

Technische Daten BioKey® Fingerprint + Bluetooth (BLE) mit APP Funktion(V8.6)



ausgezeichnet mit:
DESIGN PLUS
 powered by light building

product design award
MATERIALICA 2011

GOLD AWARD
DESIGN-TECHNOLOGY AWARD
 German Design Award 2012
NOMINEE

INDUSTRIE PREIS 2011
 KATEGORIEGESIEGER

reddot design award
 winner 2012



Fingerprint Sensor:

Temperaturverträglichkeit:

IP Klasse

Speicherkapazität:

Zutrittsprotokoll (Ereignisspeicher Kapazität) >1000 Einträge in der Außeneinheit

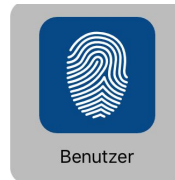
Zeilensensor zum Durchziehen, nach jeder Nutzung wird die Fingerabdruckspur automatisch beseitigt, wodurch keinerlei Möglichkeit für einen Missbrauch gegeben wird.

-20 bis +85 Grad

65 (Wasserdicht vergossen, Außeneinsatz)

150 Fingerabdruck Templates

>1000 Einträge in der Außeneinheit



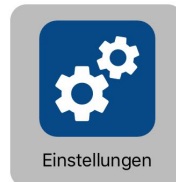
Benutzer



Zutrittsprotokoll



Relaiszeiten



Einstellungen

- Wenn die Verkabelung zur Stromversorgung richtig und der BioKey® im **Lieferzustand** (leer) ist, leuchten **rote + grüne LEDs konstant**. Achtung: im **Lieferzustand** (leer) ist der Eingang nicht gesichert, da jede fremde Person als Masterfinger bzw. als Benutzerfinger eingelernt werden kann und dieser dadurch die Türöffnung ermöglicht wird. Masterfinger einlernen siehe unten „Masterfinger einzulernen“.
- Danach die Bluetooth Schnittstelle bei dem SmartPhone aktivieren und **BioKey APP** frei downloaden und installieren (im Apple APP Store und im Android PlayStore zu finden)
- Der Standort muss für Bluetooth Low Energy (BLE) aktiviert sein: **Zulassen, dass die App BioKey auf den Standort Ihres Geräts zugreifen darf.**

Funktion	Beschreibung / Beispiel	Vorgehensweise
Masterfinger einlernen	6 Verwaltungsfinger müssen am Anfang im Lieferzustand festgelegt werden (Der gleiche Finger kann 6-mal eingelernt werden) Beispiel: den linken Zeigefinger als zukünftigen Masterfinger 6-mal nacheinander über den Sensor ziehen.	Auslieferungszustand (rote + grüne LED leuchten) → Masterfinger 6-mal einlernen, bis die grüne LED kurz leuchtet
Benutzerfinger einlernen	Siehe BioKey APP (Bluetooth beim Smart Phone muss aktiv sein)	BioKey APP -> Benutzer Verwaltung -> User Finger hinzufügen (+)
Tür öffnen	Türöffnung per Fingerabdruck Beispiel: ein Benutzerfinger durchziehen -> die grüne LED leuchtet kurz auf	Benutzerfinger über den Sensor ziehen
Besucher Funktion	Userfinger (FID = Finger ID, Siehe APP Benutzer Verwaltung) temporär Blockieren bzw. wieder freigeben, für Gäste/Besucher/Putzdienst etc Beispiel: Besucher (Finger ID 3) wird temporär blockiert BioKey APP Starten mit einem Masterfinger -> B -> 3 -> OK	Userfinger blockieren : BioKey APP starten -> B (Taste von der Fernbedienung)-> Index (FID) -> OK Userfinger wieder freigeben : BioKey APP starten -> UB (Taste von der Fernbedienung)-> Index (FID) -> OK

Bemerkungen:

1. **Masterfinger** (z.B. **linker Zeigefinger**) sind jene Finger (BioKey APP Verwaltung), mit denen später Benutzerfinger eingelernt und gelöscht werden können. **Benutzerfinger** (z.B. **rechter Zeigefinger**) sind jene Finger, die später die Tür öffnen sollen. Im Lieferzustand (rote + grüne LEDs leuchten **konstant**) sind **die ersten 6 erfolgreich eingelernten Finger automatisch Masterfinger**.
 2. Im Betriebsmodus: Um BioKey APP zu öffnen, muss vorher der Masterfinger 1-mal durchgezogen werden.
 3. **Reset: Alle Finger** (einschl. Masterfinger) **löschen**
Lösch-Code (6-stelliger Code, Werkseinstellung)
 ✓ Eingabe mit der Infrarot Fernbedienung direkt vor dem Leser: **DA -> Lösch-Code -> OK**
 Danach ist das Gerät wieder im Auslieferungszustand (**rote + grüne LED leuchten konstant**)
Änderung des Lösch-Codes (sehr wichtig):
D-> E-> alter Code -> OK -> neuer Code -> OK -> neuer Code -> OK
- Hinweis: Eine weitere Möglichkeit alle Finger zu löschen besteht direkt an der Außeneinheit (Fingerabdruckleser). Hierfür muss der **Masterfinger insgesamt 3-mal hintereinander** über den Sensor gezogen werden.
 - Hinweis: Eine weitere Möglichkeit zum Reset (nur wenn eine Blackbox vorhanden ist): „Delete“ Taste auf der Blackbox Platine (geschützt, im Innenbereich) für 5 Sekunden gedrückt halten, bis alle LEDs konstant leuchten.



Black Box

