



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

Temperaturverträglichkeit: -20 bis +85 Grad
IP-Klasse: 65 (Wasserdicht vergossen, Außeneinsatz)

- 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. Nach der Inbetriebnahme sofort die Masterfinger ausfüllen, Siehe Menü unten!
- Wir empfehlen, vor dem Einlernen von Master-/Benutzerfingern einmalig die Hände zu waschen und einzucremen.



Funktion/Reihenfolge	Beschreibung / Beispiel	Vorgehensweise
Schritt 1: Masterfinger einlernen (zuerst <u>ohne</u> Handy und <u>ohne</u> APP)	1 Verwaltungsfinger (Masterfinger) muss am Anfang im Lieferzustand festgelegt werden Beispiel: den linken Daumen als zukünftigen Masterfinger mehrfach nacheinander über den Sensor ziehen, bis die grüne LED allein kurz leuchtet	Auslieferungszustand (rote+grüne LED leuchten) → Masterfinger mindestens 6-Mal durchzieht (jedes Mal gehen die rote+grüne LED kurz aus und leuchten wieder ein)....., bis die grüne LED allein kurz leuchtet
Schritt 2: Benutzerfinger einlernen (mit Handy und App)	BioKey APP zuerst in der jeweiligen APP Store frei downloaden und installieren (Masterfinger darf nicht als Benutzerfinger eingelernt werden, nach „Scan 8 von 8“ kann das Einlernen beenden, der Benutzerfinger wird gespeichert.) Beispiel: den rechten Daumen als Benutzerfinger mehrfach nacheinander über den Sensor ziehen.	BioKey APP im Smartphone starten- > Terminalsuche -> Einloggen mit Masterfinger -> Menü “Benutzer” -> Neuen Benutzer hinzufügen durch das Symbol „+“ (oben rechts zu sehen) -> Finger hinzufügen
Schritt 3: Tür öffnen	Türöffnung per Fingerabdruck Beispiel: einen Benutzerfinger durchziehen -> die grüne LED leuchtet kurz auf	Benutzerfinger über den Sensor ziehen

Bemerkungen:

- **Masterfinger** (z.B. linker Daumen **oder** Zeigefinger) sind jene Finger (Verwaltungsfunktion), mit denen später Benutzerfinger eingelernt werden können. **Benutzerfinger** (z.B. rechter Daumen oder Zeigefinger) sind jene Finger, die später die Tür öffnen sollen. Im Lieferzustand (rote+grüne LEDs leuchten **konstant**) ist **der erste erfolgreich eingelernte Finger automatisch Masterfinger**.
- Erst nach dem Masterfinger Einlernen, 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 aktiviert sein: Zulassen, dass die App BioKey auf den Standort Ihres Geräts zugreifen darf.
- Um die BioKey APP zu öffnen, muss vorher der Masterfinger 1-mal durchgezogen werden (nach Aufforderung im Handy).
- Aus Sicherheitsgründen verwenden wir einen Fingerprint Zeilen Sensor; bei jeder Nutzung werden die Fingerabdruckspur und die Sensoroberfläche automatisch gereinigt. Es ist daher nicht nötig, die Oberfläche des Fingerprint Sensors zusätzlich mit Wasser oder chemischen Reinigungsmittel zu behandeln. Durch Reinigungsmittel kann der Sensor beschädigt werden!
- Hinweis zum Betriebszustand: blaue LED leuchtet konstant, im Hintergrund
- **Reset: Alle Finger** (einschl. Masterfinger) **löschen - Vor dem Reset: BioKey APP ausloggen**

Reset-Code (6-stelliger Code, Werkseinstellung)

Eingabe mit der Infrarot Fernbedienung direkt vor dem Leser: **DA -> Reset-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

