

Bedienungsanleitung

7320.960

7320.961 / .962 / .963



powered by
Simons Voss
technologies

Zeichnungsnummer:
A 31495 02 IT 74

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	1
Bestimmungsgemäße Verwendung	2
Funktionsbeschreibung Griff 7320.960	3-6
Montage Griff 7320.960	7
Funktionsbeschreibung Griff-Elektronik	8-10
Funktionsbeschreibung Transponder 7320.961/.962	11-13
Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963	14-42
Pflegehinweis	43
Technische Daten Griff	44
Notöffnung Griff	45

Einleitung

Diese Produkte aus dem Hause Rittal stehen für höchste Qualität und Funktionalität. Die Systeme sind kompatibel zu den Access Systemen aus dem Hause SimonsVoss Technologies AG.

In dieser Bedienungsanleitung erfahren Sie, welche Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten das Transponder-System hat.

Außerdem wird Ihnen erklärt, wie Sie die Produkte installieren, bedienen und programmieren können.

Sicherheitshinweise

- **Achtung!!!** Montieren Sie den Griff mit geöffneter Schranktür!!!
Überprüfen Sie die Funktionalität mit geöffneter Schranktür!!!
Schranktür bei Montage und Erprobung nicht schließen!!!
- **Vorsicht vor Handverletzungen!**
Bei der Betätigung des Schaltschrankgriffes besteht Quetschgefahr
- Wechseln Sie immer beide Batterien (Backupbatterie)!!!
Beim Einsetzen der Backup-Batterie sollte sich keine Hauptbatterie im Batteriefach befinden!!!
- **Achtung:** Die Batterie des Transponders darf nicht herausgenommen werden, da mit Datenverlust zu rechnen ist.
- Der Griff ist ausschließlich für Rittal Schränke zu verwenden.
- Die Leitungen des CMC-TC-Transponder-Sensors sind unbedingt getrennt von netzspannungsführenden Leitungen zu verlegen.
- Die Systeme sind ausschließlich im Bereich der angegebenen Umgebungsbedingungen einzusetzen.
- Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden.
- Direkter Kontakt des Griffs mit Wasser (z.B. durch Betauung), Ölschmutz oder aggressiven Stoffen ist untersagt.
- Der Betrieb in Umgebungen mit entzündlichen Gasen oder Dämpfen ist untersagt. Der Schutz vor Wasser, Stäuben ist durch den Einbau an einen Schrank/Rack sicherzustellen, so dass der rückseitige Teil geschützt im Schrank/Türrahmen liegt.
- Der Griff muss ordnungsgemäß entsprechend der gesonderten Montageanleitung montiert werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Transponder-Serie ist nach dem neuesten Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln konstruiert. Der Griff dient ausschließlich zum Öffnen bzw. Verschließen von nicht begehbaren Stahlmöbeln und Schränken.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko hierfür trägt der Verwender.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Beachten der Bedienungsanleitung.

Neben der Bedienungsanleitung müssen die allgemein gültigen gesetzlichen verbindlichen Regelungen zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz beachtet werden.

Die Transponder-Serie darf ausschließlich von einer Elektrofachkraft gemäß den elektrotechnischen Regeln und den in dieser Anleitung aufgeführten Hinweisen montiert und angeschlossen werden.

Achtung!!! Montieren Sie den Griff mit geöffneter Schranktür!!! Überprüfen Sie die Funktionalität mit geöffneter Schranktür!!! Schranktür bei Montage und Erprobung nicht schließen!!!

Vorsicht vor Handverletzungen!
Bei der Betätigung des Schaltschrankgriffes besteht Quetschgefahr

Achtung!!!

Die Griff-Serie wird in einem sogenannten Nullmodus ausgeliefert! Der Nullmodus bedeutet, dass die Griff-Serie jederzeit mit einem genullten Transponder von Dritten geöffnet werden kann.

Aufhebung des Nullmodus:

Sie müssen den Griff und den Transponder programmieren, damit eine Öffnung von Dritten ausgeschlossen werden kann. Durch den Programmiervorgang heben Sie den Nullmodus automatisch auf (siehe Programmierung ab Seite 14). Dafür wird der Programmiertransponder 7320.963 benötigt.

Funktionsbeschreibung Griff 7320.960

Der Schaltschrankgriff wird zum Verschließen von Industrieschränken (Schalt-, Steuer-, Maschinenschrank) eingesetzt. Er ist konzipiert für die Anwendung im Innenbereich.

Der Griff ist ein Verschließmechanismus, der statt eines Schließzylinders eine Elektronik mit Hubmagneten besitzt. Er wurde für Rittal Schränke konstruiert, so dass ein nachträglicher Einbau in einen bereits vorhandenen Schrank problemlos möglich ist. Außerdem ist er voll integrierbar in ein bestehendes Netzwerk einer IT-Sicherheitsanlage oder eines Zutrittskontrollsystems (Zeitzonesteuerung)

Die wesentlichen Vorteile

- Kleine Bauweise, dadurch kein zusätzlicher Platz oder Einbautiefe im Schrank nötig
- Ohne Verkabelung (Stand-Alone-Lösung)
- Integrierbar in ein Netzwerksystem
- Transpondertechnologie
- Optimierte Haptik
- Geringer Montageaufwand
- Abhörsicherer Datentransfer
- Verlorene Transponder werden einfach für das System gesperrt
- BSI 7500 (Bundesamt für Sicherheit und Informationstechnik) zertifiziert (Schließ- und Organisationsprogramm)
- Alle Zutritte werden protokolliert und können im Bedarfsfall ausgewertet werden (Plus Version)
- Frei programmierbar



Funktionsbeschreibung Griff 7320.960

Der Schaltschrankgriff der Transponder-Serie kann in folgenden Varianten eingesetzt werden:

-Einzelgerät

Der Schaltschrank hat eine Tür, die mit dem Griff verschlossen ist.

-Zwei Schaltschrankgriffe in einem Schrank

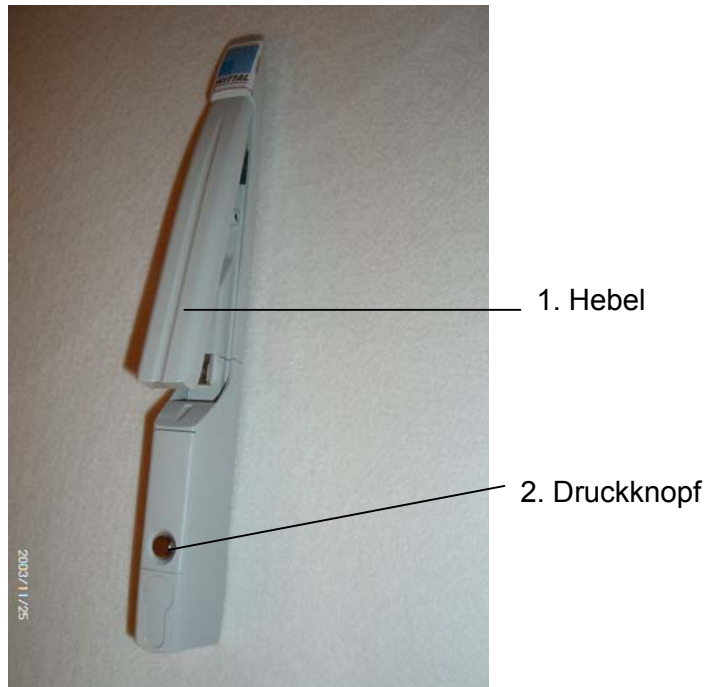
Der Schaltschrank hat zwei Türen (vorne und hinten), die jeweils mit einem Schaltschrankgriff verschlossen sind.

-Netzwerk mit vielen Schaltschrankgriffen.

Hierbei werden Schaltschrankgriffe miteinander vernetzt (Der CMC-TC-Transponder-Sender 7320.962 wird benötigt).

Funktionsbeschreibung Griff 7320.960

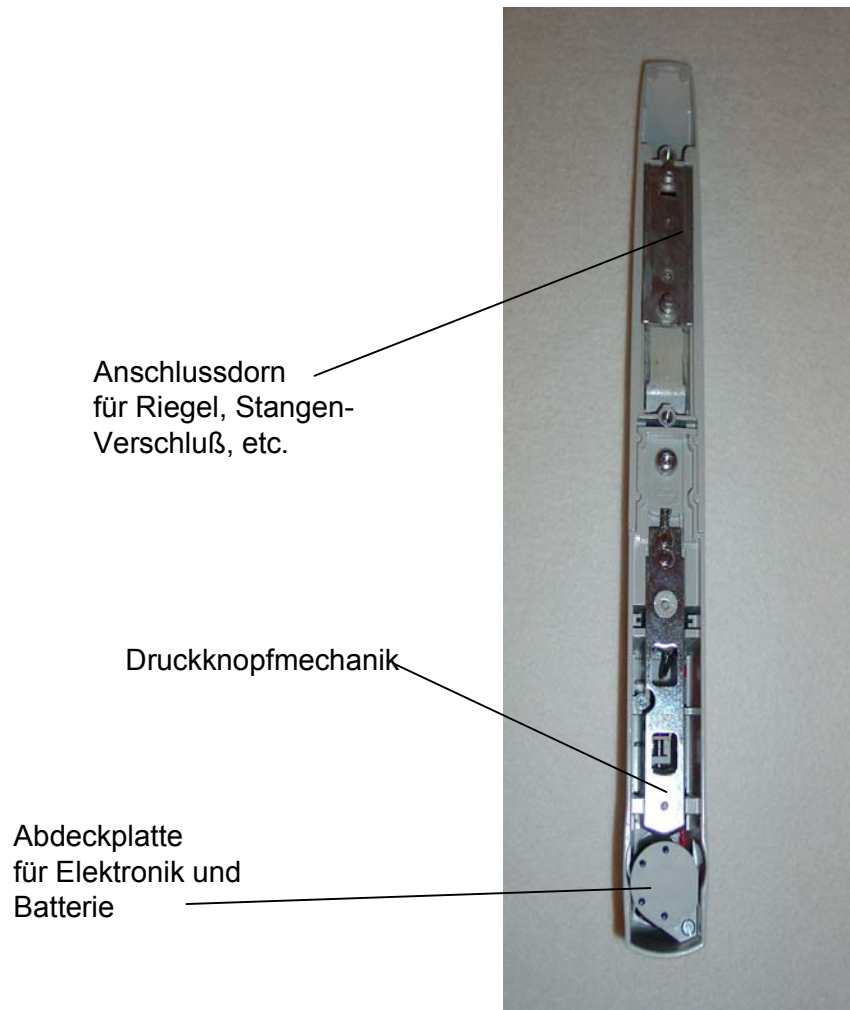
1. Hebel = Hebel zur Öffnung und Verschiebung des Schaltschranks
2. Druckknopf = Lösen des Hebels nach Betätigung des Transponders



