



HOME+ ALARM SYSTEM

ALL-IN-ONE WIFI & GSM SECURITY SYSTEM

AS90S

Home is not a place, it's a feeling

Inhalt

1. Einleitung	4
2. Grundgerät	6
2.1 Wichtige Informationen	6
2.2 Batterie	6
2.3 Montagematerial	8
3. Fernbedienung	9
4. Bedienfeld	10
4.1 Wichtige Informationen	10
4.2 PIN-Code	11
4.3 Befehle und Statusleiste	11
4.3 Batteriebetrieb und Verwendung des Adapters	11
5. Bewegungsmelder ist für Haustiere geeignet	12
5.1 Wichtige Informationen	12
5.2 Batterien & Schalter A und B	12
6. Tür-/Fenstersensoren	14
6.1 Wichtige Informationen	14
6.2 Batterie	14
7. Grungerät installieren	15
7.1 Grundgerät einschalten	15
7.2 ELRO Home+ App herunterladen	15
7.3 Grundgerät hinzufügen	16
7.4 Systemname und PIN-Code wählen	17
7.5 Verbinden mit dem Netzwerk	17

7.6 Standorteinstellung	- 19 -
7.7 Kontoname und Passwort.....	- 19 -
7.8 E-Mail-Verifizierung	- 19 -
7.9 Telefon-Verifizierung	- 20 -
7.10 Frage & Antwort	- 20 -
8. Montage Alarmanlage und Zubehör	- 21 -
8.1 Montage Grundgerät	- 21 -
8.2 Befestigung des Bedienfelds.....	- 21 -
8.3 Befestigung der Tür-/Fensterkontakte	- 23 -
8.3.1 Montagebeispiele	- 23 -
8.4 Befestigung des Bewegungsmelders	- 24 -
9. Erläuterung und Nutzung der ELRO HOME+ App	- 25 -
9.1 Was Sie als Erstes wissen müssen	- 25 -
9.2 Weitere Benutzer hinzufügen.....	- 26 -
9.3 Systemeinstellungen.....	- 27 -
9.3.1 Verwaltung des Zubehörs.....	- 27 -
9.3.2 Personalisierte Regeln	- 27 -
9.3.3 Erweiterte Einstellungen.....	- 28 -
9.3 App-Einstellungen.....	- 30 -
9.3.1 Systemeinstellungen	- 30 -
9.4 Zubehör verknüpfen	- 31 -
9.5 Zubehör entfernen.....	- 31 -
9.6 Automatische Aufträge.....	- 31 -
10.SIM-Karte	- 33 -
10.1 SMS-Benachrichtigungen erlauben	- 34 -

11. Das Gerät zurücksetzen	- 35 -
12. FAQ – Häufig gestellte Fragen	- 36 -
13. Kompatibles Zubehör	- 37 -
14. Spezifikationen	- 42 -
14.1 Grundgerät.....	- 42 -
14.2 Fernbedienung.....	- 42 -
14.3 Bedienfeld.....	- 43 -
14.4 Bewegungsmelder	- 43 -
14.5 Tür-/Fenstersensor	- 43 -
15. DoC	- 44 -
16. Erläuterung der Symbole	- 44 -
17. Allgemeine Sicherheitshinweise	- 45 -

Wir arbeiten ständig an der Verbesserung unserer Produkte und unseres Service. Besuchen Sie www.elro.eu, um die neueste Version dieser Bedienungsanleitung herunterzuladen!

1. Einleitung

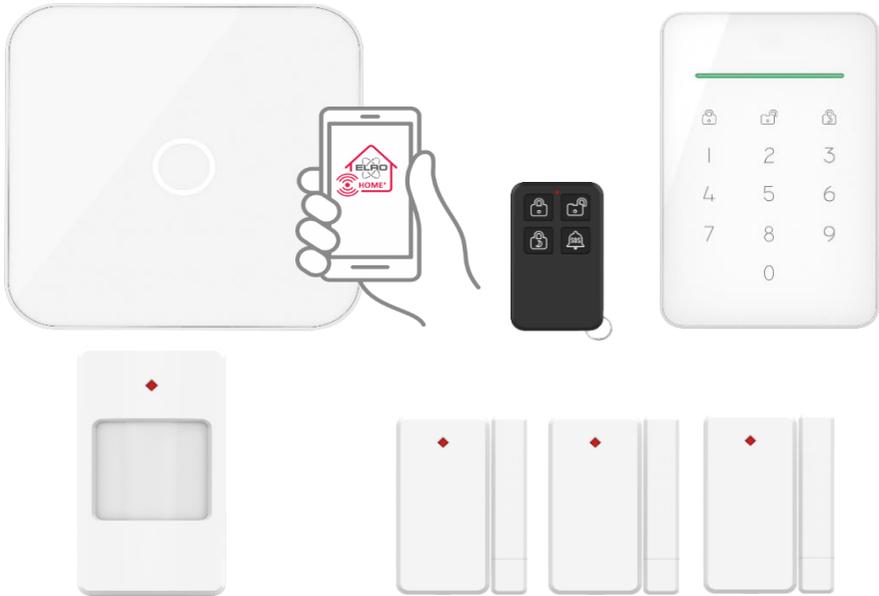
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der Alarmanlage ELRO Home+! Mit dieser Alarmanlage können Sie Ihre Wohnung problemlos vor Einbrüchen schützen. Ist die Alarmanlage eingeschaltet und wird eines der Zubehörteile getriggert, erhalten Sie eine Warnung über die ELRO Home+ App. Auf diese Weise sind Sie immer und überall über ungebetene Gäste im Bilde!

Das Set ist standardmäßig mit einem Grundgerät, 3 Magnetkontakten, einem Bewegungsmelder, einem Bedienfeld und einer Fernbedienung ausgestattet. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Bedienungsanleitung sorgfältig von Schritt 1 bis Schritt 4 zu verinnerlichen:

- **Schritt 1: Kapitel 2-6:** Erläuterung des Grundgeräts und Zubehörs
- **Schritt 2: Kapitel 7-8:** Installation des Grundgeräts und Zubehörs
- **Schritt 3: Kapitel 9-10:** Einrichten der ELRO Home+ App
- **Schritt 4: Kapitel 11-12:** Zurücksetzen und häufig gestellte Fragen

Lieferumfang AS90S ELRO Home+ Alarmanlage:

- 1 x Grundgerät
- 1 x Fernbedienung
- 1 x Bedienfeld
- 1 x Bewegungsmelder
- 3 x Tür-/Fenstersensoren
- 2 x Fensteraufkleber



Das Zubehör ist bereits mit dem Grundgerät gekoppelt. Sie müssen lediglich das Grundgerät über ein UTP-Kabel (kabelgebundenes Internet) mit dem Internet verbinden und dann das Zubehör aktivieren und montieren. Wir empfehlen Ihnen nochmals, den Inhalt des Pakets auf den Tisch zu legen, alles zu verbinden und erst anschließend mit der Montage des Systems zu beginnen.

Sie befinden sich jetzt im Schritt 1 (Kapitel 2 bis 6). In diesem Schritt erläutern wir allgemein die Funktion des Grundgeräts und der einzelnen Zubehörteile, die im Set enthalten sind (bitte beachten Sie, dass die Installation und Montage erst in den Kapiteln 7 und 8 erläutert wird).

2. Grundgerät

Das Grundgerät wird an den Router angeschlossen und wird sich daher immer in dessen Nähe befinden. Versuchen Sie, ihn möglichst an einem abgeschlossenen, schwer zugänglichen Ort zu montieren. Sollte sich die Zentraleinheit im Zählerschrank befinden, schließen Sie diesen immer ab und ziehen Sie den Schlüssel ab. Bringen Sie außerdem einen Magnetkontakt an der Tür an, damit diese zusätzlich gesichert ist. Dadurch wird verhindert, dass Einbrecher während eines Einbruchs einfach an das Grundgerät gelangen und so das System abschalten können.

Alle Zubehörteile werden mit dem Grundgerät verbunden. Es empfiehlt sich daher, das Grundgerät an einem zentralen Ort in Ihrer Wohnung zu platzieren, um den bestmöglichen Zugang zu allen Zubehörteilen zu gewährleisten.

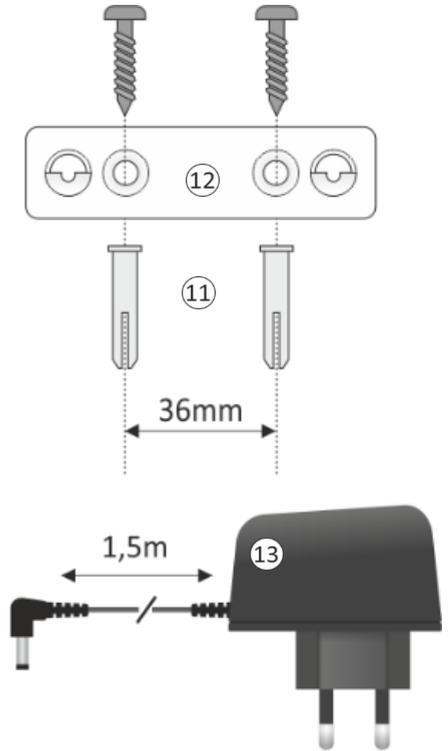
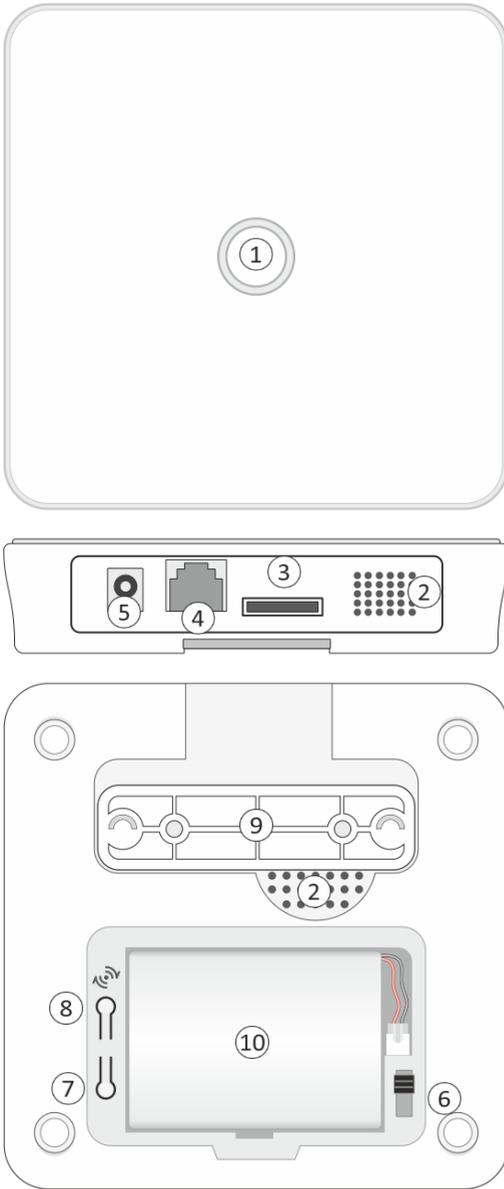
TIPP: Stellen Sie das Grundgerät auf lautlos und hängen Sie eine Innensirene an einem anderen Ort im Haus auf. So verhindern Sie, dass Einbrecher zu schnell herausfinden, wo sich das Grundgerät befindet.

2.1 Wichtige Informationen

- Mit dem Grundgerät stellen Sie sicher, dass das gesamte Haus gesichert ist.
- Bevor Sie das Grundgerät aufhängen, muss es konfiguriert werden.
- Die Statusleuchte zeigt an, ob die Zentraleinheit ein- oder ausgeschaltet ist (1).
- An der Seite befinden sich der Lautsprecher (2), der SIM-Kartenanschluss (3), der LAN-Anschluss (4) und der Stromanschluss (5).
- Sie können die Alarmzentrale mit dem Schalter auf der Rückseite der Alarmzentrale ein- und ausschalten (6). Hier finden Sie auch die Reset-Taste (7) und die Bluetooth-Taste (8).
- Hinter der Montageplatte (9) des Systems befindet sich ein Sabotageschutz. Wird die Alarmzentrale bei eingeschaltetem Alarm von der Wand entfernt, ertönt ein lautes akustisches Signal von 100 dB.

