FUHR

SmartAccess

Cable-Kits
Anschlussanleitung

SmartAccess bietet vielfältige Möglichkeiten der smarten Türöffnung – Zutritt per App, per Fingerscan, durch AutoUnlock oder per KeylessGo. Abgestimmt auf die jeweilige Nutzung und Ausstattung der Tür, z.B. mit dem Fingerscanner **SmartAccess multiscan** oder mit **SmartTouch** Komponenten, stehen unterschiedliche **Cable–Kits** für den einfachen, verwendungsgemäßen Anschluss an das SmartAccess Modul SAM zur Verfügung.

1. Montage SmartAccess Modul SAM

Bei Verwendung mit einem FUHR Motorschloss montieren Sie das Smart-Access Modul SAM gemäß Anleitung M31:

2. Anschluss SmartAccess Cable-Kits

Installieren Sie das auf Ihre gewählte Variante abgestimmte SmartAccess Cable-Kit gemäß den folgenden Beschreibungen dieser Anleitung.

3. Montage SmartAccess multiscan bzw. SmartTouch Komponenten

Führen Sie die weiteren Montageschritte entsprechend der Anleitung M26b durch:

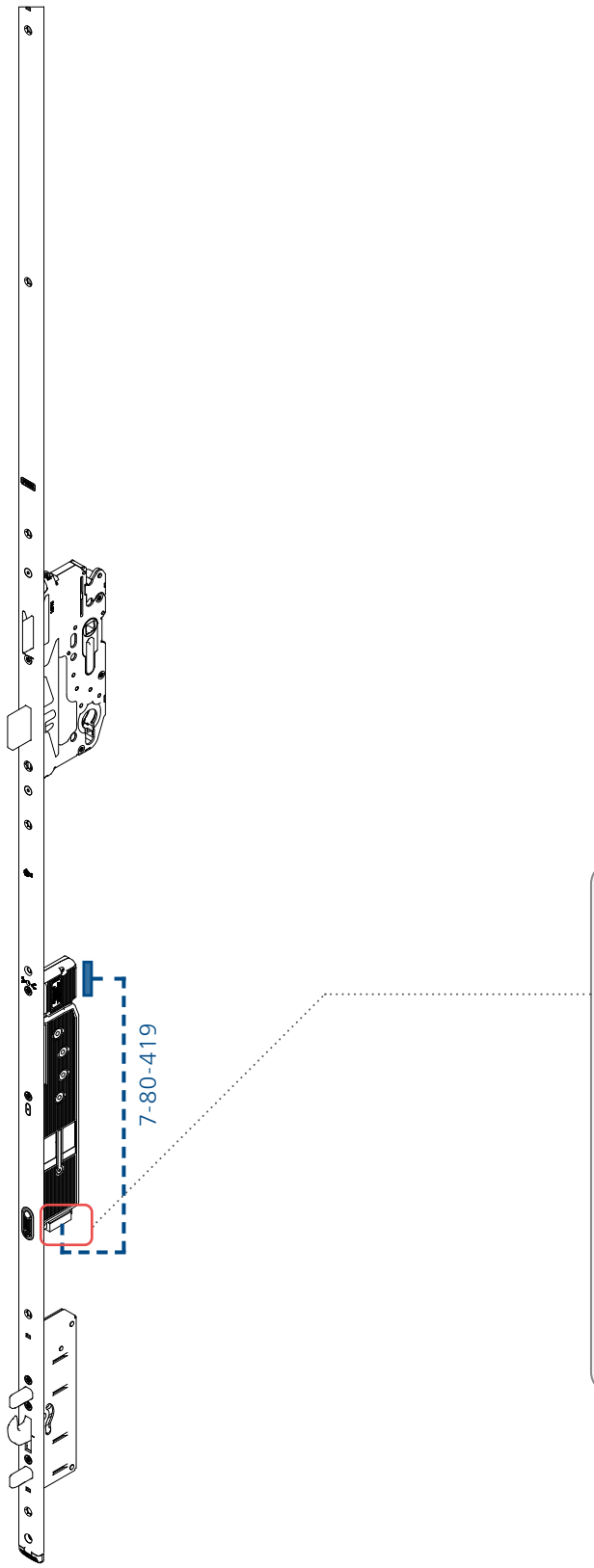
4. Konfiguration der SmartAccess App

Ausführliche Information zur SmartAccess App finden Sie hier:

Cable-Kit 1

Basic

Art.-Nr.: 9452266/Referenz: VNZ80419
Cable-Kit 1 enthält das Kabel: 7-80-419



Verwendung

- Türöffnung per Smartphone-App oder AutoUnlock
- Türöffnung per SmartKey

Weiternutzung einer FUHR Steuerung

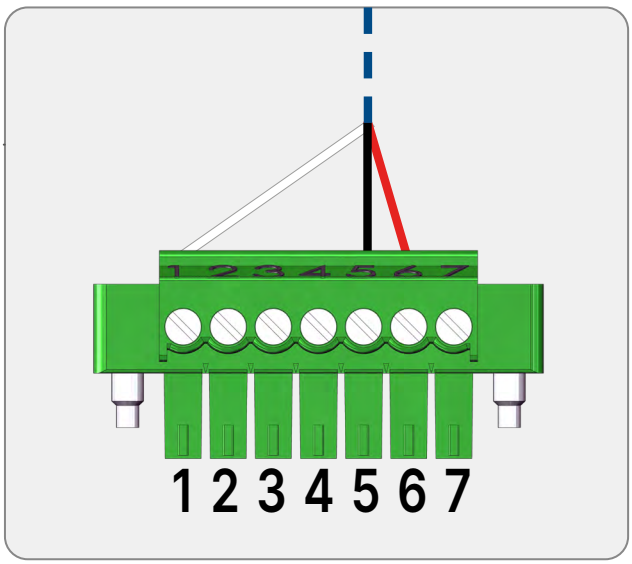
Möchten Sie eine vorhandene FUHR Steuerung weiter nutzen, verwenden Sie bitte das Cable-Kit 7 statt des Cable-Kits 1, s. Seite 8.

