



HOME2 ALARMSYSTEM

BEDIENUNGSANLEITUNG



AS98S

Home is not a place, it's a feeling

EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch, damit sichern Sie Ihr Zuhause wirksam gegen Einbruch. Die Basiseinheit kann drahtlos über WLAN verbunden werden, aber auf Wunsch auch mit einem Netzkabel an Ihren Router/Modem angeschlossen werden.

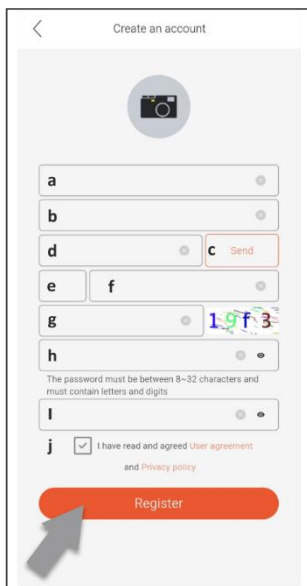
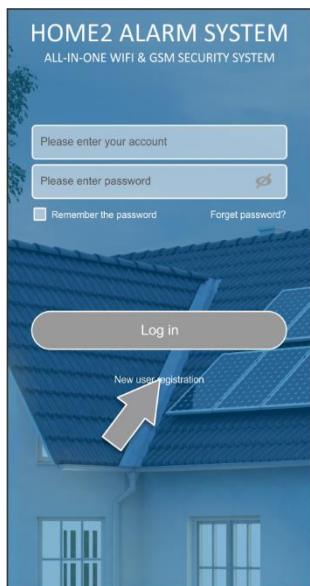
- Sie können die ELRO HOME2-App kostenlos herunterladen: Android über Google Play und iOS über den App Store.
- Mit einer NANO-SIM-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) wird das 4G (LTE)-Netzwerk aktiviert. Wenn beide Netzwerke aktiv sind, gibt die Basiseinheit dem Internet Vorrang. Bei einem Ausfall wechselt die Basiseinheit automatisch zum 4G-Netzwerk.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit dem WLAN-Netzwerk verbunden ist, mit dem Sie auch die Basiseinheit verbinden möchten.

TIPP: Legen Sie den Inhalt der Verpackung auf den „Küchentisch“ und lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Montage der Teile beginnen.

ERSTELLEN SIE EIN KONTO

Füllen Sie diese Formularfelder in der angegebenen Reihenfolge aus und klicken Sie „Registrieren“.

- Benutzername;** Erstellen Sie einen Benutzernamen.
- E-Mail;** Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.
- Senden;** Klicken Sie auf „Senden“.
- Bestätigungscode;** Gehen Sie zu Ihrem E-Mail-Postfach und geben Sie den erhaltenen Bestätigungscode ein.
- +1;** Wählen Sie Ihr Land aus.
- Telefonnummer;** Bitte geben Sie Ihre Telefonnummer ohne die „0“ ein.
- SMS-Verifizierungscode;** Geben Sie den angegebenen Code ein.
- Passwort;** Erstellen Sie ein Passwort (8 bis 32 Buchstaben, Zahlen und Zeichen).
- Passwortbestätigung;** Geben Sie das oben erstellte Passwort ein.
- Nutzungsbedingungen und Datenschutzerklärung;** Setzen Sie ein Häkchen, um zuzustimmen.



Bestätigungscode

Nachdem Sie den Verifizierungscode eingegeben haben, startet eine Stoppuhr. Sobald Sie bei „j“ angelangt sind und die Zeit abgelaufen ist, können Sie einen neuen Verifizierungscode anfordern. Die von Ihnen eingegebenen Informationen bleiben gespeichert.

Konto löschen

Über die App können Sie das Konto löschen. Bitte beachten Sie, dass es etwa 24 Stunden dauert, bis alle Daten gelöscht sind. Danach können Sie mit Ihrer E-Mail-Adresse ein neues Konto erstellen.

APP-WLAN-KONFIGURATION

Die Basiseinheit kann mit 2,4 GHz/5 GHz Dualband-WLAN verwendet werden.

Dualband-WLAN: Hierbei handelt es sich um einen Router/Modem, der zwei Frequenzbänder gleichzeitig nutzt. Dies sorgt für eine bessere Leistung des drahtlosen Netzwerks; Geräte werden flexibler mit der optimalen Frequenz verbunden. Dies führt zu weniger Störungen und höheren Geschwindigkeiten.

1. Klicken Sie auf das Menü auf der rechten Seite der App, gehen Sie zum „Personal Center“ und dann zu „Systemeinstellungen“, um die Sprache in der App einzustellen.
2. Klicken Sie auf „WLAN konfigurieren“.
3. Geben Sie die **SSID** des Netzwerks ein. Dies muss dasselbe Netzwerk sein, mit dem Ihr Smartphone verbunden ist.

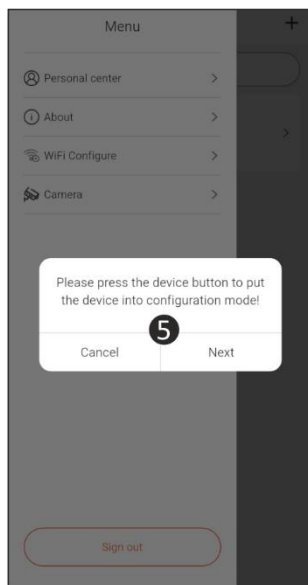
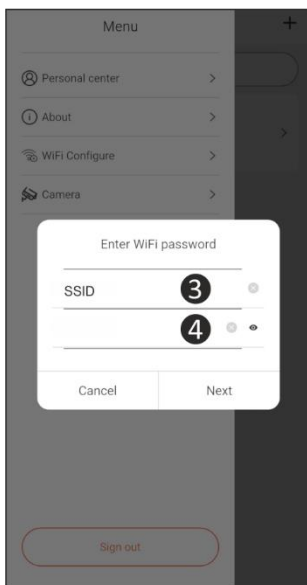
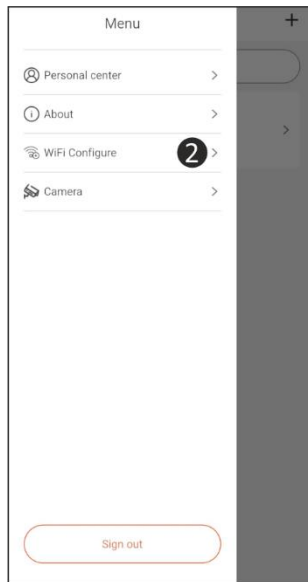
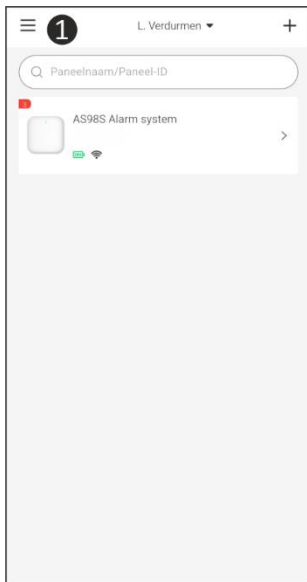
⚠ **SSID** steht für „Service Set Identifier“ und ist der Name eines drahtlosen Netzwerks. Es ist der Name, den Sie in der Liste der verfügbaren WLAN-Netzwerke auf Ihrem Gerät sehen. Der Router/Modem des Netzwerks sendet diesen Namen aus, damit Benutzer ihr gewünschtes Netzwerk finden und sich damit verbinden können.

