



eNEXHO-CE

Kamera für den Außenbereich / Outdoor camera

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

ETHERMA[°]

GENIALE WÄRME

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.

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Überwachungskamera eNEXHO-CE für den Außenbereich ermöglicht Ihnen, aus der Ferne den überwachten Bereich zu kontrollieren. Außerdem können Warnungen im Falle eines Einbruchs an Ihr Gerät (PC oder Smartphone) gesendet werden.

Das eNEXHO-NT Modul und ein eNEXHO App-kompatibles Gerät sind erforderlich um die Kamera zu installieren und zu verwenden.

Einmal installiert und konfiguriert kann die Kamera als Anwesenheitsmelder verwendet werden.

Die Kamera wird den Bereich für den sie installiert wurde, überwachen und kann eine Warnmeldung senden, wenn ein Einbruch erkannt wird.

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 230 V AC – 5 V CC
Abmessung (Länge, Breite, Höhe): 160x83x83mm
Gewicht: 910 g (mit Zubehör)

- > Color CMOS sensor, 300k pixels (640x480)
- > MJPEG video compression, 15 fps (VGA)
- > Sichtwinkel: 45°
- > Nachtsicht mit Infrarotlicht (15 m)
- > Zugangsschutzklasse: IP-66 (IEC-60529)

- > Anschlussfähigkeit: Ethernet 10/100 Mbps RJ-45
- > Wi-Fi 802. 11b/g/n kompatibel
- > WPA/WPA2 Wi-Fi Betriebsschutz
- > Fernzugriff übers Internet
- > Präsenzmeldung
- > Freier Alarm bei Verwendung einer PUSH Mitteilung
- > Einstellung für zeitgleiche Erkennung um Fehlalarme zu vermeiden
- > Senden von Erkennungsbildern per E-Mail

ANBRINGUNG DER KAMERA

Wir empfehlen Ihnen, die Kamera nicht in der Nähe von

- > Wärmequellen und
- > Leicht entflammaren Gegenständen zu montieren

Die Schutzklasse (IP Code), basiert auf IEC 60529 und ist IP-66.

Wenn Sie die Kamera als Anwesenheitsmelder verwenden, vermeiden Sie bitte eine Stelle an der Fehlalarm ausgelöst werden könnte. Vermeiden Sie z.B. Bereiche, in denen Scheinwerfer von vorbeifahrenden Fahrzeugen einen Lichtwechsel in der überwachten Zone verursachen.

Die Kameras reagieren sehr sensibel auf Veränderungen im überwachten Bereich aber das eNEXHO System ermöglicht die Konfiguration einiger Parameter um Fehlalarme zu reduzieren.

Weitere Informationen dazu finden Sie in der Betriebsanleitung: Wie ändert man die Parameter des Anwesenheitsmelders?



Um Fehlalarme zu vermeiden, wird die Verwendung von mindestens zwei Kameras pro überwachtem Bereich empfohlen!

INBETRIEBNAHME

1. Verbinden der Antenne. Schrauben Sie die Antenne hinten in die Kamera.

2. Verbinden Sie das Netzkabel zwischen der Kamera und dem LAN Port Ihres Routers.

3. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Kamera und schließen Sie es an das Stromnetz an.

4. Nach wenigen Sekunden ist die Kamera bereit und kann dem System hinzugefügt werden.

WIE FÜGT MAN DIE KAMERA ZUM SYSTEM HINZU?

Folgen Sie zuerst den 4 Schritten der Inbetriebnahme.

Für den weiteren Ablauf benötigen Sie ein Gerät, auf dem die neueste Version der eNEXHO App installiert ist.

Gehen Sie in das Anwendungsprogramm "Sicherheitssysteme". In diesem Menü wählen Sie "Einstellen" aus. Geben Sie das Sicherheitspasswort (0000) ein, falls es die App verlangt.

Wählen Sie die Option "Neue Sensoren hinzufügen" und dann wählen Sie den Sensortyp "Kamera". Das Anwendungsprogramm wird Sie nun nach der Zone fragen, in der Sie die Kamera installieren wollen. Sie können zwischen den bestehenden Zonen auswählen oder sie können eine neue Zone kreieren.

