



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
powered by light+building

product
design
award
2011

M GOLD
AWARD
DESIGN-
TECHNOLOGY
AWARD
2011
MATERIALICA

German
Design Award
2012
NOMINALE

INDUSTRIE
PREIS 2011
KATEGORIESEIGER

reddot design award
winner 2012


Designpreis
Deutschland
2011
SILBERNER




Technische Daten (BioKey Edelstahl Tastatur, Tür Integration, Basic)

Code: Reine **Edelstahl** Taste (gebürstet), Ziffer mit Laser Technik
 Temperaturverträglichkeit: -40 bis +85 Grad
 IP Klasse: 65 (Wasserdicht vergossen, Außeneinsatz)
 Speicherkapazität: 1 Mastercode (zugleich als Benutzercode)

Tipps:

1. Wenn die Verkabelung zur Stromversorgung richtig und der BioKey Leser im Lieferzustand (Mastercode = 2587) ist, **leuchten alle 3 LEDs konstant**.
2. Regelmäßige Zahlenkombination wie 8888, 123456etc. sind nicht erlaubt.
Master/Benutzcode: **4-6-stellig**.
3. Bei Erfolg blinken die rote und grüne LED 2 Mal im Gleichtakt. Bei Timeout blinkt die rote LED 3 Sekunden.
4. **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. Nach weiteren 10 Fehlversuchen verlängert sich jeweils die Sperrzeit (Sperrintervalle: 1 Minute, 5 Minuten, 30 Minuten, 1 Stunde, danach 2 Stunde). Zur Entsperrung: **Benutzercode** 



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

BioKey Code - Basic

Technical Data

Dimension (WxHxD): 44 x75 x 29mm
 Operating voltage: 8 bis 30V DC
 Relay: 24V 500mA
 Operating temperature: -20 to +85 °C



Mastercode = Usercode

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

- At delivery (no codes set): all the LEDs are on, otherwise Rest.
- Regular or simple combinations (e.g. 8888, 123456 or 4321) are not allowed. Mastercode must have 4-6-digits.
- Blocking: If a wrong code is entered 5 times in a row, the module switches to blocking mode, in order to prevent unauthorised persons from trying large numbers of codes. In blocking mode the red LED flashes continuously. The blocking mode is time-limited at first. For every 5 wrong codes the blocking time increases (Blocking Intervalls: 1 minute, 5 minutes, 30 minutes, 1 hour, then unlimited). Unblocking: Mastercode Mastercode



IDENCOM Germany GmbH, Schillerstr. 56-58, 10627 Berlin

Tel. +49-30-398839 310, Fax: Tel. +49-30-398839 318 E-mail: support@idencom.com www.idencom.com

IDENCOM Germany GmbH-August 13- Printed in Germany- All rights reserved

BioKey® is a registered trademark of IDENCOM AG (Schweiz). All other names are the property of their respective owners.

BioKey Code – Basic

Caractéristiques techniques

Dimensions :	44x75x29 mm
Relais :	24V DC 15 mA (max)
Température de travail :	-20 ~ +85 °C
Humidité :	humidité relative : < 95 %
Capacité de mémoire :	1 Usercode (=Mastercode)
Déclaration de conformité (CE) :	selon la directive européenne



Description	Procédure
Mastercode changement	<p>* Old Mastercode * New Mastercode *</p> <p>délivrer mastercode 2587</p> <p>exemple: * 2587 * 2580 *</p>
Ouvrir la porte	<p>Mastercode </p> <p>exemple: 2580 </p>
Effacer tous les doigts (remise à zéro)	<p>Reset via reset bouton (Blackbox)</p> <p>Black Box</p> <p>anus reset (tous LEDs fulgurer) -> Mastercode retour 2587</p>

1. Mastercode: 4 ~ 6 digit
2. Facile Mastercode (e.g. 8888, 123456, 4321) illicite.



IDENCOM Germany GmbH, Schillerstr. 56-58, 10627 Berlin, Germany

Tel. +49-30-398839 310, Fax: Tel. +49-30-398839 318 E-mail: support@idencom.com www.idencom.com

IDENCOM Germany GmbH-July 20 – Printed in Germany- All rights reserved

BioKey® is a registered trademark of IDENCOM AG (Suisse / Switzerland / Schweiz). All other names are the property of there respective owners.