4. Geben Sie das Passwort des Netzwerks ein.
5. Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter (7) der Basiseinheit.

Siehe auch:

„BASISEINHEIT MIT DER APP VERBINDEN“ auf Seite 3/d.

Die dreifarbige LED an der Basiseinheit blinkt orange. Der Konfigurationsmodus wird nach 120 Sekunden automatisch verlassen.

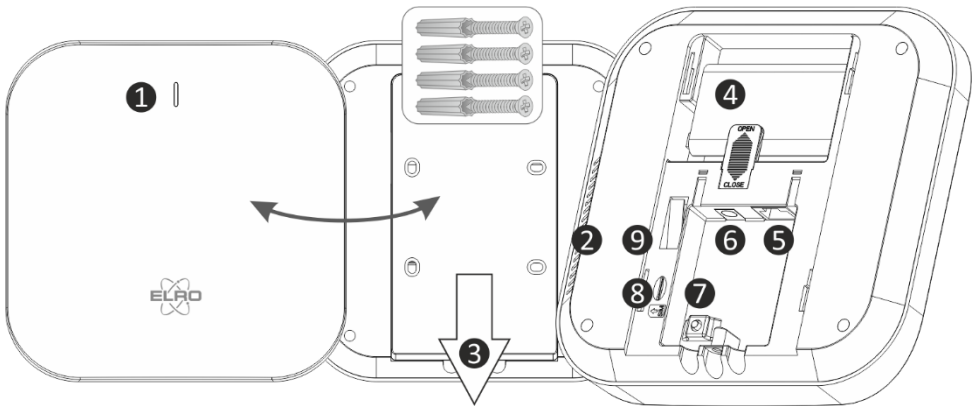


BASISEINHEIT

Die Basiseinheit ist das Gehirn Ihres Alarmsystems. Sie sorgt dafür, dass alle ein- und ausgehenden Signale korrekt verarbeitet werden. Wenn die Basiseinheit korrekt montiert ist, wird bei einem Sabotageversuch eine Meldung im „Meldungsfenster“ der App angezeigt.

Was ist was

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1. Dreifarbige Anzeige-LED | 2. Lautsprecher |
| 3. Rückwand = auch Montagehalterung | 4. Notstrombatterie |
| 5. Ethernet-Anschluss | 6. Adapteranschluss |
| 7. Ein-/Aus-Schalter | 8. SIM-Kartenhalter |
| 9. Sabotageschalter | |



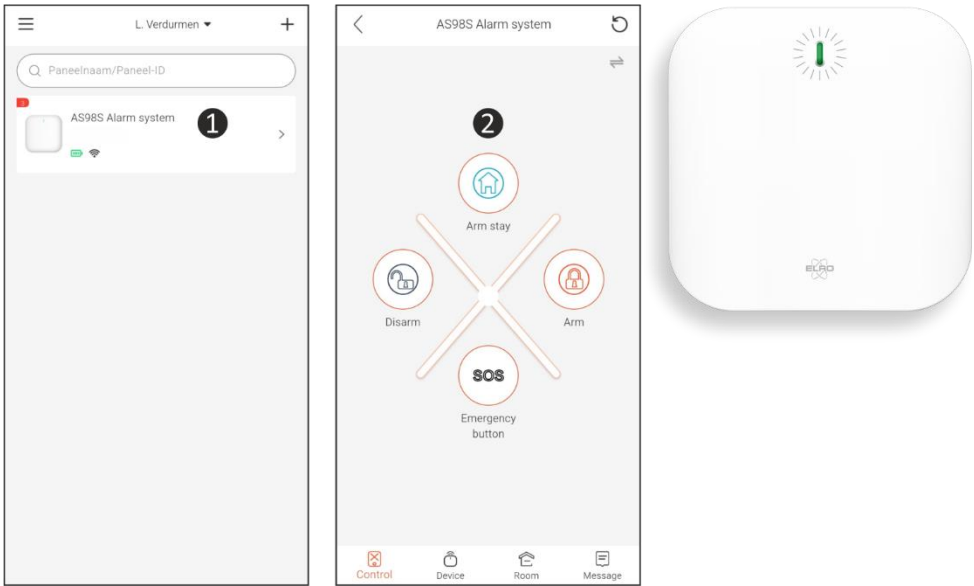
BASISEINHEIT MIT DER APP VERBINDEN

Klicken Sie auf „Add Panel“ (Panel hinzufügen). Geben Sie der Basiseinheit einen Namen und scannen Sie den QR-Code mit der ID-Nummer, der sich auf der Rückseite der Basiseinheit befindet.

- Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie die hintere Abdeckung (3), die gleichzeitig als Montageplatte dient, nach unten schieben.
 - Überprüfen Sie, ob die Batterie (4) an die Basiseinheit angeschlossen ist.
 - Schließen Sie den mitgelieferten Adapter an die Basiseinheit (6) und eine Steckdose an.
 - Wenn der Konfigurationsmodus abgelaufen ist, drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter. Wenn die LED auf der Vorderseite schnell orange blinkt, wird die Basiseinheit hinzugefügt. Die LED blinkt langsam grün, um anzuzeigen, dass die Verbindung zu Ihrem Netzwerk und der App erfolgreich hergestellt wurde.
 - Gehen Sie zum Bedienfeld und testen Sie die Funktionen. Sie erhalten eine Meldung, dass keine SIM-Karte eingelegt ist, und es erscheint die Meldung „Sabotagealarm“, wenn die Montageplatte nicht auf der Basiseinheit platziert ist.
- ⚠ Wenn sich die Basiseinheit im Konfigurationsmodus befindet, können Sie diesen manuell verlassen, indem Sie kurz auf den Ein-/Aus-Schalter auf der Rückseite der Basiseinheit drücken.
- ⚠ Wenn die Konfiguration nicht innerhalb von 120 Sekunden abgeschlossen ist, wird der Konfigurationsmodus automatisch verlassen.

TESTEN

Sie können nun testen, ob die Basiseinheit ordnungsgemäß auf Befehle reagiert. Wenn die LED kontinuierlich leuchtet, ist die Basiseinheit nicht mit dem Netzwerk verbunden. Wenn die LED blinkt, ist die Basiseinheit mit dem Netzwerk verbunden. Öffnen Sie die App und klicken Sie auf die Basiseinheit (1), um zur Seite „Kontrolle“ (2) der App zu gelangen. Hier können Sie das System über die App schalten. Die Basiseinheit verfügt über eine 3-farbige LED:



- Rot EIN

 = Alarm eingeschaltet.
- Grün AUS

 = Alarm ausgeschaltet.
- Blau HEIM-Modus

 = Teilschaltung Alarm.
- Notfallknopf

 = Alarm über die Sirene der Basiseinheit

Hinweis: Sirene der Basiseinheit kann über die „Erweiterten Einstellungen“ der Basiseinheit ausgeschaltet, aber nicht in der Lautstärke reduziert werden.