Nachdem Sie die Zone ausgewählt haben, startet die Suche nach neuen Kameras.

Bitte beachten Sie, dass beide, die Kamera und das Gerät mit der App mit demselben Router verbunden sein müssen wie das NT Modul.

Nachdem der Suchlauf beendet ist, zeigt Ihnen die App eine

Liste der gefundenen Kameras.



Falls die Kamera nicht aufgelistet ist, überprüfen Sie die Verbindungen und die Router Konfiguration. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, setzen Sie die Kamera auf Werkseinstellung zurück.

Siehe Bedienungsanleitung: Wie stellt man die Kamera auf Werkseinstellung zurück?

Wählen Sie eine Kamera und warten Sie bis der Konfigurationsprozess abgeschlossen ist. Das könnte einige Minuten dauern. Bitte schalten Sie die Kamera nicht aus. Sobald der Konfigurationsprozess abgeschlossen ist, erscheint das Setup Menü der Kamera. Geben Sie einen Namen für die Kamera ein und drücken Sie "Speichern". Die Kamera ist jetzt zum System hinzugefügt.




Wir empfehlen Ihnen, das Standard Passwort durch ihr eigenes Passwort zu ersetzen !

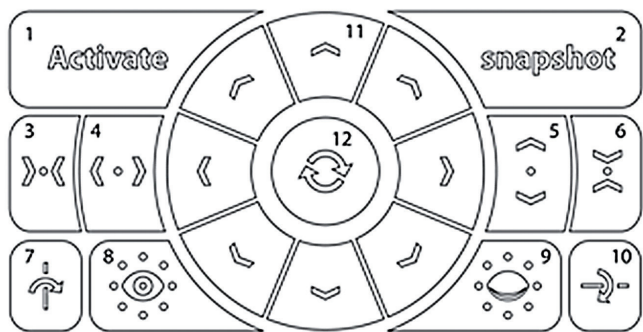


Schalten Sie die anderen Kameras nicht aus, während Sie neue Kameras installieren! Alle vorher installierten Kameras müssen verbunden sein, bevor Sie versuchen eine neue Kamera hinzuzufügen!

WIE KANN MAN DIE AUFZEICHNUNGEN DER KAMERA ANSEHEN?

Öffnen Sie das Anwendungsprogramm und wählen Sie "Sicherheitssysteme". Wählen Sie eine der vorgeschlagenen Kameras aus, in dem Sie das Kamerasymbol auswählen,  dieses befindet sich vor dem Namen. Wenn Sie es ausgewählt haben, können Sie Echtzeitbilder der Kamera ansehen.

Unter dem Echtzeitbild sehen Sie ein Bedienfeld, ähnlich dem folgenden:



1. Einschalten/Ausschalten des Präsenzmelders
2. Machen Sie eine Momentaufnahme
3. (Nicht verfügbar für die Überwachungskamera eNEXHO-CE)
4. (Nicht verfügbar für die Überwachungskamera eNEXHO-CE)
5. (Nicht verfügbar für die Überwachungskamera eNEXHO-CE)
6. (Nicht verfügbar für die Überwachungskamera eNEXHO-CE)
7. Bild waagrecht spiegeln
8. Infrarotlicht ein
9. Infrarotlicht aus
10. Bild senkrecht spiegeln
11. (Nicht verfügbar für die Überwachungskamera eNEXHO-CE)
12. (Nicht verfügbar für die Überwachungskamera eNEXHO-CE)

WIE KONFIGURIERT MAN DIE WI-FI VERBINDUNG DER KAMERA?

Starten Sie das Anwendungsmenü und gehen Sie zu "Sicherheitssysteme". In diesem Menü wählen Sie "Einstellen". Geben Sie das Sicherheitspasswort (0000) ein, falls es das Programm verlangt.

Wählen Sie "Editiere installierte Sensore/Edit installed sensors" und danach die Kamera, die Sie konfigurieren möchten.

Unten sehen Sie vier Auswahlmöglichkeiten, wählen  Sie die drahtlose Konfiguration.