2.2 Batterie

Das Grundgerät ist mit einer Pufferbatterie (10) ausgestattet, muss aber an das Stromnetz angeschlossen werden. Diese Batterie ist zudem wiederaufladbar, sodass sie nicht so leicht entlädt. Die Pufferbatterie ist nur für den Fall einer Stromstörung gedacht und sollte nicht für den Normalbetrieb verwendet werden. Im Falle einer Stromstörung versorgt die Pufferbatterie das Grundgerät für 9 Stunden mit Strom.



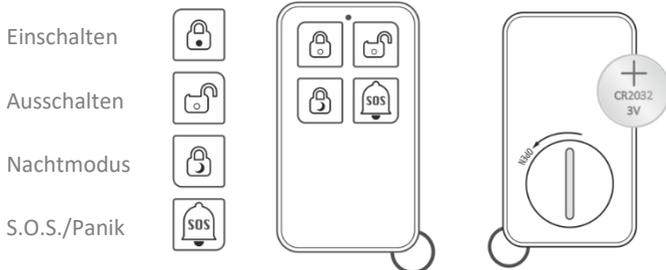
2.3 Montagematerial

- Im Lieferumfang der Alarmzentrale ist Montagematerial (11) enthalten. Das Montagematerial besteht aus Dübeln und Schrauben, sodass Sie die Montageplatte (12) anschrauben und das Grundgerät aufhängen können.
- Die Batterie des Grundgerätes ist eine Pufferbatterie, d.h. das Gerät muss immer über ein Netzteil (13) mit Strom versorgt werden. So können Sie sicher sein, dass Ihre Alarmanlage ordnungsgemäß funktioniert. Sollte der Strom ausfallen, profitieren Sie von der Pufferbatterie.

TIPP: Für eine optimale Montage können Sie die Gummikappen entfernen, sodass die Befestigung flach an der Wand anliegt.

3. Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie die folgenden Befehle ausführen:



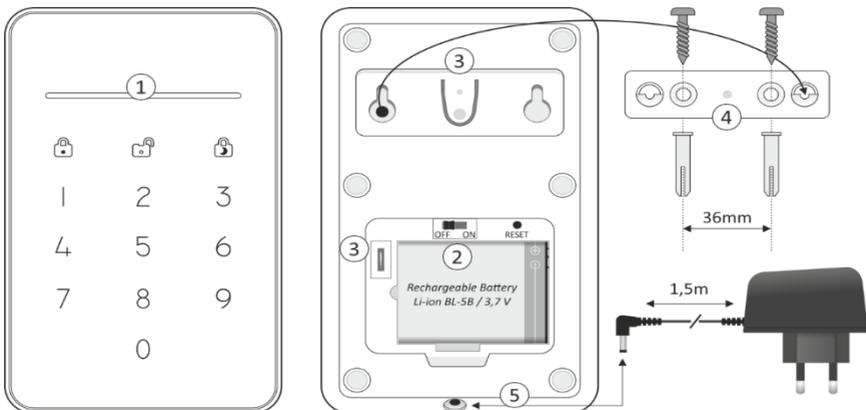
Wenn die Batterie gewechselt werden muss, verwenden Sie eine neue 3V CR2032-Batterie, um das Batteriefach zu öffnen. Nehmen Sie die leere Batterie heraus und legen Sie die neue Batterie mit dem „+“ nach oben in die Fernbedienung ein. Verwenden Sie die leere Batterie, um den Deckel wieder zu schließen.

4. Bedienfeld

4.1 Wichtige Informationen

Über das Bedienfeld können Sie die Alarmanlage ein- und ausschalten und in den Nachtmodus schalten.

- Sie schalten das Gerät ein, indem Sie den Ein-/Ausschalter im Batteriefach auf „ein“ schieben. (2).
- Das Bedienfeld verfügt über einen Sabotageschutz (3), wenn der Alarm aktiviert ist: ein Schutz gegen das Öffnen des Batteriefachs.
- Wenn die Tastatur nicht benutzt wird, schaltet das Bedienfeld innerhalb von 10 Sekunden in den Ruhemodus. Das System reagiert bis zur nächsten Aktivierung auf kein Signal mehr.
- Es können beliebig viele Bedienfelder an eine Alarmanlage angeschlossen werden.
- Für Notfallsituationen kann ein Zwangsalarm eingestellt werden
- Das Bedienfeld hat 1 PIN-Code. Wenn Sie wissen wollen, welcher einzelne Benutzer das System ein- oder ausschaltet, empfehlen wir die Verwendung der Tags in Kombination mit dem Bedienfeld.
- Das Bedienfeld wird nicht an den Adapter angeschlossen. Die Batterie hält bei normalem Gebrauch (8-maliges Ein- und Ausschalten an einem Tag) etwa ein halbes Jahr. Wenn das Bedienfeld entlädt, erhalten Sie über die App eine Push-Nachricht und können Sie die Batterie problemlos wieder aufladen.
- Sie können wählen, ob Sie das Bedienfeld permanent an den Adapter anschließen möchten. Bitte beachten Sie, dass die Batterie kontinuierlich geladen und das Bedienfeld dauerhaft leuchten wird. Dies stellt kein Sicherheitsrisiko dar, aber die Lebensdauer der Batterie wird dadurch verkürzt.



4.2 PIN-Code

Der aktuelle PIN-Code ist der, den Sie unter **7.4 Systemname und PIN-Code auswählen** eingegeben haben. Der PIN-Code kann in der App geändert werden, gehen Sie zu: **Einstellungen\Systemeinstellungen\Erweiterte Einstellungen-Mehr\Setzen Sie die PIN für Ihr Gerät zurück**

4.3 Befehle und Statusleiste

Überprüfen Sie den Status des Bedienfelds, indem Sie auf eines der Symbole tippen. Über das Bedienfeld können Sie die folgenden Befehle eingeben:

PIN-Code  + = Einschalten / Statusleiste (1) leuchtet rot auf.

PIN-Code  + = Ausschalten / Statusleiste (1) leuchtet grün auf.

PIN-Code  + = Nachtmodus / Statusleiste (1) leuchtet blau auf.

4.3 Batteriebetrieb und Verwendung des Adapters

Wenn der Adapter (5) angeschlossen ist, wird die Batterie aufgeladen und das Bedienfeld leuchtet und/oder blinkt weiter; dies hört auf, wenn nur die Batterie verwendet wird. Falls Sie den Adapter nicht anschließen und die Batteriespannung niedrig ist, leuchtet die Statusleiste (1) einmal alle 10 Sekunden auf und eine Push-Nachricht wird an die App gesendet.

5. Bewegungsmelder ist für Haustiere geeignet

Der Bewegungsmelder erkennt akkurat Wärmebewegung.

5.1 Wichtige Informationen

- Mit einem Bewegungsmelder überwachen Sie einen Raum.
- Der Bewegungsmelder erfasst Bewegungen innerhalb des Erfassungsbereichs (1).
- Der Bewegungsmelder erfasst keine kleinen Haustiere.
- Bewegungen senkrecht zum Erfassungsbereich sind am effektivsten (2).
- Die automatische Temperaturkompensation gewährleistet einen stabilen Betrieb.
- Push-Nachricht bei niedriger Batteriespannung.

5.2 Batterien & Schalter A und B

- Schalter A (Standard = AN). Ermöglicht es Ihnen, den Bewegungsmelder ein- und auszuschalten.
Nach dem Einschalten oder Aktivieren der Batterien beginnt ein Selbsttest, bei dem die rote LED (3) 30 Sekunden lang blinkt. Mit Hilfe der TEST-Taste auf der Rückseite können Sie prüfen, ob der Bewegungsmelder funktioniert (wenn der Alarm eingeschaltet ist).
- Schalter B (Standard = 5 Sekunden). Die 5-Sekunden-Position ist die Testposition (Funktionstest) und die 5-Minuten-Position ist die Position für den täglichen Betrieb

TIPP: Stellen Sie den Bewegungsmelder beim Testen auf 5 Sekunden und bei der Inbetriebnahme auf 5 Minuten ein, um Batterie zu sparen.

5.3 Den Bewegungsmelder testen

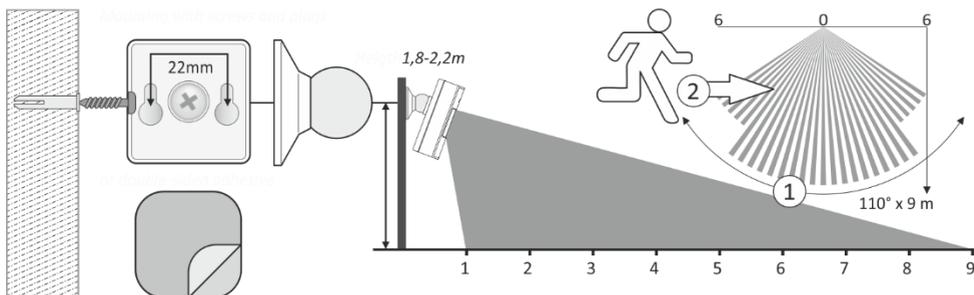
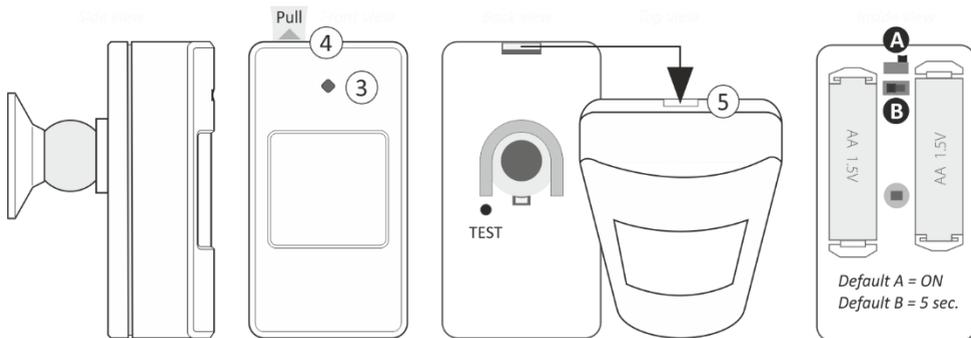
Das Testen eines Bewegungsmelders bedeutet, dass der Raum überprüft wird, um festzustellen, ob Sie an kritischen Punkten im Raum vom Bewegungsmelder wahrgenommen werden.

Es stehen 2 Optionen zur Verfügung:

- Stellen Sie die Sirene des Grundgeräts über die App auf lautlos. Stellen Sie dann den Schalter B des Bewegungsmelders auf 5 Sekunden und bewegen Sie sich durch den Raum. Jedes Mal, wenn Ihre Bewegungen erfasst werden, leuchtet die rote LED kurz auf und Sie erhalten eine Push-Nachricht.
- Mit der Fernbedienung in Ihrer Hand. Stellen Sie den Schalter B des Bewegungsmelders auf 5 Sekunden und bewegen Sie sich durch den Raum. Jedes Mal, wenn Sie erfasst werden, ertönt der Alarm und Sie erhalten eine Push-Nachricht. Schalten Sie den Alarm jedes Mal mit der Fernbedienung aus.

Hinweis: Beim Testen eines Bewegungsmelders wird geprüft, ob Sie an kritischen Stellen im Raum durch den Bewegungsmelder wahrgenommen werden. Es ist wichtig zu erwähnen, dass der Bewegungsmelder über eine Testmodus und einen Normalmodus verfügt. Wenn Sie den Bewegungsmelder testen, sollte er sich im Testmodus befinden (Schalter B = 5 Sekunden). Wenn der Bewegungsmelder nach dem Test ordnungsgemäß zu funktionieren scheint (ordnungsgemäßes Funktionieren = Sie werden im gesamten Raum erfasst), sollten Sie den Schalter B des

Bewegungsmelder in den Normalmodus (5 min) schalten. Um das Gehäuse zu öffnen, drücken Sie vorsichtig diese Taste ein (5).