Reihenfolge für die Öffnung einer Schaltschranktür:

- Transponder betätigen (auf den blauen Punkt drücken)
- ein akustisches Signal ertönt
- Druckknopf (2) betätigen (innerhalb von 6 Sekunden)
- Hebel springt aus der Sicherung
- Hebel (2) noch oben drücken und ziehen
- Tür ist entriegelt und geöffnet

Funktionsbeschreibung Griff 7320.960



Montage Griff 7320.960

Zur Montage benötigen Sie einen Torx 25 Schraubendreher.

**Achtung!!! Montieren Sie den Griff mit geöffneter Schranktür!!!
Überprüfen Sie die Funktionalität mit geöffneter Schranktür!!!
Schranktür bei Montage und Erprobung nicht schließen!!!**

Montieren Sie den Schaltschrankgriff wie folgt:

Der Schaltschrankgriff wird mit geöffnetem Griff an die Frontseite der Tür gehalten. Den Dorn in das vorhandene Stangensystem einstecken. Dann können die beiden Befestigungsschrauben eingedreht werden. Bei Sichttüren wird eine Schrägenadapter zwischen Griff und Tür gesetzt.

Siehe beiliegende Montageanleitung.

Funktionsbeschreibung Griff-Elektronik

Batteriewarnung

Warnstufe Hauptbatterie

Leert sich die Hauptbatterie des Griffs, sind nach Betätigung des Transponders vor dem Einkuppeln des Hubmagneten des Griffs mehrere kurze, schnell aufeinanderfolgende Signaltöne zu hören. Die Batterie muss dann kurzfristig ausgetauscht werden.

Warnstufe Backup-Batterie

Es erfolgen nun nur noch für ca. 30 Sekunden die Signaltöne der Backupbatteriewarnung (ohne Warnung der Hauptbatterie). Erst danach kuppelt der Griff ein. Von nun an ist die Backup-Batterie aktiv. Beide Batterien müssen jetzt so schnell wie möglich ausgetauscht werden.

Wird diese Warnung weiterhin ignoriert, kann die Tür entweder noch 50 x begangen werden, oder der Griff schaltet nach 4-5 Wochen ohne weitere Betätigung ab. In beiden Fällen öffnet der Griff nun nur noch mit dem Config-Device oder dem PalmCD (Konfigurationsprodukte von SimonsVoss).

Funktionsbeschreibung Griff-Elektronik

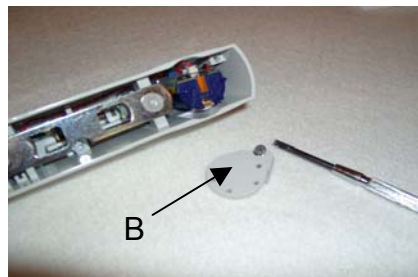
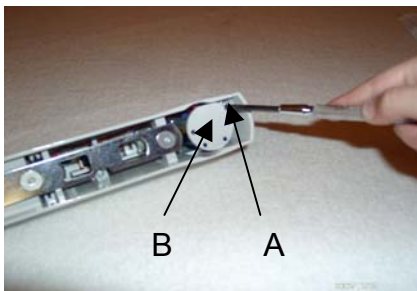
Batteriewechsel

Das Auswechseln der Batterien darf nur vom Fachpersonal durchgeführt werden. Es dürfen nur Batterien verwendet werden, die von SimonsVoss geliefert werden.

Lösen Sie den Griff von der Schaltschranktür (siehe Montage Griff).

Im unteren Teil des Griffes befinden sich Elektronik und Batterien.

- Lösen Sie bitte die Schraube A
- Entnehmen Sie nun die Abdeckung B
- Danach ziehen Sie vorsichtig die Elektronik aus dem Gehäuse



Wechseln Sie immer beide Batterien (Backupbatterie)!!!

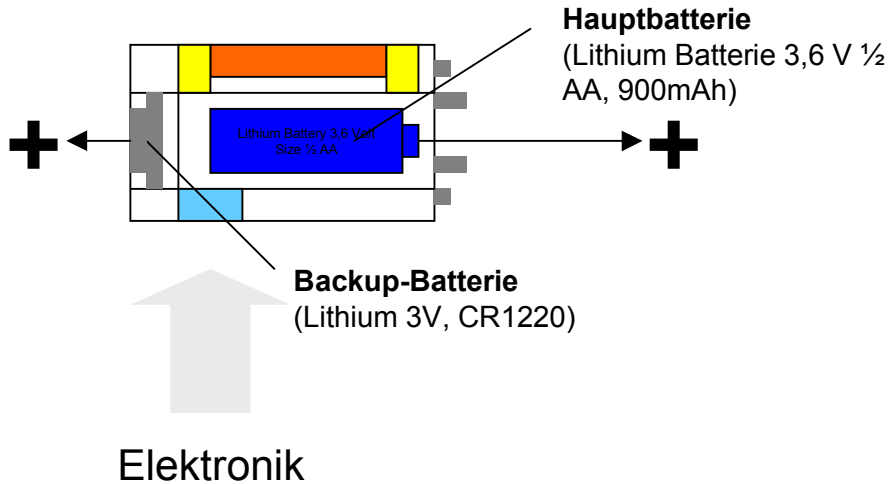
Beim Einsetzen der Backup-Batterie sollte sich keine Hauptbatterie im Batteriefach befinden!!!



Funktionsbeschreibung Griff-Elektronik

Batteriewechsel

- Entfernen Sie nun vorsichtig die Batterien aus der Halterung.
- Die Hauptbatterie (große Batterie) wird mit dem Pluspol entgegengesetzt zur Backup-Batterie (kleine Batterie) eingesetzt.



Ein Vertauschen der Polarität kann zu Beschädigungen des Griffs führen. Die in diesem Gerät verwendeten Batterien können bei Fehlbehandlung eine Feuer- oder Verbrennungsgefahr darstellen. Nicht aufladen, öffnen, über 100° C erhitzen oder verbrennen. Batterien nur gegen original von SimonsVoss gelieferte Batterien austauschen.

Der Griff darf nicht ohne Hauptbatterie betrieben werden, da sonst der gesamte Energiebedarf des Griffes über die Backup-Batterie läuft.

Funktionsbeschreibung

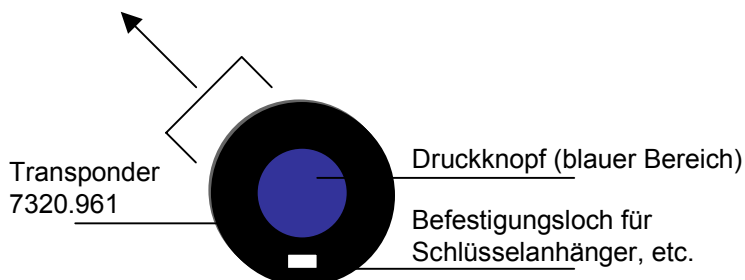
Transponder 7320.961 / .962

Der Transponder 7320.961/.962 ist ein digitaler Schlüssel, der mit dem Programiertransponder 7320.963 programmiert wird und berührungslos über Funk arbeitet. Er ersetzt nicht nur den mechanischen Schlüssel, sondern übernimmt auch die Funktion von Ausweiskarten. Einfach per Knopfdruck wird eine verschlüsselte Kommunikation zwischen Transponder und Schließzylinder bzw. Schloss durchgeführt.

Alle Funktionen werden mit einem einfachen Knopfdruck ausgelöst. Beim Öffnen und Schließen von Türen, Stahlschränken,..., beim Bezahlen von Kantinenabrechnungen, sowie dem Erfassen von Arbeitszeiten am Terminal oder dem Zugang zu PC-Netzwerken und der Aktivierung von Alarmanlagen.

Geht ein Transponder verloren, wird er einfach gesperrt, ohne dass ein einziger Griff ausgewechselt werden muss.

Sitz der Antenne



Der Transponder 7320.962 ist mit zwei Leitungen ausgestattet. Diese können mit einem Relais-Schließkontakt verbunden werden. Das Schließen des Kontakts ersetzt hier das Drücken des blauen Tasters. Über diesen Transponder können die Griffe an das CMC TC angebunden werden. Dafür wird der CMC-TC Raumtür-Ausgang 7320.740 benötigt. Der Transponder muß dazu am Innenschrankrahmen hinter dem Griff befestigt werden (Siehe Montageanleitung).