LED-Farbe	Alarmstatus	Kontinuierlich	1 pro 3 Sek.	1 x pro Sek.	5 x pro Sek.
Rot	EIN	Basisstation ist nicht mit dem Netzwerk verbunden	Netzwerk mit Basisstation verbunden	4G-Netzwerk mit Basisstation verbunden	Ausschaltverzögerung
Grün	AUS				
Blau	HEIM-Modus				

- HEIM-Modus: Dieser Teil des Hauses mit seinen Sicherheitszubehörteilen ist gesichert, während Sie zu Hause sind.
- Die Helligkeit der LEDs, die Lautstärke der Signale und die Sprachausgabe können in der Ap über die Basiseinheit unter „Erweiterte Einstellungen/LED-Helligkeitseinstellungen und Lautstärke“ eingestellt werden.

ETHERNET-KONFIGURATION

Wenn es die Situation zulässt, empfehlen wir, die Basiseinheit auch über ein Kabel (1 m im Lieferumfang enthalten) mit Ihrem Router/Modem zu verbinden. Eine Kabelverbindung ist in der Regel stabiler als eine WLAN-Verbindung.

4G-NETZWERK

Um die Basiseinheit mit einem 4G-Netzwerk zu verbinden, benötigen Sie eine NANO-SIM-Karte mit deaktiviertem PIN-Code (Sie können diese mit einem Smartphone deaktivieren) und ausreichend Guthaben, um 4G LTE, SMS-Dienste und Gesprächskosten zu unterstützen.

Wenn die Basiseinheit keine Verbindung zur Cloud über 4G herstellen kann, verwenden Sie Ethernet, um die Netzwerkparameter in der Anwendung einzustellen. Wenden Sie sich an den Kundendienst des SIM-Kartenanbieters, um den Access Point Name (APN), den Benutzernamen und das Passwort korrekt einzustellen.

CODE BASISEINHEIT

Die Basiseinheit verfügt über keine Tastatur, aber Sie können über die erweiterten Einstellungen der Basiseinheit einen Code dafür erstellen. Alle gekoppelten Bedienfelder können mit diesem Code bedient werden.

1. Gehen Sie über die Einstellungen der Basiseinheit zu „Passwort-Tastatur“ und drücken Sie „+“. Geben Sie „Zugangscode“ ein und erstellen Sie einen Code, mit dem Sie die Basiseinheit und damit das Alarmsystem schalten können. Achten Sie darauf, diesen Code nicht zu vergessen.

RAUM IN DER APP

Virtuelle Räume werden verwendet, um gekoppelte Zubehörteile zu gruppieren. Sie können maximal 64 Räume erstellen, jedes Zubehörteil kann mit einem eindeutigen Namen gekoppelt werden. Die mitgelieferten Zubehörteile sind bereits gekoppelt und in Raum/Room 1 und Gruppe/Area 1 unterteilt.

MONTAGE DER BASISEINHEIT

1. Um Vandalismus/Sabotage zu verhindern, empfehlen wir, die Basiseinheit an einem relativ versteckten Ort, z. B. im Zählerschrank, zu montieren und die Tür des Zählerschranks mit einem Tür-/Fenstersensor zu sichern.
2. Die Basiseinheit ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen und muss auf einem festen Untergrund (vertikal oder horizontal) befestigt werden. Wir raten von einer Befestigung mit doppelseitigem Klebeband ab, da dieses **KEINE** sichere Befestigung garantiert.
3. Positionen, an denen die Basiseinheit **NICHT** installiert werden darf:
 - Im Freien und an Orten, an denen die Temperatur und Luftfeuchtigkeit die zulässigen Grenzwerte überschreiten.
 - In der Nähe von Metallgegenständen, die das Funksignal schwächen oder abschirmen.
 - Bereiche mit schwachem GSM-Empfang.

EIN ZUBEHÖR HINZUFÜGEN

1. Gehen Sie zu „Gerät“ und tippen Sie in der App auf „+ Gerät hinzufügen“ und wählen Sie dann die Option „Untergerät hinzufügen“ aus.

-
2. Geben Sie dem Element einen Namen, scannen Sie den QR-Code (oder geben Sie die ID-Nummer manuell ein), wählen Sie einen Raum/eine Gruppe/einen Bereich aus oder erstellen Sie einen, und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
 3. Nachdem Sie auf „OK“ getippt haben, drücken Sie die Taste zum Koppeln des Zubehörs, woraufhin die LED-Anzeige zu blinken beginnt. Um die Erkennung und Kopplung durchzuführen, muss sich das Zubehör innerhalb der Reichweite der Funkkommunikationsfrequenz der Basiseinheit befinden.

Hinweis: Versuch fehlgeschlagen ? Versuchen Sie es nach 10 Sekunden erneut.

RESET

1. Schalten Sie das Alarmsystem in den AUS-Modus, die grüne LED an der Basiseinheit blinkt. Die Basiseinheit kann von der Montageplatte entfernt werden.
2. Im „Meldungsfenster“ erscheint eine Meldung, dass der Sabotagekontakt aktiviert wurde.
3. Drücken Sie anschließend 30 Sekunden lang die Ein-/Aus-Taste (während dieser Zeit wird das Bedienfeld aus- und wieder eingeschaltet, woraufhin die LED-Anzeige blau blinkt; warten Sie einige Sekunden, bis Sie die Startmelodie wieder hören).
4. Gleichzeitig werden alle angeschlossenen Detektoren, Raumeinstellungen und Benutzereinstellungen gelöscht. Mit Hilfe des QR-Code-Aufklebers können Sie diese wieder mit der Basiseinheit verbinden.

RECHTE

Benutzer mit Administratorrechten können das Sicherheitssystem mit Hilfe der ELRO Home2-App konfigurieren. Das Administratorkonto, das Informationen über hinzugefügte Basisgeräte enthält, wird verschlüsselt und gespeichert. Eine Änderung der Verwaltung des Alarmpanels hat keinen Einfluss auf die Einstellungen der gekoppelten Zubehöriteile. Konten können zusammengeführt werden: Sie können Administrator für das eine Bedienfeld und Benutzer für das andere sein.

ADMINISTRATOR

- Als Administrator können Sie Benutzer mit gleichen oder eingeschränkten Rechten hinzufügen.
- Maximal 64 Benutzer können dem Sicherheitssystem AS98S beitreten.
- Es wird eine App-Benachrichtigung und eine SMS an die bei der Registrierung des Kontos angegebene Telefonnummer gesendet.
- Die Basiseinheit informiert Benutzer auf verschiedene Weise über Ereignisse: E-Mails, App Benachrichtigungen und SMS-Nachrichten. Benachrichtigungen werden in den Einstellungen der Basiseinheit unter „Benutzer“ und „Benachrichtigungen“ konfiguriert.
- Bei Telefonbenachrichtigungen ruft die Basiseinheit die Telefonnummer an, die der Benutzer bei der Registrierung des Kontos angegeben hat.

Hinweis: Wir rufen nur an, um die Aufmerksamkeit zu erregen und die Wahrscheinlichkeit zu verringern, dass wichtige Benachrichtigungen übersehen werden. Wir empfehlen, diese Art von Benachrichtigung zu verwenden. Die Basiseinheit ruft kontinuierlich alle Benutzer an, die diese Art von Benachrichtigung in der Reihenfolge aktiviert haben, die in den Benutzereinstellungen angegeben ist. Wenn ein zweiter Alarm ausgelöst wird, ruft das Bedienfeld erneut an.