Kabelanschluss SmartAccess Modul

1: weiß

5: schwarz

6: rot

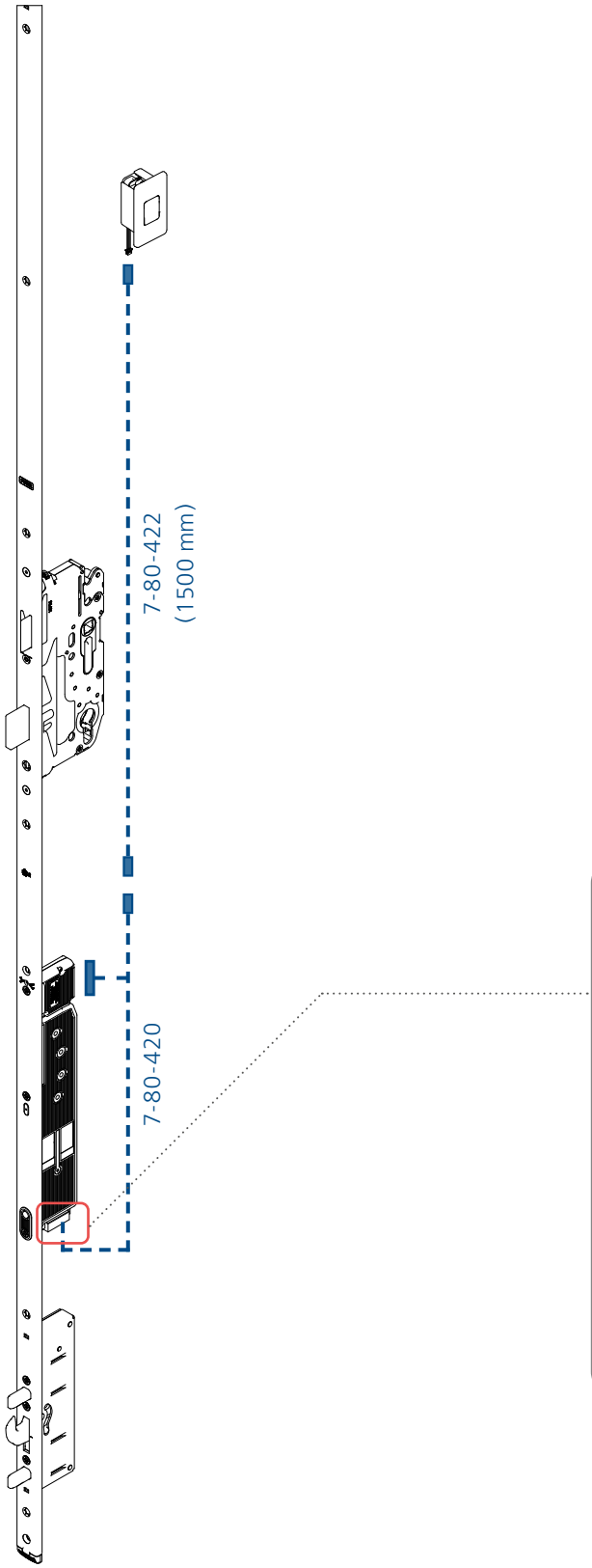


Cable-Kit 2

für SmartTouch Sensor

Art.-Nr.: 9452273/Referenz: VNZ80476

Cable-Kit 2 enthält die Kabel:
7-80-420 + 7-80-422



Verwendung

- KeylessGo-Türöffnung mit SmartTouch Sensor oder Sensor slim im Türflügel
- KeylessGo-Türöffnung mit SmartTouch Türbeschlag
- Türöffnung per Smartphone-App oder AutoUnlock
- Türöffnung per SmartKey

Weiternutzung einer FUHR Steuerung

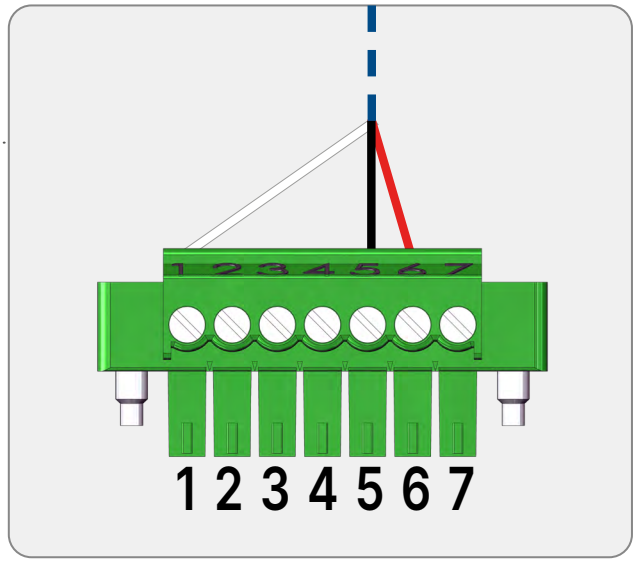
Möchten Sie eine vorhandene FUHR Steuerung weiter nutzen, verwenden Sie bitte das Cable-Kit 7 statt des Kabels 7-80-420 aus dem Cable-Kit 2, s. Seite 9.