Nach wenigen Sekunden können Sie alle Wi-Fi Signale sehen, die in der Nähe der Kamera gefunden wurden. Wählen Sie das richtige WLAN und geben Sie Ihr Passwort ein.

Drücken Sie "Wiederholen", wenn Ihr Netzwerk nicht auf der Liste erscheint.



Die Sicherheitsverschlüsselung Ihres Netzwerks muss WPA oder WPA2 sein!

WIE KONFIGURIERT MAN DEN ROUTER FÜR DEN ZUGANG VON AUSSERHALB?

Um Zugang zu Ihrem lokalen Netzwerk von außerhalb zu bekommen, müssen Sie Ihren Router dafür konfigurieren, um eine Anschlussübermittlung zu erreichen.

Zuerst brauchen Sie die Information zu Ihrer Kamera, die Sie in Betrieb nehmen wollen. Dann starten Sie das Anwendungsmenü und gehen zu "Sicherheitssysteme". In diesem Menü wählen Sie "Einstellen". Geben Sie das Sicherheitspasswort (0000) ein, falls es erforderlich ist.

Zuerst wählen Sie die Option "Installierte Sensoren bearbeiten" und dann die Kamera, die Sie konfigurieren wollen.

Sie sehen vier Tasten, drücken Sie den Infobutton . Es erscheinen zwei Werte im Dialogfenster: IP und Port. Notieren Sie diese Werte, um sie später zur Verfügung zu haben.

Greifen Sie von einem über das WLAN-Netz verbundenen Gerät oder von einem über ein Kabel mit dem Router verbundenen PC auf das Konfigurationsmenü des Routers zu. Dazu geben Sie bitte die Adresse des Routers in die URL-Leiste Ihres Browsers (Mozilla Firefox, Internet Explorer, Safari,...) ein. Am häufigsten werden die Router-Adressen <http://192.168.1.1> oder <http://192.168.2.1> verwendet. Die Adresse des Routers kann aber auch auf einem Etikett auf der Unterseite des Routers angegeben sein. Sollte es Ihnen nicht möglich sein, auf diese Weise auf den Router zuzugreifen, beachten Sie bitte die Hinweise im Handbuch Ihres WLAN-Routers bezüglich des Zugriffs auf das Konfigurationsmenü.

Es wird üblicherweise um Eingabe des Benutzernamens und eines Passwortes gebeten, um auf das Menü zugreifen zu können. Schauen Sie auf der Unterseite des Routers oder im Benutzerhandbuch des Routers nach, um die entsprechenden Daten zu erfahren.

Wenn Sie sich schließlich im Konfigurationsmenü des Routers befinden, wählen Sie das Konfigurationsmenü "PORT FORWARDING". Dieses kann sich unter folgenden Auswahlmenüs befinden: "PORT FORWARDING", "FORWARDING", "VIRTUAL SERVERS", "NAT", "Applications and Games" oder "Gaming". Dies ist abhängig vom Modell oder der Marke des Routers.

Wenn Sie sich schließlich in diesem Konfigurationsmenü befinden, ändern Sie folgende Daten:

- > "Name" – Geben Sie einen beliebigen Namen ein. Hier können Sie, falls gewünscht, das Wort "eNEXHO" wählen. So ist es später einfacher, sich an diese Einstellung zu erinnern.
- > "Ports" – Es ist möglich, dass nach einem einzelnen Port oder einem Anfangs- und einem Endport verlangt wird. Geben Sie in beiden Fällen den Port "6653" in das Feld ein.
- > "Protokoll" – Hier steht Ihnen für gewöhnlich "TCP", "UDP" oder "Beide" zur Auswahl. Wählen Sie "UDP" oder "Beide".
- > "Ziel-IP" – Verwenden Sie als IP-Adresse die Adresse des Routers mit Ausnahme der letzten Zahl, für die Sie stattdessen 246 eingeben. Bsp.: Wenn die Adresse Ihres Routers 192.168.1.1 lautet, geben Sie als Ziel-IP 192.168.1.246 ein.
- > Markieren Sie das Feld "Aktivieren", falls dieses angezeigt wird und speichern Sie die Änderungen, um die Konfiguration des Routers abzuschließen.