Hinweis: Sobald Sie den Anruf annehmen, wird der Alarmton zweimal vom Alarmpanel abgespielt. Wir empfehlen, die mit der SIM-Karte des Alarmpanels verknüpften

Telefonnummern im Adressbuch Ihres Mobiltelefons zu speichern. Wenn ein Benutzer den Anruf bereits angenommen hat, ruft das System keinen weiteren Benutzer an.

Integration mit dem CMS

Das Standardprotokoll ist SIA DC-09. In „Monitoring Station“ können Sie die IP-Adresse Ihres CMS eingeben. Das Sicherheitssystem AS98S wird in die Überwachungsstation integriert.

⚠ Wartung

1. Überprüfen Sie regelmäßig die Funktion des Sicherheitssystems.
2. Entfernen Sie Staub, Spinnweben und andere Verunreinigungen vom Gerät. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Mittel, die Alkohol, Aceton, Benzin oder andere reaktive Lösungsmittel enthalten.

Allgemeine Sicherheitshinweise und Warnungen

1. Beachten Sie bei der Installation und Verwendung der Basiseinheit die allgemeinen Sicherheitsvorschriften für die Verwendung elektrischer Geräte und die Vorschriften der Gesetzgebung zur elektrischen Sicherheit.
2. Verwenden Sie die Basiseinheit nicht mit einem beschädigten Adapter oder Anschlusskabel.

SPEZIFIKATIONEN BASEINEHIT

Ethernet-Anschluss	: Unterstützt RJ 45, 100 M, adaptiv 10 M/1000 M.
Ethernet-Kabel	: Cat5e UTP (ungeschirmte verdrehte Paare) 1 Meter
Mobilfunknetz	: Unterstützt 4G CAT 1
Mobilfunknetzformat	: GSM (EGSM900MHz, DCS1800MHz)
LTE FDD	: B1/B3/B5/B7/BB/B20
Verteidigungszone	: 100
Fernbedienung	: 32
RFID-Karte	: 64
Zimmernummer	: 64
Administratoren	: 64
Anwendungsszenarien	: 64
Tastaturbenutzer	: 64
Überwachungszentrum	: 2, über SIA DC 09, AES-Datenverschlüsselung optional
Partition	: 32
Protokollanschluss für Untergeräte	: FSK
Funkkommunikationsfrequenz	: 868/433 MHz.
Kommunikationsverschlüsselung	: AES 128
Kommunikationsreichweite	: 400 m/800 m (*)
Subgerät-Hopping-Zeit	: 36 ~ 128 s
OTA-Upgrade	: Unterstützung von LTE&IP
Sprachansage	: Unterstützung
Schalldruck Alarm	: 80 dB
Anzeige-LED	: Dreifarbig
Sabotageschutz	: Sabotage der Wandbefestigung
Adapter-Basiseinheit	: Eingang 100 V~240 VAC Ausgang 12 V/1 A
Pufferbatterie	: Unterstützt bis zu 12 Stunden Standby-Zeit.
Installationsart	: Wandmontage
Betriebstemperatur	: -10 ~ 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	: 5 ~ 95 % RH

Abmessungen : 164 x 164 x 35 mm
Implementierungsnormen : CE, EN50131-2

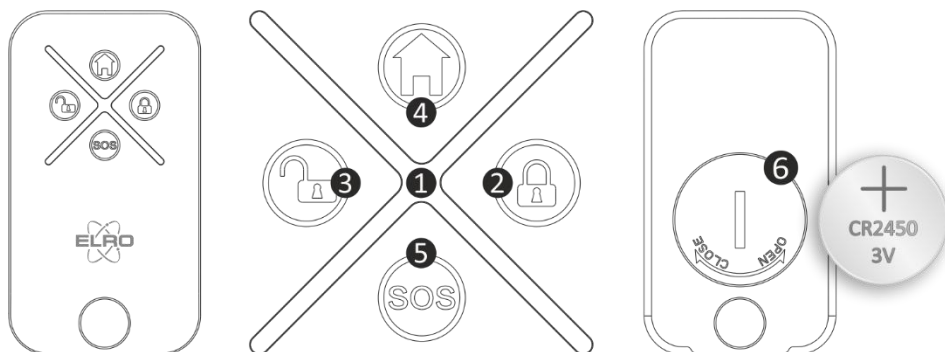
(*) Im Freien, ohne Hindernisse.

FERNBEDIENUNG AS98R

Mit der Fernbedienung können Sie den Alarm aus der Ferne aktivieren, bevor Sie das Haus betreten oder verlassen. Kompaktes Design für den Schlüsselbund oder zur Verwendung im Auto. Die Tasten auf der Fernbedienung müssen ca. 2 Sekunden lang gedrückt gehalten werden, die LED (1) wechselt von rot zu grün, bevor das Signal an die Basiseinheit gesendet wird. Dies ist eine Sicherheitsvorrichtung, um zu verhindern, dass die Tasten versehentlich gedrückt werden. Auch als Hosentaschen-Sicherheit bekannt.

Was ist was

1. LED
2. EIN = Eingeschaltet
3. AUS = Ausgeschaltet
4. HEIM-Modus = Teilschaltung
5. S.O.S. = Alarm über die Sirene der Basiseinheit
6. Batteriefach



Activieren

Die im Set AS98S mitgelieferte Fernbedienung ist bereits mit der Basiseinheit gekoppelt, Sie müssen sie nur noch aktivieren.

1. Halten Sie die Tasten Ein- und Ausschalten 3-4 Sekunden lang gedrückt, die grüne LED blinkt, das Gerät wechselt in den Netzwerkkonfigurationsmodus.
2. Warten Sie, bis die Fernbedienung erfolgreich hinzugefügt wurde. Sie hören einen „Ding-Dong“-Ton.

Meine Fernbedienung ist nicht gekoppelt

Wenn die Basiseinheit zurückgesetzt wurde, werden gekoppelte Zubehörteile entfernt.

1. Gehen Sie zu „Gerät“ und tippen Sie in der App auf „+ Gerät hinzufügen“ und wählen Sie dann die Option „Untergerät hinzufügen“ aus.
2. Geben Sie dem Element einen Namen, scannen Sie den QR-Code (oder geben Sie die ID-Nummer manuell ein), wählen Sie einen Raum/Room und eine Gruppe/Area aus oder erstellen Sie diese und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort;

-
3. Tippen Sie auf „OK“ und halten Sie dann die Tasten „Einschalten“ und „Ausschalten“ 3-4 Sekunden lang gedrückt. Die grüne LED blinkt und wechselt in den Konfigurationsmodus.
 4. Warten Sie, bis die Fernbedienung erfolgreich hinzugefügt wurde. Sie hören einen „Ding Dong“-Ton.

Hinweis: Wenn die Verbindung beim ersten Versuch fehlschlägt, versuchen Sie es nach 10 Sekunden erneut.

Batteriewechsel

Schalten Sie das Alarmsystem AS98S in den Modus „Aus“. Öffnen Sie das Batteriefach mit der neuen Batterie, schieben Sie die leere Batterie aus der Halterung und legen Sie eine neue 3V-CR23A-Batterie mit dem „+“ nach oben ein.

