

RFID-Tastatur KP-700

Bedienungsanleitung



Art.-Nr. 11 93 03

ELV Elektronik AG
Maiburger Straße 29-36 · 26789 Leer · Germany
Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016
www.elv.de ...at ...ch

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser **Technischer Kundendienst** erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: technik@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-245

Österreich: 0662/627-310

Schweiz: 061/8310-100

Häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produkts finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELV-Web-Shop: www.elv.de ...at ...ch

Nutzen Sie bei Fragen auch unser **ELV-Technik-Netzwerk**: www.netzwerk.elv.de

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren **Kundenservice**:

E-Mail: kundenservice@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-455

Österreich: 0662/624-084

Schweiz: 061/9711-344

1. Ausgabe Deutsch 04/2016

Dokumentation © 2016 ELV Elektronik AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert oder vervielfältigt werden.

Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.
119303-04/2016, Version 1.0

1. Beschreibung und Funktion

Das Keypad ist sowohl als Bestandteil des Funk-Alarmsystems FAZ 5000 als auch als eigenständiges Zugangskontrollsystem einsetzbar. Das Funk-Keypad ermöglicht per Sicherheitscode oder RFID-Anhänger kabelloses Scharf-/Unscharfschalten des Alarmsystems aus der Ferne.

- Als Systemgerät im FAZ-5000-System oder Stand-alone-Zugangskontrollsystem
- Unterstützt bis zu 50 RFID-Karten/Tags und andere 125-kHz-Passiv-Transponder
- Versorgung mit 3x AAA-Batterien (inkl.)
- Batterielaufzeit ca. 12 Monate
- Passwortgeschützt
- LED-Indikator für niedrige Batteriekapazität
- Funkreichweite bis zu 80 m im Freifeld
- Für den Innenbereich geeignet (IP20)
- Ermöglicht dezentrale Platzierung der Alarmzentrale
- Auch als Zutrittskontrolle mit elektronischen Türschlössern möglich

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Das Keypad ist für das kabellose Scharf-/Unscharfschalten des Alarmsystems FAZ 5000 per Sicherheitscode oder RFID-Tag vorgesehen. Es darf nur mit der in den Technischen Daten aufgeführten Spannungsversorgung betrieben werden. Jeder andere Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

2. Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb

Die Funk-Übertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert, weshalb Störungen nicht ausgeschlossen werden können. Weitere Störeinflüsse können hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte.



Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

Lieferumfang

- 1x RFID-Tastatur KP-700 mit Montagematerial
- Bedienungsanleitung

3. Sicherheits-, Wartungs-, Einsatz- und Entsorgungshinweise

- Das Gerät ist für den Einsatz im trockenen Innenbereich (IP20) zugelassen.
- Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht oder nass gereinigt werden. Benutzen Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet werden darf.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, es enthält keine vom Nutzer zu wartenden Teile. Bei Betriebsstörungen, ungewöhnlicher Erwärmung, defekten Teilen und anderen Defekten übergeben Sie das Gerät an unseren Service.
- Lassen Sie keine kleinen Kinder mit den Gerätebestandteilen spielen und bewahren Sie sie für Kinder nicht erreichbar auf.
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen, und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!
- Setzen Sie nur die in dieser Anleitung vorgeschriebenen Batterien ein.
- Testen Sie alle Komponenten regelmäßig auf ihre Funktion.
- Testen Sie Funkstrecken zu verschiedenen Tageszeiten auf ihre Funktion, bevor Sie Geräte endgültig montieren.
- Montieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen, die die Funk-Kommunikation beeinträchtigen.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor – dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.



Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!