Funktionsbeschreibung

Transponder 7320.961 / .962

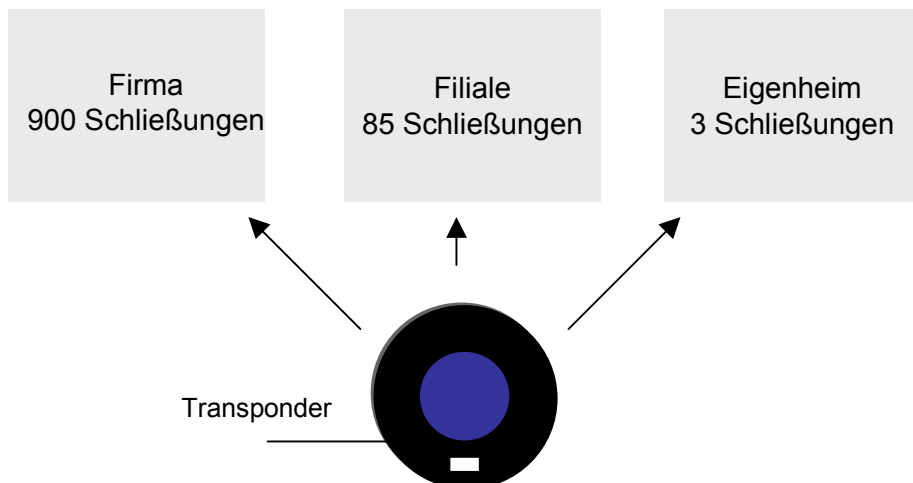
Da die Griff-Serie mit aktiver Transpondertechnologie arbeitet, verfügt der Transponder 7320.961 über eine eigene Spannungsquelle (Batterie). Der Vorteil gegenüber passiven Technologien liegt im geringeren Energiebedarf der Griff-Serie und der größeren Reichweite.

Um eine Aktion auszulösen halten Sie den Transponder in die Nähe des Griffs und drücken dann den Transponderknopf. Sofern der Transponder für die digitale Schließung des Griffs berechtigt ist, kann das Öffnen der Tür durchgeführt werden.

Das Gehäuse ist vor Tropfwasser geschützt. Er ist jedoch nicht wasserdicht.

Jeder Transponder kann in drei verschiedenen, voneinander unabhängigen Schließanlagen eingesetzt werden. Jede Schließanlage erhält ein eigenes Passwort und wird separat verwaltet.

Beispiel:



Funktionsbeschreibung

Transponder 7320.961 / .962

Batteriewechsel

Neigt sich die Batteriespannung des Transponders dem Ende entgegen, ertönen nach jeder Transponderbetätigung am Griff, nach dem Auskuppeln acht kurze, schnell aufeinanderfolgende Signaltöne.

Achtung: Die Batterie des Transponders darf nicht herausgenommen werden, da mit Datenverlust zu rechnen ist.

Falls Sie eine Batteriewarnung erhalten, schicken Sie diesen Transponder bitte zum Batteriewechsel an:

**SimonsVoss
Technologies AG
Eichenweg 6
07616 Petersberg**

oder wenden Sie sich an Ihren Systemberater von SimonsVoss.

Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Digitale Schließanlagen bestehen ebenso wie die gewohnten mechanischen Schließanlagen aus Schlüssel (Transponder) und Schloss (Griff). Die Schließberechtigungen (welcher Schlüssel passt wo?) können allerdings beliebig festgelegt und jederzeit geändert (umprogrammiert) werden.

Damit der Griff die verschiedenen Transponder unterscheiden kann, bekommt jeder Schlüssel bei der ersten Programmierung eine individuelle Ident-Nummer (ID-Nummer) und ein geheimes Passwort.

Diese Aufgabe übernimmt der Programmiertransponder (PT). Er vergibt an die Transponder (Schlüssel) eine fortlaufende Identnummer, beginnend mit der 1. Der nächste Transponder bekommt die 2, u.s.w.. Maximal können mit einem Programmiertransponder 99 Transponder programmiert werden.

Die Griffe lernen bei der Programmierung durch den Transponder ebenfalls das geheime Passwort und zusätzlich, welche Transponder künftig berechtigt sind und welche nicht.

Sicherungskarte

Das gesamte System ist durch ein geheimes Passwort geschützt, das Werksseitig bereits auf dem Programmiertransponder 7320.963 gespeichert wird. Für Notfälle finden Sie beiliegend die sogenannte „Sicherungskarte“, auf der das Passwort hinterlegt ist. Bewahren Sie sie für Dritte unzugänglich auf. Ein Verlust der Sicherungskarte kann den Austausch der gesamten Schließanlage nach sich ziehen.

Wichtiger Hinweis vor der Inbetriebnahme

- Schützen Sie den PT vor Wasser oder direkter Sonneneinstrahlung
- Montieren und programmieren Sie die Griffe ausschließlich bei geöffneter Tür!

Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

In diesem Abschnitt lernen Sie alles, was Sie für den einfachen Betrieb einer Schließanlage wissen müssen.

- **Transponder für Schließanlagen berechtigen**

Tipp: Lesen Sie vorab die einzelnen Programmierschritte durch.

Beginnen Sie dann mit Punkt 1 und führen Sie die jeweiligen Schritte **zügig** hintereinander aus, da der Programmiertransponder bei einer längeren Pause automatisch abschaltet.

Ist die Programmierung fehlgeschlagen, dann warten Sie bis beim Programmiertransponder die LED verlischt und wiederholen Sie dann erst den Vorgang.

Legen Sie z.B. den Griff, für den Sie den Transponder berechtigen möchten, bereit, bzw. gehen Sie in die Nähe des entsprechenden Schaltschranks. Gehen Sie dann wie folgt vor und halten Sie bitte für die ersten beide Schritte einen Mindestabstand von ca. 1 m zum Griff ein.

1. Taste des PT kurz drücken
LED blinkt (siehe Seite 16)
2. Transponder, der berechtigt werden soll, in max. 10 cm Abstand vor den PT halten und Taste des Transponders drücken, warten bis
LED 3 Sekunden lang grün leuchtet (siehe Seite 17)
Warten Sie dann bis die LED grün blinkt.
3. PT in einem Abstand von max. 10 cm vor dem Griff halten (**PT ruhig halten sonst bricht die Progr. ab!!!**) und Taste drücken. Dann einige Zeit warten, aber immer noch PT ruhig halten !
Es erfolgen dann mehrere Pieptöne und ein Doppelpiep mit einem Klickgeräusch des Griffs. Erst danach ist die Programmierung beendet. Der Griff lässt sich jetzt öffnen.
4. Den berechtigten Transponder am Griff testen.

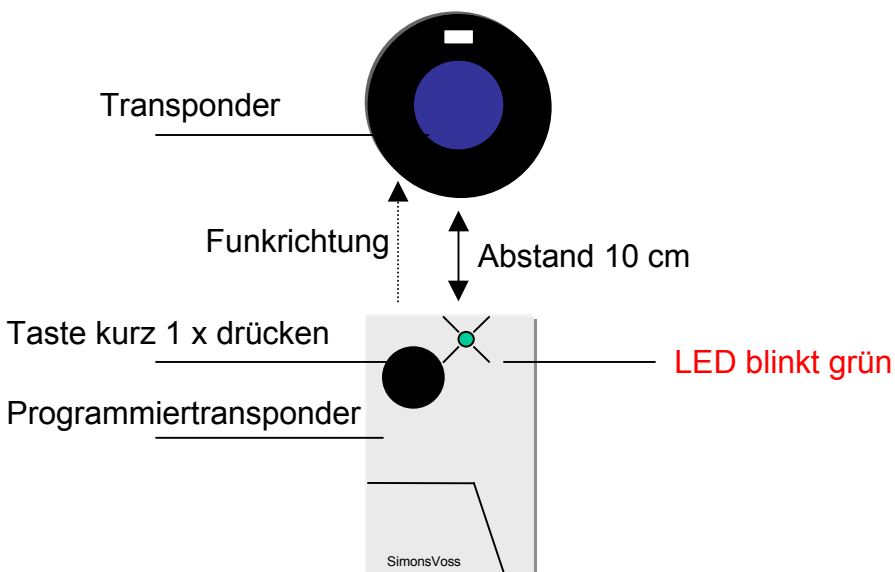
Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Wollen Sie weitere Transponder berechtigen, Schritte 1-4 wiederholen.

Sollen mehrere Transponder für den gleichen Griff berechtigt werden, folgen Sie der Anleitung bis Schritt 1. Dann wiederholen Sie für jeden weiteren Transponder, den Sie berechtigen möchten Schritt 2 und führen erst danach Schritt 3 und 4 aus. Beachten Sie bitte beim Testen mehrerer Transponder, dass jeder Test ca. 8 Sekunden dauert.

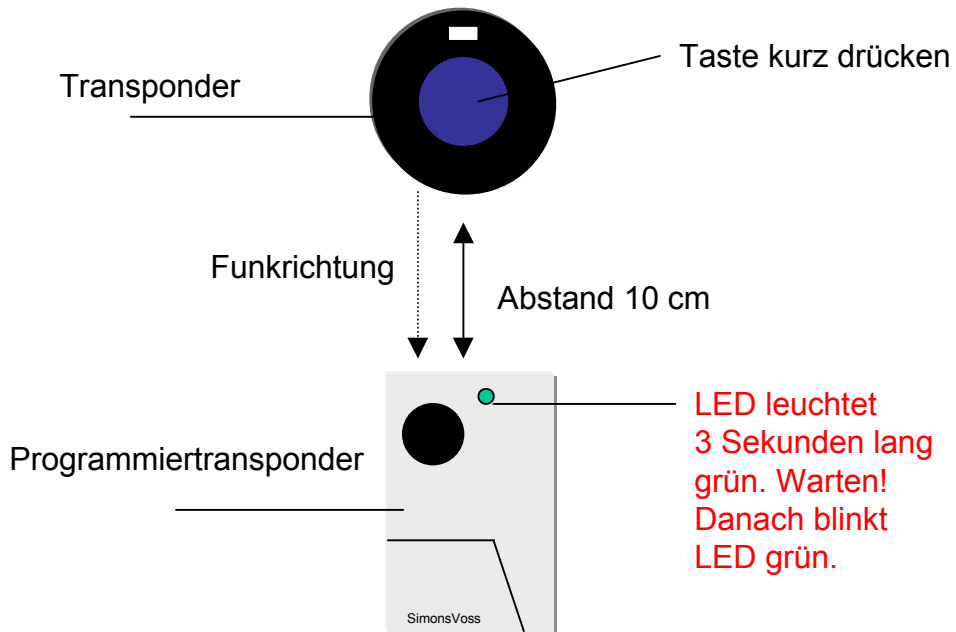
Falls Sie einen Transponder für einen falschen Griff berechtigt haben, führen Sie einfach nochmals die Schritte 1-4 aus, um den Transponder wieder zu sperren.

Schritt 1: Transponder berechtigen



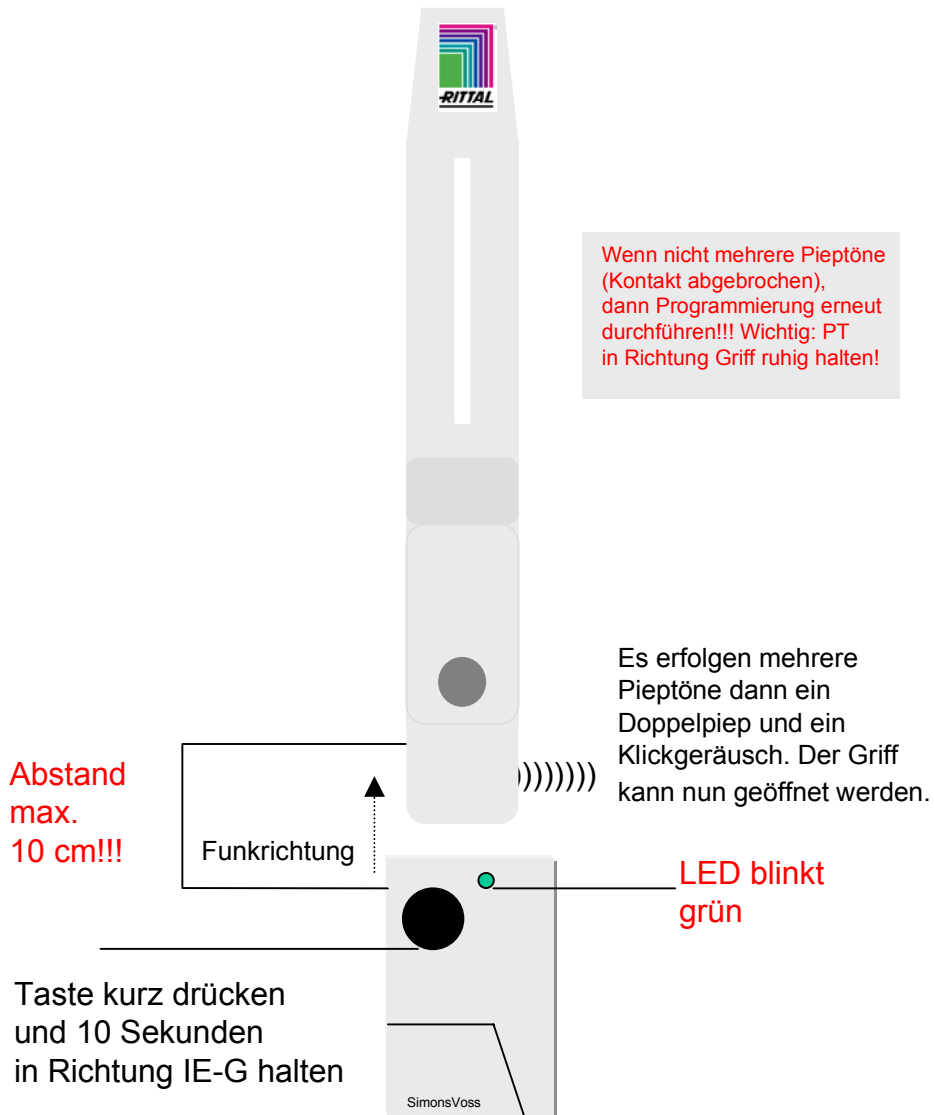
Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 2: Transponder berechtigen



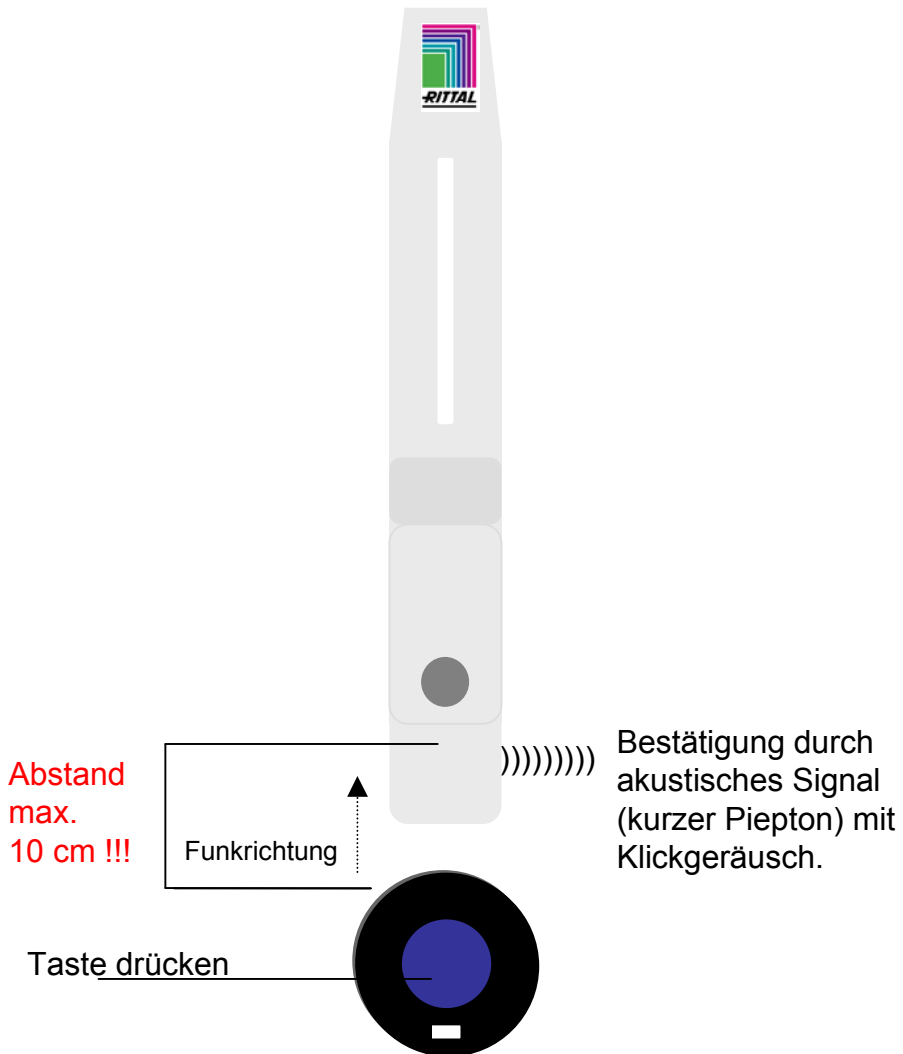
Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 3: Transponder berechtigen



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7230.963

Schritt 4: Test



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Alle Transponder sperren

Falls Sie einen Transponder verloren haben, muss dieser für alle Griffe, für die er berechtigt war, gesperrt werden. Gehen Sie wie folgt vor:

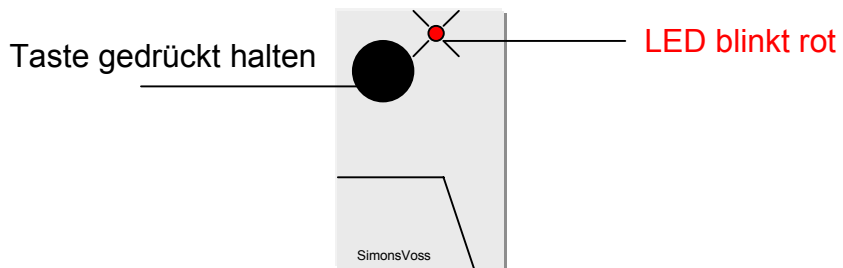
- Taste des PT solange drücken, bis die LED rot blinkt.
- PT in einem Abstand von ca. 10 cm vor den Griff halten und warten (Wichtig: Taste nicht drücken), bis **das erfolgreiche Sperren aller Transponder durch mehrere Pieptöne und einen Doppelpiep mit einem Klickgeräusch des Griffs bestätigt wird.**

Bitte beachten Sie, dass alle Transponder, die für diesen Griff berechtigt sein sollen, wieder neu programmiert werden müssen (siehe Seite 15 Punkt 1.)

Falls der verlorene Transponder für mehrere Griffe berechtigt war, die o.g. Schritte für alle diese Griffe wiederholen!

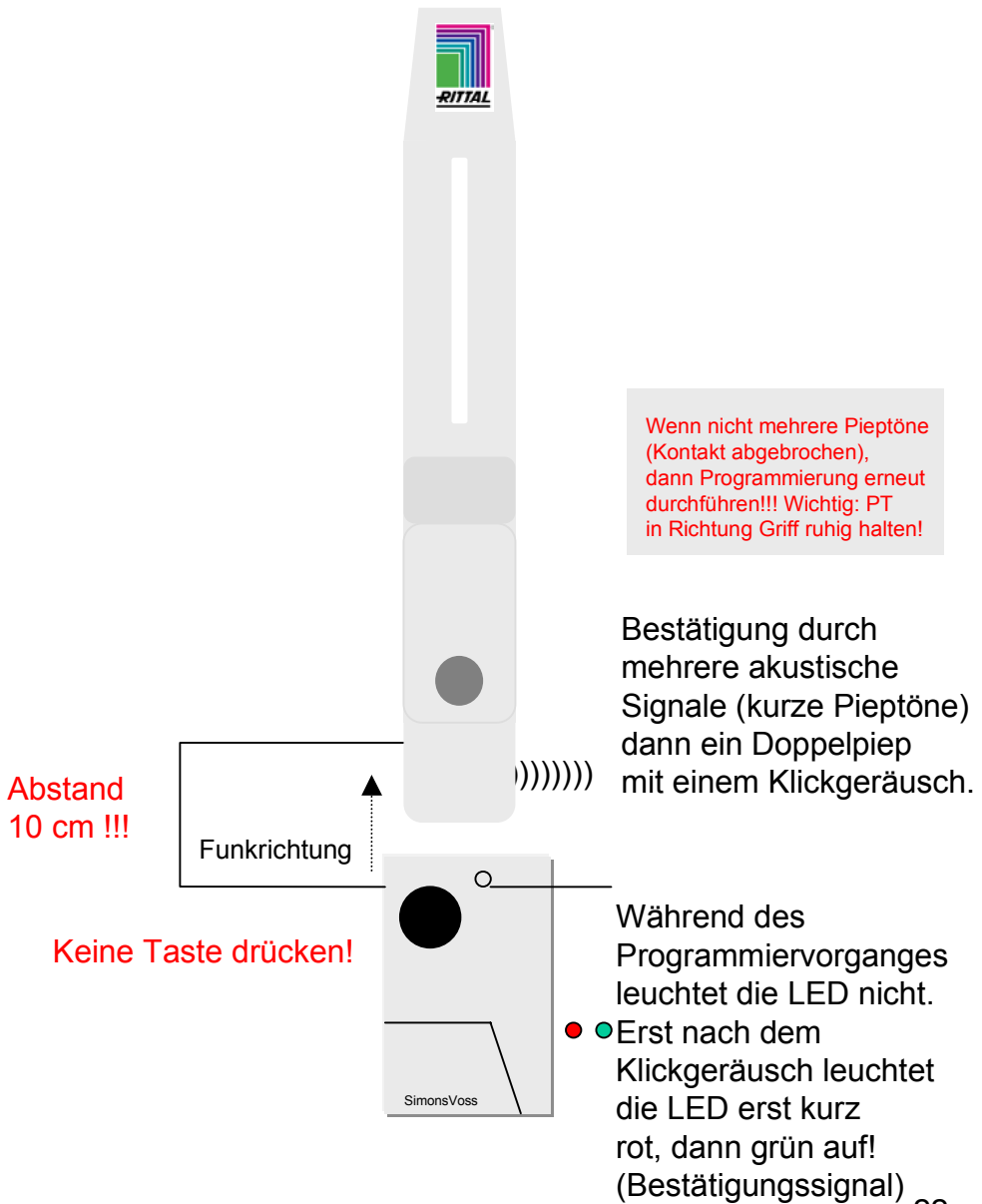
Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 1: Transponder sperren



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 2: Transponder sperren



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Beispiel:

Sie haben einen Schaltschrank (S) mit dem Griff und in der Bürotür einen digitalen Schließzylinder (B). Ihren eigenen Transponder möchten Sie für Haustüre und Schaltschrank berechtigen. Der Transponder für Ihren Mitarbeiter soll jedoch nur an der Bürotür schließen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Gehen Sie zur Schaltschrank (S) und berechtigen Sie dort nur Ihren eigenen Transponder.
- Gehen Sie dann zur Bürotür (B). Berechtigen Sie dort Ihren eigenen Transponder und dann den Ihres Mitarbeiters.

Sie können jetzt mit Ihrem eigenen Transponder die Bürotür (B) und den Schaltschrank (S) bedienen. Der Transponder Ihres Mitarbeiters öffnet jedoch nur die Bürotür.

Ein paar Tage später verliert Ihr Mitarbeiter den Transponder.

Sie beschließen daher, diesen Transponder sicherheitshalber für die Bürotür zu sperren.

Außerdem berechtigen Sie für Ihren Mitarbeiter einen Ersatztransponder, den Sie entweder noch vorrätig hatten, oder den Sie bei Ihrem Händler neu gekauft haben.

Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Sperren aller Transponder für den Schaltschrank

- Gehen Sie mit dem PT zum Schaltschrank
- Sperren Sie alle Transponder gemäß Seite 20
- Berechtigen Sie Ihren eigenen Transponder wieder für den Schaltschrank
- Berechtigen Sie den Ersatz-Transponder für Ihren Mitarbeiter (siehe Seite 15)

Da der Transponder des Mitarbeiters an dem Schaltschrank nicht berechtigt war, müssen Sie hier auch keine Änderungen vornehmen!



Der „alte“ Transponder des Mitarbeiters ist jetzt für den Schaltschrank gesperrt.

Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Zusatzfunktionen

Nachfolgend werden einige weitere Funktionen erklärt, die Sie mit dem PT (Programmiertransponder) ausführen können. Diese sind aber für den Betrieb der Anlage nicht unbedingt erforderlich.

Gezieltes Sperren der Ident-Nummer eines Transponders.

Um einen verloren gegangenen Transponder gezielt für einen Griff sperren zu können, benötigen Sie dessen Ident-Nummer.

Wir empfehlen Ihnen daher, eine Liste anzulegen, in der Sie den Namen des Besitzers und die dazugehörige Ident-Nummer des Transponders aufführen.

Auslesen mit der Ident-Nummer eines Transponders:

Starten Sie den Auslesevorgang wie folgt:

- Taste des PT kurz drücken
LED blinkt grün
2. Transponder, dessen Ident-Nummer Sie auslesen möchten in die Nähe des PT halten. Taste des Transponders kurz drücken
LED leuchtet 3 Sekunden lang grün
3. Taste des Transponders, dessen Ident-Nummer Sie auslesen möchten, nochmals kurz drücken
gelbe LED leuchtet für 2 Sekunden (Bestätigungssignal)

Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

- Die Ident-Nummer des Transponders wird durch verschiedenfarbiges blinken der LED angezeigt.
Rotes Blinken für die Zehner
Grünes Blinken für die Einer
- Abschließend leuchtet die LED für 2 Sekunden gelb, d.h. der Lesevorgang ist abgeschlossen (Endesignal)

Beispiel:

Die Identnummer „**25**“ wird wie folgt angezeigt:

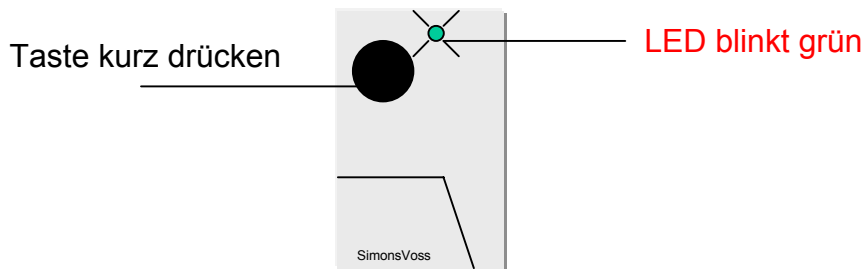
- Bestätigungssignal = LED leuchtet 2 Sekunden lang gelb
- LED leuchtet 2 x kurz rot (Anzeige für 2 Zehner)
- LED leuchtet 5 x grün (Anzeige für 5 Einer)
- Endesignal = LED leuchtet 2 sekunden lang gelb

Die Identnummer „**10**“ wird wie folgt angezeigt:

- Bestätigungssignal = LED leuchtet 2 Sekunden lang gelb
- LED leuchtet 1 x kurz rot (Anzeige für 1 Zehner)
- LED leuchtet nicht grün, da Einer = „0“
- Endesignal = LED leuchtet 2 Sekunden lang gelb

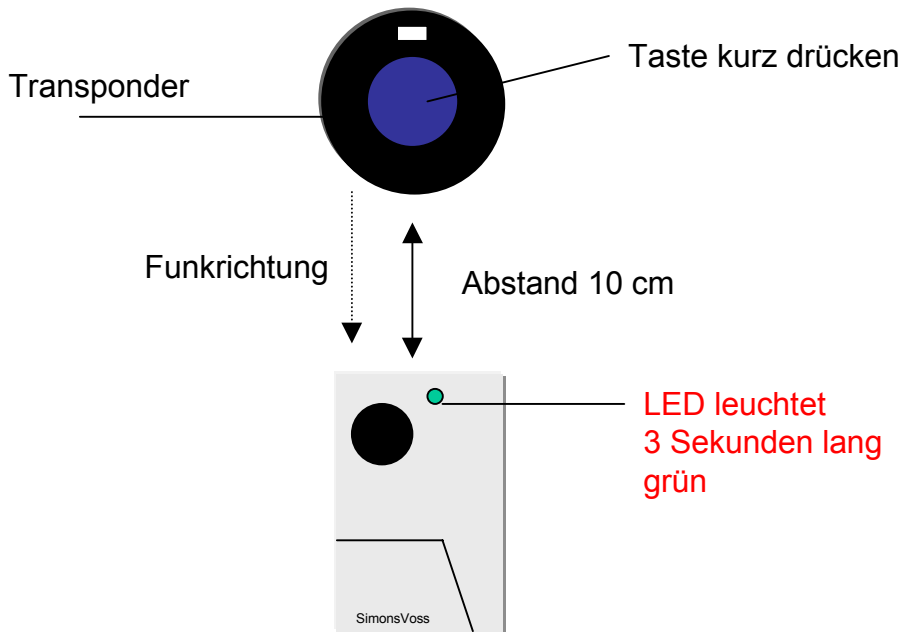
Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 1: Transponder Ident-Nummer lesen



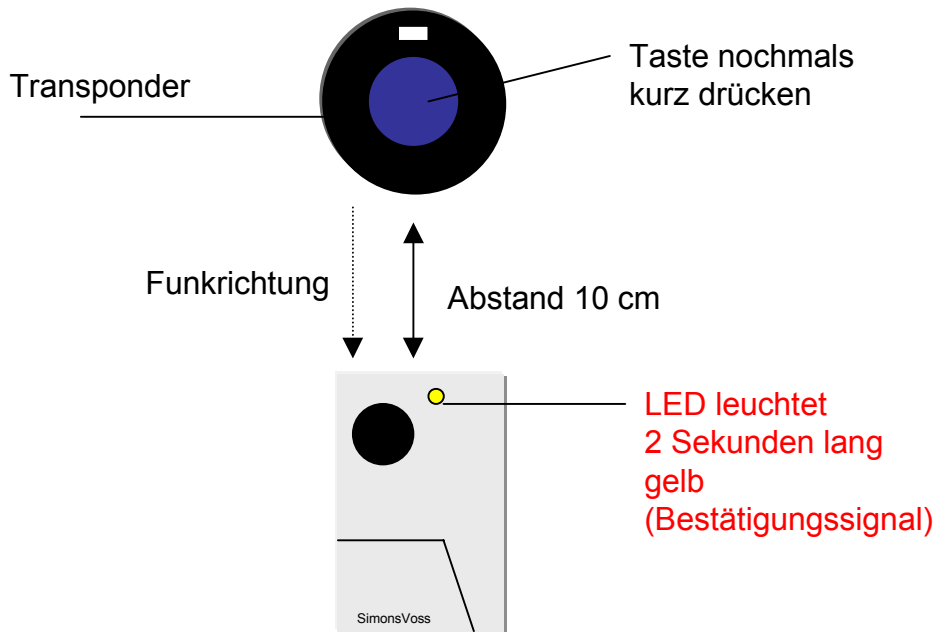
Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 2: Transponder Ident-Nummer auslesen



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

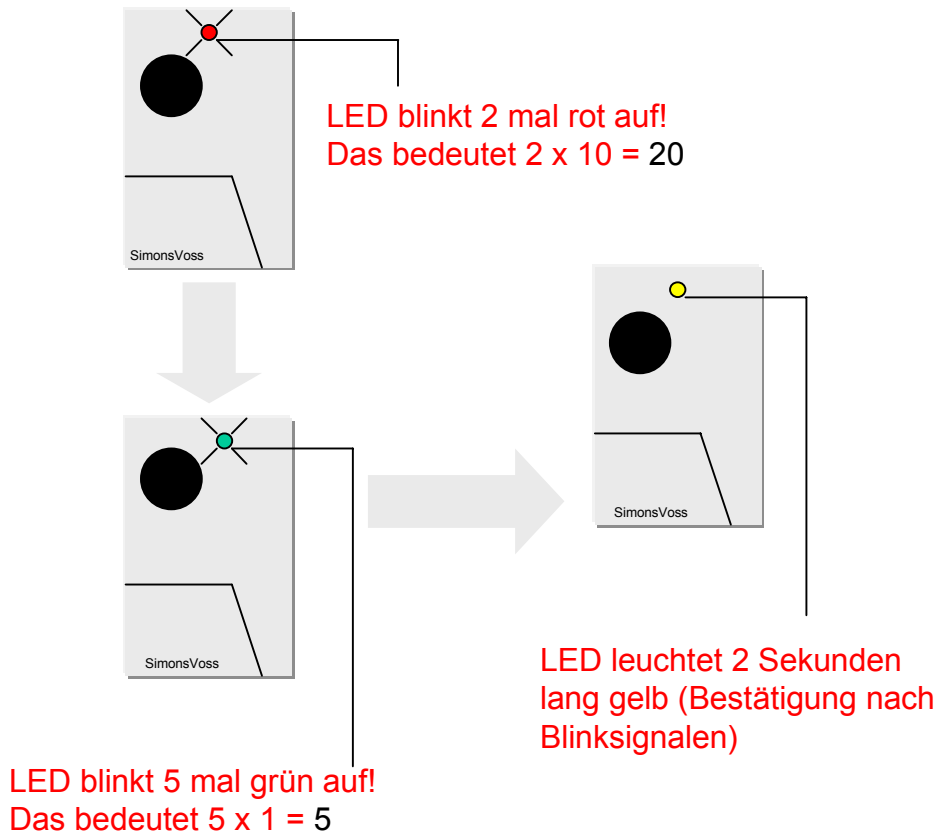
Schritt 3: Transponder Ident-Nummer auslesen



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 4: Transponder Ident-Nummer auslesen

Beispiel



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Gezieltes Löschen von verlorenen Transpondern:

Da Sie jetzt die Ident-Nummer eines verlorenen Transponders kennen, können Sie mit den folgenden Schritten diesen Transponder ganz gezielt sperren:

- Gehen Sie mit dem PT zu dem Griff, für den Sie den verlorenen Transponder sperren möchten (bitte zunächst Mindestabstand von 1 m einhalten!)
- Taste des PT solange drücken, bis die LED rot blinkt – dann Taste loslassen
- Sofort die Taste des PT nochmals drücken, bis die LED rot blinkt, dann Taste loslassen
Danach fängt die LED erst an rot, oder grün zu leuchten, je nach Anzahl der programmierten Transponder (unter 10 programmierten Transponder erst grün, ab 10 und mehr programmierte Transponder erst rot). **Wichtig:** Während die LED aufleuchtet, rot oder grün, die Eingabe der Ident-Nummer beginnen (wenn die LED nicht mehr leuchtet haben Sie zu lange gewartet, dann bitte den Vorgang erneut beginnen ab Punkt 1).
- Eingabe der Ident-Nummer des Transponders, den Sie sperren möchten, wie folgt eingeben:

Die LED des PT beginnt rot (grün) zu leuchten: Geben Sie jetzt durch drücken auf den Taster des PT die Anzahl der Zehner (Einer) ein. Bitte warten Sie einen Augenblick.

Die LED des PT beginnt, grün zu leuchten: Geben Sie jetzt durch Drücken auf den Taster des PT die Anzahl der Einer ein. Bitte warten Sie einen Augenblick.

Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

5. Nach Eingabe der Ident-Nummer bestätigt der PT Ihre Eingabe.
Die LED leuchtet kurz gelb, die Ident-Nummer wird nun in rot (Zehner) und grün (Einer) wiederholt. Danach leuchtet die LED wieder gelb (Bestätigung). Nach der Bestätigung blinkt die LED grün.

6. Ist die angezeigte Ident-Nummer richtig, halten Sie den PT während die LED grün blinkt, in einem kurzen Abstand zum Griff und drücken auf den Taster des PT. **Wichtig: Halten Sie den PT ruhig in Richtung Griff !!!**

Warten Sie, bis mehrere Pieptöne, dann ein Doppelpiep und ein Klickgeräusch die Programmierung bestätigen.

Wurde der Transponder erfolgreich gesperrt, löst der Griff aus.

Beispiel:

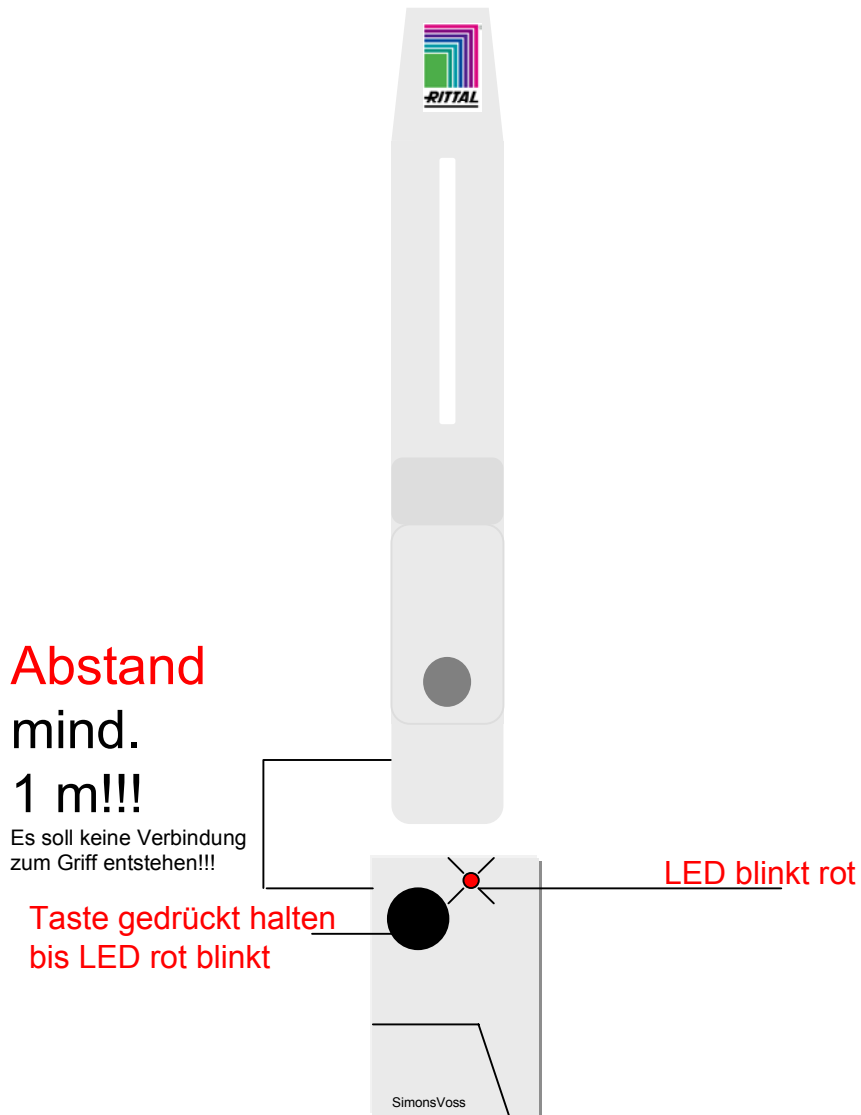
Die Ident-Nummer „25“ geben Sie wie folgt ein:

-Warten bis LED rot leuchtet, dann 2 x auf den Taster des PT drücken (Eingabe für 2 Zehner)

-Warten, bis LED grün leuchtet, dann 5 x auf den Taster des PT drücken (Eingabe für 5 Einer)

Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 1+2: Gezieltes Löschen von Transponder



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

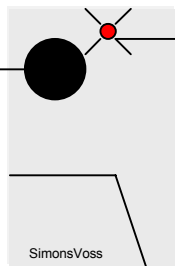
Schritt 3+4: Gezieltes Löschen von Transponder zum Beispiel mit Ident-Nummer 25

Eingabe von z. B. Ident-Nummer 25

Rot = Zehner

Grün = Einer

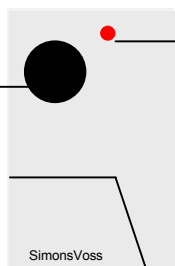
Taste **nochmals 1 x**
gedrückt halten
bis LED rot blinkt



LED blinkt rot

***Warten bis LED rot leuchtet (nicht blinkt)!!!
Dann erst die Eingabe von den Zehnern starten.***

Taste **2 x**
drücken
(= 20)



LED leuchtet rot

Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

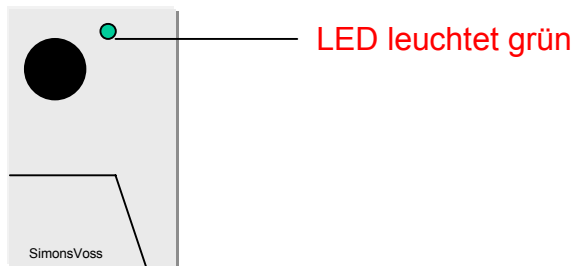
Schritt 4: Gezieltes Löschen von Transponder Beispiel mit Ident-Nummer 25

Eingabe von Ident-Nummer 25

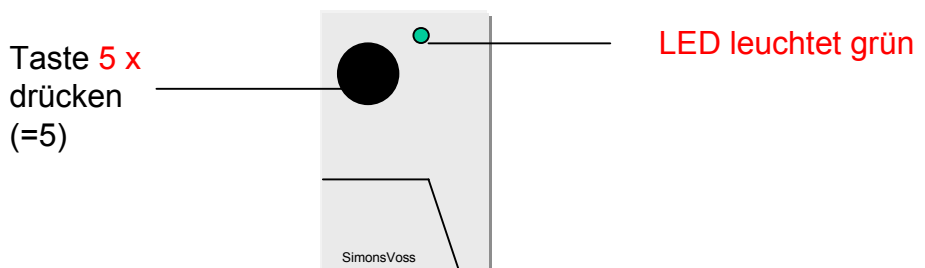
Rot = Zehner

Grün = Einer

Nach Eingabe der Zehner, bitte einen Moment warten bis LED grün leuchtet!!!

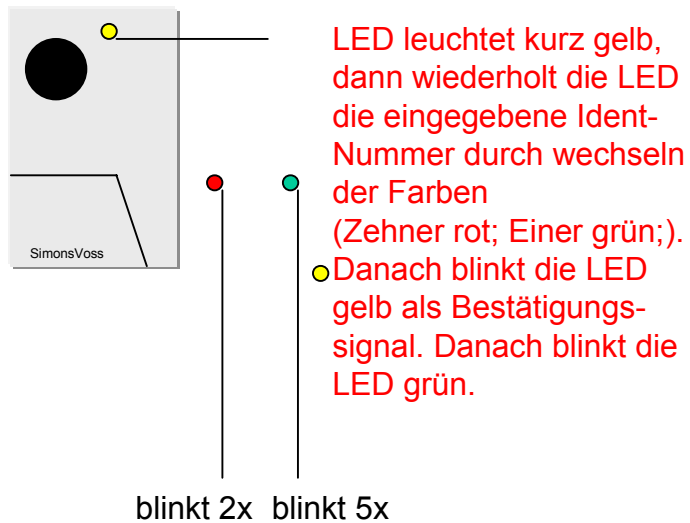


Jetzt die Eingabe von den „Einern“ starten.



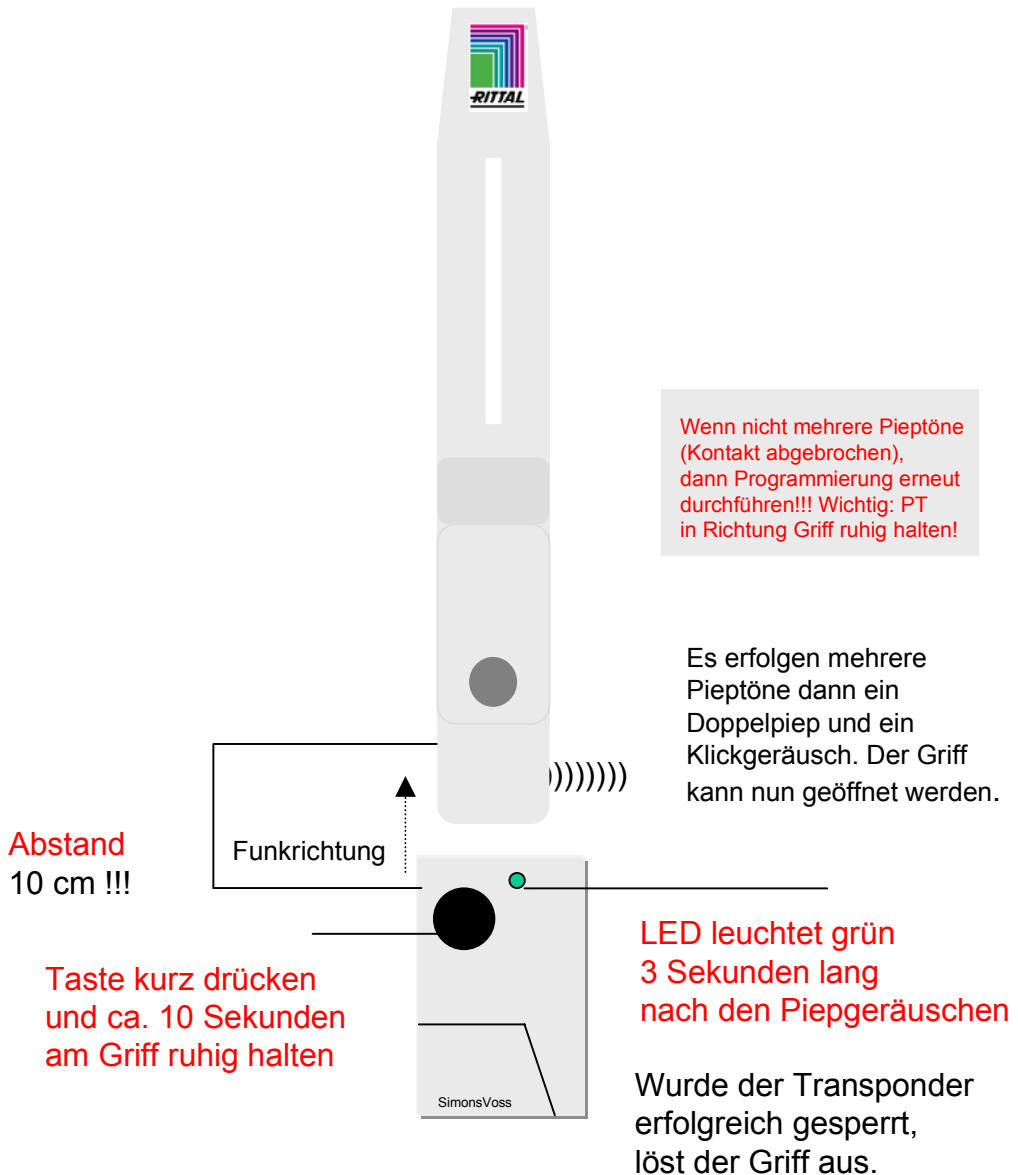
Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 5: Gezieltes Löschen von Transponder



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 6: Gezieltes Löschen von Transponder



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Wenn Sie die Ident-Nummer eines verlorenen Transponders nicht kennen, gehen Sie wie auf Seite 20, alle Transponder sperren, vor!!!

Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Weitere Informationen

Was tun bei Verlust des Programmiertransponders?

Wenden Sie sich mit Ihrer Sicherungskarte an Ihren Händler. Dieser wird die Sicherungskarte an SimonsVoss senden, um einen Ersatz-Programmiertransponder anfertigen zu lassen.