Technische Daten

Funkprotokoll	: FSK
Sendefrequenz	: 868/433 MHz
Batterie	: DC3V Typ CR2450
Batterielebensdauer	: 3 Jahre (bei 10-maliger Aktivierung pro Tag)
Funkreichweite	: 400 m/800 m (*)
Betriebstemperatur	: -10 °C bis +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	: 95 % RH
Produktabmessungen	: 40,5 x 72,5 x 10 mm

(*) Im Freien, ohne Hindernisse.

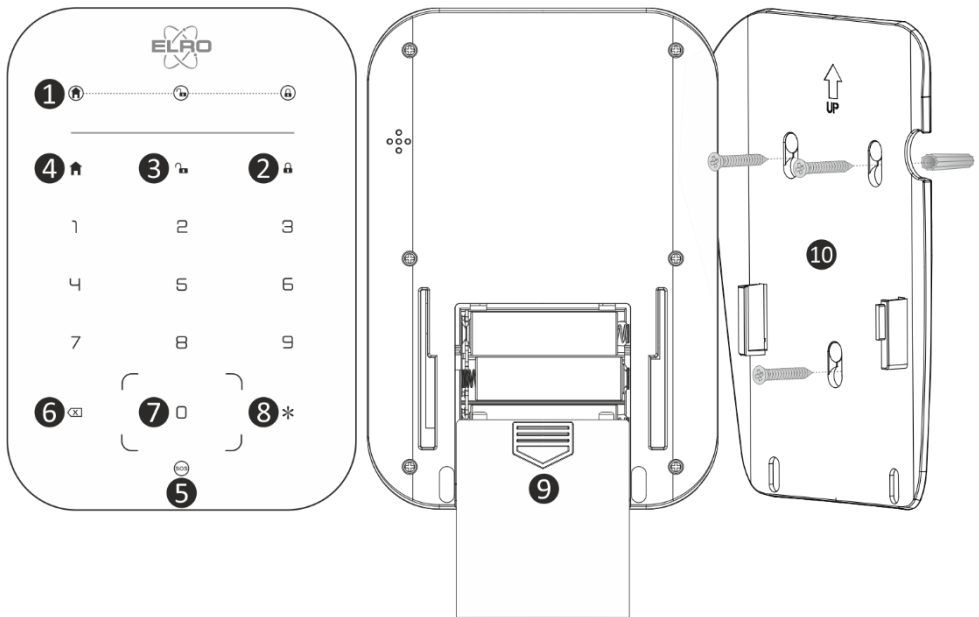
BEDIENFELD AS98KEA

Mit dem Bedienfeld und einem programmierten Schlüsselcode können Sie das Alarmsystem ein- und ausschalten und in den HOME-Modus versetzen. Es kann ein Zwangscode programmiert werden. Wenn Sie unter Druck den Schlüsselcode preisgeben müssen, geben Sie den Zwangscode ein, das System wird ausgeschaltet und es wird eine Meldung gesendet, dass der Code unter Zwang preisgegeben wurde.

- Das Bedienfeld wird mit 4 Batterien vom Typ AA (1,5 V) geliefert und verfügt über eine Funktion, die warnt, wenn die Batteriespannung zu niedrig ist.
- Das Bedienfeld verfügt über einen Sabotagekontakt, die rote LED blinkt einmal, wenn das Gerät manipuliert wird. Es sendet eine Warnung an die Basiseinheit, die Sie über eine „App-Benachrichtigung“ und eine Meldung im „Nachrichtenfenster“ warnt.
- Kann auch mit einem RFDI-Tag verwendet werden, praktisch für Kinder, die aus der Schule kommen. Oder beispielsweise für Mitarbeiter in einer gewerblichen Umgebung.

Was ist was

1. LED-Anzeige
2. EIN = Eingeschaltet
3. AUS = Ausgeschaltet
4. HEIM-Modus = Teilschaltung
5. S.O.S. = 3 Sekunden lang drücken; Alarm über die Sirene der Basiseinheit.
6. Entfernen
7. RFDI-Tag-Lesebereich
8. Befestigen
9. Batteriefach
10. Montage auf einer ebenen Fläche mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln.



Aktivieren

Das im Set AS98S mitgelieferte Bedienfeld ist bereits mit der Basiseinheit gekoppelt, Sie müssen es nur noch aktivieren.

1. Öffnen Sie das Batteriefach (9) und aktivieren Sie die Batterien, indem Sie die Isolierstreifen entfernen.
2. Halten Sie die Tasten „Entfernen“ (6) und „Bestätigen“ (8) 3-4 Sekunden lang gedrückt, die grüne LED blinkt und das Gerät wechselt in den Netzwerkkonfigurationsmodus.
3. Warten Sie, bis das Alarmpanel erfolgreich hinzugefügt wurde. Sie hören einen „Ding-Dong“-Ton.

Mein Bedienfeld ist nicht gekoppelt

Wenn die Basiseinheit zurückgesetzt wurde, werden gekoppelte Zubehöriteile entfernt.

1. Gehen Sie zu „Gerät“ und tippen Sie auf „+ Gerät hinzufügen“ in der App und wählen Sie dann die Option „Untergerät hinzufügen“ aus.
2. Geben Sie dem Gerät einen Namen, scannen Sie den QR-Code (oder geben Sie die ID-Nummer manuell ein), wählen Sie einen Raum/eine Kammer und eine Gruppe/einen Bereich aus oder erstellen Sie diese und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
3. Tippen Sie auf „OK“ und drücken Sie die Taste zum Koppeln des Zubehörs. Die LED-Anzeige beginnt zu blinken. Um die Erkennung und Kopplung durchzuführen, muss sich das Zubehör innerhalb der Reichweite der Funkfrequenz der Basiseinheit befinden.

Hinweis: Wenn die Verbindung beim ersten Versuch fehlschlägt, versuchen Sie es nach 10 Sekunden erneut.

Erstellen Sie einen Schlüsselcode und einen Zwangscode

1. Gehen Sie in der App über „Basisstation“ zu „Gerät“, tippen Sie auf „Bedienfeld“, gehen Sie zu den Einstellungen und erstellen Sie einen Schlüssel und einen Zwangscode.
- ⚠ Es können mehrere Bedienfelder AS98KEA mit jeweils einem eigenen Schlüssel- und Zwangscode mit der Basiseinheit gekoppelt werden. Der hier eingegebene Schlüsselcode gilt nur für dieses Bedienfeld und ist unabhängig vom Code der Basiseinheit.

SOS

1. Drücken Sie die SOS-Taste länger als 4 Sekunden; die Sirene der Basiseinheit löst Alarm aus.

Batterien austauschen

Schalten Sie das Alarmsystem AS98S in den Modus AUS. Öffnen Sie das Batteriefach und ersetzen Sie die leeren Batterien durch neue Batterien vom Typ „AA“ mit 4 x 1,5 V.

Technische Daten

Drahtloses Protokoll	: FSK
Sendefrequenz	: 868/433 MHz
Batterien	: 4 x 1,5 V Typ „AA“
Betriebsspannung	: DC3V
Statischer Strom	: <100 µA
Funkreichweite	: 400 m/800 m (*)
Relative Luftfeuchtigkeit	: ≤95 % R
Betriebstemperatur	: -10 °C bis +55 °C
Produktabmessungen	: 117 x 167 x 23 mm

(*) Im Freien, ohne Hindernisse.