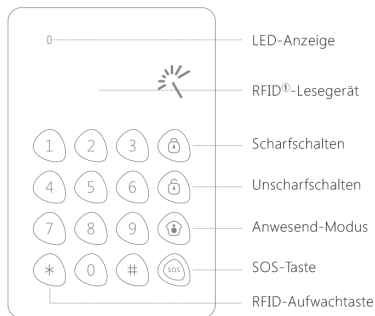


**Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll!
Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!**



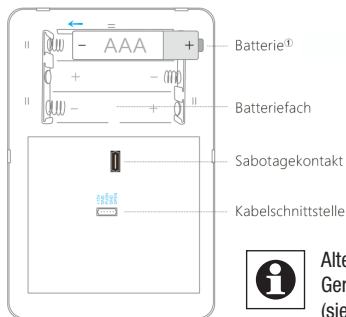
4. Installation/Inbetriebnahme

Aufbau



1 – Für 125-kHz-RFID-Tag

Anwesend-Modus =
Zuhause-Modus



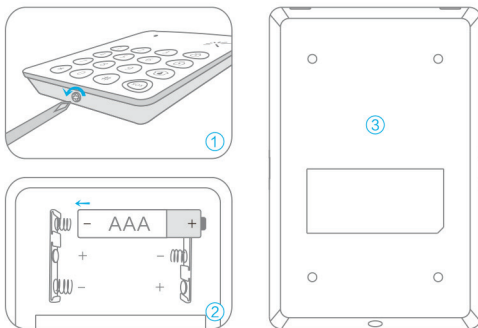
1 – Ersetzen, wenn alle zwei Sekunden ein doppelter Signalton ertönt und die LED-Anzeige einmal blinkt



Alternativ zum Batteriebetrieb kann das Gerät auch mit 12 VDC betrieben werden (siehe Kapitel „Türöffner steuern“)

Vorbereitung zum Betrieb

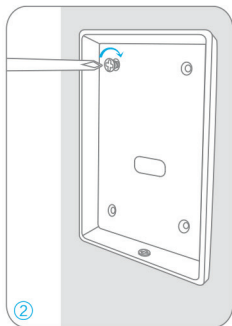
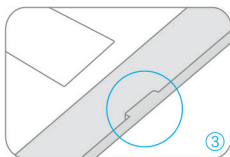
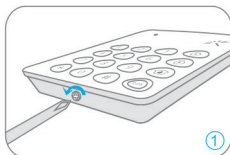
- Ziehen Sie die Schutzfolie von der Frontseite ab.
- Öffnen Sie das Gerät, indem Sie die Schraube an der Unterseite lösen und das Gehäuse aufklappen (1).
- Legen Sie drei Micro-Batterien (LR03/AAA) polrichtig entsprechend der Polungskennzeichnung in das Batteriefach ein (2).
- Soll das Gerät an einer Wand montiert werden, fahren Sie mit „Wandmontage“ fort.
- Legen Sie das Gehäuse wieder auf, indem Sie es zunächst auf der Oberseite in die beiden Rasten der Frontplatte einführen und dann auf der Unterseite verschrauben (3).
- Sollte bei der Montage/Demontage der Sabotagekontakt ausgelöst werden und der Sabotagealarm (Dauer-ton) ertönen, so schalten Sie die Tastatur, wie unter „Unscharfschalten mit der Tastatur“ beschrieben (Benutzer-/Admin-Code eingeben und Unscharf-Taste drücken), in den „Unscharf“-Zustand.



Wandmontage

- Beachten Sie bei der Wahl des Montageorts, dass eine sichere Funkverbindung zur Zentrale gewährleistet ist. Montieren Sie das Gerät nicht direkt auf Metallflächen oder in einer Metallverkleidung (z. B. Wetterschutz). Auch ringsum umgebende Metallkonstruktionen, Stahlbeton, metallisierte Scheiben usw. können das Funksignal stark abschwächen bzw. eine Funkverbindung unmöglich machen. Testen Sie deshalb die Funkverbindung vom vorgesehenen Montageort aus zu verschiedenen Tageszeiten, bevor Sie das Gerät montieren.

- Öffnen Sie das Gerät, indem Sie die Schraube an der Unterseite lösen und das Gehäuse aufklappen (1).
- Verschrauben Sie je nach Untergrund unter vorherigem Setzen der mitgelieferten Dübel in die Wand das Gehäuse mit allen vier mitgelieferten Schrauben am Montageort (3).
- Legen Sie das Gehäuse wieder auf, indem Sie es zunächst auf der Oberseite in die beiden Rasten der Frontplatte einführen und dann auf der Unterseite verschrauben (3).



5. Anmelden, Konfigurieren

5.1. Anmelden an die Zentrale

- Zum Anlernen an die Zentrale FAZ 5000 versetzen Sie diese entsprechend der Anleitung zur FAZ 5000 in den Verbindungsstatus.
- Geben Sie nun an der RFID-Tastatur [Benutzer-Code] oder [Admin-Code] ein und drücken Sie dann eine der Tasten [Scharfschalten]/[Unscharfschalten]/[Zuhause-Modus]. Als Quitting für das erfolgreiche Anmelden ertönt ein Signalton.