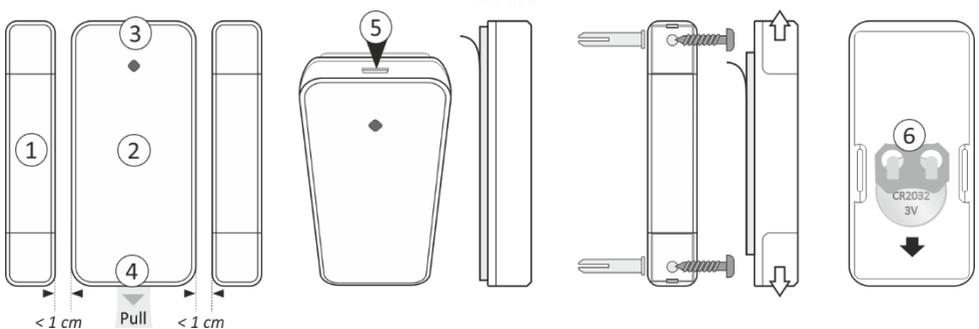


6. Tür-/Fenstersensoren

Bringen Sie die Magnetkontakte an Türen und/oder Fenstern an, die wahrscheinlich am ehesten von Einbrechern genutzt werden. Einbrecher agieren nicht gerne in Sichtweite. Daher ist es wahrscheinlicher, dass sie durch die Hintertür in den geschützten Garten eindringen als durch die Vordertür an einer belebten Straße. Der beste Standort hängt ganz von Ihrer Wohnsituation ab. Vergessen Sie darüber hinaus nicht die Fenster/Balkontüren, die z. B. von einem Flachdach aus leicht zugänglich sind.

6.1 Wichtige Informationen

- Mit einem Fenster- und Türsensor wird der Zugang zu einem Raum überwacht.
- Ein Fenster- und Türsensor besteht aus 2 Teilen, dem Magneten: der schmalen Teil (1), und dem Sender (2).
- Wenn der Magnet und der Sender entfernt werden, leuchtet die rote LED (3) zur Indikation auf.
- Nach dem Entfernen des Plastikstreifens (4) ist der Sender eingeschaltet.



6.2 Batterie

- Zum Auswechseln der Batterie öffnen Sie das Gehäuse (5) vorsichtig mit einem geeigneten Schraubendreher.
- Schieben Sie die leere Batterie aus dem Batteriefach (6) und legen Sie eine 3V CR2032 mit dem „+“ nach oben ein.

Damit ist Schritt 1 „Erläuterung des Grundgeräts und Zubehörs“ abgeschlossen und es geht weiter mit Schritt 2 „Installation des Grundgeräts und Zubehörs“ (Kapitel 7 und 8). Im weiteren Verlauf der Bedienungsanleitung werden wir die Alarmanlage anschließen und installieren. Wir beginnen mit der Konfiguration des Grundgeräts in Kapitel 7 und erläutern die Installation von Grundgerät und Zubehör in Kapitel 8.

TIPP: Beginnen Sie mit den Produkten auf dem Tisch und montieren Sie das Zubehör erst nach erfolgreicher Installation und Verknüpfung.

7. Grungerät installieren

7.1 Grundgerät einschalten

Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite des Grundgeräts und überprüfen Sie, ob die Pufferbatterie (1) angeschlossen ist. Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an das Grundgerät (2) an und stecken Sie ihn in eine Steckdose in der Nähe des Routers. Schalten Sie das Grundgerät (3) ein und warten Sie, bis die Stromanzeige (4) zu blinken beginnt. Nach etwa 45 Sekunden ertönt ein zweifacher Piepton, um anzuzeigen, dass das Grundgerät aktiviert wurde.

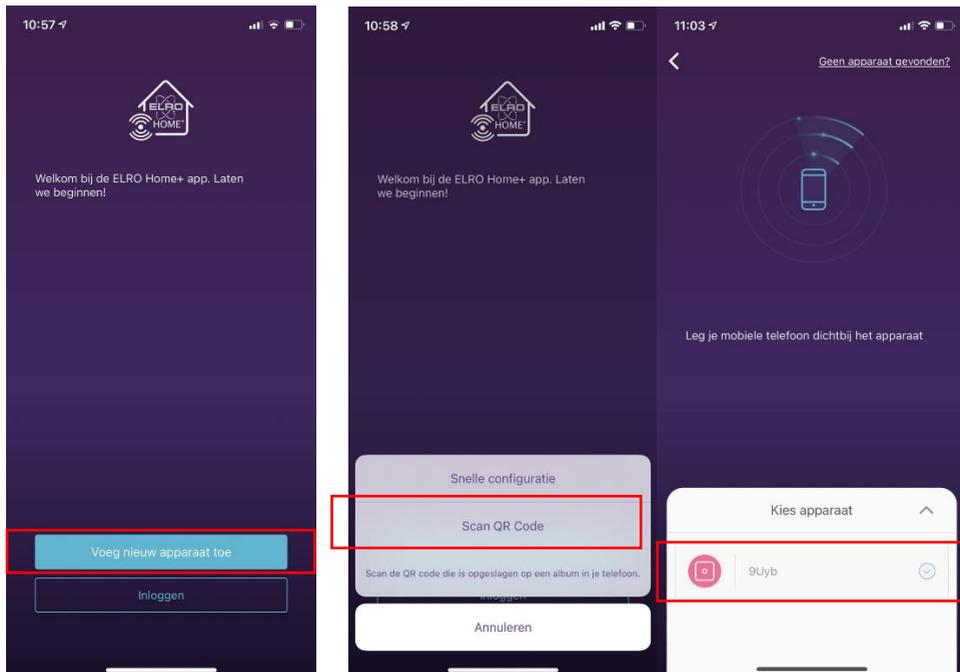


7.2 ELRO Home+ App herunterladen

Laden Sie die kostenlose ELRO Home+ App aus dem iOS App Store oder dem Google Play Store herunter.

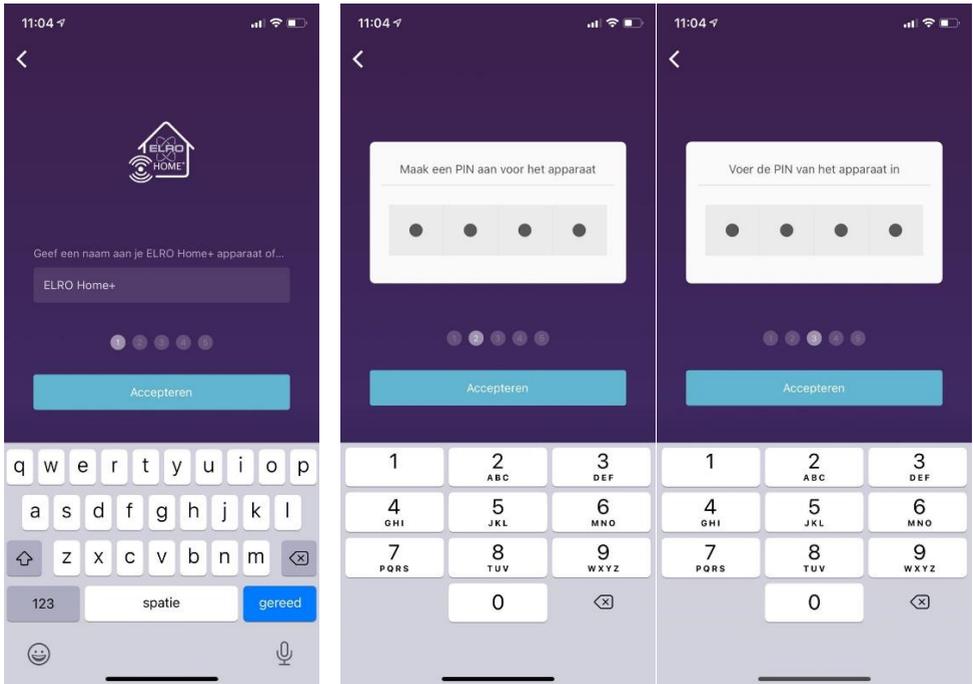
7.3 Grundgerät hinzufügen

Öffnen Sie die ELRO Home+ App und klicken Sie auf „Neues Gerät hinzufügen“ (5) und dann auf „QR-Code scannen“ (6). Scannen Sie den QR-Code auf der Rückseite des Grundgeräts. Das Gerät wird unten auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie hier das Grundgerät aus. Passiert dies nicht, müssen Sie die Bluetooth-Funktion einschalten. Dies wird Ihnen die App ebenfalls mitteilen.



7.4 Systemname und PIN-Code wählen

Wählen Sie einen Namen für das Grundgerät oder verwenden Sie den Standardnamen. Geben Sie dann einen vierstelligen PIN-Code ein, der auch der PIN-Code für das Bedienfeld ist. Dieser Code kann später jederzeit geändert werden. Sie können dies in Kapitel 9.3.3 Erweiterte Einstellungen nachlesen.

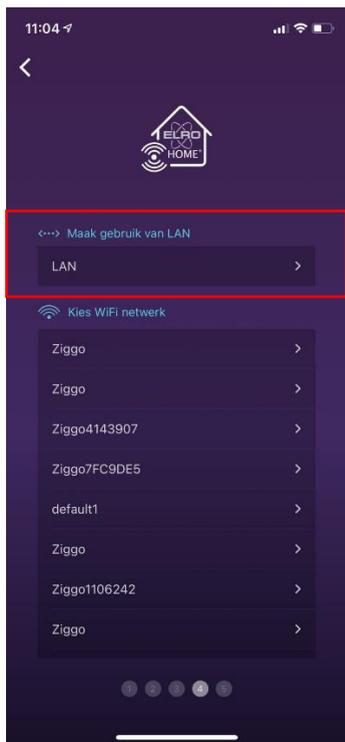


7.5 Verbinden mit dem Netzwerk

Schließen Sie das LAN-Kabel an das Grundgerät und den Wi-Fi-Router an. Wählen Sie dann „LAN verwenden“ > LAN. Dadurch wird sichergestellt, dass Sie immer eine stabile Verbindung haben.

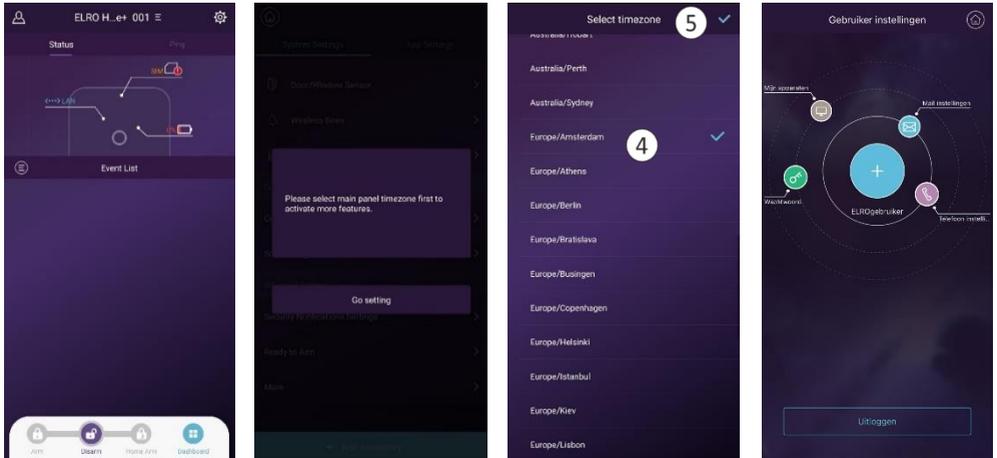
TIPP: Verwenden Sie für eine optimale Funktionsweise des Systems immer das LAN-Kabel.

Möchten Sie doch lieber eine Verbindung mit dem Wi-Fi herstellen? Wählen Sie das 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk aus, mit dem Sie das Grundgerät verbinden möchten (10). Geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein, um die Konfiguration abzuschließen, und klicken Sie auf Bestätigen/Confirm.



7.6 Standorteinstellung

Wenn Sie das System korrekt installiert haben, gelangen Sie zum Startbildschirm(1). Von hier aus können Sie zu den verschiedenen Menüs navigieren. Wenn Sie zu den Einstellungen (2) gehen, erscheint ein Pop-up-Fenster (3), in dem Sie Ihre Zeitzone eingeben müssen. Wählen Sie Europa/Amsterdam (4). Anschließend klicken Sie auf das blaue Häkchen (5)



Das Grundgerät ist daraufhin korrekt installiert.