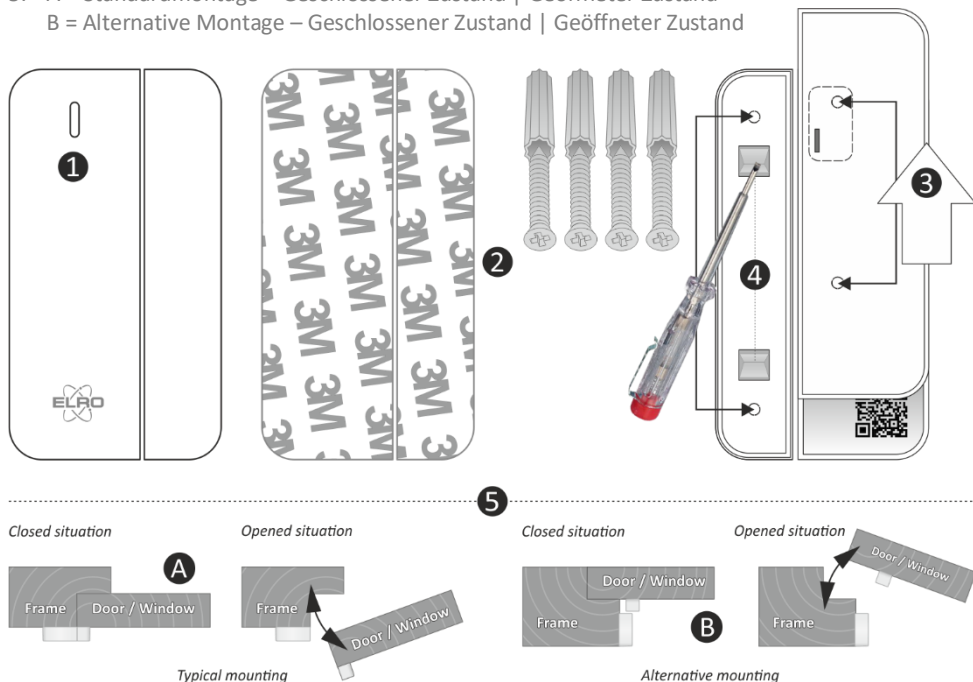
AS98MA TÜR-/FENSTERSENSOR

Bringen Sie Tür-/Fenstersensoren an Türen und Fenstern an, die am ehesten von Einbrechern genutzt werden. Einbrecher agieren nicht gerne in Sichtweite. Deshalb werden sie eher über den geschützten Hinterhof eindringen als über die Haustür in einer belebten Straße. Vergessen Sie auch nicht die Fenster und Balkontüren, die von einem Flachdach aus gut erreichbar sind.

Ein Tür-/Fenstersensor besteht aus zwei Teilen, dem Sender und dem schmalen Teil, dem Magneten. Wenn der Abstand zwischen Sender und Magnet größer als 1 cm wird, leuchtet die rote LED zur Anzeige auf und es folgt eine Meldung an die Basiseinheit, die die App benachrichtigt. Der Sender ist mit einem Sabotagekontakt ausgestattet und gegen Vandalismus und Entfernung geschützt.

Was ist was

1. LED und Verbindungstaste
2. Wahl der Befestigungsart, Klebestreifen oder Schrauben.
3. Sender; Batteriefach und QR-Code, vorsichtig aufschieben.
4. Magnet; nur bei Befestigung mit Schrauben mit einem kleinen Schraubendreher vorsichtig öffnen, um Beschädigungen zu vermeiden.
5. A = Standardmontage – Geschlossener Zustand | Geöffneter Zustand
B = Alternative Montage – Geschlossener Zustand | Geöffneter Zustand



Aktivieren

Die 3 Tür- und Fenstersensoren, die im Set AS98S geliefert werden, sind bereits mit der Basiseinheit gekoppelt, Sie müssen sie nur noch aktivieren.

1. Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie die Rückseite (3) verschieben, und aktivieren Sie die Batterie, indem Sie die Isolierstreifen entfernen.

2. Drücken Sie die LED- und Kopplungstaste, die grüne LED blinkt und das Gerät wechselt in den Netzwerkkonfigurationsmodus.
3. Warten Sie, bis der Tür-/Fenstersensor erfolgreich hinzugefügt wurde. Sie hören einen „Ding-Dong“-Ton.

Mein Tür-/Fenstersensor ist nicht gekoppelt

Wenn die Basiseinheit zurückgesetzt wurde, werden gekoppelte Zubehörteile entfernt.

1. Gehen Sie zu „Gerät“ und tippen Sie in der App auf „+ Gerät hinzufügen“. Wählen Sie dann die Option „Untergerät hinzufügen“.
2. Geben Sie dem Gerät einen Namen, scannen Sie den QR-Code (oder geben Sie die ID-Nummer manuell ein), wählen Sie einen Raum/eine Gruppe/einen Bereich aus oder erstellen Sie einen, und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
3. Tippen Sie auf „OK“ und drücken Sie die Taste zum Koppeln des Zubehörs. Die LED-Anzeige beginnt zu blinken. Um die Erkennung und Kopplung durchzuführen, muss sich das Zubehör innerhalb der Reichweite der Funkfrequenz der Basiseinheit befinden.

Hinweis: Wenn die Verbindung beim ersten Versuch fehlschlägt, versuchen Sie es nach 10 Sekunden erneut.

EIN- oder HEIM-Modus

Dies können Sie über die erweiterten Einstellungen des entsprechenden Tür-/Fenstersensors einstellen. „Sirene“, „LED“ und „Signalton“ sind selbsterklärend. Im eingeschalteten Zustand  leuchtet die LED am Sender und die Sirene der Basiseinheit wird aktiviert, wenn der Abstand zwischen Sender und Magnet zu groß ist. Im **HEIM-Modus** ertönt ein Signalton, wenn die Tür oder das Fenster geöffnet wird.

Verzögerung beim Bet...		10s
Verzögerung beim Ver...		40s
Akustisches Signal		
Sirene		
LED		
Immer eingeschaltet		
Heim-Modus aktivieren		

Die Einstellung für diesen Tür-/Fenstersensor löst immer einen Alarm im **EIN** aus, jedoch nicht im **HEIM-Modus**. Damit schaffen Sie eine bewegungsfreie Zone in Ihrem Wohnbereich.

Wenn der Schieberegler auf „Immer eingeschaltet“  gestellt wird, ertönt unabhängig davon, ob die Basiseinheit eingeschaltet ist oder nicht, immer ein Alarm, wenn dieser Tür-/Fenstersensor beim Öffnen der Tür aktiviert wird.

Wenn der Schiebeknopf „Heim-Modus einschalten“ in  die Position gebracht wird, ertönt ein Alarm, wenn der **HEIM-Modus** an der Basiseinheit eingeschaltet ist und dieser Tür-/Fenstersensor beim Öffnen der Tür aktiviert wird.

Batteriewechsel

Die App zeigt eine Meldung an, wenn die Batteriespannung zu niedrig ist. Schalten Sie das Alarmsystem AS98S in die Position **AUS**. Öffnen Sie vorsichtig das Gehäuse, schieben Sie die leere Batterie aus der Halterung und legen Sie eine neue 3V CR23A-Batterie mit dem „+“ nach oben ein.