Werkseinstellung Benutzer-Code:

1234

Werkseinstellung Admin-Code:

123456





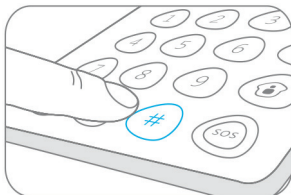
Achten Sie darauf, dass während des Anlernens keine andere Komponente des Alarmsystems auslösen kann!



Ertönen beim Anlernen zwei Quittungstöne, bedeutet dies, dass die Tastatur bereits angelernt ist.

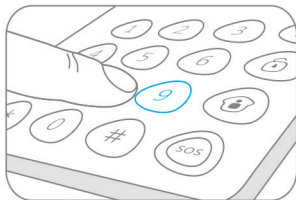
5.2. RFID-Tag anlernen/löschen

- Zum Anlernen eines RFID-Tags geben Sie [Admin-Code] ein und drücken dann die Taste [#]. Damit ist die Tastatur aktiviert („Aufwecken“).



Ertönen drei Signaltöne, war die Code-Eingabe falsch. Nach sechs falschen Eingaben hintereinander wird die Tastatur für 20 Sekunden gesperrt.

- Drücken Sie [9], ein Signalton ist zu hören und die LED-Anzeige leuchtet auf. Die Tastatur befindet sich im Verbindungsstatus.



- Halten Sie den RFID-Tag vor das Lesegerät im oberen Teil der Tastatur. Ertönt

ein Signalton, begleitet vom Verlöschen der LED-Anzeige, ist der RFID-Tag erfolgreich angelernt.

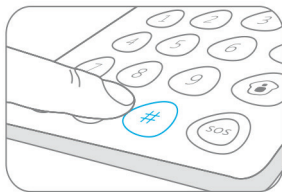


Ertönen beim Anlernen zwei Quittungstöne, bedeutet dies, dass der RFID-Tag bereits angelernt ist.

- Um RFID-Tags zu löschen, geben Sie [Admin-Code] + [#] ein, um die Tastatur aufzuwecken, und halten Sie die Taste [9] sechs Sekunden lang gedrückt. RFID-Tags werden nach einem Signalton gelöscht.

5.3. Set-up-Status aufrufen

- Die Tastatur muss sich vor allen Einstellungen im Set-up-Status befinden.
- Geben Sie [Admin-Code] + [#] ein, um die Tastatur aufzuwecken.
- Drücken Sie Taste [3] für die Eingabe des Set-up-Status, die LED-Anzeige leuchtet auf.



- Wenn im Set-up-Status innerhalb von 10 Sekunden keine Aktion erfolgt, beendet die Tastatur den Set-up-Status automatisch. Sie können zum Beenden auch [#] drücken.

5.4. Benutzer-Code festlegen

- Mit dem Benutzer-Code können die Tastatur aufgeweckt, das elektronische Türschloss geöffnet und die Befehle [Scharfschalten], [Unscharfschalten] und [Zuhause-Modus] zur Zentrale gesendet werden.
- Ab Werk ist der Benutzer-Code auf „1234“ festgelegt. Diesen sollten Sie unbedingt ändern.
- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [8] und geben Sie den neuen, vierstelligen Code ein.

- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.

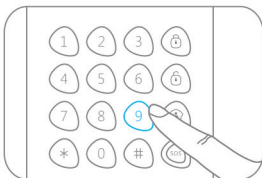
*8*neuer Benutzer-Code*



5.5. Admin-Code festlegen

- Mit dem Admin-Code können die Tastatur aufgeweckt, die Befehle [Scharfschalten], [Unscharfschalten] und [Zuhause-Modus] zur Zentrale gesendet sowie alle Einstellungen an der Tastatur vorgenommen werden.
- Ab Werk ist der Admin-Code auf „123456“ festgelegt. Diesen sollten Sie unbedingt ändern.
- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [9] und geben Sie den neuen, sechsstelligen Code ein.
- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.