Kabelanschluss SmartAccess Modul

1: weiß

5: schwarz

6: rot

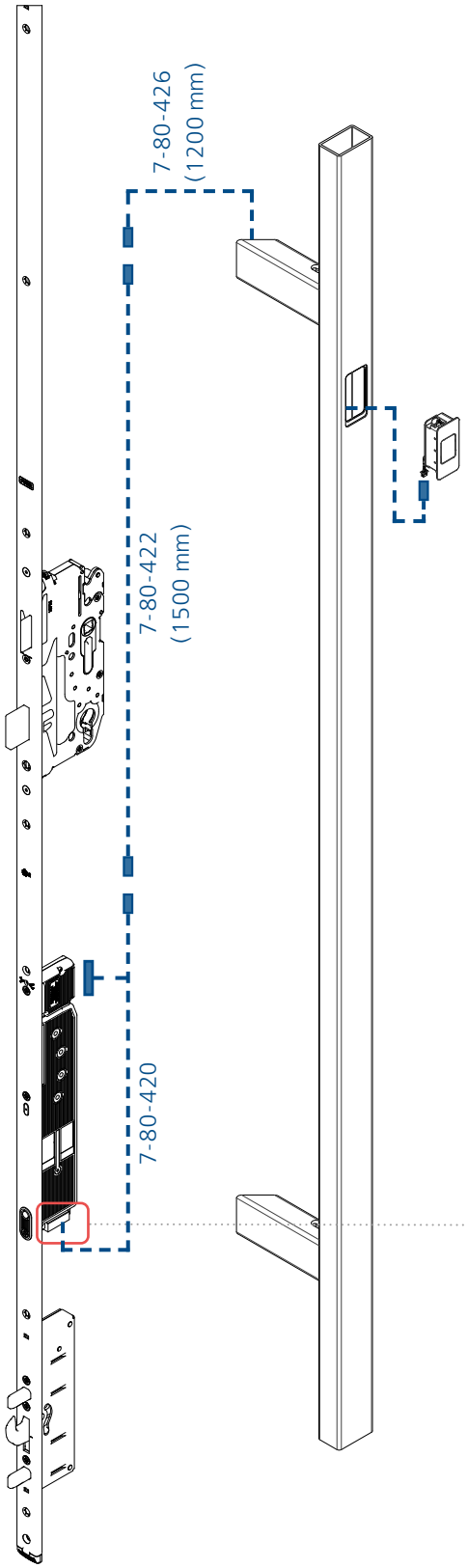


Cable-Kit 3

für SmartTouch Sensor in Griffstange

Art.-Nr.: 9452280/Referenz: VNZ80477

Cable-Kit 3 enthält die Kabel:
7-80-420 + 7-80-422 + 7-80-426



Verwendung

- KeylessGo-Türöffnung mit SmartTouch Sensor, montiert in Griffstange
- Türöffnung per Smartphone-App oder AutoUnlock
- Türöffnung per SmartKey

Weiternutzung einer FUHR Steuerung

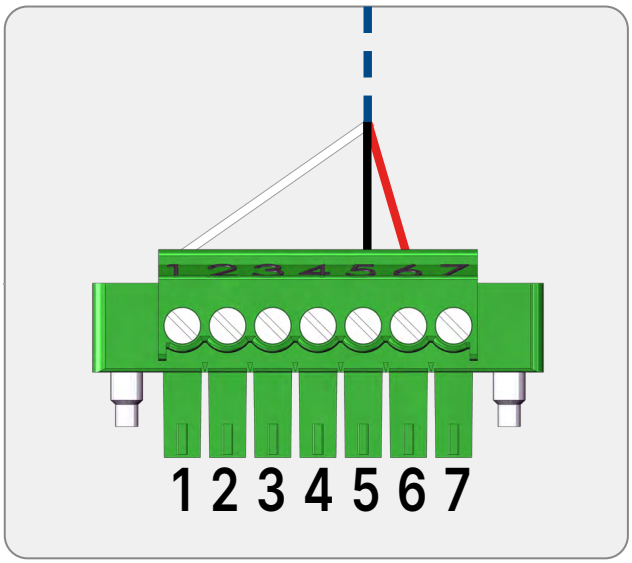
Möchten Sie eine vorhandene FUHR Steuerung weiter nutzen, verwenden Sie bitte das Cable-Kit 7 statt des Kabels 7-80-420 aus dem Cable-Kit 3, s. Seite 11.

Kabelanschluss SmartAccess Modul

1: weiß

5: schwarz

6: rot

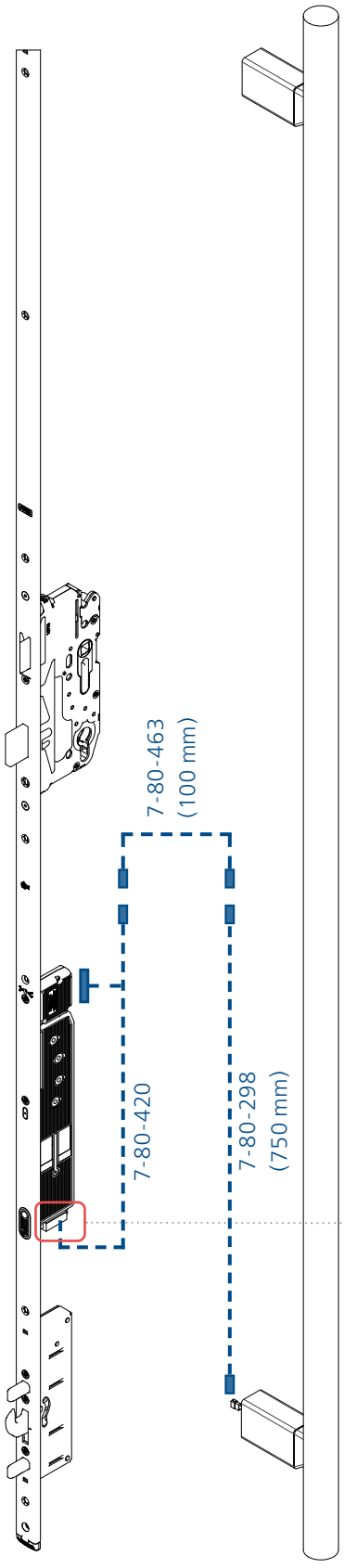


Cable-Kit 4

für SmartTouch Griffstange

Art.-Nr.: 9452297/Referenz: VNZ80478

Cable-Kit 4 enthält die Kabel:
7-80-420 + 7-80-463 + 7-80-298



Verwendung

- KeylessGo-Türöffnung mit SmartTouch Griffstange
- Türöffnung per Smartphone-App oder AutoUnlock
- Türöffnung per SmartKey

Weiternutzung einer FUHR Steuerung

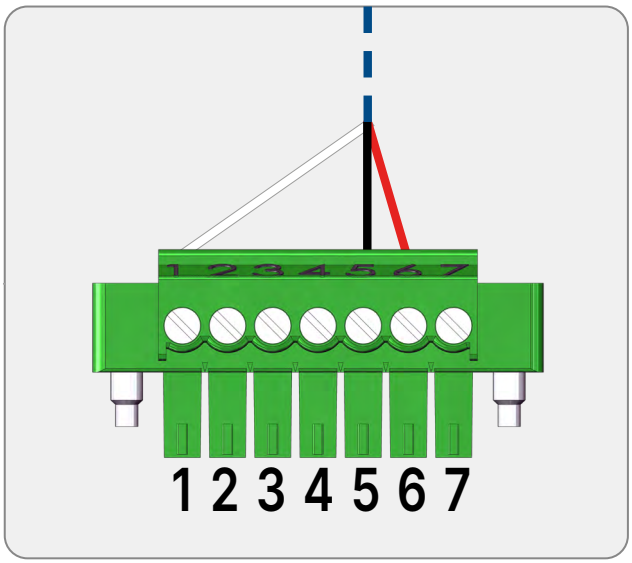
Möchten Sie eine vorhandene FUHR Steuerung weiter nutzen, verwenden Sie bitte das Cable-Kit 7 statt des Kabels 7-80-420 aus dem Cable-Kit 4, s. Seite 11.

Kabelanschluss SmartAccess Modul

1: weiß

5: schwarz

6: rot

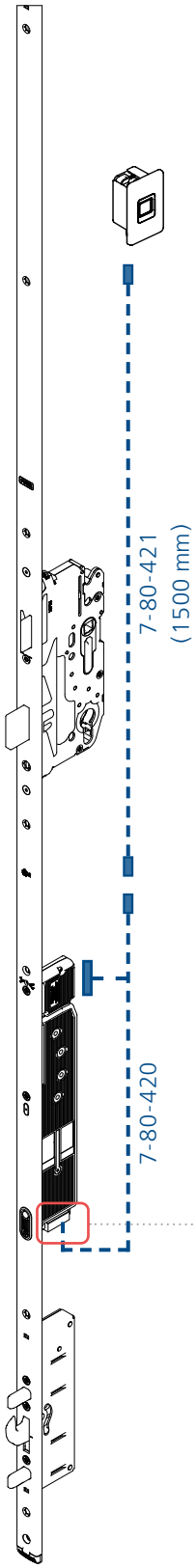


Cable-Kit 5

für SmartAccess multiscan

Art.-Nr.: 9452303/Referenz: VNZ80479

Cable-Kit 5 enthält die Kabel:
7-80-420 + 7-80-421



Verwendung

- Türöffnung per Fingerscan mit dem SmartAccess multiscan
- Türöffnung per Smartphone-App oder AutoUnlock
- Türöffnung per SmartKey

Weiternutzung einer FUHR Steuerung

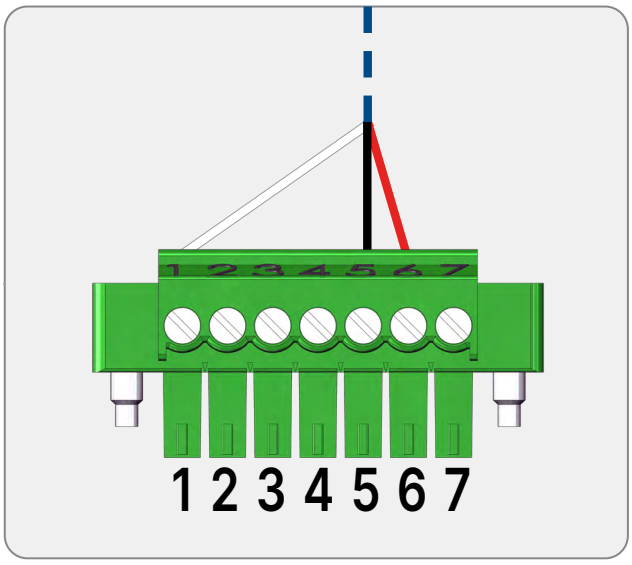
Möchten Sie eine vorhandene FUHR Steuerung weiter nutzen, verwenden Sie bitte das Cable-Kit 7 statt des Kabels 7-80-420 aus dem Cable-Kit 5, s. Seite 11.

Kabelanschluss SmartAccess Modul

1: weiß

5: schwarz

6: rot

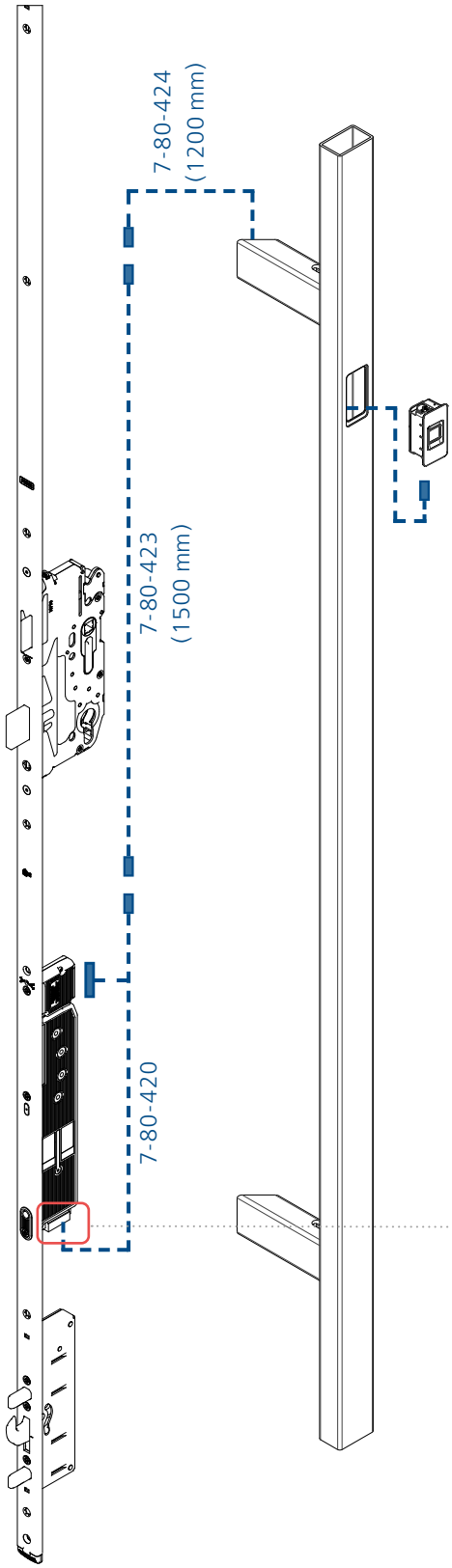


Cable-Kit 6

für SmartAccess multiscan in Griffstange

Art.-Nr.: 9452310/Referenz: VNZ80480

Cable-Kit 6 enthält die Kabel:
7-80-420 + 7-80-423 + 7-80-424



Verwendung

- Türöffnung per Fingerscan mit dem in der Griff-stange montierten SmartAccess multiscan
- Türöffnung per Smartphone-App oder AutoUnlock
- Türöffnung per SmartKey

Weiternutzung einer FUHR Steuerung

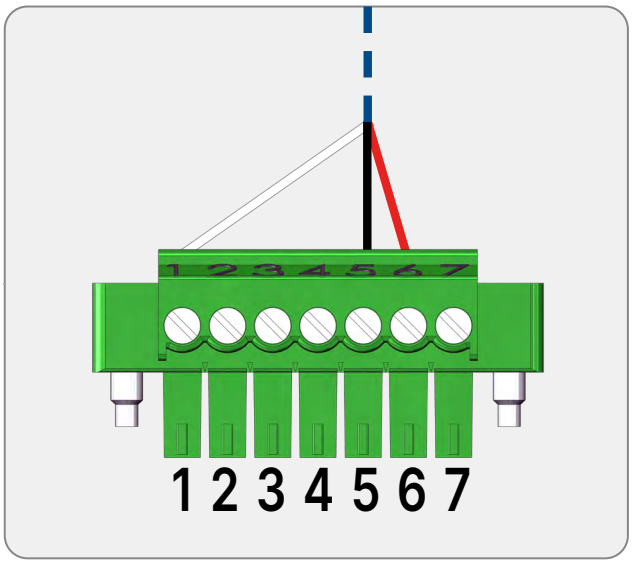
Möchten Sie eine vorhandene FUHR Steuerung weiter nutzen, verwenden Sie bitte das Cable-Kit 7 statt des Kabels 7-80-420 aus dem Cable-Kit 3, s. Seite 11.