7.7 Kontoname und Passwort

Wie der letzte Bildschirmausdruck in Kapitel 7 anzeigt, müssen „Weitere Sicherheitseinstellungen“ vorgenommen werden, tippen Sie darauf. Sie können Ihren Kontonamen ändern und ein Passwort festlegen. Der blaue Kreis stellt Ihr Konto dar, die Buchstaben-Zahlen-Kombination entspricht Ihrem Benutzernamen, tippen Sie auf diesen, um ihn in Ihren eigenen Benutzernamen zu verändern.

Hinweis: Im Benutzernamen werden keine Leerzeichen verwendet.

7.8 E-Mail-Verifizierung

Als nächstes müssen Sie die Verifizierungen einrichten. Geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse ein, anschließend erhalten Sie eine Nachricht in Ihrem Postfach, die Sie aktivieren müssen: „Click the button and verify your mailbox“ (Klicken Sie auf die Schaltfläche und bestätigen Sie Ihre E-Mail-Adresse).

7.9 Telefon-Verifizierung

Als zweites erfolgt die Verifizierung über Ihre Telefonnummer. Wählen Sie Ihre Landesvorwahl aus der Liste aus und geben Sie Ihre „Teilnehmer“-Nummer ein, dies ist die Rufnummer Ihres Smartphones ohne die „0“. Sie erhalten dann eine Nachricht auf Ihrem Smartphone: TAOVIP [ELRO] Überprüfungscode: XXXXXX. Dieser Code muss in der App eingegeben werden

Hinweis: SMS-Code nicht empfangen? Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Landesvorwahl gewählt haben und geben Sie die 0 Ihrer Handynummer nicht ein.

7.10 Frage & Antwort

V Die Verbindung zur Alarmzentrale ist fehlgeschlagen.

A Versuchen Sie, die Verbindung erneut herzustellen. Klappt dies nicht, drücken Sie die Reset-Taste (1) im Batteriefach, bis Sie einen Piepton hören, und versuchen Sie dann erneut, die Verbindung herzustellen. Beginnen Sie erneut, siehe Kapitel 7.3 Grundgerät hinzufügen.



8. Montage Alarmanlage und Zubehör

8.1 Montage Grundgerät

- Das Grundgerät wird mit dem Router verbunden und muss daher immer in dessen Nähe bleiben. Versuchen Sie, das Grundgerät an einem abgeschlossenen, schwer zugänglichen Ort aufzuhängen. Stellen Sie sicher, dass die Zentraleinheit nicht ohne weiteres von ungebetenen Gästen demontiert werden kann. Es ist ratsam, das Grundgerät in der App auf lautlos zu stellen (nur bei Verwendung der Innen- oder der Außensirene).

TIPP: Bringen Sie für zusätzliche Sicherheit einen Magnetkontakt an der Tür des abgeschlossenen Standorts an.

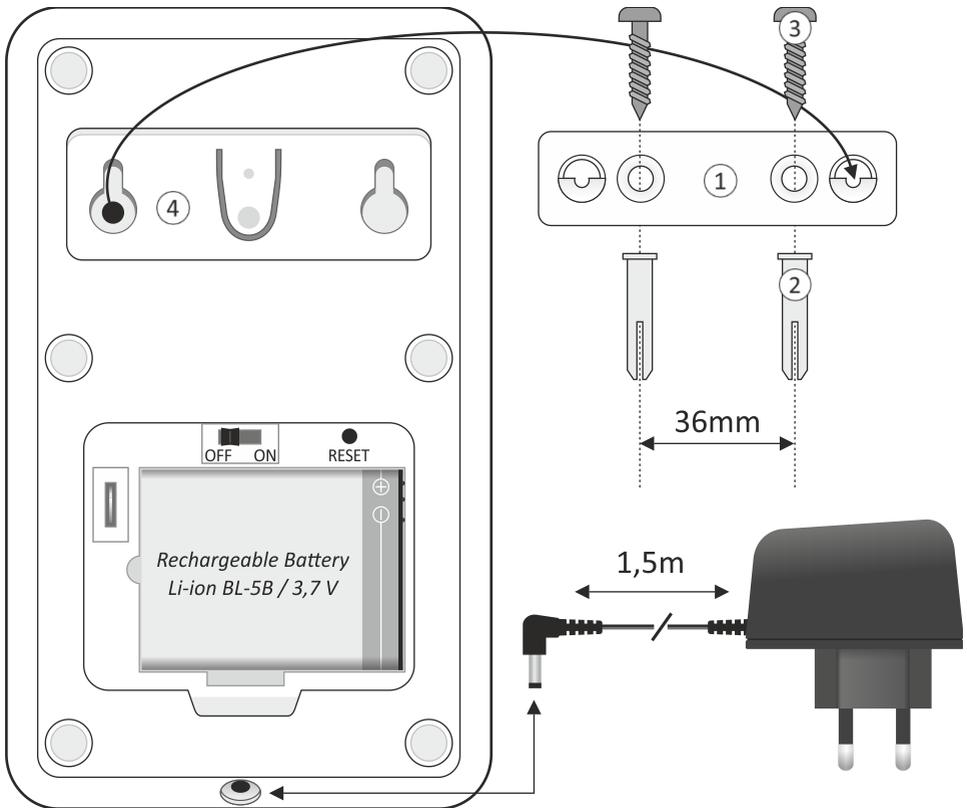
- Alle Zubehörteile werden mit dem Grundgerät verbunden. Stellen Sie also das Grundgerät zentral auf, damit jedes Zubehörteil in Reichweite bleibt.
1. Wenn Sie die gewünschte Stelle ausgewählt haben, nehmen Sie die Montageplatte vom Grundgerät ab und markieren Sie, wo die Löcher für die Dübel gebohrt werden müssen.
 2. Bohren Sie Löcher in demselben Durchmesser wie die Dübel.
 3. Drücken Sie die Dübel in die Wand oder schlagen Sie sie mit einem Gummihammer ein.
 4. Die Montageplatte kann nun mit den mitgelieferten Schrauben befestigt werden.
 5. Befestigen Sie abschließend das Grundgerät an der Montageplatte.
 6. Wenn das Grundgerät nicht richtig an der Wand befestigt werden kann, entfernen Sie eine oder mehrere Gummikappen. Wenn Sie einige oder alle Kappen entfernen, können Sie das Grundgerät optimal montieren.

Im Folgenden wird erklärt, wie Sie das Zubehör montieren. Das im AS90S-Set enthaltene Zubehör ist bereits an das Grundgerät gekoppelt. Wenn Sie weiteres Zubehör hinzufügen möchten, müssen Sie dies selbst tun, siehe Kapitel 9.4.

8.2 Befestigung des Bedienfelds

- Legen Sie die Batterien ein und stellen Sie den Schalter auf „ON“.
- Wir empfehlen, das Bedienfeld in unmittelbarer Nähe der am häufigsten verwendeten Eingangstür des Gebäudes/Hauses zu montieren.
- Das Bedienfeld darf nicht im Außenbereich montiert werden.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Bewegungsmelder und/oder Tür-/Fenstersensoren, die passiert werden, mit einer Ausschaltverzögerung versehen sind. Hierdurch wird verhindert, dass der Alarm ausgelöst wird, bevor das System über das Bedienfeld ausgeschaltet wird. Lesen Sie mehr dazu in Kapitel 9 Erweiterte Einstellungen.
- Überprüfen Sie vor der Installation, ob sich das Bedienfeld in Reichweite des Grundgeräts befindet.

1. Nachdem Sie die gewünschte Stelle ausgewählt haben, nehmen Sie die Montageplatte (1) vom Bedienfeld ab und markieren die Stellen, an denen die Löcher für die Dübel (2) gebohrt werden müssen.
2. Daraufhin bohren Sie Löcher in die Wand, die dem Durchmesser der Dübel entsprechen.
3. Anschließend müssen Sie die Dübel in die Wand drücken oder mit einem Gummihammer einschlagen.
4. Die Montageplatte kann nun mit den mitgelieferten Schrauben angeschraubt werden.(3)
5. Befestigen Sie zum Schluss das Bedienfeld an der Montageplatte. Wenn sich das Bedienfeld nicht leicht über die Montageplatte schieben lässt, ist es ratsam, die Gummikappen auf der Rückseite zu entfernen. (4)
6. Tipp: Das Bedienfeld kann ohne Adapter in Betrieb genommen werden. Lesen Sie mehr dazu in Kapitel 4 Bedienfeld.

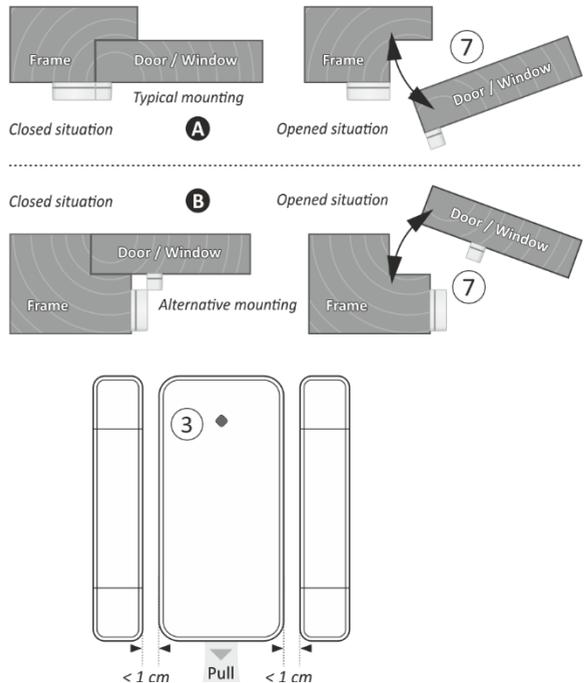


8.3 Befestigung der Tür-/Fensterkontakte

- Der Magnet kann auf beiden Seiten des Senders angebracht werden.
- Befestigen Sie den Sender mit den beiliegenden doppelseitigen Klebestreifen; der Magnet kann auch mit Schrauben und Dübeln befestigt werden.
- Montieren Sie den Sender am Rahmen, den Magneten am drehenden Teil, an der Tür oder am Fenster.
- Bringen Sie die Magnetkontakte an Türen und/oder Fenstern an, die wahrscheinlich am ehesten von Einbrechern genutzt werden. Einbrecher agieren nicht gerne in Sichtweite. Daher ist es wahrscheinlicher, dass sie durch die Hintertür in den geschützten Garten eindringen als durch die Vordertür an einer belebten Straße. Der beste Standort hängt ganz von Ihrer Wohnsituation ab.
- Vergessen Sie nicht, Fenster/Balkontüren zu sichern, die z. B. von einem Flachdach aus leicht zugänglich sind.