*9*neuer Admin-Code*



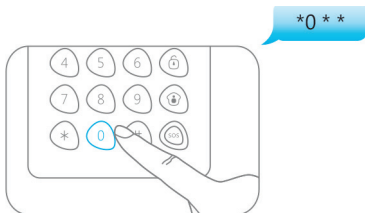
5.6. Auf Auslieferungszustand zurücksetzen



Nach dem Zurücksetzen werden Benutzer-Code, Admin-Code und andere Einstellungen wieder auf den Standardwert gesetzt!

Ausnahme sind angelernte RFID-Tags, diese bleiben gespeichert.

- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [0].
- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.



5.7. Ausgangsverzögerung festlegen

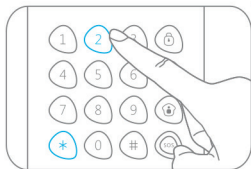
- Die Ausgangsverzögerung lässt nach dem Scharfschalten des Systems Zeit zum Verlassen des gesicherten Areals. Wenn Sie nach der Verzögerungszeit noch innerhalb des Areals sind, können Sie einen Alarm auslösen. Diese Einstellung gilt nicht für den Zuhause-Modus.



Wenn die Verzögerungszeit jeweils für Zentrale und Tastatur eingestellt wird, entspricht die tatsächliche Verzögerungszeit der Summe von beiden.

- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [2] und geben Sie Verzögerungszeit in Sekunden (0–250 s) ein. Der Wert „0“ bedeutet, dass keine Ausgangsverzögerung eingestellt ist.
- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.

2 Verzögerungszeit *



Wenn die Verzögerungszeit eingestellt ist, wenn Sie die Tastatur scharfschalten, ertönt alle zwei Sekunden ein Signalton, um Sie an das Verlassen zu erinnern. Die Tonfolge wird in den letzten 15 Sekunden schneller. Nach der Verzögerungszeit ist die Zentrale im scharfgeschalteten Zustand.

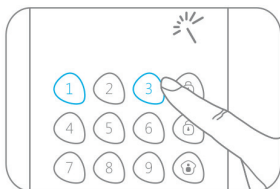
5.8. SOS-Taste mit/ohne Code-Eingabe auslösen

- Sie können vor dem Drücken der Taste [SOS] einen Code eingeben oder nicht. Diese Funktion soll falsche Bedienung, Manipulation und absichtliche Fehlauflösungen durch Dritte verhindern. Im Auslieferungszustand ist die Sofortauslösung ohne Code-Eingabe eingestellt.

Notruf mit Code-Eingabe einstellen

- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [3] dann die Taste [1].
- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.

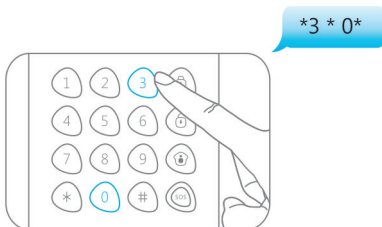
*3 * 1*



- Im späteren Betrieb müssen Sie nun zunächst Ihren Benutzer- oder den Admin-Code eingeben und danach die Notruftaste für 3 Sekunden drücken, um einen Notruf auszulösen.

Notruf ohne Code-Eingabe einstellen

- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [3] dann die Taste [0].
- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.



- Im späteren Betrieb müssen Sie nun nur die Notruftaste für 3 Sekunden drücken, um einen Notruf auszulösen.

5.9. Tastatur-Quittungston ein-/ausschalten

- Der Tastaturton kann ein- oder ausgeschaltet werden. Wenn er ausgeschaltet ist, wird der Set-up-Bestätigungston ebenfalls ausgeschaltet. Im Auslieferungszustand ist der Tastaturton eingeschaltet.

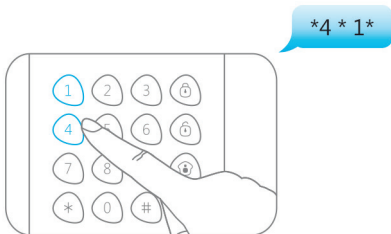
Tastaturton ausschalten

- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [4] dann die Taste [0].
- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.



