

Technische Daten BioKey® Fingerprint + APP Verwaltung (V9.x)



Fingerprint Sensor:

Temperaturverträglichkeit:

IP Klasse

Speicherkapazität:

Zutrittsprotokoll (Ereignisspeicher Kapazität) >1000 Einträge in der Außeneinheit

- 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 Funk 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 die Funk Schnittstelle aktiviert sein: **Zulassen, dass die App BioKey auf den Standort Ihres Geräts zugreifen darf.**

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



Funktion	Beschreibung / Beispiel	Vorgehensweise
Masterfinger einlernen	6 Verwaltungsfinger müssen am Anfang im Lieferzustand festgelegt werden (Der gleiche Finger kann 6-mal eingelernt werden) <i>Beispiel: den linken Zeigefinger als zukünftigen Masterfinger 6-mal nacheinander über den Sensor ziehen.</i>	Auslieferungszustand (rote + grüne LED leuchten) → Masterfinger 6-mal einlernen , bis die grüne LED kurz leuchtet
Benutzerfinger einlernen	Siehe BioKey APP (Funk Schnittstelle beim Smart Phone muss aktiv sein)	BioKey APP -> Benutzer Verwaltung -> User Finger hinzufügen (+)
Tür öffnen	Türöffnung per Fingerabdruck <i>Beispiel: ein Benutzerfinger durchziehen -> die grüne LED leuchtet kurz auf</i>	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 <i>Beispiel: Besucher (Finger ID 3) wird temporär blockiert</i> <i>BioKey APP Starten mit einem Masterfinger -> B -> 3 -> OK</i>	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**
Vor dem Reset: BioKey APP ausloggen
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

4. Aus Sicherheitsgründen verwenden wir einen Zeilen Fingerprint Sensor, nach jeder Nutzung wird die Fingerabdruckspur automatisch bereinigt. Es ist daher nicht nötig, die Oberfläche des Fingerprint Sensors zusätzlich mit Wasser oder chemischen Reinigungsmittel zu behandeln.