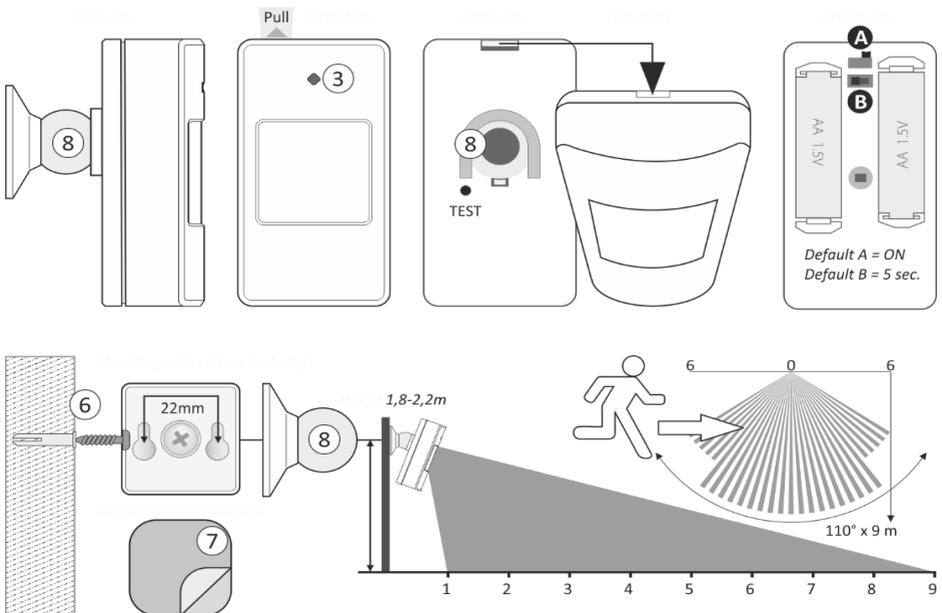
8.3.1 Montagebeispiele

- Prüfen Sie vor der Montage des Tür-/Fenstersensors das ordnungsgemäße Funktionieren des Senders.
- Vom geschlossenen zum geöffneten Zustand (7) muss die LED (3) aufleuchten.
- Abbildung A zeigt die am häufigsten vorkommende Situation, Abbildung B stellt eine alternative Montage dar.
- **TIPP: Denken Sie daran, dass die Batterie nach etwa zwei Jahren ausgetauscht werden muss. Stellen Sie sicher, dass sich der Sensor noch öffnen und schließen lässt.**



8.4 Befestigung des Bewegungsmelders

- Montieren Sie den Bewegungsmelder nicht in unmittelbarer Nähe einer Heizung, Lüftung, Klimaanlage oder in direkter Sonneneinstrahlung.
 - Empfohlene Montagehöhe 1,8 - 2,2 m.
 - Ein Bewegungsmelder wird in einer Wohnung am besten in einem zentralen Raum installiert. Wir empfehlen, die Räume zu wählen, die am ehesten von Einbrechern betreten werden können, sowie die Durchgangszimmer.
1. Nachdem Sie die gewünschte Stelle für den Bewegungsmelder gefunden haben, ist es an der Zeit, ihn zu installieren.
 2. Der Montagebügel kann mit Schrauben und Dübeln (6) befestigt werden.
 3. Für eine Montage mit Schrauben und Dübeln müssen Sie die Bohrlöcher markieren. Danach können Sie die Löcher bohren und so die Dübel, Schrauben und die Montagekugel einklicken.
 4. Der Bewegungsmelder kann mit dem Magneten (8) auf der Rückseite des Bewegungsmelders an die Metallkugel geklickt und frei in jede beliebige Position gedreht werden. Achten Sie bitte darauf, dass sich die LED (3) des Bewegungsmelders an der Oberseite befindet.



TIPP: Bringen Sie den Bewegungsmelder nicht verkehrt herum an. Achten Sie darauf, dass sich die LED an der Oberseite befindet.

9. Damit ist Schritt 2 „Installation von Grundgerät und Zubehör“ abgeschlossen. In Schritt 3 fahren wir mit der Einrichtung der ELRO Home+ App fort. In Kapitel 9 erklären wir Ihnen alle Funktionen der ELRO Home+ App und in Kapitel 10 erläutern wir Ihnen die Installation und Konfiguration der SIM-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten). **Erläuterung und Nutzung der ELRO HOME+ App**

9.1 Was Sie als Erstes wissen müssen

- In diesem Kapitel erklären wir Ihnen, wie Sie die Funktionen der App nutzen können. Wir beginnen mit dem Hauptbildschirm der App, auf dem Sie das Dashboard (1) finden, das Ihnen, wie die Symbole auf der Fernbedienung und dem Bedienfeld, die Bedienung der **HOME+ ALARMANLAGE** ermöglicht, wo immer Sie sich befinden.
- Sie können den Status über das Dashboard prüfen. In diesem Bildschirm können Sie den Status (2) des Grundgeräts sehen: Wi-Fi/LAN, SIM und Akkustand.
- Im Statusbildschirm können Sie zu Ping (3) wechseln. Hier werden Informationen über die Qualität der Internetverbindung bereitgestellt. Je niedriger der Ping-Wert ist, desto besser ist die Verbindung.
- Im Statusbildschirm sehen Sie den Verlauf (4), dies sind die Push-Nachrichten. Sie können die Nachrichten hier verwalten: Systemeinstellungen\Benutzer\Profil. Siehe auch **10.1 SMS-Benachrichtigungen erlauben**
- Im Hauptbildschirm können Sie Zubehör hinzufügen (5), folgen Sie den Anweisungen und verwenden Sie bei Bedarf „QR-Code scannen“. Siehe auch **9.4 Zubehör verknüpfen** auf Seite 14.
- Es kann ein S.O.S./Panik-Alarm (6) ausgelöst werden.
- Hier können Sie eine Kamera verwalten (7). Für weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für Kameras...
- Unter Benutzereinstellungen (8) finden Sie Informationen über die Verifizierungen (E-Mail und Telefon), das Passwort und die Geräte in Ihrem Konto.
- Tippen Sie auf das Zahnrad (9), um das Menü Systemeinstellungen aufzurufen.



9.2 Weitere Benutzer hinzufügen

- Für die gemeinsame Verwendung der **HOME+ ALARMANLAGE** muss eine Genehmigung erteilt werden.
- Administrator: alle Rechte.
- Benutzer: eingeschränkte Rechte wie das Ein- und Ausschalten des Systems und die Freigabe der App für andere Benutzer.
- Gast: minimale Rechte = nur das Ein- und Ausschalten des Systems.

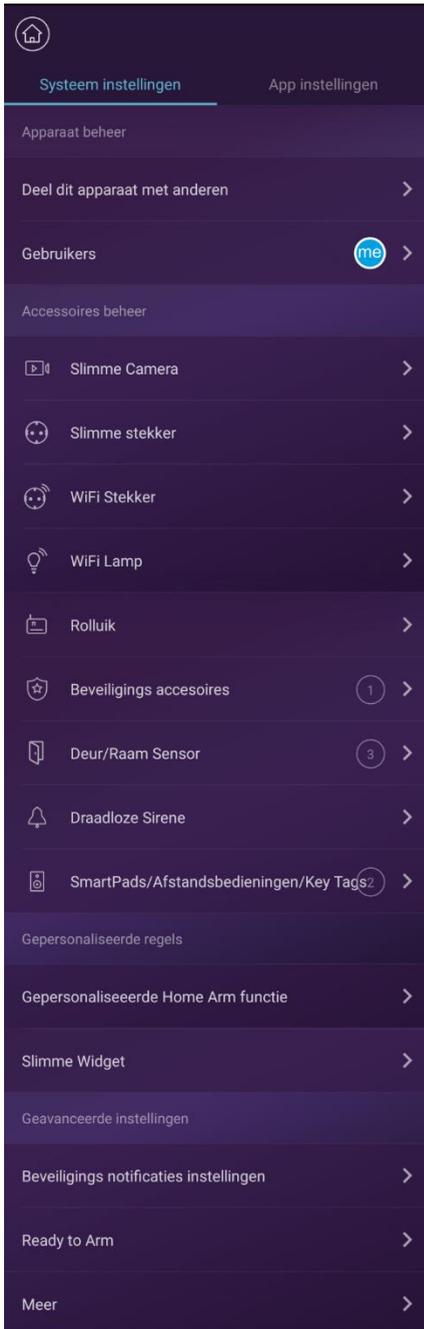
Stufenplan für das Hinzufügen von Benutzern:

- 1) Die ELRO Home+ Alarmanlage kann vom ersten Benutzer durch Tippen auf: „dieses Gerät mit anderen teilen“ freigegeben werden.
- 2) Es wird ein QR-Code erstellt, den die autorisierte Person scannen muss.
- 3) Die autorisierte Person muss zuerst die ELRO home+ App auf das Smartphone herunterladen.
- 4) Die autorisierte Person öffnet die App und klickt auf „Neues Gerät hinzufügen“ (Wichtig! Die autorisierte Person verwendet den Login nie beim ersten Mal)
- 5) Scannen Sie den QR-Code
- 6) Erst hiernach folgt die autorisierte Person den Schritten in der App und vervollständigt das Benutzerprofil in den Benutzereinstellungen (8).

Anschließend wird das Profil für den Benutzer sichtbar.

Die Profile der Teilnehmer können unter „Benutzer“ eingesehen werden.

- Hier finden Sie die Profile der Benutzer und die erteilten Berechtigungen. Auch die Verwaltung von Benachrichtigungen, sowohl Push als auch SIM.
- Sie können hier zudem das Gerät für andere Benutzer freigeben, damit mehr Personen auf das System zugreifen können. Sie können die Berechtigung des Benutzers festlegen. Einem Gastbenutzer stehen im Vergleich zu einem Administrator weniger Funktionen zur Verfügung.



9.3 Systeeminstellingen

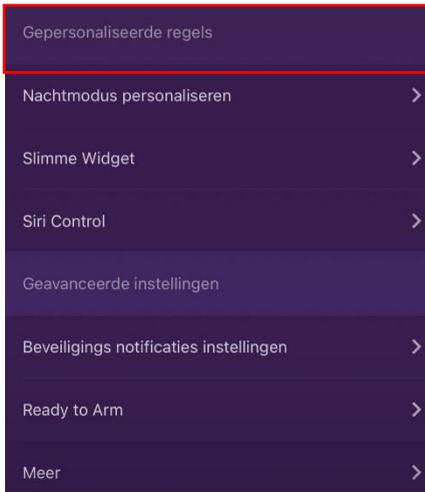
Die Systeeminstellingen bestehen aus den folgenden Komponenten:

9.3.1 Verwaltung des Zubehörs

- Das Zubehör ist im Set enthalten. Es wird empfohlen, den Standardnamen in den Montageort zu verändern. Zum Beispiel: Küchentür, Arbeitszimmer, Zählerschrank usw.

9.3.2 Personalisierte Regeln

-  Personalisieren Sie den Nachtmodus; hier können Sie die Bewegungsmelder und Tür-/Fenstersensoren individuell ein- oder ausschalten, wenn das System auf Nachtmodus eingestellt ist. Hiemit wird ein Bewegungserkennungsbereich erstellt; Bewegungsmelder und Tür-/Fenstersensoren müssen hier also ausgeschaltet sein. Beispiel: Im oberen Flur gibt es einen Bewegungsmelder, und Sie möchten nachts diesen Raum betreten und durchqueren können, um zum Beispiel die Toilette aufzusuchen können. Stellen Sie unter Nachtmodus personalisieren“ die Option „Bewegungsmelder oben – Flur“ auf „Aus“.
- Intelligentes Widget
- Störschutz; wenn ein Störsignal erkannt wird, schlägt das System Alarm.

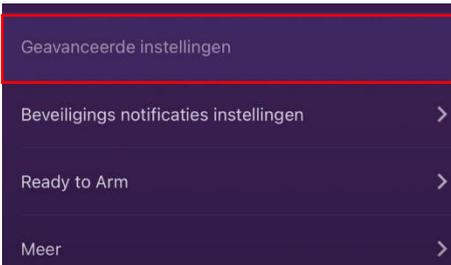


Beispiel: Wenn jemand versucht, sich in das System zu hacken, erhalten Sie eine Benachrichtigung (Sie können diese Benachrichtigung personalisieren). Wir empfehlen, diesen Alarm immer einzuschalten.

- Automatische Aufträge; ermöglicht es Ihnen, das System zu bestimmten Zeitpunkten und Wochentagen zu schalten. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 9.6 Automatische Aufträge.
- Smart Tracking; funktioniert nur in Verbindung mit einem intelligenten Netzstecker und einer intelligenten Leuchte. Mit dieser Funktion kann ein intelligenter Netzstecker verwendet werden, um angeschlossene Geräte/Beleuchtung zu schalten, sobald der Status des Alarms geändert wird. Wenn Sie zum Beispiel den Alarm einschalten, schaltet sich gleichzeitig der intelligente Netzstecker ein. Aber auch, wenn z. B. ein Alarm ausgelöst wird, können Sie gleichzeitig einen intelligenten Netzstecker schalten lassen. Ein mit einem intelligenten Netzstecker verbundener Baustrahler rückt den unerwarteten Besucher ins rechte Licht!

9.3 3 Erweiterte Einstellungen

- Einstellungen für Sicherheitsbenachrichtigungen
- Einstellungen für Nachrichten; hier können Sie die Sprache der Push- und SMS-Nachrichten einstellen.