Tastaturton einschalten

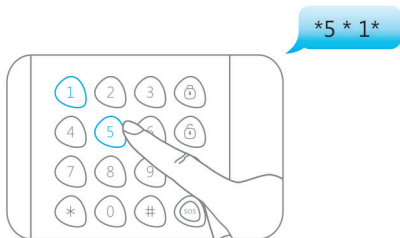
- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [4] dann die Taste [1].
- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.



5.10. RFID-Leser aktivieren/deaktivieren

RFID-Leser aktivieren

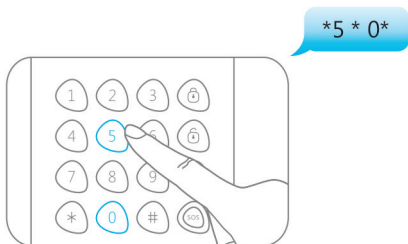
- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [5] dann die Taste [1].
- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.



RFID-Leser deaktivieren

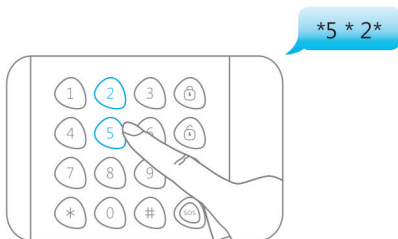
- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [5] dann die Taste [0].

- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.



5.11. Stummschalten mit RFID-Tag

- Die Zentrale und die Sirene geben beim Unscharfschalten mit dem RFID-Tag zwei Huptöne aus. Wenn das stumme Unscharfschalten mit RFID-Tag eingestellt ist, bleiben Zentrale und Sirene stumm, um das Unscharfschalten auszuführen, ohne die Nachbarschaft zu stören.
- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [5] dann die Taste [2].
- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.



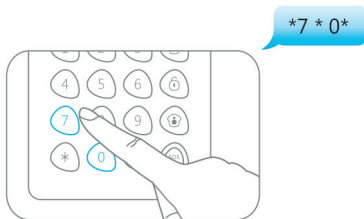
Soll der Quittungston wieder aktiviert werden, so nehmen Sie nach Kapitel 5.10. eine erneute Aktivierung des RFID-Lesers vor.

5.12. Direktes/indirektes Unscharfschalten mit RFID-Tag

- Wenn direktes Unscharfschalten mit RFID-Tag aktiviert ist, können Sie RFID-Tags direkt zum Unscharfschalten des Systems nutzen und gleichzeitig die elektrischen Türschlösser entsperren. Die Funktion erhöht den Stromverbrauch jedoch erheblich. Es wird empfohlen, diese Funktion nur zu aktivieren, wenn die Tastatur mit 12 VDC (siehe Kapitel „Türöffner steuern“) versorgt wird. Wenn diese Funktion deaktiviert ist (Standardeinstellung), müssen Sie die Taste [*] drücken, bevor Sie den RFID-Tag nutzen, um Strom zu sparen.

Direktes Unscharfschalten mit RFID-Tag deaktivieren

- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [7] dann die Taste [0].
- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.



Direktes Unscharfschalten mit RFID-Tag aktivieren

- Rufen Sie zunächst den Set-up-Status (Kapitel 5.3.) auf.
- Drücken Sie dann die Taste [7] dann die Taste [1].
- Wenn ein Signalton ertönt und die LED-Anzeige 10 Sekunden lang aufleuchtet, war das Set-up erfolgreich.



6. Bedienung

Scharfschalten

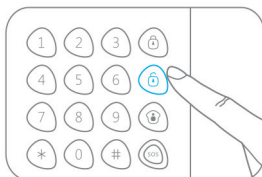
- Geben Sie [Benutzer-Code] oder [Admin-Code] ein und drücken Sie die Taste [Scharfschalten], die LED-Anzeige blinkt einmal und sendet den Befehl [Scharfschalten] zur Zentrale.
- Wenn die Zentrale das Signal empfängt, ertönt ein einmaliger Signalton von der Sirene und die Anzeige [Scharfschalten] leuchtet auf. Das Alarmsystem wechselt in den scharfgeschalteten Zustand.



Unscharfschalten mit Tastatur oder RFID-Tag

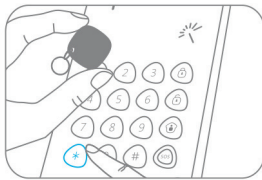
1. Über Tastatur:

- Geben Sie [Benutzer-Code] oder [Admin-Code] ein und drücken Sie die Taste [Unscharfschalten], die LED-Anzeige blinkt einmal und sendet den Befehl [Unscharfschalten] zur Zentrale.



