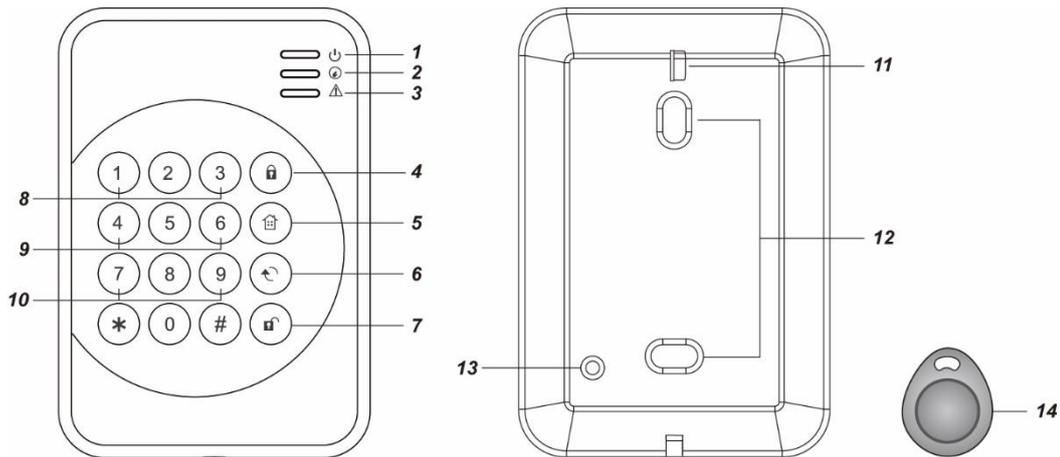


# Funk-Bedienteil mit Tag-Reader (KPT-23)



## Geräteübersicht

1. **Aktivitäts-LED (Blau/Orange)**
2. **Status-LED (Blau/Rot)**
3. **Fehler-LED (Orange)**
4. **Abwesend Scharf-Taste**
5. **Zu-Hause-Taste (anwesend scharf)**
6. **Status-Taste**
7. **Unscharf-Taste**
8. **Panikalarm**  
Zum Auslösen eines Panikalarms drücken Sie gleichzeitig die Ziffern 1 und 3 auf der Tastatur.
9. **Feueralarm**  
Zum Auslösen eines Feueralarms drücken Sie gleichzeitig die Ziffern 4 und 6 auf der Tastatur.
10. **Notfallalarm**  
Zum Auslösen eines Notfallalarms drücken Sie gleichzeitig die Ziffern 7 und 9 auf der Tastatur.
11. **Batterie-Isolator**
12. **Durchbrüche für die Wandmontage**
13. **Sabotagekontakt**  
Der Sabotagekontakt schützt das Funk-Bedienteil vor unbefugter Manipulation oder Demontage.
14. **RFID-Tag**

## Lieferumfang

- 1 x Funk-Bedienteil
- 2 x Dübel und Schrauben für die Wandmontage
- 2 x RFID-Tag
- 1 x 3V Lithiumbatterie (bereits eingelegt)

## Einlernen

1. Setzen Sie die Alarmzentrale in den Einlernmodus (im Web-Portal unter Einstellungen/Gerät: +).
2. Wenn Sie eine Taste drücken, leuchtet die blaue Aktivitäts-LED auf. Drücken Sie "0000" und danach "\*", um in den Testmodus zu gelangen. Im Testmodus leuchtet die Aktivitäts-LED orange.
3. Drücken Sie "\*" und danach "7", um den Einlerncode zu übermitteln.
4. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Alarmzentrale im Kapitel „Einlernen“.

5. Drücken Sie 2 Mal die Unscharf-Taste, um den Testmodus zu verlassen. Das Funk-Bedienteil ist nun betriebsbereit.

## Installation

Das Funk-Bedienteil hat 2 Aussparungen auf der Rückseite.

1. Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die Schraube lösen.
2. Nutzen Sie die Aussparungen als Schablone, um die endgültige Position des Bedienteils an der Wand zu markieren (am besten in Brusthöhe).
3. Bohren Sie die passenden Löcher in die Wand.
4. Montieren Sie das Funk-Bedienteil mit den beigelegten Dübeln und Schrauben an der Wand.
5. Schließen Sie das Gehäuse und ziehen Sie die Schraube wieder fest.



