



2WAY Funk-Bedienteil



2WAY arming station Clavier sans fil
bidirectionnel Draadloos
bedieningselement 2WAY Trådløst
tastatur 2WAY
Dispositivo di comando radio 2WAY

Vorwort

FU8110



SAFETYLINE ERKES GmbH
Sicherheitstechnik
Brückenstr. 58 47574 Goch
Tel. 02823 4244 Fax 02823 1362
www.safetyline-erkes.de
info@safetyline-erkes.de





Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieses Funkbedienteils. Mit diesem Gerät haben Sie ein Produkt erworben, das nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten! Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



Beachten Sie die Anweisungen und Hinweise in dieser Anleitung! Sollten Sie sich nicht an diese Anleitung halten, erlischt Ihr Garantieanspruch! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen! Das gesamte Produkt darf nicht geändert oder umgebaut werden.



Einleitung

Das FU8110 Funkbedienteil ist ein optionales Zusatzmodul für die Funkalarmzentrale Secvest. Es dient zum Aktivieren und Deaktivieren von Teilbereichen oder der gesamten Funkalarmanlage und besitzt einen integrierten Chipschlüssel-Leser. Um diesen nutzen zu können muss das Bedienteil allerdings durch eine externe 12V Spannungsquelle gespeist werden. Außerdem können über das Funkbedienteil auch Ausgänge gesteuert. Es wird hauptsächlich an Nebeneingangstüren oder Garagentüren, sowie an allen anderen möglichen Zugangsbereichen eingesetzt. Es entspricht der Schutzklasse IP54 und ist somit im geschützten Außen- als auch Innenbereich einsetzbar.



Technische Daten

Spannungsversorgung:	3V Lithium Batterie (optional 12VDC/ 100mA)
Schutzgrad:	IP54
Anzeigen:	3 Status LEDs
Signale:	Int. Piezo für die Erzeugung der Tastentöne
Frequenz:	868,6625 MHz
Leistung:	max.10mW
Abmessung (HxWxD):	135x135x30 (mm)
Gewicht:	300g
Sicherheitsgrad:	2
Umweltklasse:	II
Betriebstemperatur:	-10 °C to +55 °C
Luftfeuchtigkeit:	94%
Zertifizierungen, Zulassungen und Standards	EN50131-3 T014A Telefication
Verschlüsselung:	16.777.214 (2E24 – 2) Varianten
Zugangscode:	4-stellig (0000-9999) Ergibt 10.000 Code-Variationen.
Blockieren des Codes:	90 Sek. lange Blockierung der Zentrale nach viermaliger falscher Eingabe des Codes



Batteriewarnhinweise

Das Gerät wird über eine 3V Lithium Batterie mit Gleichspannung versorgt. Um eine lange Lebensdauer zu garantieren und Brände und Verletzungen zu vermeiden beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- ! Entsorgen Sie die Batterie nicht über den Hausmüll
- ! Die Batterie darf keiner Wärmequelle oder Sonneneinstrahlung direkt ausgesetzt werden und an keinem Ort mit sehr hoher Temperatur aufbewahrt werden.
- ! Die Batterie darf nicht verbrannt werden
- ! Die Batterie darf nicht mit Wasser in Berührung kommen
- ! Die Batterie darf nicht zerlegt, angestochen oder beschädigt werden
- ! Die Batteriekontakte dürfen nicht kurzgeschlossen werden
- ! Die Batterie darf nicht in die Hände von Kleinkindern gelangen.
- ! Die Batterie ist nicht wieder aufladbar



Abbildungen

Status LEDs

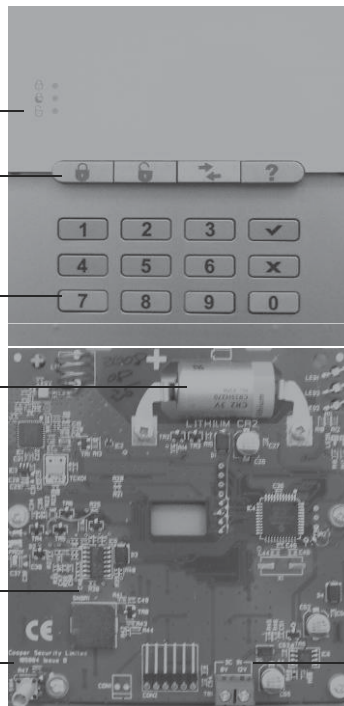
Funktionstasten

Tastenfeld

3V Lithium
Batterie

Piezosignalgeber

Sabotagekontakt



12 V
Anschluss



Montage des Funkbedienteils

1. Öffnen Sie das Gehäuse des Funkbedienteils, indem Sie die Schrauben auf der Unterseite entfernen.
2. Nutzen Sie die Bodenplatte als Bohrschablone und zeichnen Sie die Löcher an die Wand. Bohren Sie die Löcher und setzen Sie die Dübel ein.
3. Entfernen Sie den Isolierstreifen zwischen der Batterie und dem Anschlusskontakt. Achten Sie auf die Polarität.
4. Falls Sie einen Chipschlüssel verwenden möchten, schließen Sie an der Schraubklemme „DC IN“ eine externe 12V / 100mA Spannungsversorgung an.
5. Schrauben Sie die Rückseite des Gehäuses an die Wand.
6. Lernen Sie das nun das Funkbedienteil ein und verschließen den Deckel wieder.