- Instellingen für einen Zwangsalarm; Sie werden von einem Einbrecher gezwungen, Ihren PIN-Code einzugeben, um den Alarm auszuschalten. Mit einem Zwangscod schalten Sie den Alarm aus, aber gleichzeitig wird eine Nachricht an alle App-Nutzer gesendet, dass Sie gezwungen werden, Ihren PIN-Code einzugeben.

Denken Sie sich also einen einfachen Code aus, den Sie sich gut merken können, und geben Sie ihn bei „Passwort einstellen“ ein. Wählen Sie zusätzlich eine personalisierte S.O.S.-Nachricht. Hier können Sie einstellen, was an alle Benutzer des Systems gesendet werden soll.

- Ready to Arm
 - Wenn diese Funktion aktiviert ist, erhalten Sie eine Nachricht, sobald einer der Tür-/Fenstersensoren geöffnet ist während Sie den Alarm aktivieren wollen. Weiter =>
- Verzögerung beim Eintreten
 - Hier können Sie eine Verzögerung einstellen, um zu verhindern, dass der Alarm ausgelöst wird, nachdem Sie beim Eintreten erfasst wurden. Hier können Sie die Zeit auswählen und bestimmen für welche Melder dies gelten soll.
Beispiel: Die Hintertür wird geöffnet und Sie möchten den Alarm über das Bedienfeld deaktivieren. Dann haben Sie 30 Sekunden Zeit, diesen abzuschalten. In der App stellen Sie die Verzögerung ein und Sie können einen Countdown-Ton für das Grundgerät auswählen. Ferner können Sie wählen, für welche Sensoren Sie dies einstellen möchten.

- Verzögerung beim Verlassen
 - Hier können Sie eine Verzögerung einstellen, um zu verhindern, dass der Alarm ausgelöst wird, wenn die Alarmanlage eingeschaltet ist und Sie beim Verlassen der Wohnung noch einen Bewegungsmelder oder Tür-/Fenstersensor passieren müssen. Es ist ebenfalls möglich, das Grundgerät rückwärts zählen zu lassen, damit Sie wissen, wie viel Zeit Ihnen noch bleibt.

- Dauer des Alarms
- Die Dauer des Alarms kann von einer Minute bis zu einer halben Stunde eingestellt werden. Es wird empfohlen, das Grundgerät auf lautlos zu stellen und eine Innensirene zu installieren. Auf diese Weise wird der Standort des Grundgeräts nicht sofort preisgegeben.
- Ton bei Statusänderung
- Wenn Sie das System ein- oder ausschalten, sendet das Grundgerät einen Piepton, um die Statusänderung zu bestätigen.
- Zeitzone wählen
- Wählen Sie eine Zeitzone, die der Hauptstadt des Landes entspricht, in dem Sie leben.
- Netzwerkeinstellungen verändern
- Nach Eingabe des PIN-Codes kann ein anderes Netzwerk ausgewählt werden, sowohl LAN als auch Wi-Fi.
- Zurücksetzen der PIN für das Gerät
- Hier können Sie den PIN-Code ändern, den Sie in Kapitel **4. Bedienfeld / 4.2 PIN-Code** auf Seite 7 eingegeben haben.
- Sie können das Gerät zurücksetzen, indem Sie zu dieser Einstellung navigieren. Im Anschluss daran müssen noch einige weitere Schritte unternommen werden. Diese können in Kapitel **11. „Das Gerät zurücksetzen“** nachgelesen werden.

9.3 App-Einstellungen

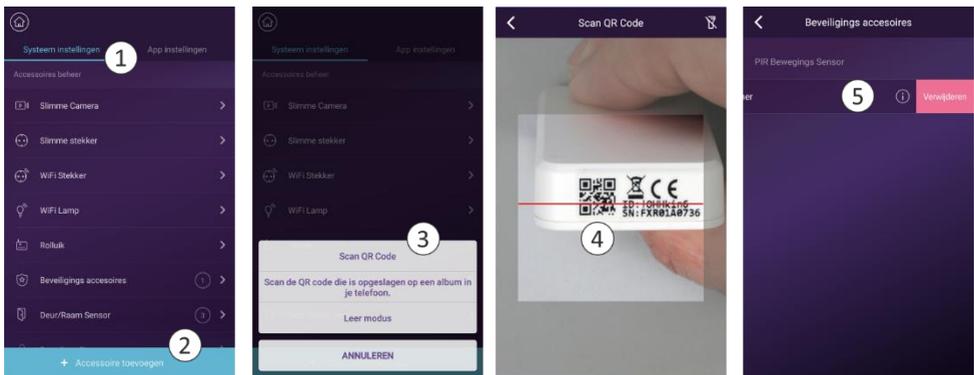


9.3.1 Systemeinstellungen

- Sprache in der App: Hier können Sie die gewünschte Sprache für die Verwendung der App einstellen.
 - Sperren der App
 - Hier können Sie einen Code einstellen, um die App zu sperren. Auf diese Weise kann niemand auf die persönlichen Einstellungen Ihrer Alarmanlage zugreifen. Für IOS-Benutzer: Es ist möglich, eine Touch-ID einzustellen.
- TIPP: Wir empfehlen allen Benutzern, eine App-Sperre zu verwenden.**
- App-Version
 - Hier können Sie sehen, welche App-Version Sie verwenden.

9.4 Zubehör verknüpfen

Es ist wichtig zu beachten, dass das im AS90S-Set enthaltene Zubehör bereits mit dem Grundgerät gekoppelt ist. Das Hinzufügen zusätzlichen Zubehörs ist sehr einfach. Gehen Sie in der App zu *Systemeinstellungen\Verwaltung des Zubehörs* (1) und klicken Sie auf „+ Zubehör hinzufügen“ (2). Verwenden Sie die Option „QR-Code scannen“ (3). Sie können nun mit dem Smartphone den QR-Code (4) scannen, der sich auf dem Zubehör befindet. Das verknüpfte Zubehör wird in dem entsprechenden Ordner angezeigt. Geben Sie dem Zubehör einen Namen, und wenn es sich um einen Bewegungsmelder oder einen Tür-/Fenstersensor handelt, können Sie auch festlegen, ob dieser im „Nachtmodus“ ein- oder ausgeschaltet sein soll. Mehr hierzu finden Sie in Kapitel 9.3.2 Personalisierte Regeln.



9.5 Zubehör entfernen

Um Zubehör zu entfernen, navigieren Sie ebenfalls zu *Systemeinstellungen\Verwaltung des Zubehörs* (1). Suchen Sie das Zubehör, das Sie entfernen möchten. Schieben Sie die Leiste mit dem Namen des Zubehörs nach links (5), es erscheint ein roter Bereich mit der Option „Entfernen“.

9.6 Automatische Aufträge

Wünschen Sie, dass Ihr System automatische Aufträge erstellt, wie z. B. das Einschalten am Morgen und das Ausschalten am Abend zu einem bestimmten Zeitpunkt? Wählen Sie dann die Option zum Erstellen eines automatischen Auftrags in der App. Sie können dies wie folgt tun:

- Gehen Sie zu „Intelligentes Widget“
- Wählen Sie „Automatische Aufträge“
- Klicken sie rechts oben auf „+“
- Hier können Sie einen Auftrag hinzufügen. Wählen Sie einen Zeitpunkt aus, an dem der Auftrag beginnen soll.

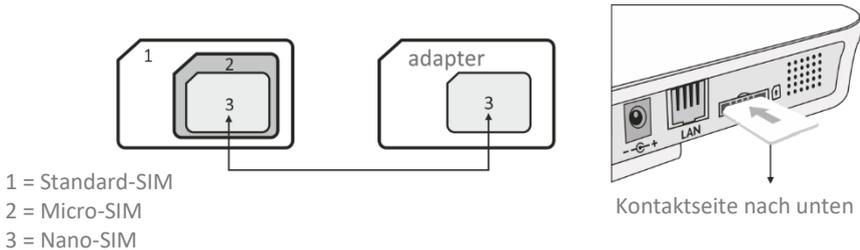
-
- Navigieren Sie zu „Wiederholen“ und wählen Sie aus, an welchen Tagen der Auftrag ausgeführt werden soll.
 - Geben Sie dem Auftrag einen Namen und eine Farbe. Sie können dies tun, indem Sie auf „Label“ klicken und den Text „Automatische Aufträge“ löschen. Hier können Sie ihm einen eigenen Namen geben, z. B. Morgen – Ausschalten. Sie können auch eine Farbe wählen, zum Beispiel lila.
 - Als Nächstes wählen Sie einen Auftrag aus. Klicken Sie auf „Auftrag“. Wählen Sie den Sicherheitsstatus – Ausschalten.

Dieser Vorgang kann auch für den Nachtmodus oder den Einschaltmodus durchgeführt werden.

10. SIM-Karte

Wenn das Grundgerät über LAN oder Wi-Fi verbunden ist, erhalten Sie Push-Nachrichten, die auch im „Verlauf“ der App erscheinen. Es ist auch möglich, SMS-Benachrichtigungen zu erhalten, indem eine SIM-Karte in die Alarmzentrale eingelegt wird. Um einen guten Kontakt zwischen der SIM-Karte und dem Grundgerät zu gewährleisten, müssen Sie einen Adapter verwenden, siehe Abbildung. Legen Sie die Nano-SIM-Karte in den Adapter und setzen Sie dann die Nano-SIM-Karte mit dem Adapter in das Grundgerät ein. Beachten Sie das Symbol auf der Rückseite des Grundgeräts, die abgeschrägte Ecke auf der linken Seite. Der Kontakt der SIM-Karte zeigt nach unten.

Achtung: Falsches Einlegen der SIM-Karte kann zu Schäden am Grundgerät und an der SIM-Karte führen.



- 1 = Standard-SIM
- 2 = Micro-SIM
- 3 = Nano-SIM

Hinweis 1: Stellen Sie sicher, dass Sie die Nummer der SIM-Karte in Ihrem Telefon gespeichert haben, z. B. als Alarmanlage

Hinweis 2: Der SIM-Lock (SIM-Kartencode) der SIM-Karte muss entfernt werden, dies kann mit einem Smartphone geschehen. Sollte dies nicht möglich sein, empfiehlt es sich, im Internet nach „SIM-Lock entfernen“ + „Smartphone-Typ“ zu suchen.

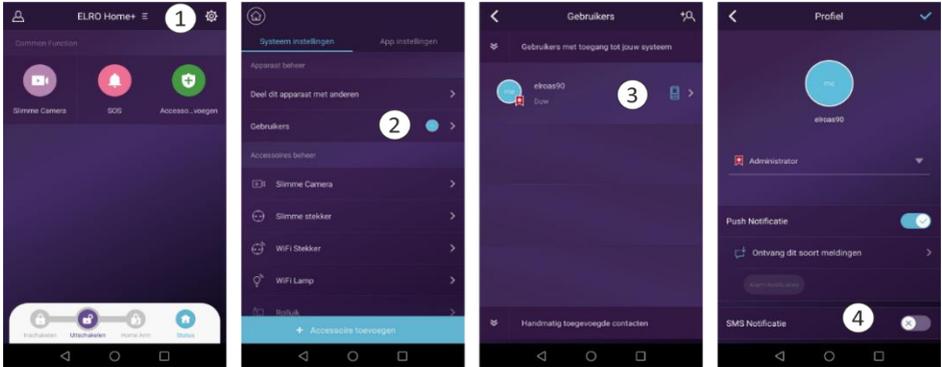
Hinweis 3: Im Statusbildschirm sehen Sie, dass die leere SIM-Karte innerhalb von etwa 5 Minuten ausgefüllt wird, der rote Kreis mit Ausrufezeichen wird durch einen grünen Kreis mit einem Häkchen ersetzt. Dann ist die SIM-Karte korrekt verbunden.

Hinweis 4: Wenn die SIM-Karte nicht funktioniert, sollten Sie als Erstes die Karte überprüfen: Befindet sich genügend Guthaben auf der SIM-Karte und ist die SIM-Karte in Reichweite? Sie können dies testen, indem Sie die Nummer anrufen.