Kabelanschluss SmartAccess Modul

1: weiß

5: schwarz

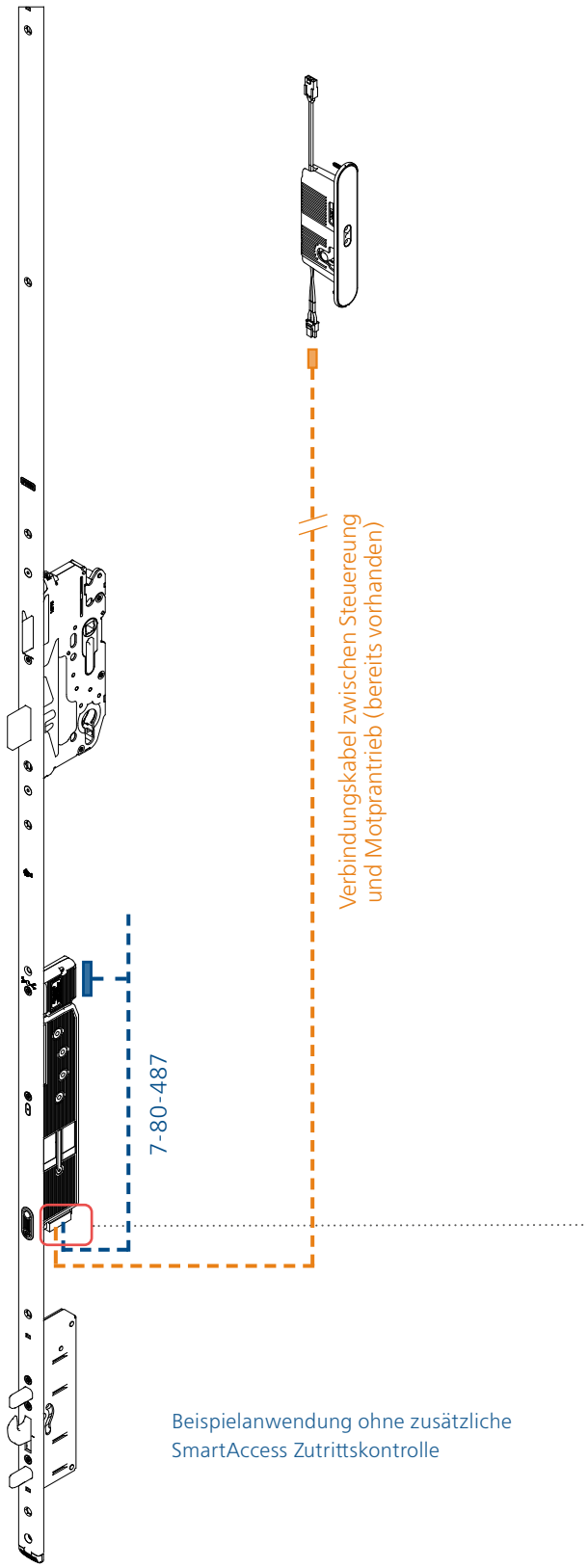
6: rot



Cable-Kit 7

Verwendung mit FUHR Steuerung innerhalb des Türflügels

Art.-Nr.: 9452822/Referenz: VNZ80487
Cable-Kit 7 enthält das Kabel: 7-80-487



Beispielanwendung ohne zusätzliche SmartAccess Zutrittskontrolle

Verwendung

- Türöffnung per Smartphone-App oder AutoUnlock
- Türöffnung per SmartKey
- Weitere Nutzung einer vorhandenen FUHR Zutrittskontrolle, eines Drehtürantriebs, einer Alarmanlage und/oder einer kabelgebundenen Dauer-Auf- oder Tagesfallenfunktion

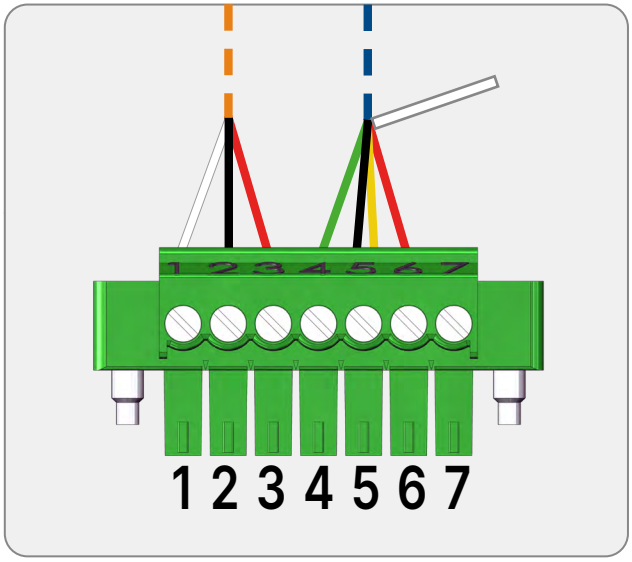
Stellen Sie in der SmartAccess App die „Schloss-Einstellungen“ unter „Hardware“ auf „Ansteuerung über Impuls“.