Technische Daten

Funkprotokoll	: FSK	Sendefrequenz	: 868/433 MHz
Batterie	: DC3V Typ CR23A	Batterielebensdauer	: 5 Jahre (10 x pro Tag)
Statischer Strom	: <30µA	Funkreichweite	: 400 m/800 m (*)
Luftfeuchtigkeit	: ≤95 % RH	Betriebstemperatur	: -10 °C bis +55 °C
Produktabmessungen	: Sender 89,8 x 30,1 x 20,5 mm / Magnet 89,8 x 17,7 x 20,5 mm		

(*) Im Freien, ohne Hindernisse.

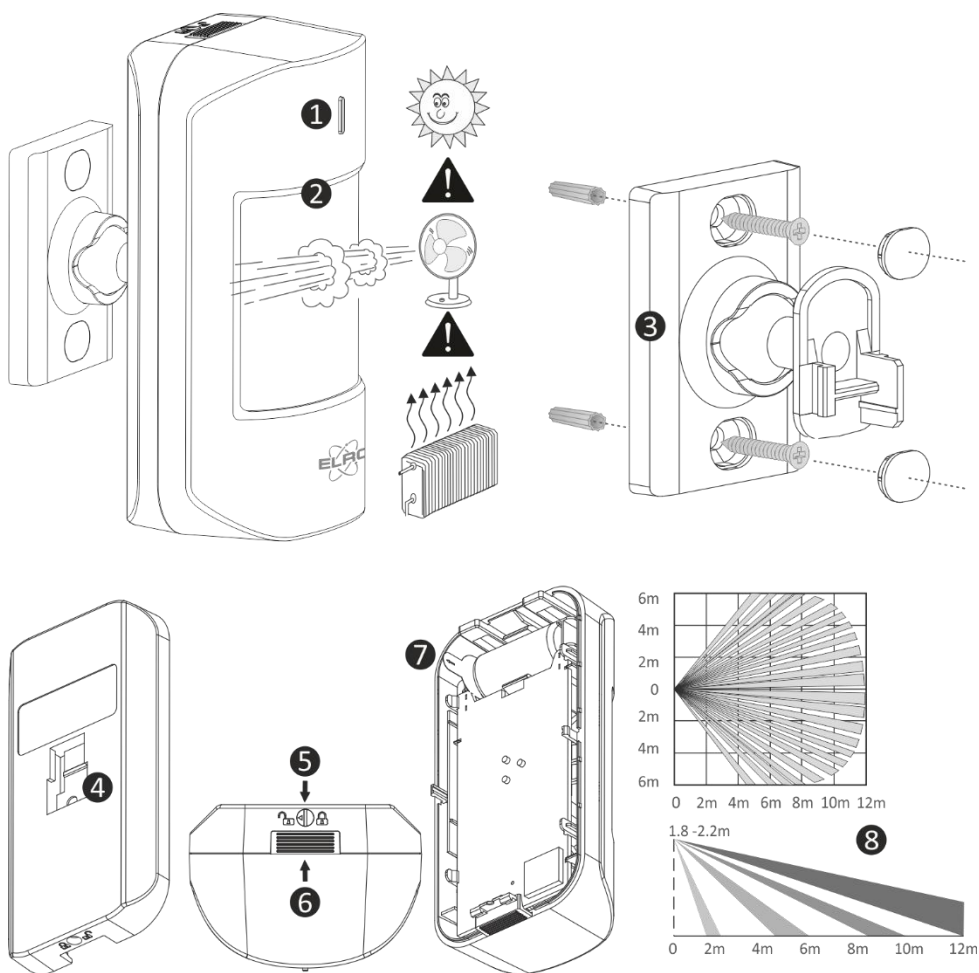
BEWEGUNGSSENSOR AS98P

Dieser Bewegungssensor ist ein passiver Infrarotdetektor mit einem weiten Erfassungswinkel und einem ansprechenden, schlanken Design. Er eignet sich für die Sicherung von Räumen. Die Schaltung verfügt über Funktionen wie Anti-RF-Interferenz, dynamische Temperaturkompensation und einen Sabotagekontakt gegen Entfernen der Montagehalterung. Der Bewegungssensor reagiert schnell auf Bewegungen und sendet eine Meldung an die Basiseinheit.

⚠ Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht, Luftverwirbelungen durch Ventilatoren oder Heizelemente.

Was ist was

1. LED und Kopplungstaste
2. Linse/Erfassungsfeld
3. Montagehalterung
4. Sabotageschalter
5. Öffnen des Schlosses
6. Vorsichtig drücken
7. Isolierstreifen entfernen
8. Erfassungsbereich



Activieren

Der im Set AS98S enthaltene Bewegungsmelder ist bereits mit der Basiseinheit gekoppelt.

1. Entfernen Sie die Isolierstreifen, um die Batterie zu aktivieren, und stellen Sie sicher, dass die Montagehalterung am Bewegungsmelder angebracht ist, um den Sabotagekontakt zu gewährleisten.
2. Drücken Sie die LED- und Kopplungstaste, die grüne LED blinkt und das Gerät wechselt in den Netzwerkkonfigurationsmodus.
3. Warten Sie, bis der Bewegungsmelder erfolgreich hinzugefügt wurde. Sie hören einen „Ding-Dong“-Ton.

Mein Bewegungssensor ist nicht gekoppelt

Wenn die Basiseinheit zurückgesetzt wurde, werden gekoppelte Zubehörteile entfernt.

1. Gehen Sie zu „Gerät“ und tippen Sie in der App auf „+ Gerät hinzufügen“. Wählen Sie dann die Option „Untergerät hinzufügen“.
2. Geben Sie dem Gerät einen Namen, scannen Sie den QR-Code (oder geben Sie die ID-Nummer manuell ein), wählen Sie einen Raum/eine Gruppe/einen Bereich aus oder erstellen Sie einen, und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
3. Tippen Sie auf „OK“ und drücken Sie die Taste zum Koppeln des Zubehörs. Die LED-Anzeige beginnt zu blinken. Um die Erkennung und Kopplung durchzuführen, muss sich das Zubehör innerhalb der Reichweite der Funkfrequenz der Basiseinheit befinden.

AAN of THUIS-modus

Dies können Sie über die erweiterten Einstellungen des entsprechenden Bewegungssensors einstellen. „Sirene“ und „LED“ sind selbsterklärend. Wenn diese Funktion aktiviert ist , leuchtet die LED-Anzeige am Sender auf und die Sirene an der Basisstation wird aktiviert, wenn der Sensor eine Bewegung erkennt.

Verzögerung beim Bet...		10s
Verzögerung beim Ver...		40s
Sirene		
LED		
Immer eingeschaltet		
Heim-Modus aktivieren		
Empfindlichkeit	Normal >	

Die Einstellung für diesen Bewegungssensor löst immer einen Alarm im **EIN** aus, jedoch nicht im **HEIM-Modus**. Damit schaffen Sie eine bewegungsfreie Zone in Ihrem Wohnbereich.

Wenn der Schieberegler auf „Immer eingeschaltet“  gestellt wird, wird unabhängig davon, ob die Basisstation eingeschaltet ist oder nicht, immer ein Alarm ausgelöst, wenn dieser Bewegungssensor eine Bewegung erkennt.

Wenn der Schieberegler „Heim-Modus aktivieren“ in die Position  gebracht wird, ertönt ein Alarm, wenn der **HEIM-Modus** an der Basiseinheit aktiviert ist und dieser Bewegungssensor eine Bewegung erkennt.