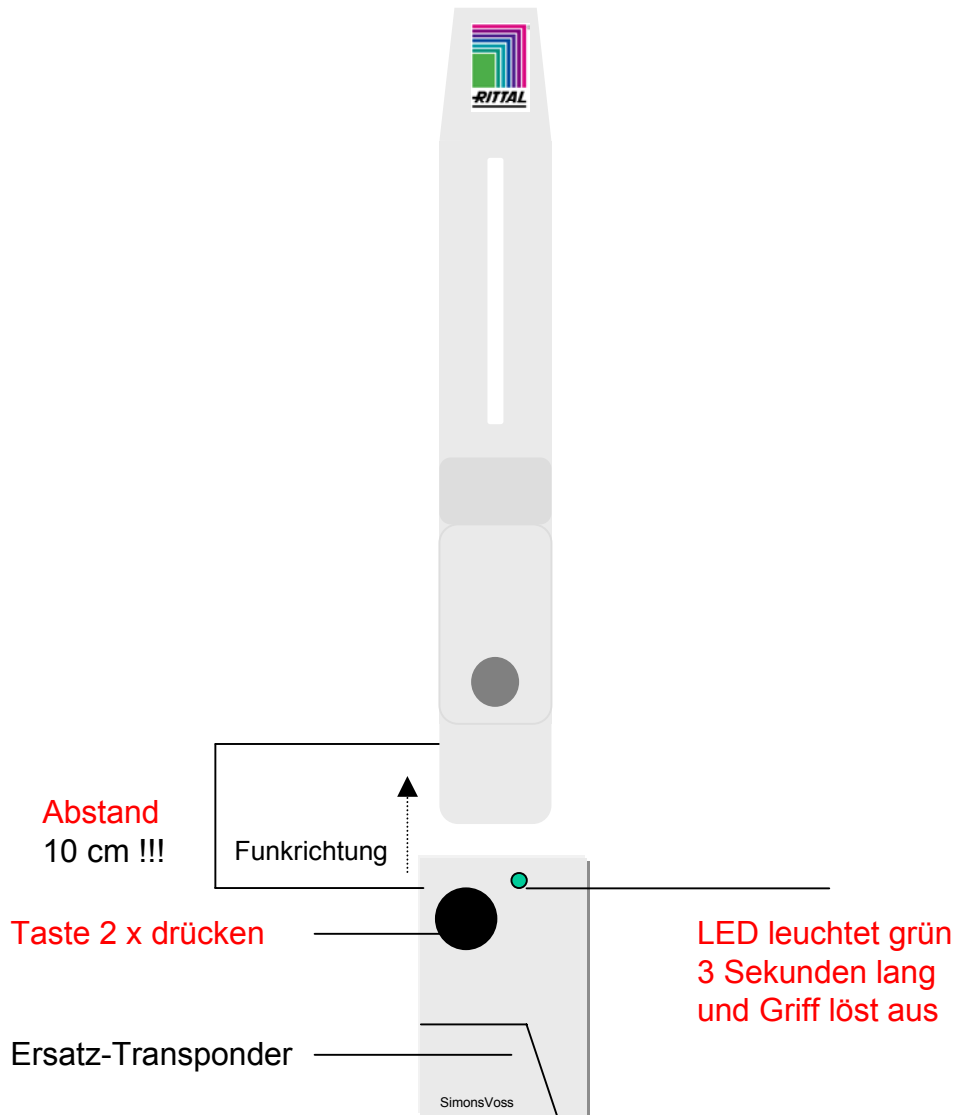
Haben Sie den Ersatz-Programmiertransponder (E-PT) erhalten, müssen Sie diesen erst wieder für Ihre z. B. Griffe berechtigen. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- E-PT vor einen Griff halten und Taste 2x drücken
LED leuchtet 3 Sekunden lang grün
- E-PT nochmals vor den gleichen Griff halten und Taste 1x drücken
LED blinkt gelb und verlischt
LED leuchtet 3 Sekunden lang grün
und der Griff löst aus (Erfolg)
- Schritt 2 für alle anderen Griffe Ihrer Schließanlage wiederholen.

Haben Sie den E-PT für alle Griff „berechtigt“, Taste des E-PT so lange drücken, bis die LED aufhört zu blinken. Der E-PT ist jetzt einsatzbereit!

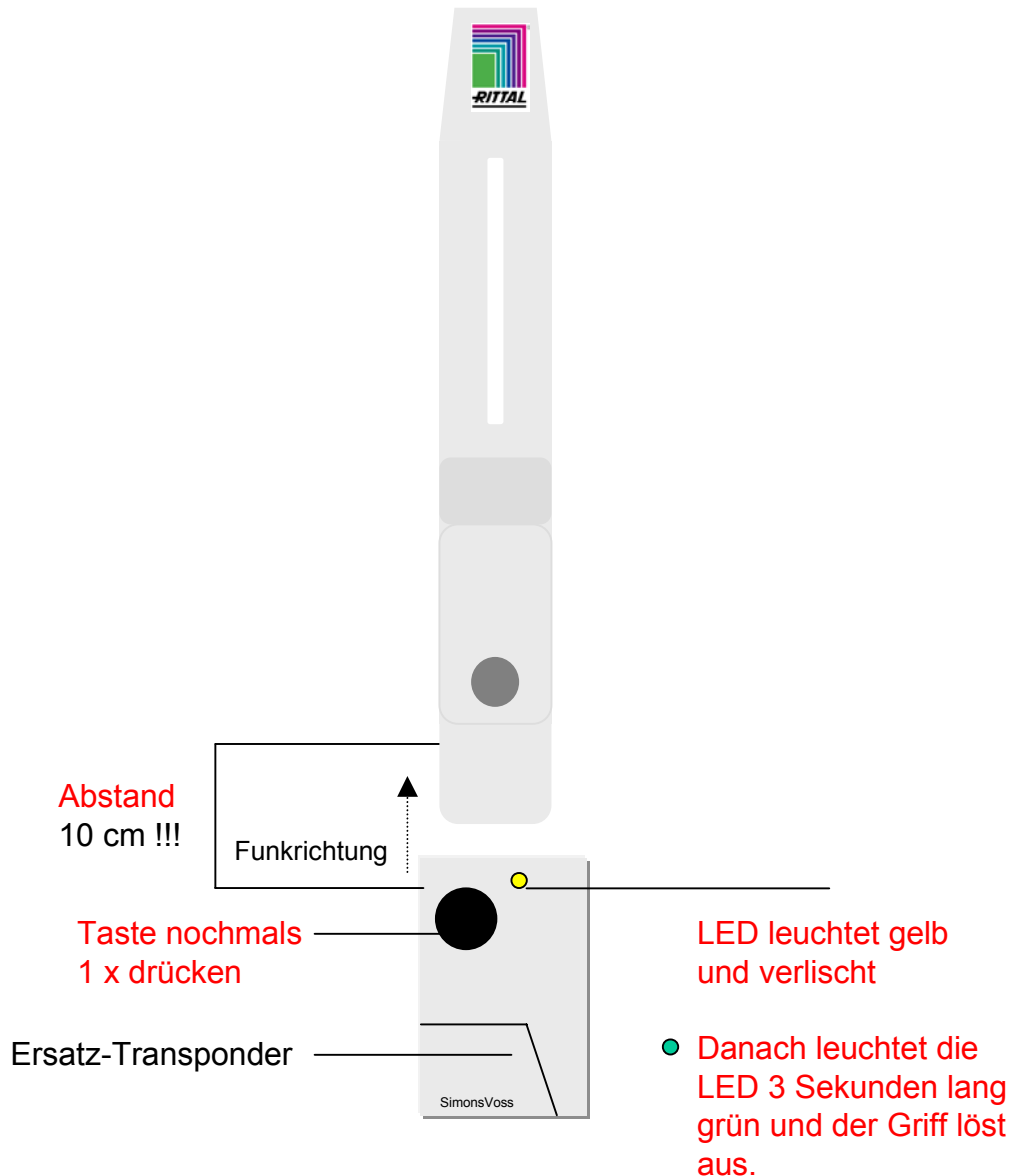
Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 1: Berechtigung des Ersatz-Transponder (E-PT)



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Schritt 2: Berechtigung des Ersatz-Transponder (E-PT)



Funktionsbeschreibung Programmiertransponder 7320.963

Fehlermeldungen:

Falls Sie während des Programmiervorgangs außer der Reihe folgende Signale erhalten, werden damit Fehler signalisiert:

LED blinkt 1x rot

Maßnahme: Abstand zum Griff bzw. Transponder korrigieren und noch einmal probieren.

LED flimmert und blinkt dann 2x rot

Sie haben versucht, einen Transponder in mehr als 3 verschiedenen Schließanlagen zu berechtigen. (Ein Transponder kann maximal für 3 verschiedene Schließanlagen berechtigt werden)

LED flimmert und dann 3x rot

Sie haben versucht, mehr als die max. mögliche Anzahl an Transpondern oder Griffe zu programmieren.

LED flimmert und blinkt dann 4x rot

Sie haben versucht, einen Transponder für einen Griff zu berechtigen, der nicht zu Ihrer Schließanlage gehört!

Pflegehinweis

Griff: Die Kontaktstelle des Druckknopfschließhebels ist in angemessenem Zyklus (spätestens bei Schwergängigkeit) zu fetten.

Technische Daten Griff

Oberfläche:	lackiert
Material:	Zinkdruckguss
Schlüsseltyp:	Transponder
Hauptschlüssel:	Ja
Elektronik:	SimonsVoss Schließelektronik 3061
Stromversorgung:	SimonsVoss Lithium Batterie 3,6 Volt ½ AA, 900 mAh Lithium 3V, CR1220
Batterie-Lebensdauer:	ca. 20.000 – 25.000 Betätigungen
Nachrüstbar:	Ja
Vernetzbarkeit:	Ja
Zeitzonesteuerung/ Zutrittskontrolle:	optional
Umgebungstemperatur	
Betriebstemperaturbereich:	+5°C bis +45°C
Lagertemperaturbereich:	-10°C bis +50°C

NOTÖFFNUNG - Griff

Bitte fragen Sie:

Rittal GmbH & Co. KG
Auf dem Stützelberg

35745 Herborn

Tel.: 02772 505 0

Tel.: 02772 505 2578

eMail: Info@rittal.de

Zur eMail Anfrage geben Sie bitte die
Best.-Nr. in der Betreffzeile an.