Kabelanschluss Steuerung

1: weiß
2: schwarz
3: rot

Kabelanschluss SmartAccess Modul

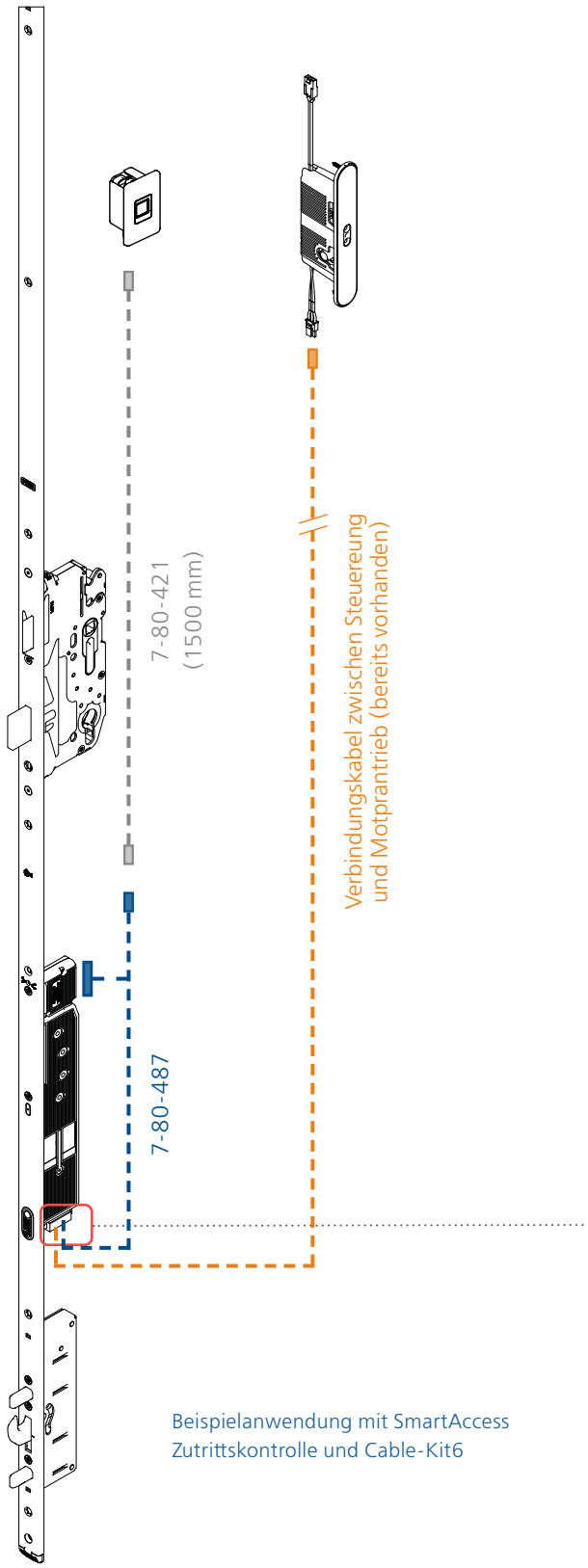
4: grün
5: schwarz + gelb
6: rot
graues Kabel: funktionslos



Cable-Kit 7 + Cable-Kit 2/3/4/5/6

Art.-Nr.: 9452822/Referenz: VNZ80487
Cable-Kit 7 enthält das Kabel: 7-80-487

Verwendung mit FUHR Steuerung innerhalb des Türflügels



Beispielanwendung mit SmartAccess Zutrittskontrolle und Cable-Kit6

Verwendung

- Alle Funktionen der Cable-Kits 2/3/4/5/6 sind weiterhin wie beschrieben nutzbar.
- Zur Nutzung einer FUHR Steuerung sowie einer daran angeschlossenen FUHR Zutrittskontrolle, eines Drehtürantriebs, einer Alarmanlage und/ oder einer kabelgebundenen Dauer-Auf- oder Tagesfallenfunktion

- Tauschen Sie das Kabel 7-80-420 aus dem Cable-Kit 2/3/4/5/6 gegen das Kabel 7-80-487 aus dem Cable-Kit 7.

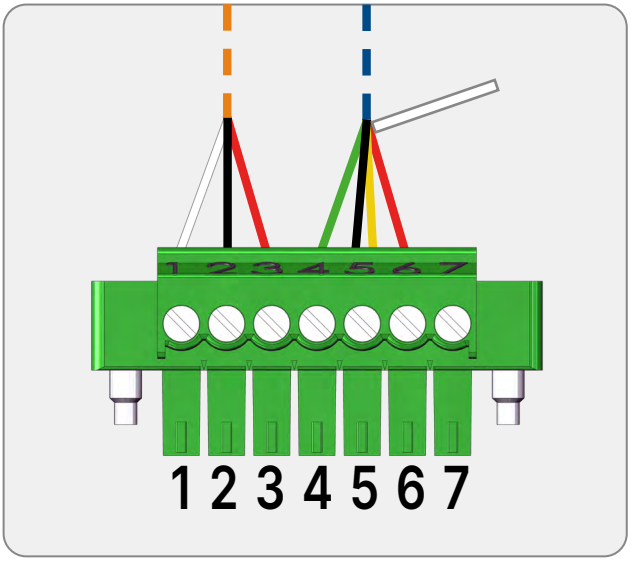
- Stellen Sie in der SmartAccess App die „Schloss-Einstellungen“ unter „Hardware“ auf „Ansteuerung über Impuls“.