## Betrieb

### Standby-Modus

Das Funk-Bedienteil hat eine Stromsparfunktion. Wenn 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, schaltet sich das Bedienteil automatisch ab, um Strom zu sparen. Wenn man eine Taste drückt, wird das Bedienteil wieder aktiviert, und die Aktivitäts-LED leuchtet, um den normalen Betriebsmodus anzuzeigen.

### Einstellungen des Funk-Bedienteils

Das Funk-Bedienteil unterstützt im Programmier-/Testmodus unterschiedliche Konfigurationsmöglichkeiten. Vor der Nutzung muss das Bedienteil konfiguriert werden.

Mit dem PIN-Code „0000“ gefolgt von der „\*“-Taste können Sie den Programmier-/Testmodus des Bedienteils aktivieren. (Die blaue Aktivitäts-LED leuchtet in diesem Modus).

Im Programmier-/Testmodus können Sie die folgenden Konfigurationen vornehmen:

| Tastenkombination              | Funktion  |
|--------------------------------|---|
| “*“ und danach “1”             | RFID-Tag Verwaltung   |
| “*“ und danach “7”             | Einlerncode zur Alarmzentrale übertragen.   |
| “*“ und danach “2”             | De-(Aktivierung) Panik-/Überfallalarm mit Tastenkombination 1 + 3 (gleichzeitig drücken)  |
| “*“ und danach “3”             | De-(Aktivierung) Feueralarm mit Tastenkombination 4 + 6 (gleichzeitig drücken)  |
| “*“ und danach “4”             | De-(Aktivierung) Notfallalarm mit Tastenkombination 7 + 9 (gleichzeitig drücken)  |
| “*“ und danach “5”             | Hiermit werden alle Tastenkombinationen gleichzeitig deaktiviert, die zuvor mit 2 Tasten aktiviert wurden.  |
| “*“ und danach “6”             | Änderung des Bedienteil-PIN-Codes zur Aktivierung des Programmier-/Testmodus:<br>1. Geben Sie den alten Code ein und drücken Sie danach die Statustaste.<br>2. Geben Sie einen neuen 4-stelligen PIN-Code ein und drücken Sie danach die „#“-Taste. |
| “*“ und danach “8”             | Aktivierung der Scharfschaltung ohne Benutzer-PIN.  |
| “*“ und danach “9”             | Aktivierung der Scharfschaltung nur mit Benutzer-PIN (Lieferzustand).   |
| “*“ danach “0”                 | Aktivierung der Scharfschaltung mit Bedienteil-PIN-Code.  |
| Unschärf-Taste zweimal drücken | Verlassen des Programmier-/Testmodus  |

### RFID-TAG Verwaltung

Das Funk-Bedienteil funktioniert mit den beiliegenden RFID-Tags. Ordnen Sie dem Tag einen Benutzer-PIN-Code zu. Wenn Sie jetzt mit dem Tag über das Bedienteil streichen, versetzen Sie Ihre Alarmzentrale in den Abwesend Scharf-/Zu Hause- oder in den Unschärf-Modus.

Bis zu 6 Tags können im Funk-Bedienteil eingespeichert und den Benutzer-PIN-Codes für die Alarmzentrale zugeordnet werden:

#### Neuen Tag hinzufügen:

1. Versetzen Sie das Bedienteil in den Einlern-Modus (siehe Kapitel **Einlernen** Punkt 2).
2. Geben Sie “\*“ und danach “1” ein, um in die Tag-Verwaltung zu gelangen. Die rote Status-LED leuchtet auf.
3. Geben Sie einen 4-stelligen “Alarmzentralen Benutzer-PIN-Code” + “#” Taste ein.

Beachten Sie: Der Benutzer-Pin-Code **muss** für jeden RFID-Tag vordefiniert werden. (D.h.: Wenn Sie bspw. zwei RFID-Tag einlernen möchten, müssen vorab in der Alarmzentrale für jeden Tag ein Benutzer-PIN-Code erstellt werden).