Wenn Sie von außerhalb auf die Kameras zugreifen möchten, beachten Sie bitte, dass die "Verbindungsdaten zu externen Server senden" Option aktiviert ist. Sie finden diese im Menü "Einstellen -> Kommunikation".




Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, das Passwort der Kamera zu ändern.

WIE KANN MAN DAS PASSWORT DER KAMERA ÄNDERN?

Zum ändern des Sicherheitspasswortes gehen Sie zur Einstellung "Sicherheitssystem". In diesem Menü wählen Sie "Einstellen". Geben Sie das alte Passwort ein (das Standardpasswort lautet "0000").

Wählen Sie "Installierte Sensoren bearbeiten" und dann die Kamera die Sie anpassen wollen.

Unten sehen Sie vier Buttons, drücken Sie den "Kamera Passwort" Button .

Geben Sie das alte Passwort ein. Geben Sie nun das neue Passwort ein. Sie werden aufgefordert das neue Passwort ein zweites Mal einzugeben um Fehler zu vermeiden.

WIE STELLT MAN DEN EINBRUCHSMELDER EIN?

Die eNEXHO-CE Überwachungskamera für den Außenbereich agiert wie ein Präsenzmelder. Sobald Sie die Kamera für einen Bereich installieren, wird gleichzeitig ein "Präsenz-Sicherheitsbereich" errichtet. (Falls dieser noch nicht besteht.)

Wenn der Schutz in diesem Bereich aktiviert ist und ein Warnsignal durch die Kameraerkennung eintrifft, sendet das System eine PUSH-Mitteilung an Ihr mobiles Geräte.

Das ist der gleiche Vorgang wie bei anderen Präsenzmeldern (eNEXHO-PR).

Es gibt drei verschiedene Arten, um die Sicherheit der überwachten Bereiche zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Sie können Sie mittels des Live-Video Bildschirms der App aktivieren, innerhalb des Einstell-Menüs der Kamera oder mittels des Hauptmenüs des Sicherheitssystems. In diesem Fall erscheint ein Button unten am Bildschirm, der Ihnen ermöglicht, alle überwachten Bereiche durch Antippen zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Für weitere Information lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung für das Internet -Modul eNEXHO-NT.

Standardmäßig reagieren die Kameras sehr schnell und daher kann es öfter zu einem Fehlalarm kommen. Minimale Veränderungen der überwachten Zone können einen Fehlalarm auslösen, selbst wenn die Veränderungen nicht sichtbar sind. Aber Veränderungen im Infrarotspektrum werden bewirkt. Um Feh-

lalarme zu vermeiden sollten Sie die Parameter der Anwesenheitsmeldung entsprechend einstellen, kombiniert mit einer Mindestzahl von zwei Kameras für jeden einzelnen Bereich.

Siehe: Wie ändert man die Parameter des Präsenzmelders?

WIE KÖNNEN DIE PARAMETER DES EINBRUCHSMELDERS ANGEPASST WERDEN?

Öffnen Sie die Anwendung und gehen Sie zu "Sicherheitssysteme" dann wählen Sie "Einstellen". Geben Sie das Sicherheitspasswort ein (0000) falls erforderlich.

Wählen Sie die Option "Warnmeldungen der Kameras konfigurieren" und dann die Kamera, die Sie konfigurieren möchten. In diesem Menü gibt es zwei Parameter: die Anzahl der zeitgleichen Warnungen, die erforderlich ist, um die Warnung als gültig zu erkennen und die längste Zeit zwischen diesen Warnungen.

Die Standardzahl der zeitgleichen Warnungen ist 2 und die Zeit, in der die Warnungen eintreffen müssen, liegt standardmäßig bei 25 Sekunden.


Stellen Sie diese Parameter entsprechend Ihren Erfordernissen ein und drücken Sie "Speichern".

WIE KONFIGURIERT MAN DIE KAMERA UM BEI ALARM EMAILS ZU SENDEN?

Wenn Ihre Kamera an einem Ort mit gleichbleibender Umgebung angebracht ist und normalerweise kein Fehlalarm eintritt, können Sie die Kamera so einstellen, dass sie eine E-Mail mit einer Folge von 6 Bildern sendet, falls ein Einbruch erkannt wird.

