

Wichtiges VOR Installation und Inbetriebnahme beachten:

Das Einlernen und Bedienen des ekey-Fingerscanners wird in der **Bedienungsanleitung** gut und verständlich erklärt. Hilfreich sind auch kurze **Filme**, die Sie ergänzend nutzen können. Dazu einfach die rechts abgebildeten QR-Codes scannen oder Filme bei www.ekey.net oder im Händlerportal bei www.noblesse.de anschauen.



Bedienungsanleitung
Bluetooth



FILM Bedienung und
Programmierung



FILM APP Konfiguration
und Administration

Vor der Inbetriebnahme müssen diese Voraussetzungen beachtet werden:

Bedienung mit dem Handy

Sie benutzen zur Administration des Bluetooth-Fingerscanners ein mobiles Gerät und die **ekey home App**.

Das sind die **Vorraussetzungen**:

- > neueste Betriebssoftware im Handy installiert
- > Bluetooth im Handy aktiviert
- > das Handy ist App-fähig
- > **ekey home App** wurde im App Store (IOS) bzw. Play Store (Android) heruntergeladen
- > danach wurde „ekey home möchte Bluetooth verwenden“ aktiviert

! Siehe ekey-Betriebsanleitung Seite 19 :
Herstellung des Normalbetriebes und
Anwendung des Fingerscanners mit App

Bedienung direkt am Fingerprintscanner

Sie benutzen zur Administration des Fingerscanners direkt den **Finger (= Adminfinger)**.

! Siehe ekey-Betriebsanleitung Seite 28 :
Herstellung des Normalbetriebes und
Anwendung des Fingerscanners mit Adminfinger

System auf Werkseinstellung zurücksetzen

Zurücksetzen auf Werkseinstellung über App oder Erfassungseinheit (Fingerscanner) oder Steuereinheit. So werden alle Berechtigungen unwiederbringlich gelöscht, das System befindet sich wieder im Auslieferungszustand. Nähere Infos hierzu finden Sie in der Betriebsanleitung.

Elektrischer Anschluss

> 8 – 24 V Gleichspannung

Bei Wechselspannung werden die elektronischen Bauteile der ekey-Steuereinheit/Fingerscanner beschädigt.

> Leistung des Netzteils 2,5 A

Geringere Leistung führt zu Fehlfunktion bzw. die Komponenten arbeiten nicht. Keine zusätzlichen Verbraucher am Netzteil anschließen.

> Versorgungsspannung Netzteil (wichtig: Schaltpläne beachten!)

1 weiß (+), 2 braun (–)

> Externer Schaltkontakt potentialfrei (!), d.h. auf diesen beiden Anschlüssen darf keine Spannung geschaltet werden.

3 grün, 4 gelb

Anschluss einer externen Sprechanlage

Mit dem verantwortlichen Elektro-Fachmann ist zu klären, wie der Schaltkontakt der Sprechanlage (meist potentialbehaftet) mit dem potentialfreien Schaltkontakt des ekey-Fingerscanners über ein Relais geschaltet werden muss. Wird der externe Schaltkontakt nicht verwendet, sind die beiden Kabelenden grün und gelb zu isolieren, um ein unbeabsichtigtes Schalten des Kontaktes zu vermeiden.

Steuereinheit **ekey micro**

Bei KP1 (Fingerscanner **im Türflügel** eingebaut)
hinter dem Kabelübergang im Türflügel eingebaut.

Steckverbindung 4-polig zum Fingerscanner.
Microschalter (Resettaste) sichtbar und
mit kleinen Schraubendreher zu betätigen.



Steckverbindung 6-polig
zum Kabelübergang.
LED Kontroll-Leuchte sichtbar.

Steuereinheit **ekey micro plus**

Bei KP3 (Fingerscanner **im Griff** eingebaut)
sichtbar oberhalb des Kabelübergangs auf der Bandseite.

Steckverbindung 4-polig zum Fingerscanner.
Microschalter (Resettaste) sichtbar und
mit Entriegelungsfeder zu betätigen.
LED Kontroll-Leuchte sichtbar.



Steckverbindung 8-polig
zum Kabelübergang.