



eNEXHO-IC

Feuermelder / Fire detectors

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.

Soleum GmbH

Gutauerstraße 42
4230 Pregarten

Tel.: +43 (0) 7236 26200

Tel.: +43 (0) 7236 26201

E-Mail: info@soleum.at
www.soleum.at

UID-Nr. ATU66445199

ARA-Lizenz Nr. 16346

Firmenbuch Nr. 362383t

Firmenbuchgericht: Landesgericht Linz

SOLEUM[®]GmbH

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 <0,5 mW
Verbrauch im Alarmzustand:.....	P <0,6 mW
Funkfrequenz:	f = 868 MHz
Interne Stromversorgung:	9-Volt-Batterie
Externe Stromversorgung:	12 V (Gleichstrom)
Tastkopf:	Typ A2S

Magnettest | Doppelte Alarm-LED | Impuls-LED

WARNUNG

Dieses System wurde sorgfältig entwickelt, um so effektiv wie möglich zu arbeiten. Dennoch kann es unter Umständen den Schutz versagen. Es ist möglich, dass Alarmsysteme umgangen werden oder dass sie aus einem anderen Grund nicht funktionieren, u. a.:

- › Ein Sicherheitssystem muss korrekt installiert sein, um angemessenen Schutz zu ermöglichen. Das Gerät sollte auch nicht an Orten installiert werden, wo es Feuchtigkeit oder Spritzwasser ausgesetzt ist. Jede Installation sollte noch einmal kontrolliert werden, um sicherzustellen, dass alle Überwachungsbereiche hinreichend abgedeckt sind.
- › Es ist sehr wichtig, dass das Sicherheitssystem regelmäßig gewartet wird. Auf diese Weise kann sichergestellt werden, dass es leistungsfähig bleibt und Teile ggf. aktualisiert oder ersetzt werden, wenn sie nicht mehr den gewünschten Schutz gewährleisten.
- › Fehler in der Stromzufuhr. Der eNEXHO-IC-Feuermelder benötigt für den problemlosen Betrieb eine passende Spannungsversorgung. Bei Batteriebetrieb kann es sein, dass die Batterien nicht ordnungsgemäß arbeiten. Selbst, wenn die Batterien korrekt funktionieren, müssen sie dennoch in gutem Zustand und richtig eingelegt sein. Im Falle einer externen Spannungsversorgung führt jede noch so kurze Spannungsunterbrechung zum Funktionsausfall des Gerätes.
- › Die Lebensdauer einer Batterie hängt von ihrer Umgebung und der Anzahl der Betriebsstunden ab. Umweltbedingungen wie übermäßige Feuchtigkeit, hohe oder niedrige Temperaturen oder plötzliche Temperaturschwankungen können die Lebensdauer einer Batterie verkürzen. Kontrollen und regelmäßige Wartung halten das System in einem guten Betriebszustand.
- › Geräte mit Alarmton könnten von Personen mit Hörproblemen nicht wahrgenommen werden.
- › Die Telefonleitung kann gestört oder zeitweilig besetzt sein. Ein Einbrecher könnte sie auch mit noch raffinierteren Mitteln blockieren. Diese wären nur sehr schwer festzustellen.
- › Unter gewissen Umständen ist es möglich, dass Schaden an Bewohnern oder Eigentum entsteht, obwohl das System korrekt funktioniert, weil nicht rechtzeitig auf den Alarm reagiert werden kann.
- › Obwohl alles dafür getan wurde, das System so zuverlässig wie möglich zu machen, kann es durch einen Fehler in einem Bauteil zu einem Versagen kommen.
- › Die meisten Probleme, durch welche Alarmsysteme versagen, können durch Kontrollen und regelmäßige Wartung festgestellt werden. Das ganze System sollte wöchentlich bzw. sofort nach einem Einbruch, einem Einbruchversuch, einem Brand, einem Unwetter, Erdbeben, Unfall oder jeder Art von Bautätigkeit überprüft werden.
- › Trotz seiner Effizienz ist ein Alarmsystem kein Ersatz für eine Hausrats- oder Lebensversicherung. Ein Alarmsystem befreit auch nicht davon, Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung oder Minimierung von Schäden in einer Notfallsituation zu ergreifen.

WO SOLLTE DER eNEXHO-IC FEUERMELDER INSTALLIERT WERDEN?

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

Verteilung der Feuermelder laut UNE-Norm							
		Maximale Überwachungsfläche (Sv) und maximaler Abstand zwischen den Meldern (Dmax)					
		Deckenneigung					
		i < 15 °		15 ° < i < 30 °		i > 30 °	
m ²	m	Sv (m ²)	Dmax (m)	Sv (m ²)	Dmax (m)	Sv (m ²)	Dmax (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 Feuer-melderbasis 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 Befestigungs-schrauben 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-IC Feuermelder zu verschließen, müssen der Pfeil auf dem Tastkopf (neben der Signallampe) und eine der zwei Markierungen an der Seite der Rauchmelderbasis zu-nächst deckungsgleich sein. Drehen Sie den Tastkopf danach so lange im Uhrzeigersinn, bis der Pfeil darauf mit beiden Mar-kierungen der Basis deckungsgleich ist.



Der eNEXHO-IC-Feuermelder gibt bei Erkennung eines überdurchschnittlichen Temperaturanstiegs ein akustisches Warnsignal ab.

Ist der Feuermelder in ein eNEXHO-Hausautomationssystem eingebunden, wird er erst betriebsbereit, wenn er innerhalb des Systems konfiguriert wird. Folgen Sie dazu den Schritten, die in den Bedienungsanleitungen des Internet-Moduls eNEXHO-NT im Abschnitt "Wie sollte ein Feuer-melder 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.

INSTALLATION BEI EXTERNER STROMVERSORGUNG

Der eNEXHO-IC Feuermelder kann extern mit einer 12 V-Spannungsquelle versorgt werden.

Drehen Sie den Tastkopf gegen den Uhrzeigersinn von der Feuer-melderbasis 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-IC Feuermelder 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-IC Feuermelder gibt bei Erkennung eines überdurchschnittlichen Temperaturanstiegs ein akustisches Warnsignal ab.



Ist der Feuermelder in ein eNEXHO-Hausautomatonsystem 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 Feuermelder im Hausautomationssystem installiert werden?" beschrieben sind

WIE KONTROLLIERT MAN, OB DER eNEXHO-IC FEUERMELDER FEHLERFREI FUNKTIONIERT?

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

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

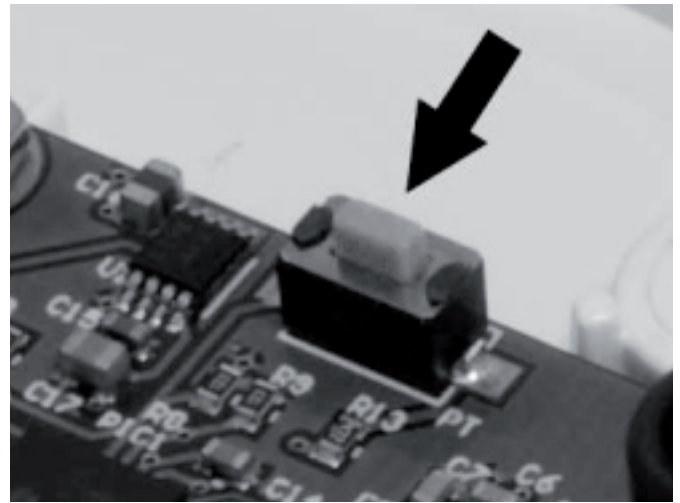
Sollte dies bei Batteriebetrieb nicht geschehen, ersetzen Sie die alte Batterie im Gerät durch eine neue und wiederholen Sie den Vorgang.



Beachten Sie bitte, dass Sie, wenn der eNEXHO-IC-Rauchmelder Teil eines eNEXHO-Systems ist, über die Anzeige des Internet-Moduls eNEXHO-NT darüber informiert werden, wenn die Batterie eines der Geräte bald verbraucht ist.

WIE WIRD BEIM eNEXHO-IC FEUERMELDER EIN RESET DURCHGEFÜHRT?

Drücken Sie einmal auf die Reset-Taste, um den eNEXHO-IC Feuermelder 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.



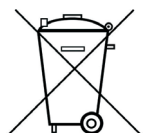
Wenn der Feuermelder in einem eNEXHO-Hausautomationssystem konfiguriert ist, werden auch diese Einstellungen bei einem Reset gelöscht und das Gerät sendet solange keine Warnungen mehr an das System, bis es neu-konfiguriert wird. Zu diesem Zweck lesen Sie den Abschnitt über die Installation des entsprechenden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

BEI BETRIEBSSTÖRUNGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE DEN KUNDENDIENST IHRES FACHHÄNDLERS.

ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN

Sehr geehrter Kunde,
bitte beachten Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei Garantiefällen gelten die landesspezifischen Rechtsansprüche, die Sie bitte direkt gegenüber Ihrem Händler geltend machen.

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.