Sie können bis zu 4 Adressen konfigurieren. Öffnen Sie das Anwendungsmenü und gehen Sie zu "Sicherheitssystemen". In diesem Menü wählen Sie "Einstellen". Geben Sie das Sicherheitspasswort (0000) ein, falls es das Menü verlangt.

Wählen Sie die Option "Installierte Sensoren bearbeiten" und dann die Kamera, die Sie konfigurieren möchten.

Unten sehen Sie vier Buttons, drücken Sie den  Button.

Drücken Sie das "+" Symbol um eine neue Email Adresse hinzuzufügen. Vergessen Sie nicht auf "Speichern" zu drücken, bevor Sie das Menü verlassen.



Diese Funktionsweise ist nicht unter der Steuerung der Parameter in "Warnmeldungen der Kameras konfigurieren" eingestellt. Falls eine Erkennung auftritt, wird die Kamera eine Email senden – ungeachtet der Anzahl der zeitgleichen Erkennungen, die in der Konfiguration eingestellt sind.

WIE SETZT MAN DIE ERKENNUNGSFUNKTIONALITÄT DER KAMERA FEST?

Wenn Sie aus verschiedenen Gründen den Anwesenheitsschutz aktiv halten möchten, aber auf die Anwesenheitserkennung der Kamera verzichten, außer in bestimmten, eingeplanten Positionen, können Sie diese Positionen in der Option "Planung" in Ihrer Kamera konfigurieren.

Öffnen Sie das Anwendungsprogramm und gehen Sie zu "Sicherheitssysteme". In diesem Menü wählen Sie "Einstellen". Geben Sie das Sicherheitspasswort (0000) ein, falls es die App erfordert.

Wählen Sie "Installierte Sensoren bearbeiten" und dann die Kamera, die Sie konfigurieren möchten.

In der Mitte des Bildschirms erscheint ein "Programm" Knopf. Drücken Sie drauf und dann wählen Sie die Wochentage und später die Positionen der Kameras.



Aufstellungen werden nur ausgeführt, wenn der Schutz in der Kamerazone aktiv ist.

WIE SETZT MAN DIE KAMERA AUF WERKSEINSTELLUNG ZURÜCK?

Um die Kamera auf die Werkseinstellung zurückzusetzen, drücken Sie den Reset Knopf mindestens 10 Sekunden lang. Der Knopf ist am Kabel, das hinten aus der Kamera ausgeht und mit einem RESET Aufkleber versehen ist.

Warten Sie 30 Sekunden und ziehen Sie den Stecker der Kamera vom Stromanschluss. Warten Sie einige Sekunden und verbinden Sie die Kamera wieder mit dem Strom.

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.

eNEXHO-CE

Name des Händlers:

Kaufdatum:

INSTALLATEUR:

Vor- und Nachname:

Anschrift:

Telefonnummer:

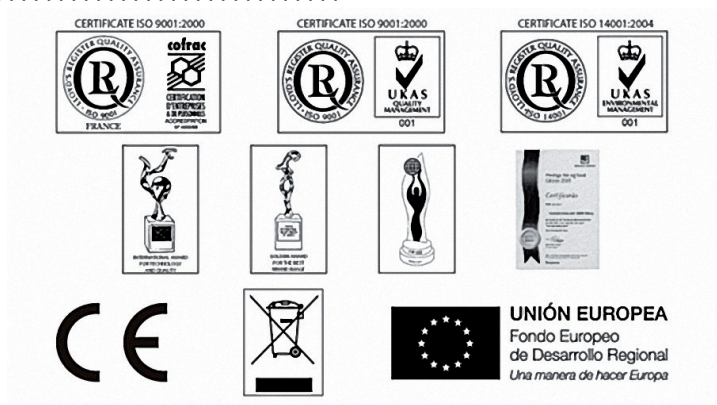
DATEN DES KUNDEN:

Ihr Vor- und Nachname:

Anschrift:

Datum der Inbetriebnahme:

Nr.:



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

