


 ausgezeichnet mit
DESIGN PLUS
 powered by light building

M GOLD
 AWARD
 PRODUCT
 DESIGN
 TECHNOLOGY
 AWARD
 2011
 MATERIALICA 2011

INDUSTRIE
PREIS 2011
 KATEGORIESEIGER

 reddot design award
 winner 2012



Handbuch (BioKey Gate RFID, Basic)

Technische Daten:

RFID Technik:	Mifare (ISO14443) basiert
IP Klasse	65 (Wasserdicht vergossen, Außeneinsatz)
Speicherkapazität:	1 Master Transponder / 150 User Transponder
Optional	1 Usercode zu programmieren (Für Besucher, Gäste etc.)

Tipps:

1. Wenn die Verkabelung zur Stromversorgung richtig und der BioKey RFID Leser im Lieferzustand (noch kein Master Transponder eingelesen) ist, leuchten alle LEDs (Rot/Grün) konstant.
2. Im Lieferzustand (Siehe Oben) der zuerst programmierte Transponder ist **automatisch** ein **Master Transponder**
3. User Code: muss immer 6 Stellen haben
4. Die Fernbedienung ist eine Universal Fernbedienung, die Sicherheit für die Öffnung ist über den Usercode bestimmt.

Prog. Modus	Funktion / Beschreibung	Vollständige Vorgehensweise
Master Transponder	Master Transponder anlernen Voraussetzung: im Lieferzustand, alle LEDs leuchten konstant	Den ersten Transponder vor den Leser halten, wenn erfolgreich, grüne LED leuchtet 2s als Bestätigung.
User Transponder Einlernen	User Transponder anlernen Voraussetzung: im Betriebsmodus, nur die blaue LED leuchtet	1) Master Transponder kurz vor den Leser halten, rote und Grüne LEDs leuchten 2s. 2) Neuen User Transponder zum Einlernen kurz vor den Leser halten, wenn erfolgreich, grüne LED leuchtet kurz als Bestätigung
User Code Einlernen	User Code anlernen mit der IR-Fernbedienung Voraussetzung: im Betriebsmodus, nur die blaue LED leuchtet	Master Transponder -> E -> User Code -> OK -> User Code (Eingabe Wiederholung) -> OK wenn das Einlernen erfolgreich ist, grüne LED leuchtet kurz als Bestätigung Beispiel: Master Transponder -> E -> 260717 -> OK -> 260717 -> OK
Betrieb Modus Tür Öffnung	Tür Öffnen mit dem User Transponder oder mit dem User Code, Voraussetzung: im Betriebsmodus, nur die blaue LED leuchtet	1) User Transponder kurz vor den Leser halten <u>oder</u> 2) User Code -> OK (Eingabe mit der IR-Fernbedienung) Ist der User Transponder /oder User Code berechtigt, dann leuchtet die grüne LED und Relais werden geöffnet, ansonst leuchtet die rote LED.
User Code Löschen	Betriebsmodus, nur die blaue LED leuchtet	Master Transponder -> D -> 0 -> OK Alle User Code gelöscht
Reset 	Alle Löschen (inkl. Master Transponder und User Code)	Method 1: Master Transponder 3-mal vor den Leser halten und entfernen oder Method 2: DA -> Reset Code -> OK (Eingabe mit der Infrarot Fernbedienung) Method 3: Hardware Reset (Löschtaste bei der Relais Platine im Innenbereich für 5 Sekunden gedrückt halten, nur möglich, wenn die Relais Platine vorhanden ist)