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Rote Status-LED blinkt              | PIN wurde erfolgreich hinzugefügt               |
| Blaue Status-LED blinkt mit 4 Tönen | Fehler: Falsche Benutzer-PIN-Code Länge         |
| Rote Status-LED blinkt mit 4 Tönen  | Fehler: Bedienteil hat schon 6 Tags gespeichert |

4. Halten Sie den Tag nah an das Bedienteil, wenn die rote Status-LED blinkt.

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Rote Status-LED an mit 2 Tönen | Tag wurde erfolgreich hinzugefügt |
|--------------------------------|-----------------------------------|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Rote Status-LED an mit 1 Ton   | Fehler: Dieser Benutzer-Pin-Code wurde dem Tag bereits zugeordnet |
| Rote Status-LED an mit 4 Tönen | Fehler: Tag wurde bereits anderem Benutzer-PIN-Code zugeordnet    |

5. Wenn Sie den Tag erfolgreich hinzugefügt haben, drücken Sie 1x die Entschärfen-Taste, um die Tag-Verwaltung zu verlassen.

6. Drücken Sie anschließend 2x auf die Entschärfen-Taste um dann den Testmodus zu verlassen. Fertig!

#### Bereits bestehenden Tag entfernen:

1. Wählen Sie den Bedienteil-Testmodus.
2. Geben Sie “\*“ und danach “1” ein, um in die Tag-Verwaltung zu gelangen. Rote Status-LED leuchtet auf.
3. Geben Sie den Benutzer-PIN-Code des Tags ein, den Sie entfernen möchten, und drücken Sie danach die Status-Taste.
4. Das Bedienteil gibt einen langen Ton ab, die Tag-Informationen wurden entfernt.

### Abwesend Scharf/Zu Hause/Unschärf- Schaltung

Wenn das Bedienteil für die Scharfschaltung mit den in der Alarmzentrale hinterlegten Benutzer-PIN-Codes konfiguriert ist (“\*“ und danach “9” im Programmier-/Testmodus), gilt:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Abwesend Scharf            | 1. Geben Sie den Benutzer-PIN ein, der in der Alarmzentrale hinterlegt wurde, und drücken Sie anschließend die Abwesend Scharf-Taste.<br>2. Drücken Sie die Abwesend Scharf-Taste und halten Sie den RFID-Tag an das Bedienteil. |
| Zu Hause (Anwesend Scharf) | 1. Geben Sie den Benutzer-PIN ein, der in der Alarmzentrale hinterlegt wurde, und drücken Sie anschließend die Anwesend Scharf-Taste.<br>2. Drücken Sie die Anwesend Scharf-Taste und halten Sie den RFID-Tag an das Bedienteil. |
| Unschärf                   | 1. Geben Sie den Benutzer-PIN ein, der in der Alarmzentrale hinterlegt wurde, und drücken Sie anschließend die Unschärf-Taste.<br>2. Drücken Sie die Unschärf-Taste und halten Sie den RFID-Tag an das Bedienteil.               |

Wenn das Bedienteil für die Scharfschaltung ohne die in der Alarmzentrale hinterlegten Benutzer-PIN-Codes konfiguriert ist (“\*“ und danach “8” im Programmier-/Testmodus), gilt:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Abwesend Scharf            | Drücken Sie die Abwesend Scharf-Taste.  |
| Zu Hause (Anwesend Scharf) | Drücken Sie die Anwesend Scharf-Taste.  |
| Unschärf                   | Geben Sie den Benutzer-PIN ein, der in der Alarmzentrale hinterlegt wurde, und drücken Sie anschließend die Unschärf-Taste. |

Wenn das Bedienteil für die Scharfschaltung mit den Bedienteil-PIN-Codes konfiguriert ist (“\*“ und danach “0” im Programmier-/Testmodus), gilt:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Abwesend Scharf | Eingabe des Bedienteil-PIN-Codes + Abwesend Scharf-Taste  |
| Anwesend Scharf | Eingabe des Bedienteil-PIN-Codes + Anwesend Scharf-Taste. |
| Unschärf        | Eingabe des Bedienteil-PIN-Codes + Unschärf-Taste.        |

### Überprüfung des Alarmzentralen-Status

Drücken Sie die Status-Taste, um den aktuellen Zustand der Alarmanlage abzurufen. Die Status-LED zeigt nun den aktuellen Zustand an.