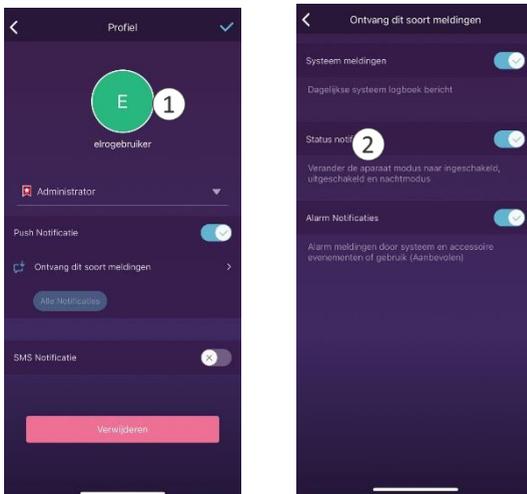
Hinweis 5: Es ist nicht möglich, den Alarm mit der SIM-Karte ein- oder auszuschalten. Verwenden Sie dazu das Zubehör: Bedienfeld, Tags, Fernbedienung oder die ELRO Home+ App.

10.1 SMS-Benachrichtigungen erlauben

In den Standardeinstellungen der App ist die Option zum Empfang von SMS-Nachrichten deaktiviert. Tippen Sie im Hauptbildschirm auf das Zahnrad (1). Tippen Sie auf Benutzer (2) und Ihr Konto wird aufgerufen (3). Anschließend tippen Sie auf Ihr Konto, um das Profil zu öffnen (4). In diesem Bildschirm verwalten Sie die Push- und SMS-Nachrichten. Sie können die folgenden Meldungen aktivieren und deaktivieren, sowohl für die Push- als auch für die SMS-Nachrichten: Systembenachrichtigungen, Statusbenachrichtigungen und Alarmbenachrichtigungen.



Hinweis: Nach der Aktivierung von SMS-Benachrichtigungen ist nur die Option Alarmbenachrichtigungen aktiviert. Die anderen 2 sind standardmäßig deaktiviert, um Kosten zu sparen. Dies sind die Statusänderungen und die täglichen Logbuchmeldungen. Sie können durch Tippen auf „Diese Art von Meldungen erhalten“ (1) aktiviert werden. Unter „Diese Art von Meldungen erhalten“ können Sie wählen (2).



11. Das Gerät zurücksetzen

1. Unter den erweiterten Einstellungen finden Sie eine Schaltfläche mit der Aufschrift *Gerät zurücksetzen*. **Sie müssen diese Taste klicken. Siehe Kapitel 10. Anschließend klicken Sie auf Zurücksetzen (1).**
2. Danach werden Ihnen 2 Auswahlmöglichkeiten angeboten: Sie können wählen, ob Sie alle Inhalte und Einstellungen löschen möchten (2) oder ob Sie alles außer den Werkseinstellungen löschen möchten. (3) Wählen Sie die erste Option, so werden alle Einstellungen und das gekoppelte Zubehör entfernt, wählen Sie die zweite Option, so werden nur die Einstellungen gelöscht. Das gekoppelte Werkzubehör bleibt erhalten.
3. Anschließend müssen Sie den PIN-Code des Geräts eingeben, um das Zurücksetzen abzuschließen (4).
4. Klicken Sie hiernach auf die Reset-Taste auf der Rückseite der Alarmzentrale, bis das Gerät 3 Mal piept. (5)



5. Nachdem Sie die 3 Pieptöne gehört haben, müssen Sie warten, bis Sie weitere 3 Pieptöne hören.
6. Wenn Sie den letzten Schritt durchgeführt haben, können Sie das Bedienfeld gemäß Kapitel 7 zurücksetzen, oder Sie können die Zentraleinheit deaktivieren, indem Sie den Netzschalter ausschalten.(6)

12.FAQ – Häufig gestellte Fragen

Haben Sie Fragen zur Installation oder Verwendung dieses Produkts? Gehen Sie zu www.elro.eu und rufen

Sie die Seite für dieses Produkt auf. Hier finden Sie die neueste Version der Bedienungsanleitung, Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) und detaillierte Installationsvideos.

F: Kann mich das System auch bei einem Ausfall der Internetverbindung noch immer schützen?

A: LAN/Wi-Fi/GSM werden für die Kommunikation verwendet. Wie empfohlen, bietet LAN die zuverlässigste Internetverbindung. Sollten sowohl LAN als auch Wi-Fi ausfallen, dient das GSM-Netzwerk als Backup. In den meisten Fällen wird die Unterbrechung der Internetverbindung durch eine Stromstörung verursacht; in solch einem Fall wird die Pufferbatterie aktiviert.

F: Die SIM-Karte wird nicht erkannt.

A: Die Alarmzentrale unterstützt nur GSM-SIM-Karten.

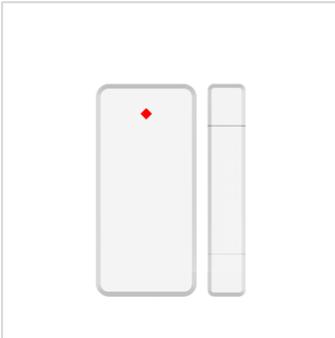
F: Die App reagiert langsam, was kann ich tun?

A: Um Ihr Problem zu lösen, befolgen Sie die unterstehenden Anweisungen, bevor Sie Ihren Anbieter um Hilfe bitten

- Starten Sie den Router, der über Wi-Fi mit Ihrem Grundgerät verbunden ist, neu.
- Verwenden Sie für die Verbindung mit dem Grundgerät anstelle von Wi-Fi das mitgelieferte LAN-Kabel.

13. Kompatibles Zubehör

Es können beliebig viele Zubehörteile problemlos mit der ELRO Home+ Alarmanlage gekoppelt werden.



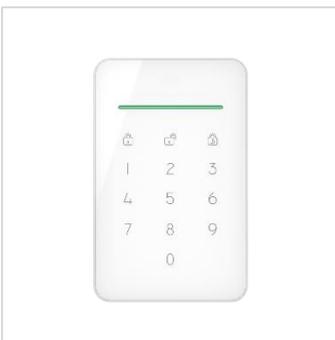
ELRO AS90MA Home+ Tür-/Fenstersensor

Der ELRO AS90MA Tür-/Fenstersensor ist ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Mit diesem Zubehör können Sie ein Fenster oder eine Tür vor potenziellen Einbrechern schützen. Wenn Ihre Alarmanlage eingeschaltet ist und die Tür oder das Fenster geöffnet wird, ertönt der Alarm des ELRO AS90S Systems und Sie werden über die App gewarnt.



ELRO AS90RE Home+ Fernbedienung

Die ELRO AS90RE Fernbedienung ist ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Mit dieser Fernbedienung ist es möglich, Ihre Alarmanlage ein- und auszuschalten, ohne die App oder ein Codeschloss verwenden zu müssen. Auf der Fernbedienung befindet sich zudem eine Taste, um in den Nachtmodus zu wechseln und eine S.O.S.-Taste, mit der Sie sofort einen Alarm auslösen können. Das Schlüsselanhänger-Modell macht es einfach, die Fernbedienung an Ihrem Schlüsselbund zu befestigen. So haben Sie diese immer bei sich.



ELRO AS90KEA Home+ Bedienfeld

Das ELRO AS90KEA Bedienfeld ist ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Durch die Anbringung dieses zusätzlichen Bedienfeldes an Ihrer Vorder- oder Hintertür können Sie Ihre ELRO Home+ Alarmanlage beim Eintreten einfach und schnell bedienen.

Mit dem ELRO AS90KEA Bedienfeld können Sie die Alarmanlage mit einem 4-stelligen Code ein- und ausschalten. Sie können das System auch in den Nachtmodus schalten, wenn Sie zu Bett gehen.



ELRO AS90PP Home+ Haustier Proof Bewegungsmelder

Der ELRO AS90PP Haustier Proof Bewegungsmelder ist ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Mit diesem Bewegungsmelder können Sie einen ganzen Raum gegen potenzielle Einbrecher sichern. Wenn der AS90PP eine Bewegung erkennt und Ihre Alarmanlage eingeschaltet ist, wird ein Alarm ausgelöst und Sie werden über die ELRO Home+ App auf Ihrem Smartphone benachrichtigt.



ELRO AS90SRA Home+ Innensirene

Die ELRO AS90SRA Voice-Sirene ist ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Wenn Ihre AS90S Alarmanlage ausgelöst wird, erzeugt diese Sirene einen lauten Alarm von nicht weniger als 90 dB. Dies ist ideal, wenn Sie das System in einem größeren Gebäude installiert haben, wo die Sirene des Grundgeräts nicht überall laut genug zu hören ist.



ELRO AS90PL Home+ Intelligenter Netzstecker

Der ELRO AS90PL ist ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Mit diesem intelligenten Netzstecker von ELRO ist es möglich, Beleuchtung und andere Geräte mit Hilfe Ihrer ELRO AS90S Home+ Alarmanlage und der ELRO Home+ App ein- und ausschalten zu lassen. Sie können mit der App auch bestimmte Schaltzeitpunkte festlegen. Dies kann zu einem bestimmten Zeitpunkt geschehen, aber Sie können das Licht auch so einstellen, dass es angeht, sobald Ihre Alarmanlage einen Einbrecher erfasst.



ELRO AS90CA Home+ Full HD Pan/Tilt Überwachungskamera

Die ELRO AS90CA Überwachungskamera ist ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Mit dieser Kamera können Sie Ihr Zuhause immer im Auge behalten. Sobald Ihr ELRO AS90S System einen Alarm auslöst, erhalten Sie eine Benachrichtigung auf Ihrem Smartphone. In derselben ELRO Home+ App können Sie mit der AS90CA Überwachungskamera sofort sehen, was in Ihrer Wohnung vor sich geht.



ELRO AS90CAB Home+ Außenkamera

Die ELRO AS90CAB Überwachungskamera ist ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Mit dieser Kamera haben Sie immer ein Auge darauf, was in oder um Ihrer Wohnung herum vor sich geht. Sobald Ihr ELRO AS90S System einen Alarm auslöst, erhalten Sie eine Benachrichtigung auf Ihrem Smartphone. In der ELRO Home+ App können Sie dann sofort sehen, was bei Ihnen zu Hause vor sich geht.



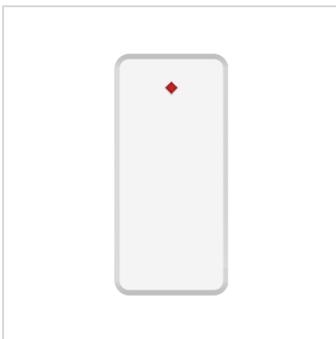
ELRO AS90TA2 Home+ Alarmtags

Die ELRO AS90TA2 Alarm-Tags sind ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Mit diesen Alarm-Tags ist es möglich, Ihre Alarmanlage ein- und auszuschalten, ohne den Code auf der Alarmzentrale eingeben zu müssen. Halten Sie die Tags einfach an die Alarmzentrale und das System schaltet sich ein oder aus. Das Schlüsselanhänger-Modell erlaubt eine einfache Befestigung der Alarm-Tags an Ihrem Schlüsselbund. So haben Sie die Tags immer bei sich.



ELRO AS90SRB Home+ Außensirene

Die ELRO Außensirene AS90SRB ist ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Wenn Ihre AS90S Alarmanlage ausgelöst wird, erzeugt diese Sirene einen lauten Alarm von nicht weniger als 115 dB. Die Sirene hat auch eine präventive Funktion, denn ein potenzieller Einbrecher wird sofort bemerken, dass Sie eine Alarmanlage installiert haben.



ELRO AS90CAB Home+ Glasbruchmelder

Der ELRO AS90VS Glasbruchmelder ist ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Mit diesem Zubehörteil schützen Sie ein Fenster vor potentiellen Einbrechern. Wenn jemand Ihr Fenster aufbrechen will, ertönt der Alarm des ELRO AS90S Systems und Sie werden über die App gewarnt. Der Glasbruchsensor reagiert dabei auf Vibrationen an der Fensteroberfläche.



