

Verkabelungsplan IDENCOM BioKey und Fuhr Motorschloss



WICHTIGE HINWEISE:

Der Anschluss der Wago-Klemmen darf vom Fachpartner durchgeführt werden, der Anschluss des Netzteils (12 V) auf 220 V nur von geschultem Fachpersonal (Elektrofachkraft oder elektrotechnisch unterwiesene Person gemäß IEC 364 und EN 60204-1, sowie VDE Bestimmungen).

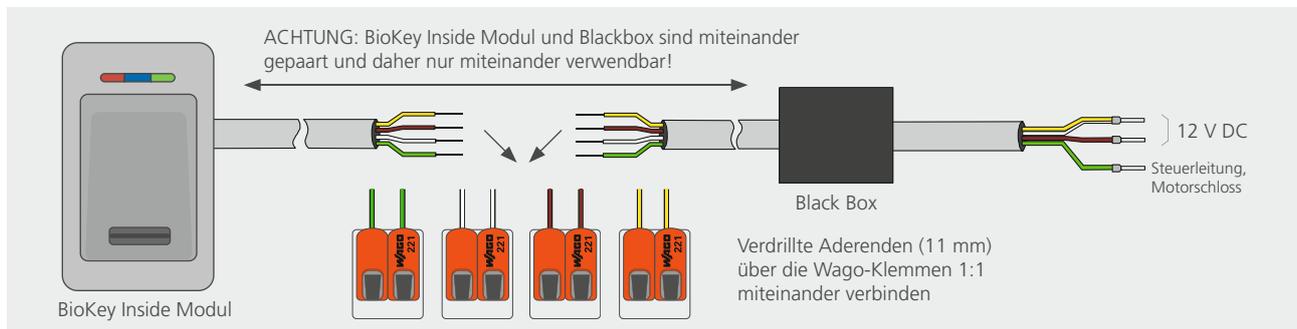
Betrieb nur mit Gleichspannungsnetzteil (DC)!

Gleichspannung DC

In keinem Falle mit Wechselspannung (AC) betreiben!

~~Wechselspannung AC~~

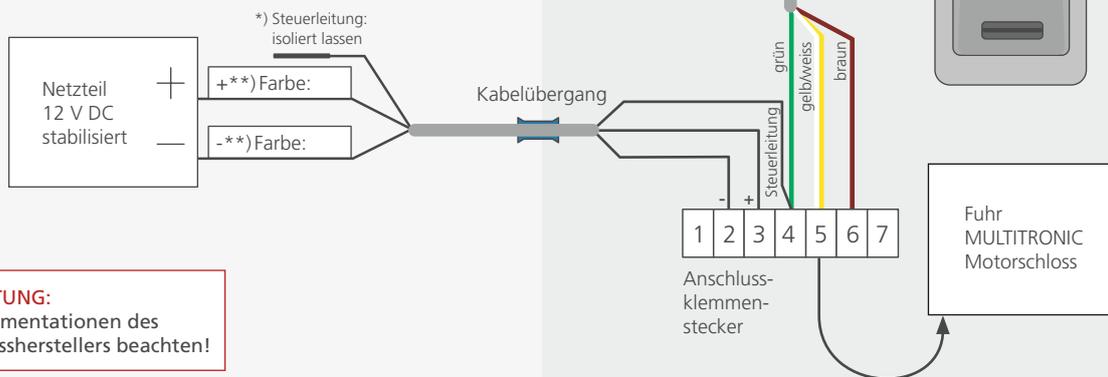
Verkabelung



Bei korrekter Verkabelung leuchtet mindestens die blaue LED bei der Außeneinheit konstant. Beim Auslieferungszustand (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!

Verkabelung durch Errichter auf der Baustelle – außerhalb der Tür –

ACHTUNG*): Die Steuerleitung darf nicht mit +12V oder Fremdspannungen in Berührung kommen, da sonst die Blackbox und das Motorschloss zerstört werden können! Bei Nichtverwendung isoliert lassen. Zum Anschluss eines Türöffnungstasters beachten Sie unbedingt die Hinweise auf Seite X!



Selbsttest (Autotest)

Um die Verkabelung und die Anschlüsse zum Motorschloss **ohne Fingereinlernen** zu prüfen, ist ein automatischer Prüfungsmechanismus vorgesehen. Voraussetzungen: Gerät befindet sich im Auslieferungszustand (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.



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 Lieferzustand 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 Sensor 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 Masterfingerberechtigung am Scanner.



Hinzufügen und löschen von Master- und Benutzerfingern:

Benutzerverwaltung -> User-Finger Hinzufügen (+)

Reset / Alle Finger löschen / Werkzustand 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 Auslieferungszustand (**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.