Verkabelungsplan
IDENCOM BioKey und KFV Motorschloss

RODENBERG
GESICHTER EINER TÜR

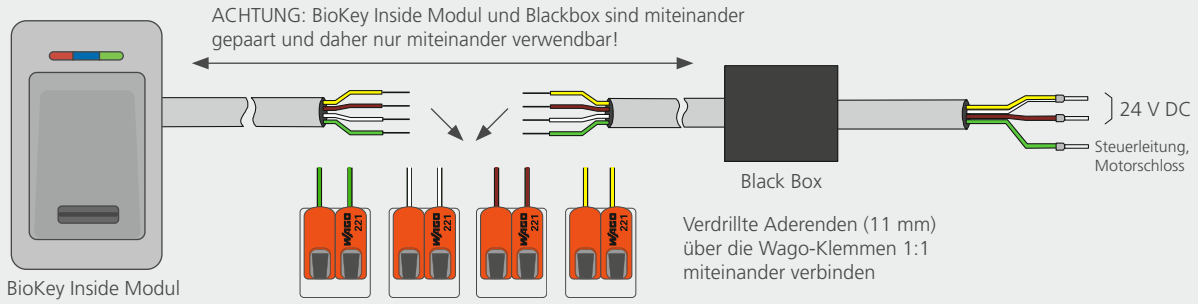
WICHTIGE HINWEISE:

Der Anschluss der Wago-Klemmen darf vom Fachpartner durchgeführt werden, der Anschluss des Netzteils (24 V) auf 220 V nur von geschultem Fachpersonal (Elektrofachkraft oder elektrotechnisch unterwiesene Person gemäß IEC 364 und EN 60204-1, sowie VDE Bestimmungen).

Betrieb nur mit Gleichspannungsnetzteil (DC)! ✓ Gleichspannung DC ⎓

In keinem Falle mit Wechselspannung (AC) betreiben! ~ / ≈

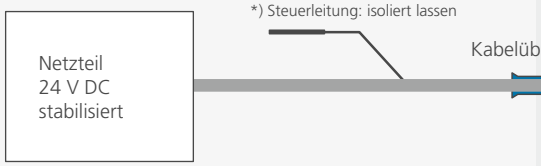
Verkabelung



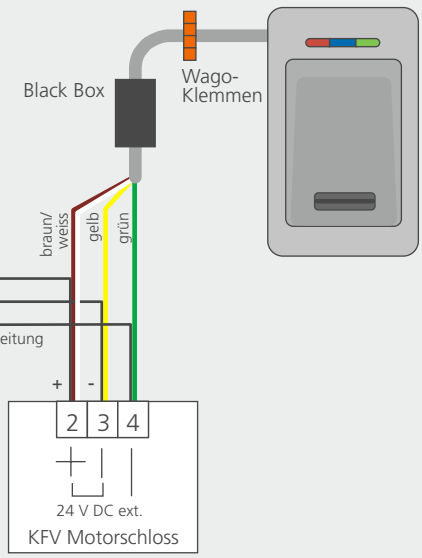
Bei korrekter Verkabelung leuchtet mindestens die blaue LED bei der Außeneinheit konstant, Beim Auslieferzustand (noch keine Finger eingelernt) leuchten alle LEDs (rot + grün + blau) konstant. Jeder BioKey ist ein unverwechselbares Unikat. Die BioKey Modul Ausseneinheit und die abgesetzte Relaiseinheit (geschützt im Innenbereich, auch Blackbox genannt, vom Werk aus gepaart) 1:1 zu verwenden, wobei die Blackbox im gesicherten Bereich sein muss und nicht von außen zugänglich sein darf!

Anschluss durch Errichter auf der Baustelle – außerhalb der Tür –

ACHTUNG:
Dokumentationen des Schlossherstellers beachten!



Verkabelung durch den Türhersteller – in der Tür –



Selbsttest (Autotest)

Um die Verkabelung und die Anschlüsse zum Motorschloss **ohne Fingereinlernen** zu prüfen, ist ein automatischer Prüfungsmechanismus vorgesehen. Voraussetzungen: Gerät befindet sich im Auslieferzustand (rote+grüne+blaue LED **leuchten konstant**). Mit der Infrarot Fernbedienung (Eingabe) zu starten mit: **0 -> OK**

Selbsttest wird automatisch gestartet (Verkabelung, Paarung, Verschlüsselung und die Anschlüsse werden geprüft), die Relais der Inneneinheit schalten nacheinander, so dass die korrekte Funktion der angeschlossenen Geräte (E-Öffner / Motorschloss) beobachtet werden kann. Nach dem erfolgreichen Selbsttest (ca. 10 Sekunden danach) leuchten die rote + grüne + blaue LED wieder konstant (d.h. **fehlerfrei**). Der Selbsttest ist auf insgesamt zehnmal begrenzt, wovon er schon einmal im Werk Berlin durchgeführt wurde.

Stand V1/2021.08

IDENCOM BioKey
Einrichtung und Bedienung

RODENBERG
GESICHTER EINER TÜR

Beschreibung BioKey® Fingerprint + Bluetooth mit App Funktion

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

Lieferzustand

Im Lieferzustand leuchten rote, blaue + grüne LEDs konstant. Achtung: im Lieferzustand ist der Türeingang nicht gesichert, da jede fremde Person als Masterfinger bzw. als Benutzerfinger eingelernt werden kann und dieser dadurch die Türöffnung ermöglicht wird.

1. Masterfinger einlernen

Im Lieferstand muss der Finger, der als erster Masterfinger eingelernt werden soll (z.B. linker Zeigefinger) 6 Mal nacheinander über den Sensor gezogen werden. Vor Einlernen des Masterfingers darf keine App installiert oder geöffnet sein.

Auslieferungszustand: rote, blaue + grüne LED leuchten –> Masterfinger 6 Mal über den Sonsor ziehen bis blaue LED konstant leuchtet.

2. App installieren

Die Bluetooth Schnittstelle bei dem Smartphone aktivieren.

BioKey APP gratis im Appel APP Store oder Im Google Play Store herunterladen und installieren.

Apple

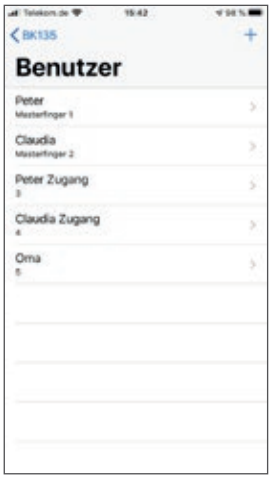
Android

3. App-Steuerung

Über die App werden Benutzer- und Zugangsberechtigungen gesteuert, Master- und Benutzerfinger hinzugefügt oder gelöscht und ein Zutrittsprotokoll erstellt. Eine Türöffnung über ein Smartphone oder die Fernbedienung ist nicht möglich.

Startbildschirm

App-Zugang über Masterfin-gerberechtigung am Scanner.



Hinzufügen und löschen von Master- und Benutzerfingern:

Benutzerverwaltung -> User-Finger Hinzufügen (+)

Reset / Alle Finger löschen / Werkszustand zurückversetzen

Lösch-Code (6-stelliger Code, Werkseinstellung) | | | | | | | (bitte hier eintragen)

Eingabe mit der Infrarot Fernbedienung direkt vor dem Leser: DA -> Lösch-Code -> OK
Danach ist das Gerät wieder im Auslieferzustand (rote, blaue + grüne LED leuchten konstant)

Änderung des Lösch-Codes (sehr wichtig):
D -> E-> alter Code -> OK -> neuer Code -> OK -> neuer Code -> OK

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.