2. Über RFID-Tag:

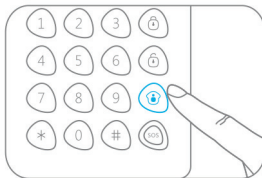
- Wenn das direkte Unscharfschalten mit RFID-Tag deaktiviert ist, muss der Benutzer die Taste [*] drücken, um die Tastatur aufzuwecken, und dann den RFID-Tag in die Nähe des Lesegeräts führen, um die Tür unscharfzuschalten und zu entsperren.



- Wenn das direkte Unscharfschalten mit RFID-Tag aktiviert ist, kann der Benutzer den RFID-Tag in die Nähe des Lesegeräts führen, um die Tür direkt unscharfzuschalten und zu entsperren.

Zuhause-Modus/Teilalarm

- Geben Sie [Benutzer-Code] oder [Admin-Code] ein und drücken Sie die Taste [Anwesend-Modus], die LED-Anzeige blinkt einmal und sendet den Befehl [Anwesend-Modus] zur Zentrale.
- Wenn diese das Signal empfängt, ertönt ein einmaliger Signalton von der Sirene, die Anzeige [Anwesend-Modus] leuchtet auf und das Alarmsystem wechselt in den Zustand „Anwesend-Modus“.
- Alle Sensoren, die als normale Gruppe definiert sind, bleiben aktiv, alle als Zuhause-Gruppe definierten Sensoren sind inaktiv.



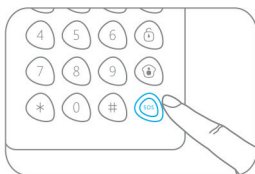
Stummschaltung

- Geben Sie [Benutzer-Code] oder [Admin-Code] ein und halten Sie eine der Tasten [Scharfschalten] [Unscharfschalten] [Anwesend-Modus] 2 Sekunden lang gedrückt, die LED-Anzeige blinkt einmal, die Tastatur gibt einen einmaligen Signalton aus und sendet den entsprechenden Befehl zum Bedienfeld.
- Wenn die Alarmzentrale das Signal empfängt, geht die LED-Anzeige an oder aus, aber die Sirene gibt keinen Ton aus.
- Jetzt ist das gesamte System scharf-/unscharfgeschaltet, ohne dass Quietungstöne dabei ertönen.



Notruf

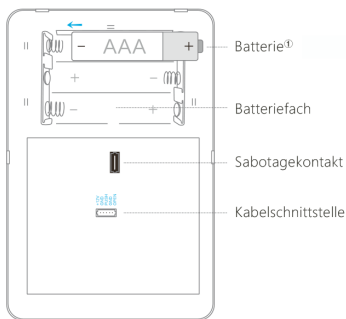
- Wenn die Nicht-Eingabe eines Codes für SOS eingestellt ist, halten Sie die Taste [SOS] 3 Sekunden lang gedrückt, die LED-Anzeige blinkt einmal, die Tastatur gibt einen Signalton aus und das Bedienfeld löst sofort einen Alarm aus.
- Wenn die Code-Eingabe für SOS eingestellt ist, geben Sie zunächst [Benutzer-Code] oder [Admin-Code] ein, bevor Sie die Taste [SOS] 3 Sekunden lang drücken, um einen Notruf zu senden.