ELRO AS90SB Home+ Intelligente Leuchte

Die ELRO AS90SB Intelligente Leuchte ist ein extra Zubehör für die ELRO AS90S Home+ Alarmanlage. Mit dieser intelligenten Leuchte von ELRO ist es möglich, Ihr Licht mit Ihrer ELRO AS90S Home+ Alarmanlage und der ELRO Home+ App ein- und auszuschalten. In der App können Sie auch die Farbe einstellen und die Lichtleistung der Leuchte anpassen.

14. Spezifikationen

14.1 Grundgerät

CPU	ARM Cortex - A7
Adapter	DC 5 V / 2 A
Pufferbatterie	Wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie 2300 mAh
Stand-by time	9 Stunden (voll aufgeladen)
Frequenz	433.92 MHz
Abstand	300 m (freie Fläche, ohne Hindernisse)
LAN	1 x RJ45 10/100M-Ethernet-Schnittstelle
Wi-Fi-Standard	2.4 Ghz. (802.11 b/g/n)
GSM-Band	GSM 850/900/1800/1900 MHz
Eingebaute Sirene	100 dB (A) / 30 cm
Betriebstemperatur	-20 °C ~ 60 °C
Montage	Desktop, Wandmontage
Gehäuse	ABS/PC
Anzahl des Zubehörs	unbegrenzt
Verknüpfungsmethode	QR-Code, Pre-Pairing and BT-Pairing
Gewicht	326 Gramm
Maße	145 mm x 145 mm x 33 mm

14.2 Fernbedienung

Speisung	3 V DC (1 × CR2032 Batterie)
Strom in Betrieb	≤ 40 mA
Strom im Ruhezustand	≤ 0.2 uA
Abstand	50 m (freie Fläche, ohne Hindernisse)
Frequenz	433.92 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
Feuchtigkeit	≤ 90% rh (nicht kondensierend)
Gewicht	16,4 g (einschließlich Batterie)
Maße	58 mm x 33.1 mm x 11 mm (±0.1mm)

14.3 Bedienfeld

Adapter	5 V DC 1 A
Pufferbatterie	Lithium-Ionen-Batterie, 890 mAH
Frequenz	433.92 MHz
Abstand	50 m (freie Fläche, ohne Hindernisse)
Stand-by time	6 Monate bei täglicher Anwendung (8 x 30 Sekunden pro Tag)
Betriebstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
Feuchtigkeit	≤ 90% rh (nicht kondensierend)
Montage	Wand
Gewicht	175 Gramm
Maße	145 mm x 92,1 mm x 20,5 mm

14.4 Bewegungsmelder

Erfassungswinkel	110°
Erfassungsabstand	9 Meter
Speisung	3 V DC (2 x AA 1,5 V Batterien)
Strom in Betrieb	≤ 40 mA
Strom in Ruhezustand	≤ 0.2 uA
Abstand	50 m (freie Fläche, ohne Hindernisse)
Frequenz	433,92 MHz
Betriebstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
Feuchtigkeit	≤ 90% rh (nicht kondensierend)
Gewicht	114 Gramm (einschließlich Batterie) Montagekugel 62 Gramm
Maße	99 mm x 53 mm x 36 mm (±0.1mm)

14.5 Tür-/Fenstersensor

Speisung	Batterie 3 V DC 1 × CR2032
Strom in Betrieb	≤ 40 mA
Strom im Ruhezustand	≤ 0.2 uA
Abstand	50 m (freie Fläche, ohne Hindernisse)
Frequenz	433,92 MHz
Betriebstemperatur	- 10 °C ~ 50 °C
Feuchtigkeit	≤ 90% rh (nicht kondensierend)
Gewicht	40 Gramm (einschließlich Batterie)
Maße Sender	80 mm x 38.2 mm x 13.3 mm
Maße Magnet	80 mm x 14.8 mm x 12.9 mm
Gewicht Sender	22 Gramm (einschließlich Batterie)
Gewicht Magnet	16 Gramm

15. DoC

- Ich, ELRO Europe, erkläre hiermit, dass die Funkanlage des Typs AS90S mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Internetadresse abgerufen werden: www.elro.eu/compliance
- Frequenz: 433.9MHz
- Maximale Sendeleistung: SRD : 3.26 dBm Max.
 WiFi 2.4G : 16.31 dBm Max.
 GSM900 : 27.85 dBm Max.
 DCS1800 : 26.48 dBm Max.

- ELRO Europe | www.elro.eu
- Postbus 9607 - Box E800
- 1006 GC Amsterdam - The Netherlands



16. Erläuterung der 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 zur sicheren Entsorgung oder zum Recycling zu einer dafür vorgesehenen Sammelstelle in Ihrer Nähe. Schützen Sie die Umwelt und die menschliche Gesundheit, gehen Sie verantwortungsbewusst mit den natürlichen Ressourcen um!



Lesen Sie das Handbuch vor der Benutzung durch und bewahren Sie es für die zukünftige Benutzung und Wartung auf.



Garantie besuche www.elro.eu



GEFAHR!

GEFAHR!

Dieses Symbol mit dem Signalwort „Gefahr!“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge hat.



VORSICHT!

VORSICHT!

Dieses Symbol mit dem Signalwort „Vorsicht!“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringe oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



WARNUNG!

WARNUNG!

Dieses Symbol mit dem Signalwort „Warnung!“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben kann.



ACHTUNG!

ACHTUNG!

Dieses Symbol mit dem Signalwort „Achtung!“ zeigt die Gefahr einer möglichen Sachbeschädigung an.



**WARNUNG!
EXPLOSIONSGEFAHR!**

WARNUNG! EXPLOSIONSGEFAHR!

Eine Warnung, welche mit diesem Zeichen und den Worten „WARNUNG! EXPLOSIONSGEFAHR!“ versehen ist, weist auf eine mögliche Explosionsgefahr hin. Wird ein solcher Warnhinweis nicht befolgt, kann das ernsthafte Verletzungen nach sich ziehen oder tödlich enden und möglichen Sachschaden verursachen. Folgen Sie den Anweisungen in dieser Warnung, um schwere Verletzungen, Lebensgefahr oder die Gefahr von Sachschäden zu verhindern!



HINWEIS!

HINWEIS!

Dieses Symbol mit dem Signalwort „Hinweis!“ bietet nützliche Informationen.



Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen.



GEFAHR!

Dieses Symbol weist auf die besonderen Verhaltensregeln im Zusammenhang mit Kindern hin. Elektrische Geräte müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Außerdem sollten Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten elektrische Geräte nur in angemessener Weise benutzen. Lassen Sie Kinder oder Behinderte niemals unbeaufsichtigt mit elektrischen Geräten hantieren, es sei denn, sie wurden in deren Gebrauch eingewiesen oder werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt. Kleine Teile können beim Verschlucken tödlich sein.



Risiko von Hörschäden



Schutzklasse II



Polarität des Hohlsteckers

17. Allgemeine Sicherheitshinweise

Bevor Sie dieses Produkt zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen sorgfältig durch und beachten Sie alle Warnhinweise, auch wenn Sie mit dem Umgang mit elektronischen Geräten vertraut sind. Dieser Abschnitt enthält wichtige Sicherheitshinweise für den Gebrauch. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu Personen- und Sachschäden führen.



GEFAHR!

GEFAHR! Erstickungsgefahr!

Lassen Sie Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen! Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

GEFAHR! Brandgefahr!

Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen aus. Es kann sonst überhitzen und irreparabel beschädigt werden.

GEFAHR! Falscher Umgang mit den Batterien kann zu Bränden, Explosionen, Auslaufen oder anderen Gefahren führen!



GEFAHR!

GEFAHR! Kinder und Menschen mit Behinderungen

Elektrische Geräte müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Darüber hinaus sollten Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten elektrische Geräte nur sachgemäß benutzen. Lassen Sie Kinder oder Menschen mit Behinderungen niemals unbeaufsichtigt mit elektrischen Geräten, es sei denn, sie wurden in deren Gebrauch eingewiesen oder werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt. Kinder sollten generell beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit diesem Gerät spielen. Kleine Teile können beim Verschlucken tödlich sein. Die Reinigung des Produkts darf nicht von Kindern durchgeführt werden.



WARNUNG!

WARNUNG! Überprüfen Sie die Geräte vor dem Gebrauch auf sichtbare äußere Schäden.

Betreiben Sie kein Gerät, das beschädigt wurde oder heruntergefallen ist. Im Zweifelsfall lassen Sie das Gerät und das Zubehör von einem Fachmann überprüfen.

WARNUNG! Hinweis zum Trennen vom Stromnetz

Sobald der Netzadapter an das Stromnetz angeschlossen ist, wird er mit Strom versorgt. Das Gerät wird auch im Standby-Modus mit Strom versorgt. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzadapter aus der Steckdose gezogen werden.

WARNUNG! Wartung/Reinigung

Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn die Geräte beschädigt wurden, z.B. wenn das Gerätegehäuse beschädigt ist, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Innere der Geräte gelangt sind oder die Geräte Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt waren. Eine Reparatur ist auch erforderlich, wenn die Geräte nicht richtig funktionieren oder heruntergefallen sind. Wenn Sie Rauch, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche wahrnehmen, nehmen Sie die Batterien heraus und ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose. In diesen Fällen dürfen Sie die Geräte nicht weiter benutzen, bis sie von einem Fachmann überprüft worden sind. Alle Reparaturarbeiten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Öffnen Sie niemals das Gehäuse der Geräte. Reinigen Sie die Geräte mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselreifen Tuch. Um hartnäckige Flecken zu entfernen, kann das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser angefeuchtet werden. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel, da diese das Kunststoffgehäuse und die Beschriftung angreifen können. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen erlischt jegliche Garantie.



WARNUNG!

WARNUNG! Achten Sie darauf, dass der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser sowie aggressiven Flüssigkeiten vermieden wird und die Geräte nicht in der Nähe von Wasser betrieben werden, insbesondere dürfen sie nicht untergetaucht werden (keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie Vasen oder Getränkebehälter, auf oder neben das Gerät stellen).

WARNUNG! Bitte achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in die Geräte eindringen.

WARNUNG! Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern der Geräte nicht gestattet. Dadurch erlischt jegliche Garantie. Die Geräte enthalten keine Teile, die eine Wartung durch den Anwender erfordern. Lassen Sie die Geräte im Falle einer Störung von einem Fachmann überprüfen.

WARNUNG! Die Geräte sind nur für den Einsatz in Wohnbereichen oder ähnlichen Bereichen geeignet. Verwenden Sie die Geräte nur in trockenen, staubfreien Umgebungen. Setzen Sie sie keiner Feuchtigkeit, Vibration, ständiger Sonneneinstrahlung oder anderen Wärme-, Kälte- oder mechanischen Belastungen aus. Betreiben Sie die Geräte nicht in der Nähe von offenen Flammen (z.B. Kerzen) oder in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder anderen wärmeerzeugenden Geräten.

Warnung! Werfen Sie die Batterien nicht in ein Feuer und setzen Sie sie keinen hohen Temperaturen aus.

Warnung! Öffnen, verformen oder schließen Sie die Batterien nicht kurz, da dies zum Auslaufen von Chemikalien führen kann.

Warnung! Versuchen Sie nicht, Batterien aufzuladen. Laden Sie keine Batterien auf, wenn sie nicht ausdrücklich als "wiederaufladbar" gekennzeichnet sind. Es besteht Explosionsgefahr!

Warnung! Überprüfen Sie den Zustand der Batterien in regelmäßigen Abständen. Auslaufende Chemikalien können zu dauerhaften Schäden am Gerät führen. Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit beschädigten oder auslaufenden Batterien. Gefahr von Verätzungen! Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Warnung! Chemikalien, die aus einer Batterie auslaufen, können Hautreizungen verursachen. Bei Hautkontakt mit reichlich Wasser abspülen. Wenn die Chemikalien mit Ihren Augen in Berührung kommen, spülen Sie sie gründlich mit Wasser aus, reiben Sie sie nicht und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Warnung! Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Wenn eine Batterie verschluckt wurde, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Warnung! Mischen Sie nicht verschiedene Batterietypen.

Warnung! Legen Sie die Batterien immer richtig herum ein (richtige Polarität beachten), sonst besteht Explosionsgefahr.

Warnung! Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus.