



KOMPO-keyless-go ist ein komfortables Zutrittskontrollsystem. Mit einem aktiven Transponder in der Hosentasche, Handtasche oder am Schlüsselbund lässt sich Ihre Haustür nur mit einer sanften Berührung der Handhabe öffnen.

#### Im Lieferumfang sind enthalten:

- Handhabe 1600 (mit 4 geraden Stützen) **oder** Handhabe 350 (mit 2 schrägen Stützen)
- 1 Master-Transponder mit schwarzer Spange (Achtung: Diesen Transponder nicht als Benutzer-Transponder verwenden! Geht dieser verloren, muss das komplette Empfangsmodul ausgetauscht werden)
- 2 Benutzer-Transponder mit grauer Spange (es können insgesamt bis zu 200 Benutzer-Transponder angelernt werden)
- Stößelkontakte zur Stromübertragung im Blendrahmen montiert
- Im Blendrahmen integriertes Schaltnetzteil zum Anschluss an 230 Volt Stromnetz
- Anschluss als E-Öffner möglich (ohne Tagesfunktion)
- 7-fach Motorschloss mit Schnellöffnungsfunktion
- Das Schloss verriegelt nach jedem Zuziehen der Tür selbständig
- Öffnung per Schlüssel und Innendrücker jederzeit möglich (auch bei Stromausfall)
- Das Öffnen von außen über den Schlüssel muss innerhalb von 5 Sekunden erfolgen, ansonsten verriegelt das Schloss wieder selbständig (dadurch manipulationsgeschützt).
- Ein Anschluss an eine Alarmanlage oder Drehtürantrieb ist nicht möglich, da dieses Paket keine integrierte Steuereinheit beinhaltet.

#### Wichtige Hinweise zum Umgang mit dem KOMPO-keyless-go

Der Transponder muss in Bewegung sein damit er funktioniert. Sobald dieser keine Bewegung erfährt, schaltet sich dieser in Ruhestellung. Dadurch wird die Batterie geschont und zudem ein unberechtigtes Öffnen der Tür durch einen auf der Türinnenseite in Erkennungsreichweite abgelegten Benutzer-Transponder verhindert. Die LED's der HH leuchten nur im Dunkeln. Unten an der HH befindet sich ein Sensor, sobald die Dämmerung eintritt, leuchten dann 5 LED auf das Türblatt; Bei der HH 1600 senkrecht (90°) und bei der HH 350 schräg (im 45° Winkel) auf das Schlüsselloch.

Bitte beachten Sie, wenn sich in der Nähe des Sensors eine Lichtquelle befindet, kann es sein, dass es nicht mehr dunkel genug wird. Auch leuchten die LED's nicht sofort beim Zuziehen der Tür, dies kann ein wenig dauern.

Die Empfangsreichweite der einzelnen Benutzer-Transponder ist vom Werk auf 3 eingestellt.

Alle Benutzer-Transponder haben eine integrierte Funk-Sendetaste, hierüber kann in einer größeren Reichweite von bis zu ca. 50 m (umgebungsabhängig) der Öffnungsimpuls übertragen werden. Dieses funktioniert auch bei ausgeschalteten Benutzer-Transpondern.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer-Transponder auch auf der Gebäudeinnenseite erkannt wird, wenn sich dieser innerhalb der Reichweite befinden!!! Natürlich nur wenn der Benutzer-Transponder in Bewegung ist.

#### Neue Benutzer-Transponder anlernen (max. 200 Stück)

1. LED-Taster des Empfangsmoduls kurz betätigen (<1Sek.)	➤ LED blinkt langsam.
2. Innerhalb von 20 Sekunden die Funk-Sendetaste des Master-Transponders 1 x betätigen.	➤ LED leuchtet für ca. 2 Sekunden auf und blinkt dann langsam weiter.
3. Betätigen Sie nun innerhalb von 20 Sekunden die Funk-Sendetaste des anzulernenden Benutzer-Transponders 2x hintereinander!	➤ LED leuchtet für ca. 4 Sekunden auf und erlischt danach automatisch.
4. Der Benutzer-Transponder wurde gespeichert und kann nun für die Türöffnung verwendet werden. Der Anlernvorgang wird automatisch beendet. Bei Überschreitung der 20 Sekunden oder bei Verwendung eines falschen Master -Transponders wird der Anlernvorgang abgebrochen.	



### Reichweiteneinstellung

Halten Sie die LED Taste des Empfangsmoduls bei leicht geöffneter Tür länger als 10 Sekunden gedrückt (damit die Tür noch Kontakt zu den Stößelkontakten hat).

Die LED beginnt daraufhin zu blinken.

Die aktuell eingestellte Reichweite erkennt man an der Anzahl der periodischen Blinksignale der LED:

1x	blinken =	Reichweite 1 (kleinste Stufe)
2x	blinken =	Reichweite 2
3x	blinken =	Reichweite 3 usw.
9x	blinken =	Reichweite 9 (höchste Stufe)
10x	blinken =	Die Benutzertransponder sind alle deaktiviert.

**Über die Funk-Sendetaste kann die Tür weiterhin geöffnet werden!!!**

Durch erneutes Drücken des LED-Tasters können Sie nun die gewünschte Stufe einstellen. Werkseitig ist die Erkennungsstufe 3 eingestellt. Die Stufen werden durch einmaliges Drücken aufwärts angepasst. Nach der Stufe 10 erreichen Sie durch nochmaliges Drücken wieder die Stufe 1. Nutzen Sie dabei das Rückmeldesignal des Master-Transponders, um die für Ihren Anwendungsfall gewünschte Erkennungsreichweite zu ermitteln.

Beispiel: Die LED blinkt 3x nachdem Sie diese für 10 Sekunden gedrückt haben. Sie möchten nun die Reichweite erhöhen z.B. auf Stufe 5. Um von Stufe 3 auf Stufe 5 zu gelangen, müssen Sie somit 2x den LED Taster bestätigen. Jetzt blinkt die LED 5x statt 3x. Somit haben Sie die Reichweite um 2 Stufen Erhöht.

Um die neu eingestellte Reichweite zu speichern, drücken Sie bitte erneut den LED Taster für 10 Sekunden.

### Sicherheitsfunktionen

#### Abschalten der Benutzer-Transponder

Sie haben die Möglichkeit, jeden einzelnen Benutzertransponder individuell ein- und auszuschalten. Zum Umschalten der Funktion drücken Sie einfach für >5 Sekunden die Funk-Sendetaste des jeweiligen Transponders.

Das Empfangsmodul quittiert das Umschalten mit akustischen Signalen:

Abschalten = 2x langes Piepsen / Anschalten = 2x kurzes Piepsen

**Über die Funk-Sendetaste kann die Tür weiterhin geöffnet werden!!!**

#### Automatische Abschaltfunktion der Benutzer-Transponder

Die Transponder (aktive Transponder) sind mit einem Bewegungssensor ausgestattet. Wird der Transponder für 3 Sekunden nicht bewegt, schaltet sich dieser automatisch ab. Bewegen Sie den Transponder und eine Öffnung über die HH ist wieder möglich.



#### Automatische Sperrzeit der HH für 15 Sekunden

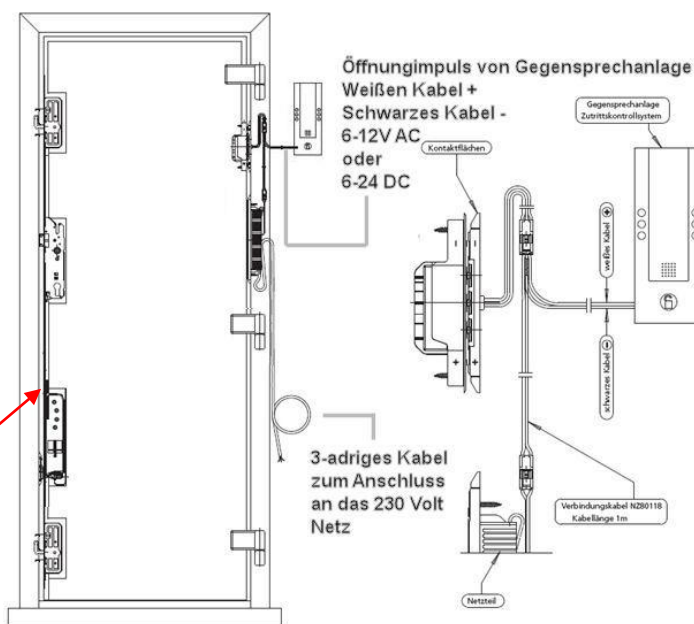
Nach dem Öffnen des Motorschlusses über die Handhabe wird diese für einen Zeitraum von 10 Sekunden gesperrt. Eine erneute Öffnung mit der Berührung der Handhabe ist erst nach dieser Sperrfrist wieder möglich oder nutzen Sie die stets aktive Funk-Sendetaste des Benutzertransponders.

Wir empfehlen, die Transponder im Gebäudeinneren immer abzulegen, um ein ungewolltes Aktivieren der Handhabe zur möglichen Türöffnung auszuschließen.

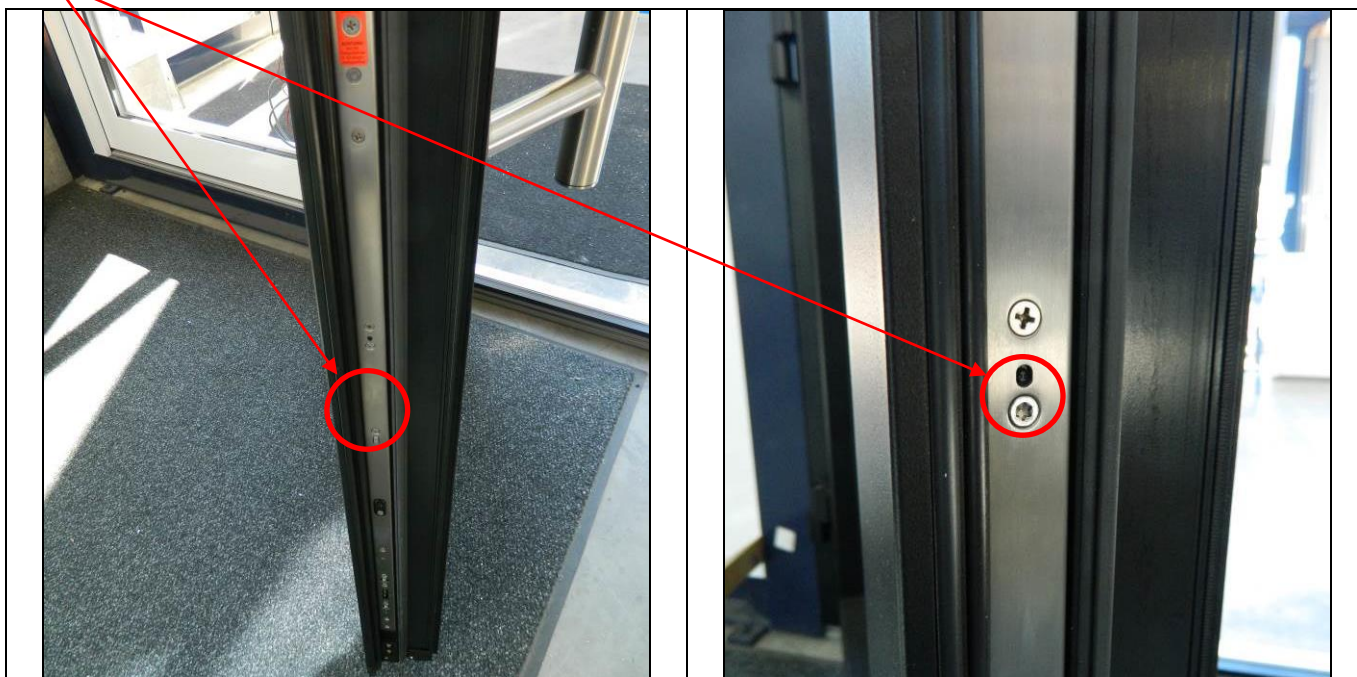


KOMPO-keyless-go

Benutzertransponder (rote Markierung = Funk-Sendetaste)	Mastertransponder (rote Markierung = Funk-Sendetaste)
	



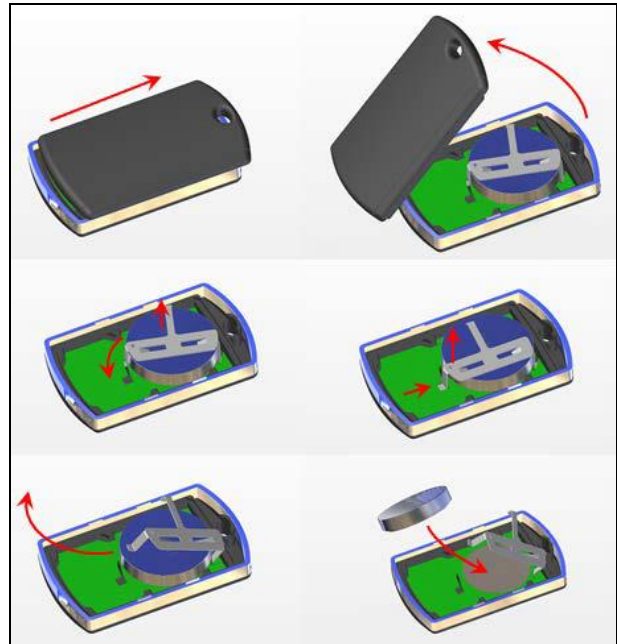
LED Taster am Empfangsmodul.





### Batteriewechsel am Benutzer- / Mastertransponder

- Rückseitigen Gehäusedeckel durch Schieben in Richtung der Schlüsselringöffnung entriegeln und abnehmen
- Federbügel zur Seite schwenken
- Federbügel abheben
- Batterie tauschen (Typ: CR2450)
- Federbügel montieren
- Gehäusedeckel montieren



### Einzelne Benutzertransponder löschen

Möchten Sie einem bereits angelernten Benutzertransponder die Öffnungsberechtigung entziehen, können Sie diesen gezielt aus dem Speicher des Empfangsmoduls löschen. Gehen Sie wie folgt vor:

- LED-Taster des Empfangsmoduls länger als 3 Sekunden betätigen. Nach dem Loslassen beginnt die LED schnell zu blinken.
- Innerhalb von 20 Sekunden die Funk-Sendetaste des Mastertransponders 1x betätigen. Wurde der Mastertransponder akzeptiert, leuchtet die LED für 2 Sekunden auf und blinkt dann schnell weiter.
- Innerhalb von 20 Sekunden die Funk-Sendetaste des zu löschenden Benutzertransponders 1x betätigen. Leuchtet die LED für 4 Sekunden auf, wurde dieser Benutzertransponder aus dem Speicher des Empfängers gelöscht.
- Überprüfen Sie mit der Funk-Sendetaste des zuvor gelöschten Benutzertransponders, ob der Löschvorgang erfolgreich war.

### Alle Benutzertransponder löschen

Möchten Sie allen angelernten Benutzertranspondern die Öffnungsberechtigung entziehen, können Sie den Speicher des Empfangsmoduls vollständig löschen. Nur der Mastertransponder bleibt aktiv. Gehen Sie zum Löschen aller Benutzertransponder folgendermaßen vor:

- LED-Taster des Empfangsmoduls länger als 3 Sekunden betätigen. Nach dem Loslassen der Taste beginnt die LED schnell zu blinken.
- Innerhalb von 20 Sekunden die Funk-Sendetaste des Mastertransponders 1x betätigen. Wurde der Mastertransponder akzeptiert, leuchtet die LED für 2 Sekunden auf und blinkt dann schnell weiter.
- LED-Taster des Empfangsmoduls erneut länger als 3 Sekunden betätigen. Nach dem Loslassen leuchtet die LED für 4 Sekunden auf und erlischt dann automatisch. Nun sind alle Benutzertransponder gelöscht.