








**Technische Daten:**

Größe:	44,6 x75,4 x 7 mm
Temperaturverträglichkeit:	-20 bis +85 Grad
IP Klasse	65 (Wasserdicht vergossen, Außeneinsatz)
Speicherkapazität:	1 Mastercode (zugleich als Benutzercode)
Mastercode/Usercode (Werkeinstellung)	<b>2587</b> (bitte ändern!)

Prog. Modus	Funktion / Beschreibung	Vollständige Vorgehensweise
Verwaltungsmodus	<b>Mastercode Ändern (Mastercode = Usercode)</b>  Neuer Mastercode (Vermerk)  -----  -----	<p><b>* Aktueller Mastercode * Neuer Mastercode * Neuer Mastercode *</b></p> <p>Bei Erfolg blinken die rote und grüne LED 2 Mal im Gleichtakt. Bei Timeout blinkt die rote LED 3 Sekunden. <u>Bei der Auslieferung ist ein Mastercode 2587 vergeben.</u></p> <p><b>Beispiel: * 2587 * 2580 * 2580 *</b> (Mastercode bzw. Benutzercode wird auf 2580 umgestellt)</p>
Normaler Modus	<b>Tür öffnen</b>	<p><b>Mastercode eingeben</b> </p> <p>Ist die Mastercode Eingabe richtig, dann leuchtet die grüne LED und Relais werden geöffnet. Ist die Eingabe falsch, leuchtet die rote LED.</p> <p><b>Beispiel: 2580</b> </p>
Reset	<b>Alle löschen &amp; zurücksetzen auf Lieferzustand</b>	<p>1) Löschtaste bei der Blackbox Platine (Innen) für 5 Sekunden gedrückt halten</p>  <p>Black Box</p> <p>2) oder direkt vor der Tastatur</p> <p><b>* Aktueller Mastercode * 0 * Aktueller Mastercode *</b></p> <p>-&gt; alle LEDs leuchten konstant und <b>Werkeinstellung (Mastercode=2587)</b> ist wieder hergestellt</p> <p><b>Beispiel: * 2580 * 0 * 2580 *</b></p>

**Tipps:**

1. Wenn die Verkabelung zur Stromversorgung richtig und der BioKey Leser im Lieferzustand (Mastercode = 2587) ist, **leuchten alle LEDs konstant**.
2. Regelmäßige Zahlenkombination wie 123456, 8888 ....etc. sind nicht erlaubt. Master/Benutzcode: **4~6-stellig**.
3. **Sperrung:** Wird 10 Mal hintereinander ein falscher Code eingegeben, so wechselt das Gerät in einen Sperrmodus. Hierdurch wird verhindert, dass unbefugte Personen sich ungestört Zutritt verschaffen können. Ist das Gerät im Sperrmodus, reagiert er auf die weitere falsche Eingabe nicht. Der Sperrmodus ist zunächst zeitlich begrenzt. Zur Entsperrung: **Benutzercode** 
4. Symbol: \* = 









**BioKey Code – BASIC, V4.1**


**Technical Data:**

Dimension (WxHxD): 44,6 x75,4 x 7 mm  
 Operating temperature: -20 to +85 °C  
 IP Klasse: 65 (cast / Outdoor)  
 storage capacity: 1 Mastercode (at the same time as Usercode)  
 Mastercode/Usercode (factory setting) **2587** (Please change it!)

Prog. Mode	Function	Approach
Administration mode	<b>Changing the Mastercode</b> Mastercode = Usercode  New Mastercode ----- -----	<p><b>* Current Mastercode * New Mastercode * New Mastercode *</b></p> <p>If successful, the red and green LEDs flash two times. If a timeout occurs the red LED flashes for three seconds. <b>At delivery the Mastercode is 2587.</b></p> <p>Example: <b>* 2587 * 2580 * 2580 *</b>                      (Mastercode &amp; usercode changed to 2580)</p>
Normal Mode	Opening the Door	<p><b>Mastercode</b> </p> <p>If the Mastercode is correct, the green LED turns on and the relays activate. If the Mastercode is wrong, the red LED turns on.</p> <p>Example: <b>2580</b> </p>
Reset	Deleting All Codes (reset to delivery state)	<p>1) At the blackbox-PCB (inside unit) press and hold the Delete key for 5sec.</p>  <p>Black Box</p> <p>2) or at the keypad:</p> <p><b>* Current Mastercode * 0 * Current Mastercode *</b></p> <p>→ all LEDs turn on and delivery state (Mastercode=2587) is restored</p> <p>Example: <b>* 2580 * 0 * 2580 *</b></p>

**Tip:**

- At delivery (Mastercode=2587): all the LEDs are on, otherwise Rest.
- Regular or simple combinations (e.g. 123456 or 8888 ..... ) are not allowed. Mastercode must have **4-6-digits**.
- Blocking: If a wrong code is entered 10 times in a row, the module switches to blocking mode, in order to prevent unauthorised persons from trying large numbers of codes (Blocking Mode is time limited). Unblocking: Mastercode 

4. Symbol: \* = 



ausgezeichnet mit:  
**DESIGN PLUS**  
powered by light-building