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Rote LED an     | Abwesend Scharf geschaltet |
| Rote LED blinkt | Anwesend Scharf geschaltet |
| Blaue LED an    | Unschärf geschaltet        |

## Alarmfunktionen mit zwei Tasten

Mit gleichzeitiger Betätigung von zwei Tasten kann manuell der entsprechende Alarm ausgelöst werden. Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie diese im Programmier-/Testmodus aktivieren (werkseitig bereits aktiviert).

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| „1“ + „3“<br>(gleichzeitig drücken) | Panikalarm   |
| „4“ + „6“<br>(gleichzeitig drücken) | Feueralarm   |
| „7“ + „9“<br>(gleichzeitig drücken) | Notfallalarm |

## LEDs

### ● **Aktivitäts-LED**

Die Aktivitäts-LED leuchtet immer dann auf, wenn eine Taste gedrückt wird.

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aus               | Bedienteil im Standby Modus.   |
| Blaue LED an      | Bedienteil im normalen Betriebsmodus                                   |
| Blaue LED blinkt  | Bedienteil im normalen Betriebsmodus, Batteriestand ist niedrig        |
| Orange LED an     | Bedienteil im Programmier-/Testmodus                                   |
| Orange LED blinkt | Bedienteil ist im Programmier-/Testmodus und die Batterie ist niedrig. |

### ● **Status-LED**

Die Status-LED leuchtet während des Betriebs oder wenn die Status-Taste gedrückt wird, um den Status der Alarmzentrale abzufragen.

|                  |  |
|------------------|--|
| Rote LED an      | Abwesend Scharf aktiv.   |
| Rote LED blinkt  | Anwesend Scharf aktiv.   |
| Blaue LED an     | Alarmzentrale ist unscharf geschaltet.   |
| Blaue LED blinkt | Keine Antwort von der Alarmzentrale.<br>Falsche PIN-Code Eingabe.<br>Versuch einer Anwesend-Scharfschaltung, wenn die Alarmzentrale Abwesend Scharf geschaltet ist.<br>Auslösung eines Alarms über das Bedienteil. |

### ● **Fehler-LED**

Die Fehler-LED leuchtet, wenn ein Fehler von der Alarmzentrale erkannt wird.

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Orange LED an     | Alarm im Zwischenspeicher.         |
| Orange LED blinkt | Es liegt ein Fehler im System vor. |

## Batteriewechsel

Das Funk-Bedienteil wird mit einer 3V Lithiumbatterie betrieben. Das Bedienteil erkennt, wenn die Batterie schwächer wird und benachrichtigt die Alarmzentrale.

Wenn die Batterie des Bedienteils leer ist, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie das Gehäuse des Bedienteils, indem Sie die Schraube an der Unterseite lösen.
2. Nehmen Sie die leere Batterie aus dem Batteriefach.
3. Betätigen Sie mehrere Male eine beliebige Taste, damit der Reststrom aus dem Bedienteil entladen wird.
4. Legen Sie die neue Batterie in das Batteriefach ein. Achten Sie auf die richtige Polarität.
5. Setzen Sie das Gehäuse wieder auf das Bedienteil und ziehen Sie die Schraube fest.

## Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Wenn Sie Ihren Bedienteil-PIN-Code vergessen haben oder das Bedienteil einen Fehler anzeigt, können Sie das Funk-Bedienteil auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Öffnen Sie das Gehäuse des Bedienteils, indem Sie die Schraube an der Unterseite lösen.
2. Entfernen Sie die Batterie aus dem Batteriefach.

3. Drücken Sie die Taste „3“ auf der Zifferntastatur des Bedienteils, halten Sie diese Taste und legen Sie die Batterie wieder ein.
4. Das Funk-Bedienteil gibt 3 kurze Töne ab.
5. Lassen Sie nun die Zifferntaste „3“ los. Das Bedienteil wurde auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## Spezifikationen

### Umweltbedingungen

-10°C bis +40°C, relative Luftfeuchtigkeit bis zu 85%, nicht kondensierend

### Funkfrequenz

868 MHz FM

## Kontakt/Support

AZURE Security & Care UG  
Max-Planck-Straße 10  
50858 Köln  
Telefon +49 221 291963-33  
[support@azure-sc.de](mailto:support@azure-sc.de)  
[www.azure-sc.de](http://www.azure-sc.de)