7. Türöffner steuern

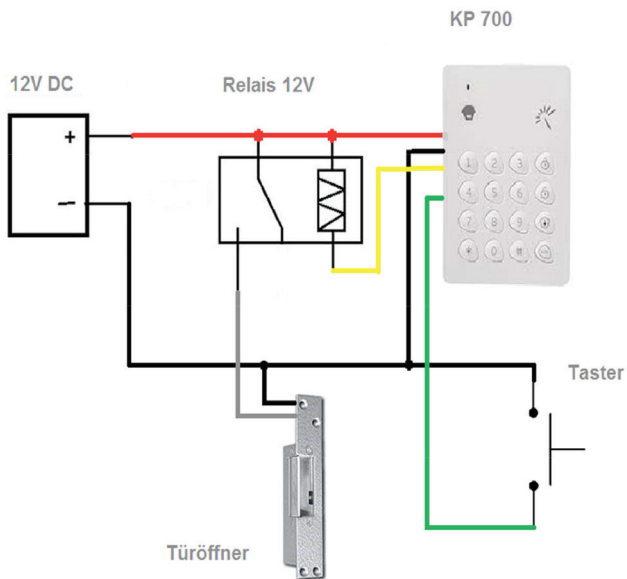
Das Keypad kann sowohl im Zusammenspiel mit einer Alarmanlage als auch autark für die Ansteuerung eines elektrischen Türöffners eingesetzt werden. So wird dieser für einige Sekunden aktiviert, wenn die Alarmanlage unscharfgeschaltet wurde. Zusätzlich ist auch die Installation eines Innentasters möglich, der den Türöffner jederzeit manuell aktivieren kann.

- Als Material werden folgende Bauteile benötigt:
 - Elektrischer Türöffner, 12 VDC, Artikel-Nr.: 10 09 07
 - Relais, 1 x um, 12 V/17 A, z. B. 888HN-1CH-F-CE, Artikel-Nr.: 06 62 68
 - 12-V-Netzgerät, Belastbarkeit entsprechend der eingesetzten Teile
- Der Anschluss erfolgt über das mitgelieferte Anschlusskabel, dessen Stecker in den Steckverbinder auf der Platine des Keypads aufzustecken ist. Der Stecker passt nur in eine Richtung in den Steckverbinder – keine Gewalt anwenden!



- Steckerbelegung:

Gelb:	Schaltausgang -> zum Relais
Rot:	+12 V
Grün:	Schalteingang für Innentaster
Schwarz:	Minus/Masse



8. Fehlerhinweise/Hilfe

Problem	Ursache	Lösung
Tastatur reagiert nicht	Schwache Batterie	Bitte wechseln Sie die Batterie
	Batterie verpolt	Batterien polrichtig einsetzen
	Tastatur ist durch mehr als 6-malige Code-Falscheingabe gesperrt	20 Sekunden bis zur Freischaltung warten
Tastatur hat keine Verbindung zur Zentrale	Alarmzentrale reagiert nicht	Stellen Sie sicher, dass die Zentrale eingeschaltet ist und bei Anlernvorgängen in den Anlernstatus versetzt ist
	Zentrale gibt zwei Signaltöne aus	Tastatur ist bereits angelernt
Zentrale reagiert nicht auf die Bedienung an der Tastatur	Tastatur nicht angelernt	Tastatur anlernen
	Entfernung zur Zentrale zu groß, abschirmende Umgebung	Standort wechseln oder Repeater einsetzen
Unscharfschalten mit RFID-Tag nicht möglich	RFID-Tag nicht angelernt	RFID-Tag anlernen
	Funktion deaktiviert	Unscharfschalten mit RFID-Tag aktivieren
	Direktes Unscharfschalten mit RFID-Tag deaktiviert	Nach Drücken der Taste [*] mit RFID-Tag unscharfschalten

Tastatur kann nicht programmiert werden	Tastatur im Ruhezustand	[Admin-Code] und [#] eingeben
	Tastatur nicht im Set-up-Status	[Admin-Code] + [#] + [3] eingeben
Tastatur reagiert nicht auf Eingaben der Scharf-/Unscharfschalt-Modi	Benutzer-/Admin-Code nicht eingegeben	Bei Bedienung über Tastatur zuvor Admin-/Benutzer-Code eingeben

9. Technische Daten

Stromversorgung	3 x 1,5-V-Batterie LR03/Micro/AAA oder 12 VDC
Ruhestromaufnahme	$\leq 3 \mu\text{A}$ (im Batteriebetrieb)
Stromaufnahme bei Bedienung.....	$\leq 10 \text{ mA}$
Unterstützte RFID-Tags	125 kHz, bis 50 Stück
Funkreichweite Freifeld.....	$\leq 80 \text{ m}$
Funkfrequenz.....	433,92 MHz $\pm 75 \text{ kHz}$
Betriebsumgebung	Temperatur -10 bis +55 °C
.....	relative Feuchtigkeit 80 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	135 x 90 x 15 mm
Gewicht:	90 g

Importeur: ELV Elektronik AG
Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany