

SLIM-Bedienteil bidirektional 868MHz



Modelle: RW132KL1P(schwarz) RW132KL2P(weiss)

Installationsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Einführung	3
Leistungsmerkmale	3
Kommunikation	4
Montage des Bedienteils	5
Betriebsart 1: Volle Funktion	6
Betriebsart 2: Reine Umleitungsfunktion	8
Optische und akustische Signale	9
Batterietausch	9
Einsatz von Transpondern	10
Technische Daten	10

Nachdruck, Vervielfältigung und Speicherung in elektronischen Medien nur mit ausdrücklicher Genehmigung der RISCO Group. Der Inhalt dieser Dokumentation entspricht dem Stand bei Drucklegung. Das in dieser Dokumentation beschriebene Produkt wird ständig weiterentwickelt. Wir sind bemüht alle Änderungen so schnell wie möglich in den technischen Dokumentationen zu berücksichtigen. Trotzdem kann es vorkommen, dass Neuerungen noch nicht beschrieben sind. Deshalb behalten wir uns Änderungen aus entwicklungs-, konstruktions- oder verkaufstechnischen Gründen, auch ohne Ankündigung, vor.

Einführung

Das bidirektionale SLIM Bedienteil für Agility 3 und LightSYS ist in zwei Varianten erhältlich:

RW132KL1P – schwarzes schutzisoliertes Bedienfeld für den Außenbereich, mit integriertem Transponderleser

RW132KL2P – weisses Model für den Innenbereich, mit integriertem Transponderleser

Zwei Betriebsarten sind möglich:

Modus 1: Volle Funktionstüchtigkeit, drahtloses Bedienfeld mit LED-Anzeige

Modus 2: Umleitungsfunktion, wird verwendet um eine Eintrittsverzögerung zu starten

Aufgrund der bidirektionalen Kommunikation empfängt das SLIM Bedienfeld nach jedem Befehl ein Antwort-Telegramm (Feedback) von der Zentrale mit neuem Status.

Zur Bedienung kann entweder mit Transponder oder Benutzercode gearbeitet werden.



Leistungsmerkmale

- ♦ Bidirektionale drahtlose Kommunikation
- ♦ Bis zu drei drahtlose Bedienteile pro System
- ♦ Stromsparender Lichtsensor
- ♦ Transponder Betrieb möglich
- ♦ Wandsabotageschalter
- ♦ Energiesparmodus für längere Batterielebensdauer
- ♦ Drahtlose Türklingel-Funktion
- ♦ Zwei unterschiedliche Betriebsmodi
- ♦ (1P) Outdoor zertifiziert

Kommunikation

Das SLIM Bedienfeld muss zunächst an der Zentrale identifiziert(eingelernt) werden. Dies erfolgt durch eingabe der 11-stelligen Seriennummer oder durch senden der Einlernnachricht.

Einlernnachricht senden::

1. Aktivieren Sie den Einlernmodus an der Zentrale.
2. Senden Sie die Einlernnachricht von der entspr. Funk-Komponente*.
 - ◆ **Per Funk:** Einlernnachricht wird nach gleichzeitigem Drücken der Tasten  und  für 2 Sekunden generiert.
 - ◆ **Per Code:** Geben Sie die 11-stellige Seriennummer direkt ein.
3. Die Agility erkennt automatisch die Funkkomponente und lernt Sie an der nächster freien Stelle(Index) ein. Das System wird die eingelernte Komponente mit entsprechender Indexnummer ansagen.
4. Wenn erwünscht können nun die Parameter und weitere Einstellungen konfiguriert werden, immer unter Berücksichtigung des Errichterhandbuches.

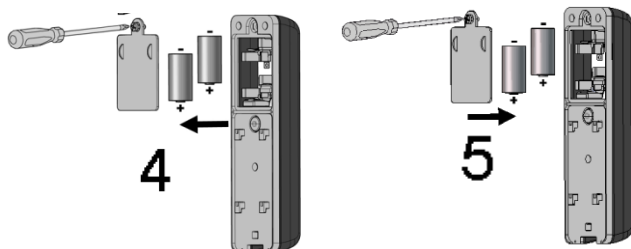
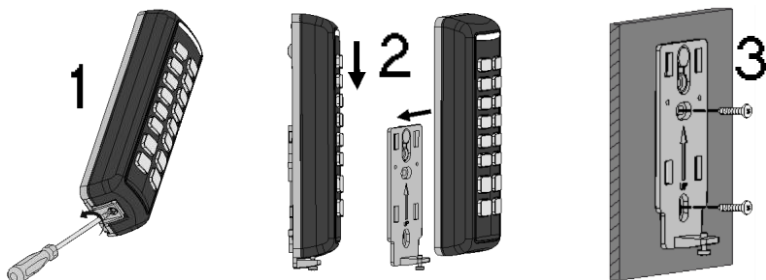
Hinweis: Das Hinzufügen eines Bedienteils zur Zentrale kann mithilfe der Configuration-Software erfolgen, u.a. per Fernzugriff (Cloud, IP-Karte,...)

Montage des Bedienteils

Hinweis: **Vor der Montage des Bedienteils muss immer die Kommunikationsstärke zur Zentrale getestet werden!**

Zur Wandmontage bitte beiliegende Wandhalterung verwenden!

1. Entfernen Sie die Verschlusschraube an der Unterseite des Bedienfeldes.



2. Trennen Sie die Wandhalterung vom Bedienfeld (2).

3. Befestigen Sie die Wandhalterung mithilfe beigelegter (3).

4. Entfernen Sie die Schraube des Batteriefaches und legen Sie die mitgelieferten Batterien unter Berücksichtigung der Polarität in das Gerät ein (4).






5. Schliessen Sie das Batteriefach (5A). Befestigen Sie das Bedienfeld auf der Wandhalterung mit der Verschlusschraube (5B).

Betriebsart 1: Volle Funktion













Die folgende Tabelle listet die Benutzerfunktionen des bidirektionalen SLIM Bedienteils in der Betriebsart 1 auf. Benutzerfunktionen können als "Schnellschaltmodus" konfiguriert werden oder als "Hochsicherheitsmodus", bei dem für jede Aktion ein Benutzercode oder Transponder erforderlich ist. Bei aktivem "Hochsicherheitsmodus" kann der Transponder bei Aufforderung als Ersatz für einen gültigen Benutzercode eingesetzt werden.

Hinweis: Wenn ein Transponder verwendet werden soll, muss das Bedienfeld zuvor aufgeweckt werden (* zum Aufwecken)

Übliche Bedienung


Funktion	Schnellschaltmodus	Hochsicherheitsmodus ¹
Extern Scharf	 drücken	 + Benutzercode ²
Intern Scharf	 drücken	 + Benutzercode ²
Unscharf	 + Benutzercode ²	

Erweiterte Funktionen

Funktion	Schnellschaltmodus	Hochsicherheitsmodus
Bereich 1/2/3 Scharf schalten (Extern)	Auswahl Bereich 1/2/3 dann  drücken	Auswahl Bereich 1/2/3 dann  drücken, gefolgt vom Benutzercode ²
Bereich 1/2/3 Scharf schalten (Intern ³)	Auswahl Bereich 1/2/3 dann  drücken	Auswahl Bereich 1/2/3 dann  drücken, gefolgt vom Benutzercode ²
Bereich unscharf	Auswahl Bereich 1/2/3 und  drücken, gefolgt vom Benutzercode ²	
Überfall Alarm	Drücken Sie  +  gleichzeitig für 2 Sekunden	
Feuer Alarm	Drücken Sie  +  gleichzeitig für 2 Sekunden	
Notfall Alarm	Drücken Sie  +  gleichzeitig für 2 Sekunden	
Türgong An/Aus	Drücken Sie  für 2 Sekunden	

Lautstärke Zentrale (Sprachnachrichten)	Drücken Sie 5 für 2 Sekunden Auswahl Lautstärke (0=Aus, 4=Höchste Lautstärke) Drücken Sie #?	
Ein-/Ausgangs- piepen	Drücken Sie 6 für 2 Sekunden zum An-/ Ausschalten	
Licht Sensor Ein-/ Ausschalten ⁴	Drücken Sie 7 für 2 Sekunden zum An-/ Ausschalten	
Status Abfrage	Drücken Sie #? für 2s für akustische Status-meldungen der Zentrale und zusätzlicher LED Anzeige	Drücke Taste #? für 2s gefolgt von Benutzercode oder Transponder für akustische Statusmeldungen der Zentrale und zusätzlicher LED Anzeige
Ausgangs- steuerung	Drücken Sie 1/2/3 für 2s	Drücken Sie 1/2/3 für 2s gefolgt von Benutzercode ²
Betätigung lokale Türklingel	Drücken Sie die Glocken-Taste um einen Türgong an der Zentrale zu aktivieren	
Bedienfeld aktivieren (aufwecken)	Drücken Sie *	

Hinweise:

1. Bitte befragen Sie Ihren Errichter zum Betrieb "Hochsicherheitsmodus".
2. Beim 1P Model, kann der Transponder anstelle eines Benutzercodes angegeben werden.
Für einen optimalen Gebrauch der Transpondereinheit halten Sie einen Abstand von 2cm zum Mittelpunkt des Bedienfeldes.
3. Für eine Interne Scharfschaltung ohne anschliessende Eintrittsverzögerung drücken Sie  für 2s.
4. Der Lichtsensor verlängert die Batteriebensdauer durch ein-/ausschalten der Hintergrundbeleuchtung.


Betriebsart 2: Reine Umleitungsfunktion

Wenn ein SLIM Bedienteil vom Errichter als Umleitungseinheit deklariert wird, so sind die Aktionstasten abgeschaltet und das Bedienfeld ist ausschließlich in der Lage Ein-/Austrittsverzögerte Linien (Türen, Tore,...) freizugeben, so dass diese geöffnet werden können. Die folgende Anleitung beschreibt den Betrieb des bidirektionalen Außenbereichs-Bedienfeldes im Umleitungs-Modus.

Bedienungsanleitung

Während die Anlage scharf geschaltet ist, soll sich ein Benutzer mithilfe des SLIM Bedienteils Zugang verschaffen können. Das Öffnen einer Eingangstür ohne Zustimmung der Zentrale würde einen sofortigen Einbuchalarm zur Folge haben.

Zugang über Eingangstüren verschaffen:

1. Geben Sie vor dem Öffnen einer Eingangstür einen gültigen Benutzercode^a ein oder wecken Sie das Bedienfeld durch die  Taste auf und halten den Transponder^b vor.
2. Sobald der Zutritt gewährt ist (grüne LED an) hat der Benutzer ein Zeitfenster^c um die Eingangstür zu öffnen.
3. Wenn die Tür geöffnet wird startet die Eintrittsverzögerung. Während dieser Zeit muss das System unscharf geschaltet werden.

Hinweise:

- a. Code zum Umleiten kann entweder ein individueller Code sein oder identisch dem Benutzercode.
- b. Die Eingabe eines inkorrekten Benutzercodes sperrt automatisch das Bedienfeld für 1 Minute
- c. Bitte fragen Sie Ihren Errichter nach dem festgelegten Zeitfenster.

Optische und akustische Signale

Akustische Pieptöne


Dauer	Zustand
Langer Piepton	Bestätigung
3 kurze Pieptöne	Falsche Codeeingabe
Gepulste Pieptöne	Ein-/ Austritts-Pieptöne (programmierbar)
Kurzer Piepton	Jede Tasteneingabe

LED Anzeige


Farbe	Zustand	Beschreibung
Blau	Blinkend	Während Kommunikation mit Zentrale
Rot	An	System komplett oder Teilscharf
	Blinkend langsam	Während Ausgangsverzögerung
	Blinkend schnell	Während Alarm
Grün	Blinkend	Störungshinweis bei unscharfem Zustand
Grün/Rot	Abwechselnd	Warten auf Eingabe Benutzercode

Batterietausch

1. Nehmen Sie das Bedienfeld von der Montageplatte.
2. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Einheit.
3. Entnehmen Sie die alten Batterien und ersetzen Sie sie mit zwei neuen CR123 Batterien (3V). Achten Sie dabei auf die Polarität.
4. Schließen Sie das Batteriefach und befestigen das Bedienfeld wieder an der Wand.

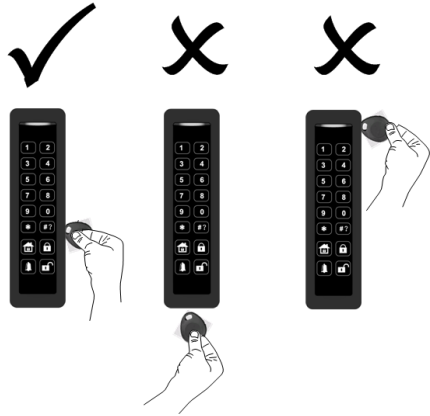
	ACHTUNG: Es besteht Explosionsgefahr wenn Batterien eines falschen Typs eingesetzt werden. Entsorgen Sie leeren Batterien gemäß den örtlichen Bestimmungen.
--	--

Wichtiger Hinweis zur Parametrierung

Jede Änderung der Parameter des SLIM Bedienteils erfordert die anschließende Aktualisierung. Dies wird durch Drücken der  Taste für 2 Sekunden erzwungen. Durch diesen Prozess wird die Zentrale ein Datenupdate zum Bedienteil senden.

Einsatz von Transpondern

Transponder werden korrekterweise im Abstand von ca. 2cm von der **#?** Taste seitlich vorgehalten, siehe Abbildung rechts. Das Bedienfeld muss zur Aktivierung des Transponderlesers vorher aufgeweckt werden!



Technische Daten

Elektronik	
Batterie Typ	CR123, 3V Lithium Batterien (x 2)
Stromaufnahme	Standby Stromaufnahme 10µA, Max. Stromaufnahme 100 mA
Frequenz	868.65 MHz
Modulations Typ	00K
Typische Batteriebensdauer	3 Jahre
Abmessungen	
Dimensionen (HxBxT)	100 mm x 45 mm x 25 mm (3.9 x 1.8 x .98 inches)
Gewicht (inklusive Batterien)	0.157 kg
Umwelt	
RF Störfestigkeit (Funk)	Gemäß EN50130-4 (europäische Norm)
Betriebstemperatur	-40°C bis 70°C (nur 1P Modell)
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C (nur 1P Modell)
IP Schutzart	65 (nur 1P Modell)
Konformitätserklärung	
EN50131-1, EN50131-3 Grade 2 EN50130-5 Umweltklasse IV EN50131-6 Type C	

RISCO Gruppe Beschränkte Garantie

RISCO Group und ihre Tochtergesellschaften und die verbundenen Unternehmen ("Wiederverkäufer") garantieren, dass Produkte frei von Material- und Herstellungsfehlern bei bestimmungsgemäßem Gebrauch für 24 Monate ab dem Datum der Herstellung sind. Da Wiederverkäufer Komponenten weder selbst installieren noch anschließen und da das Produkt evtl. in Verbindung mit anderen Produkten arbeitet die nicht vom Wiederverkäufer hergestellt wurden, kann dieser keine Garantie für die Leistung des Sicherheitssystems gewähren. Die Verpflichtung und Haftung des Wiederverkäufers im Rahmen dieser Garantie ist ausdrücklich auf die Reparatur und den Ersatz beschränkt, innerhalb einer angemessenen Frist nach dem Zeitpunkt der Lieferung. Der Verkäufer gibt keinerlei Garantie, explizit oder implizit, und übernimmt keine Gewährleistung der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck. In keinem Fall haftet der Verkäufer für Folgeschäden oder zufällig entstandene Schäden durch falsche Anwendung oder Verletzung dieser oder anderer Garantiescheine, ausdrücklich oder stillschweigend, oder auf anderen Grundlagen der Haftung. Die Verpflichtung des Verkäufers im Rahmen dieser Garantie beinhalten keine Transportkosten oder Kosten der Installation. Der Verkäufer verpflichtet sich nicht dazu, dass das Produkt nicht beeinträchtigt, manipuliert oder umgangen werden kann oder dass das Produkt in jedem Fall Personen- oder Sachschäden durch Einbruch, Raub, Feuer oder sonstiges verhindert oder dass das Produkt in allen Fällen angemessen warnt oder schützt. Folglich übernimmt der Verkäufer keine Haftung für Personenschäden, Sachschäden oder Diebstähle infolge einer ausbleibenden Warnung des Produktes. Wenn jedoch der Verkäufer entweder direkt oder indirekt für Verluste oder Schäden haftet, die nicht im Rahmen dieser eingeschränkten Garantie oder anderweitig liegen, unabhängig von der Ursache und Ursprung, so übersteigt die maximale Haftung des Verkäufers nie den Kaufpreis des Produkts. Kein Mitarbeiter oder Vertreter des Verkäufers ist befugt, diese Garantie in irgendeiner Weise zu verändern.

Die in die Komponenten eingebauten Batterien, sind ausdrücklich von dieser oder einer anderen RISCO-Garantiebestimmung ausgeschlossen. Der Verkäufer gibt keinerlei Gewährleistungen für Batterien. Wenn soweit vorhanden gelten ausschließlich die Garantiebestimmungen des Batterieherstellers.

WARNUNG: Dieses Gerät sollte mindestens einmal pro Woche getestet werden.

Errichter Information/ Service Partner

Bei Fragen zu Wartung, Bestellinformationen oder allgemeinen Fragen, nutzen Sie bitte folgende Kontaktdaten:

Service Partner: _____

Tel./ E-Mail: _____

Öffnungszeiten: _____

Website URL: _____

Weitere Info: _____

Kontaktdaten RISCO Group

RISCO Gruppe ist zum Kundendienst und Produkt-Support verpflichtet.
Sie können sich direkt an uns wenden oder wie folgt an:

United Kingdom

Tel: +44-(0)-161-655-5500
support-uk@riscogroup.com

Belgium (Benelux)

Tel: +32-2522-7622
support-be@riscogroup.com

China (Shenzhen)

Tel: +86-755-82789285
support-cn@riscogroup.com

Italy

Tel: +39-02-66590054
support-it@riscogroup.com

USA

Tel: +1-631-719-4400
support-usa@riscogroup.com

Poland

Tel: +48-22-500-28-40
support-pl@riscogroup.com

Spain

Tel: +34-91-490-2133
support-es@riscogroup.com

Brazil

Tel: +55-11-3661-8767
support-br@riscogroup.com

Israel

Tel: +972-3-963-7777
support@riscogroup.com

France

Tel: +33-164-73-28-50
support-fr@riscogroup.com

China (Shanghai)

Tel: +86-21-52-39-0066
support-cn@riscogroup.com

Australia

Tel: +1800-991-542
support-au@riscogroup.com



Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers reproduziert oder vervielfältigt werden.

© RISCO Group 02/2015

5JN2243