HÖZARD

Handbuch

HSB-1

Intellingentes Bedienfeld v2

Wiederaufladbar + 2 RFID-Tags



I. Allgemeine Beschreibung

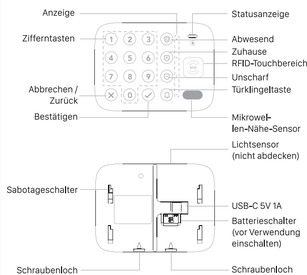
Dieses drahtlose Keypad wurde entwickelt, um Ihr Alarmsystem schnell und einfach zu steuern.
Das System kann über Codes oder RFID-Tags scharf oder unscharf geschaltet werden.

Funktionen sind unter anderem mehrere Benutzercodes, eine Türklingeltaste, eine atmende Hintergrundbeleuchtung und ein benutzerfreundliches Design.

II. Hauptfunktionen

- Modernes Design
- Drahtlose Verbindung
- Atmende Hintergrundbeleuchtung
- Mehrere Benutzercodes
- Eingebaute 3,7V / 1500mAh Lithiumbatterie
- Stromversorgung: USB-C 5V 1A
- Niedrigbatterie-Warnung
- Sabotagealarm
- Türklingeltaste
- Unterstützung für RFID-Tags (bis zu 10)
- Mikrowellen-Nähe-Sensor (automatisches Aufwachen)
- Lichtsensor für automatische Helligkeitsanpassung

III. Geräteaufbau



IV. Statusanzeige

Farbe	Status	Bedeutung
Rot	Dauerlicht	Wird geladen
	Blinkend	Batterie schwach
Grün	Dauerlicht	Aktiv / vollständig geladen
	Blinkend	Standby

V. Hauptfunktionen

5.1 Verbindung mit dem Alarmsystem

(1) Batterie einschalten.
(2) Im Alarm-Host das **Keypad** suchen und den Pairing-Modus starten.
(3) Die Türklingeltaste drücken, um ein Signal zu senden.

5.2 Steuerung des Alarmsystems

Standard Admin Code: 9876
Benutzer 1 Code: 1234
Benutzer 2 und 3: Nicht aktiviert

5.2.1 Alarm scharf / unscharf

Abwesend	Taste Away	**Keypad Status**
Zuhause	Taste Home	Admin oder Benutzer Code eingeben oder RFID Tag verwenden
Unscharf	Taste Disarm	

5.2.2 Türklingel Funktion

Türklingeltaste drücken.
Die Alarmzentrale spielt den Klingelton ab.

Signale:

Zwei kurze Pieptöne : Fehler
Ein langer Piepton : Erfolg

VI. Einstellungen

6.1 RFID Tags hinzufügen oder löschen

Admin Code eingeben. → ✓	RFID Tag hinzufügen	① → ✓	Tags einzeln an den Sensor halten. ✕
	RFID Tags löschen	② → ✓	Alle Tags werden gelöscht.

6.2 Benutzer oder Admin Code einstellen

Admin Code eingeben. → ✓	Admin code instellen	③ → ✓	Neuen Code mit 4 bis 8 Ziffern eingeben. → ✓ Code erneut eingeben. → ✓
	Benutzer 1 einstellen	④ → ✓	
	Benutzer 2 einstellen	⑤ → ✓	
	Benutzer 3 einstellen	⑥ → ✓	

6.3 Benutzer löschen

Admin Code eingeben. → ✓	Benutzer 1 löschen	④	Zum Löschen des Benutzers zweimal drücken ✓
	Benutzer 2 löschen	⑤	
	Benutzer 3 löschen	⑥	

Hinweis
- Wenn die Einrichtung fehlschlägt, stimmen die beiden eingegebenen Codes möglicherweise nicht überein.
- Während der Einrichtung kann mit Abbrechen zum vorherigen Menü zurückgekehrt werden. ✕
- Beim Eingeben können bis zu 12 Ziffern verwendet werden, solange die korrekte Codefolge enthalten ist.

6.4 Mikrowellen-Sensor ein oder aus

Admin Code eingeben. → ✓	⑦ → ✓	Sensor einschalten
	⑧ → ✓	Sensor ausschalten

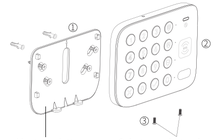
Das Keypad aktiviert sich automatisch, wenn sich eine Person bis auf etwa 1 Meter nähert.

VII. Reset

1. Stromversorgung entfernen. Batterieschalter ausschalten.
2. Abbrechen + Bestätigen ✕ ✓ gedrückt halten.
3. Batterieschalter einschalten.
4. 10 Sekunden halten. Ein langer Ton bestätigt den Reset.

VIII. Installation

1. Montageplatte an der Wand befestigen.
2. Keypad aufsetzen.
3. Sabotageschrauben unten befestigen.



Montageplatte **Sabotageschutzschrauben**

IX. Technische Daten

433 MHz Version

- Stromversorgung: DC5V 1A
- Batterie: 3.7V 1500mAh lithium batterij
- Arbeitsstrom: <10mA
- Standby: <100uA
- Funk: 433 MHz, ev1527
- Reichweite: 100 meter
- Temperatur: -10°C ~ 50°C
- Luchtvochtigheid: <95% zonder condens

LoRa versie

- Stromversorgung: DC5V 1A
- Batterie: 3.7V / 1500mAh lithium batterij
- Arbeitsstrom: <10mA
- Standby: <100uA
- Funk: LoRa Version
- Reichweite: 500 Meter im Freien
- Temperatur: -10°C ~ 50°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: <95% (keine Kondensation)

RFID

- RFIDProtokoll: 125KHz, 4100/4200
- Maximal: 10 Karten

HÖZARD

HANDBUCH FINDEN