Batteriewechsel

Schalten Sie das Alarmsystem AS98S auf AUS. Öffnen Sie vorsichtig das Gehäuse, nehmen Sie die leere Batterie aus der Halterung und legen Sie eine neue 3V-CR23A-Batterie ein. Achten Sie dabei auf die Polarität (+ und -).

Technische Daten

Funkprotokoll	: FSK	Sendefrequenz	: 868/433 MHz
Batterie	: DC3V Typ CR23A	Batterielebensdauer	: 5 Jahre
Erfassungsbereich	: 12 m	Erfassungswinkel	: 110°
Immunität Haustieren	: 35 kg	Statischer Strom	: ≤30 µA

Drahtlos : 800 m/400 m (*)

Relative Luftfeuchtigkeit : 95 % RH

Betriebstemperatur : -10 °C bis +55 °C

Produktabmessungen : 114,5 x 61 x 44 mm.

(*) Im Freien, ohne Hindernisse.

Symbole



Recycling und Entsorgung: Das WEEE-Symbol bedeutet, dass dieses Produkt und die Batterien getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Wenn dieses Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, bringen Sie es zu einer ausgewiesenen Sammelstelle in Ihrer Nähe, um eine sichere Entsorgung oder Wiederverwertung zu gewährleisten. Schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit der Menschen, gehen Sie verantwortungsbewusst mit natürlichen Ressourcen um!



Lesen Sie die Bedienungsanleitung und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort für zukünftige Verwendung und Wartung auf.



<https://www.elro.eu/de/kundendienst/garantie-und-beschwerden>

Die Produktgarantie gilt für 2 Jahre ab Kaufdatum und gilt nicht für die vorinstallierte(n) Batterie(n). Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte zunächst an den Kundendienst.



ELRO Europe | www.elro.eu
Postfach 9607 – Box E800
1006 GC Amsterdam – Niederlande



Die EU-Konformitätserklärung (Declaration of Conformity) für dieses Produkt ist verfügbar unter: www.elro.eu/compliance

WEITERES ZUBEHÖR

Das Alarmsystem AS98S kann um 3 weitere Zubehörteile erweitert werden:



AS98CP VORHANG-BEWEGUNGSMELDER

Hat einen kleinen Erfassungswinkel von 15°

- Erfasst menschliche Körper; geeignet für Haustierbesitzer
- Kommuniziert über ein störungsfreies digitales Signal mit Ihrem Alarmsystem
- Wird mit einer austauschbaren Batterie mit einer Lebensdauer von bis zu 5 Jahren geliefert
- 3 Stufen einstellbare Empfindlichkeit



AS98TA2 ALARM TAGS

- Schalten Sie Ihr Alarmsystem ein und aus, indem Sie Ihre Alarm-Tags über die Tastatur streichen



AS98SRB SIRENE FÜR DEN AUSSENBEREICH

Gibt einen lauten Alarm von 105 dB und ein blinkendes Licht ab

- IP54 wasserdicht, für alle Wetterbedingungen geeignet
- Mit Backup-Batterie
- Sabotagealarm

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE UND WARNHINWEISE

- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck und wie in diesem Dokument beschrieben. Lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
 - Bewahren Sie die Broschüre auf, damit Sie sie bei Bedarf später wieder zur Hand haben. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu Gefahren oder schweren Verletzungen führen.
 - Wenn Sie dieses Produkt für andere installieren, vergessen Sie nicht, dem Endbenutzer die Bedienungsanleitung oder eine Kopie davon zu hinterlassen.
 - Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.
 - Dieses Produkt ist kein Spielzeug und muss außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
 - Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Kartonpolster usw.) außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Verpackungsmaterialien sind kein Spielzeug. Plastiktüten und Folien können eine Erstickenungsgefahr darstellen. Dünne Folien können an Nase und Mund haften bleiben und die Atmung behindern.
 - Überprüfen Sie vor dem Anschließen des Geräts, ob die auf dem Adapter angegebene Spannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
 - Entfernen Sie keine Markierungen und nehmen Sie keine Änderungen am Adapter vor, da dies zu einer gefährlichen Situation führen kann.
 - Verwenden Sie ausschließlich der mitgelieferten Adapter
 - Wenn der Adapter beschädigt ist, müssen Sie ihn immer durch einen Adapter des ursprünglichen Typs ersetzen (oder ersetzen lassen), um Gefahren zu vermeiden
 - Wenn Batterien beschädigt sind oder auslaufen, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut oder Augen. Spülen Sie sofort mit Wasser und suchen Sie einen Arzt auf, wenn das Produkt dennoch mit Haut oder Augen in Kontakt kommt.
 - Wenn das Produkt sehr heiß wird, einen ungewöhnlichen Geruch abgibt, seine Farbe verändert oder das Aufladen viel länger als gewöhnlich dauert, dürfen Sie das Produkt nicht mehr verwenden oder aufladen. Wenden Sie sich an einen Fachmann.
 - Falsche Batterien oder unsachgemäße Verwendung können zu Korrosion oder Auslaufen der Batterie führen, was zu Verletzungen oder Schäden am Produkt führen kann. Verwenden Sie nur die in dieser Anleitung angegebenen Batterietypen.
 - Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt oder in einen Körperteil eingeführt wurden, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
 - Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn das Gehäuse der Batterieeinheit beschädigt, aufgequollen oder angegriffen ist. Beispiele hierfür sind unter anderem Leckagen, Gerüche, Beulen, Rost, Korrosion, Risse, Aufquellen, Schmelzen und Kratzer.
 - Halten Sie Zellen und Batterien sauber und trocken.
 - Entsorgen Sie gebrauchte Zellen oder Batterien sofort gemäß den Vorschriften.
 - Öffnen Sie das Gehäuse dieses Produkts nicht, um Stromschläge zu vermeiden.
 - Achten Sie darauf, dass Ihre Hände trocken sind, wenn Sie Adapter, Stecker oder Netzkabel anfassen, Geräte trennen oder ein- und ausschalten.
 - Trennen Sie das Produkt von der Stromquelle und anderen Geräten, wenn Probleme auftreten.
 - Reinigen Sie das Gerät nicht, wenn es an das Stromnetz angeschlossen ist. Verwenden Sie zum Reinigen ein weiches, sauberes und trockenes Tuch, um Beschädigungen zu vermeiden. Verwenden Sie keine (aggressiven und/oder chemischen) Reinigungsmittel oder Scheuermittel.
 - Versuchen Sie nicht, die elektrischen oder mechanischen Teile dieses Produkts zu reparieren oder zu modifizieren, da dies zum Erlöschen der Garantie führt.
 - Sie dürfen dieses Produkt nicht umbauen, selbst reparieren oder zerlegen. Dies kann zu Fehlfunktionen und Stromschlägen führen.
 - Um die Sturzgefahr zu verringern, müssen Sie besonders vorsichtig sein, wenn Sie eine Leiter oder ähnliche Geräte verwenden, um Teile oder Zubehör dieses Produkts zu montieren.
 - Dieses Produkt enthält eine laute Sirene. Halten Sie sich nicht in der Nähe der Sirene auf, wenn diese ausgelöst wird. Die Nähe zur Sirene kann Ihr Gehör schädigen. Tragen Sie beim Testen des Alarms einen Gehörschutz.
-
-