Decke, indem Sie die Schraubenköpfe, die von der Decke aus nach unten zeigen, durch die Aussparungen stecken, die Ihnen vorher zur Markierung dienten. Drehen Sie den Tastkopf,

bis sich die Schrauben an der schmalen Seite dieser Aussparungen befinden. Ziehen Sie sie anschließend an, sodass der Tastkopf fest unter der Decke hängt.

Schneiden Sie die Steckverbinderkabel für die 9-Volt-Batterie nahe des Steckverbinders durch. Verbinden Sie diese dann gemäß ihrer Polung mit den Kabeln der externen Energiequelle.

Um den eNEXHO-HU-Brandmelder zu verschließen, müssen der Pfeil auf dem Tastkopf (neben der Signallampe) und eine der zwei Markierungen an der Seite der Rauchmelderbasis zunächst deckungsgleich sein. Drehen Sie den Tastkopf danach so lange im Uhrzeigersinn, bis der Pfeil darauf mit beiden Markierungen der Basis deckungsgleich ist.

Der eNEXHO-HU Brandmelder gibt bei Erkennung eines überdurchschnittlichen Temperaturanstiegs ein akustisches Warnsignal ab.



Ist der Brandmelder in ein eNEXHO-Hausautomationssystem eingebunden, wird er erst betriebsbereit, wenn er innerhalb des Systems konfiguriert wird. Folgen Sie dazu den Schritten, die in der Bedienungsanleitung des Internet-Moduls eNEXHO-NT im Abschnitt "Wie sollte ein Brandmelder im Hausautomationssystem installiert werden?" beschrieben sind

WIE KONTROLLIERT MAN, OB DER eNEXHO-HU-BRANDMELDER FEHLERFREI FUNKTIONIERT?

Der eNEXHO-HU Brandmelder bietet die Möglichkeit eines magnetischen Funktionstests, um das einwandfreie Funktionieren des Gerätes zu testen.

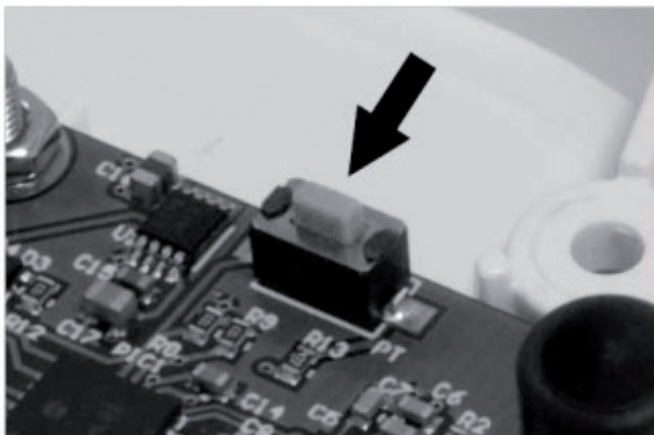
Sollte dies bei Batteriebetrieb nicht geschehen, ersetzen Sie die alte Batterie im Gerät durch eine neue und wiederholen Sie den Vorgang.

Nähern Sie für den Test einen Magneten an die Tastkopfsignallampe des eNEXHO-HU Brandmelders an. Als Reaktion sollten alle Alarmlampen des Gerätes aufleuchten und der Brandmelder nach einigen Sekunden ein akustisches Warnsignal abgeben.

WIE WIRD BEIM ENEXHO-HU BRANDMELDER EIN RESET DURCHGEFÜHRT?

Drücken Sie einmal auf die Reset-Taste, um den eNEXHO-HU Brandmelder auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. Ein grünes Licht erscheint auf der Platine. Warten Sie, bis es anfängt zu blinken. Drücken Sie die Reset-Taste erneut. Das

Blinken sollte nun langsamer werden und die Signal-LED dann einige Sekunden lang konstant leuchten. Wenn das Licht erlischt, ist der Reset-Vorgang abgeschlossen.



Wenn der Brandmelder in einem eNEXHO-Hausautomationssystem konfiguriert ist, werden auch diese Einstellungen bei einem Reset gelöscht und das Gerät sendet solange keine Warnungen mehr an das System, bis es neu konfiguriert wird. Zu diesem Zweck lesen Sie den Abschnitt über die Installation des entsprechenden Melders in der Bedienungsanleitung des Internet-Moduls NEXHO-NT.

BEI BETRIEBSSTÖRUNGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE DEN KUNDENDIENST IHRES FACHHÄNDLERS.

Soleum GmbH

Tel.: +43 (0) 7236 26200

UID-Nr. ATU66445199

Gutauerstraße 42
4230 Pregarten

Tel.: +43 (0) 7236 26201

E-Mail: info@soleum.at

www.soleum.at

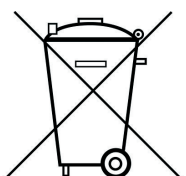
ARA-Lizenz Nr. 16346

Firmenbuch Nr. 362383t

Firmenbuchgericht: Landesgericht Linz



VORBEHALT: Technische Änderungen behalten wir uns vor. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadensersatz.



ACHTUNG: Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Sie können aber auch schädliche Stoffe enthalten, die für Ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Restmüll oder bei falscher Behandlung können diese der Umwelt schaden. Bitte helfen Sie unsere Umwelt zu schützen! Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nach den örtlich geltenden Vorschriften. Verpackungsmaterial, spätere Austauschteile bzw. Geräteteile ordnungsgemäß entsorgen.