






## Touch Code im Glasdesign (Premium + Touch-and-Go Funktion)

**Mastercode (=Kopplungscode):**

(Werkseinstellung, bitte ändern!)

### Code Verwaltung:

Prog. Modus	Funktion / Beschreibung	Vollständige Vorgehensweise
Normaler Modus	<b>Benutzercode setzen/ändern (Menü 2)</b>  <b>Wenn nur ein Relais vorhanden (Standard)</b> <b>Tür öffnen</b>	<p><b>* Mastercode * 2 * Benutzercode Nummer * Benutzercode *</b></p> <p>Benutzercode Nummer (auch Index genannt) ist eine Zahl von 1~150. Bei der Auslieferung ist noch <b>kein Benutzercode</b> vergeben.</p> <p>Beispiel: <b>* 258911 * 2 * 1 * 2580 *</b> (Benutzercode 2580 mit Index 1 wird programmiert)</p> <p><b>Benutzercode eingeben</b> </p> <p>Ist der Benutzercode richtig, dann leuchtet die grüne LED und Relais werden geöffnet. Ist der Benutzercode falsch, leuchtet die rote LED.</p> <p>Beispiel: <b>2580</b> </p>
	<b>Benutzercode löschen (Menü 3)</b>	<p><b>* Mastercode * 3 * Benutzercode Nummer [1,2,...150] *</b></p> <p>Benutzercode Nummer ist eine Zahl von 1 bis 150.</p> <p>Beispiel: <b>* 258911 * 3 * 1 *</b> (Benutzercode mit der Index Nummer 1 wird gelöscht)</p>
	<b>Relaiszeit ändern (Menü 4)</b>	<p><b>* Mastercode * 4 * Relais Auswahl [1 oder 2] * Zeit [1-60] *</b></p> <p>Relais Auswahl: 1 oder 2. Relaiszeit: von 1 bis 60 Sekunden. Bei der Auslieferung ist die Relaiszeit auf 3 Sekunden voreingestellt.</p> <p>Beispiel: <b>* 258911 * 4 * 1 * 6 *</b> (Schaltzeit vom Relais1 wird auf 6 Sekunden umgestellt)</p>
	<b>Benutzercode setzen für Relais-1 (ausschliesslich) (Menü 2)</b>  <b>Wenn zwei Relais vorhanden (Optional)</b>	<p><b>* Mastercode * 2 * Benutzercode Nummer * 1 * Benutzercode *</b></p> <p>Beispiel: <b>* 258911 * 2 * 3 * 1 * 2581 *</b> (Benutzercode 2581 mit Index 3 für Relais-1 wird programmiert)</p>
	<b>Benutzercode setzen für Relais-2 (ausschliesslich) (Menü 2)</b>  <b>Wenn zwei Relais vorhanden (Optional)</b>	<p><b>* Mastercode * 2 * Benutzercode Nummer * 2 * Benutzercode *</b></p> <p>Beispiel: <b>* 258911 * 2 * 4 * 2 * 2582 *</b> (Benutzercode 2582 mit Index 4 für Relais-2 wird programmiert)</p>
	<b>Mastercode Ändern (sehr wichtig!) (Menü 1)</b> Nach der Änderung alle vorher gepaarten Handys werden gelöscht und neue Kopplung mit dem neuen Kopplungscode	<p><b>* Aktueller Mastercode * 1 * Neuer Mastercode * Neuer Mastercode *</b></p> <p>Bei der Auslieferung ist ein Mastercode (Siehe Oben) vergeben. Beispiel: <b>* 258911 * 1 * 258879 * 258879 *</b> (Mastercode auf 258879 geändert)</p>
	<b>Reset</b>  <b>Alle löschen &amp; zurücksetzen auf Lieferzustand (Menü 0)</b>  Vor dem Reset: bitte die WE Proteus Connect APP ausloggen	<p>1) Löschtaste bei der Blackbox Platine (Innen) für 5 Sekunden gedrückt halten</p>  <p>Black Box 2) oder direkt vor der Tastatur:</p> <p><b>* Aktueller Mastercode * 0 * Aktueller Mastercode *</b>            -&gt; alle LEDs leuchten konstant und <b>Werkseinstellung</b> ist wieder hergestellt            Beispiel: <b>* 258879 * 0 * 258879 *</b> (Siehe Oben)</p>

Symbol: \* = 

## Touch-and-Go Funktion (Voraussetzung: Handy mit Bluetooth Verbindung):

**Idee: Wenn sich das einmal gekoppelte Handy (mit Bluetooth) in Reichweite der Haustür (vor der Tür) befindet, wird die Eingabe des Benutzercodes vereinfacht. Es reicht es aus, die erste Ziffer von allen programmierten Benutzercode für ca. 3 Sekunden zu drücken, bis die Haustür öffnet.**


**Schritt 1:** WE Proteus Connect APP im IOs APP Store bzw. im Play Store (**Android**) installieren (von der Fa. Würth Elektronik) und starten

**Schritt 2:** Gerätesuche: BioKey Bluetooth Leser (**BKxxx Touch-Code** mit Bluetooth Module) auswählen.  
Hinweis: Bitte vorher die andere BioKey APP schließen.

**Schritt 3:** Produktauswahl: Proteus-II auswählen und bestätigen

Damit wird die **Touch-and-Go Technik aktiviert**. Diese Funktion bleibt im Hintergrund gültig, solange der **Proteus Connect APP** im Handy aktiv ist.

### Bemerkungen:

1. Wenn die Verkabelung zur Stromversorgung richtig und der Touch Code Leser im Lieferzustand ist, leuchten die **rote und die grüne LEDs konstant**. Ansonst siehe Menü **Reset** Funktion.
2. Um die **Touch-and-Go** Funktion im Hintergrund zu aktivieren, muss der **WE Proteus Connect APP im Hintergrund laufen lassen (Bitte regelmäßig kontrollieren!, Siehe Schritt 2 und 3)**.
3. Aus Sicherheitsgründen wurde ein Sperrmechanismus für die Touch-and-Go-Technik eingestellt, um unberechtigte Öffnungsversuche zu unterbinden. Bei der **ersten falschen Ziffern-Eingabe** wird die Touch-and-Go-Funktion sofort deaktiviert. Sie aktiviert sich in dem Moment wieder automatisch, sobald der Nutzer mit seinem kompletten Benutzercode die Tür geöffnet hat (**Benutzercode eingeben** )
4. Benutzercode: 4~6-stellig
5. Mastercode (=Kopplungscode): 6-stellig

### Technische Daten

Code:	Touch Code im Glas Design
Temperaturverträglichkeit:	-20 bis +85 Grad
IP Klasse :	65 (Wasserdicht vergossen, Außeneinsatz)
Kapazität:	1 Mastercode, max.150 Benutzercode Max. 150 Handy