Einlernvorgang

1. Setzen Sie die Secvest in den Einlernmodus (siehe hierzu Installationsanleitung der Alarmzentrale) und senden Sie eine Sabotagemeldung vom Funkbedienteil zur Funkalarmanlage.
2. Wurde das Einlernsignal von der Funkalarmanlage empfangen, gibt diese einen Doppelton aus und die empfangene Signalstärke wird angezeigt.



3. Bestätigen Sie den erfolgreichen Einlernvorgang an der Anlage.

Programmierung

An der Funkalarmanlage können Sie jeder der vier Funktionstasten eine Funktion zuweisen. Lesen Sie dazu die Anleitung der Funkalarmanlage. Außerdem können Sie hier vorgeben, ob nach Aktivierung der Alarmzentrale über das Funkbedienteil, diese sofort oder nach einer Ausgangsverzögerung erfolgen soll.


Ähnlich wie bei der Fernbedienung können Sie nach der Eingabe des gültigen Benutzercodes durch anschließendes Drücken der jeweiligen Funktionstaste die Funkalarmanlage (de)aktivieren, oder einen Ausgang steuern.

Bedienung

Aktivieren der Funkalarmanlage

Geben Sie einen gültigen Code am Funkbedienteil ein.

Dieser Code wird im Benutzermenü vorgegeben.

Anschließend drücken Sie die Taste, die Sie für die Aktivierung der Anlage programmiert haben. (Werkseitig: )

Deaktivieren der Funkalarmanlage

Geben Sie einen gültigen Code am Funkbedienteil ein.

Dieser Code wird im Benutzermenü vorgegeben.



Anschließend drücken Sie die Taste, die Sie für die Deaktivierung der Anlage programmiert haben. (Werksseitig:



Statusabfrage

Geben Sie einen gültigen Code am Funkbedienteil ein.

Dieser Code wird im Benutzermenü vorgegeben.

Anschließend drücken Sie die Taste, die Sie für die

Statusabfrage der Anlage programmiert haben.

(Werksseitig: ?)

Intern aktivieren

Geben Sie einen gültigen Code am Funkbedienteil ein.

Dieser Code wird im Benutzermenü vorgegeben.

Anschließend drücken Sie die Taste, die Sie für die interne Aktivierung der Anlage programmiert haben. (Werksseitig



Ausgang schalten

Geben Sie einen gültigen Code am Funkbedienteil ein.

Dieser Code wird im Benutzermenü vorgegeben.

Anschließend drücken Sie die Taste, die Sie für das

Schalten eines Ausgangs an der Anlage programmiert

haben. (Werksseitig ist keine Taste hierfür vorgesehen. Falls

Sie mit dem Bedienteil Ausgänge schalten möchten, müssen

Sie dieses zuerst an der Alarmzentrale umprogrammieren.)



LED Statusanzeige

Nach Codeeingabe und Betätigen der ? Taste erhalten Sie über die integrierten LEDs die entsprechende Rückmeldung der Alarmzentrale. Folgende Meldungen sind möglich:

	LED 	LED 	LED 
Aktiviert	rot		
Deaktiviert			grün
Intern akt.		gelb	
Störung		gelb*	
Sendebestätigung			grün*

* = blinkend



Prox-Reader

Das Funkbedienteil verfügt über eine Spule, die die einfache Aktivierung/Deaktivierung der Alarmanlage mit Proximity-Chipschlüssel ohne Codeeingabe ermöglicht. Um diese Funktion nutzen zu können müssen Sie das Funkbedienteil mit Batterie und zusätzlich mit einer externen 12V Spannungsquelle betreiben. Die Spule arbeitet auf einer niedrigen Funkfrequenz und hat einen kreisförmigen Erkennungsbereich, der um das Bedienteil wirkt. Proximity-Chipschlüssel können durch Holz, Stein, Gips, Glas und Plastik detektiert werden.

Beeinträchtigungen durch externe elektromagnetische Geräte und große Metallstrukturen können zu einer geringeren Empfangsleistung führen. Auch Mobiltelefone können zu Störungen führen.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie: 1995/5/EG Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität.

Die Konformitätserklärung ist zu beziehen unter:

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
86444 Affing
GERMANY
www.abus-sc.com
info@abus-sc.com