Kabelanschluss Steuerung

1: weiß
2: schwarz
3: rot

Kabelanschluss SmartAccess Modul

4: grün
5: schwarz + gelb
6: rot
graues Kabel: funktionslos



Cable-Kit 7

Verwendung mit FUHR Steuerung außerhalb des Türflügels

Art.-Nr.: 9452822/Referenz: VNZ80487
Cable-Kit 7 enthält das Kabel: 7-80-487

Verwendung

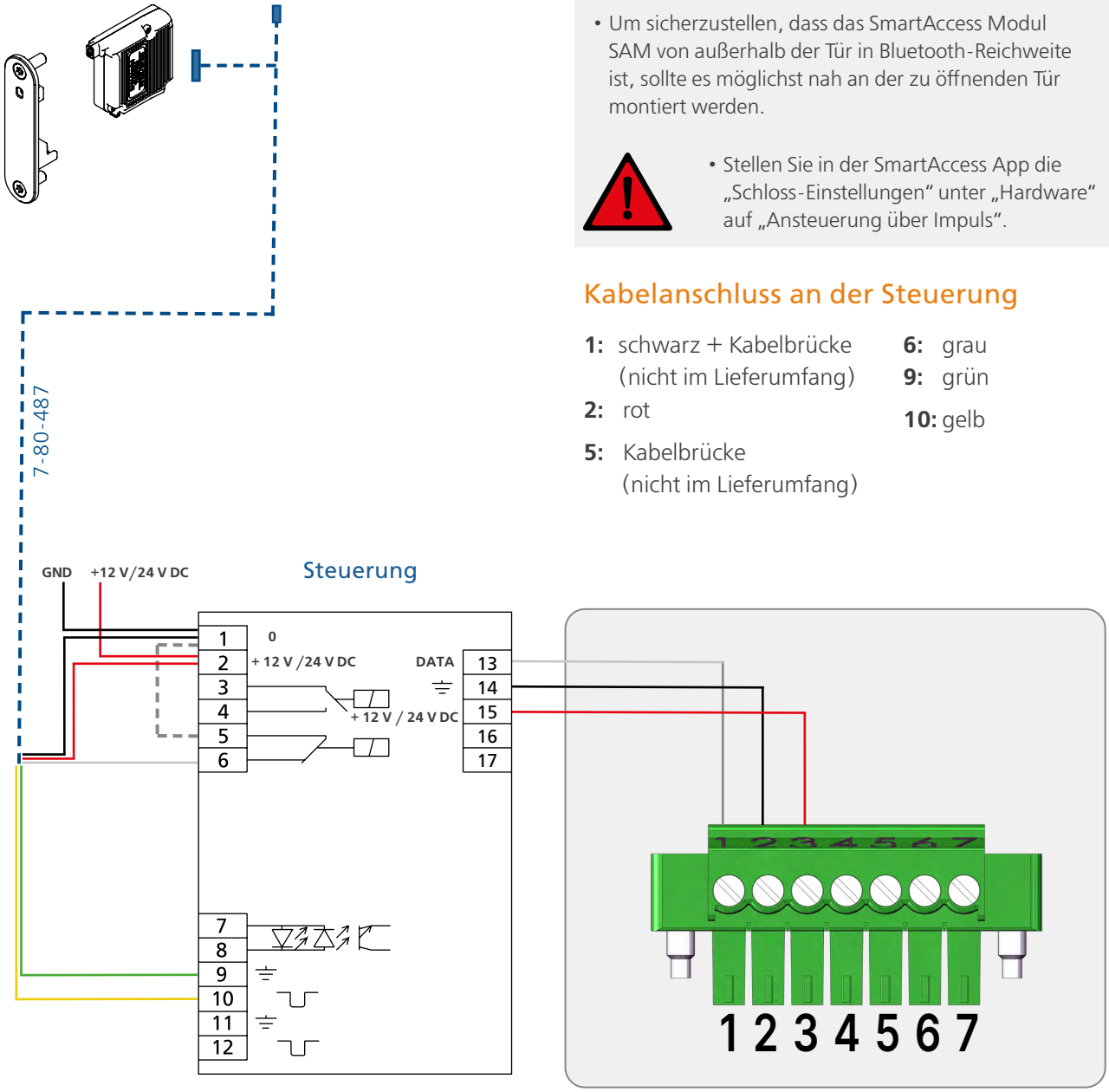
- Türöffnung per Smartphone-App oder AutoUnlock
- Türöffnung per SmartKey
- Zur Nutzung einer FUHR Steuerung sowie einer daran angeschlossenen FUHR Zutrittskontrolle, eines Drehtürantriebs, einer Alarmanlage und/ oder einer kabelgebundenen Dauer-Auf- oder Tagesfallenfunktion

- Um sicherzustellen, dass das SmartAccess Modul SAM von außerhalb der Tür in Bluetooth-Reichweite ist, sollte es möglichst nah an der zu öffnenden Tür montiert werden.

- Stellen Sie in der SmartAccess App die „Schloss-Einstellungen" unter „Hardware" auf „Ansteuerung über Impuls".

Kabelanschluss an der Steuerung

1: schwarz + Kabelbrücke (nicht im Lieferumfang)
2: rot
5: Kabelbrücke (nicht im Lieferumfang)
6: grau
9: grün
10: gelb

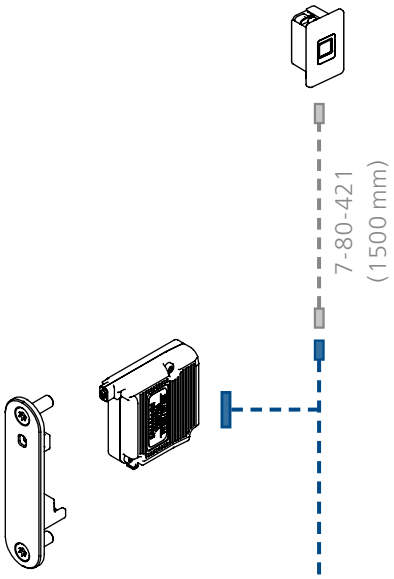


Beispielanwendung ohne zusätzliche SmartAccess Zutrittskontrolle

Cable-Kit 7 + Cable-Kit 2/3/4/5/6

Art.-Nr.: 9452822/Referenz: VNZ80487
Cable-Kit 7 enthält das Kabel: 7-80-487

Verwendung mit FUHR Steuerung außerhalb des Türflügels



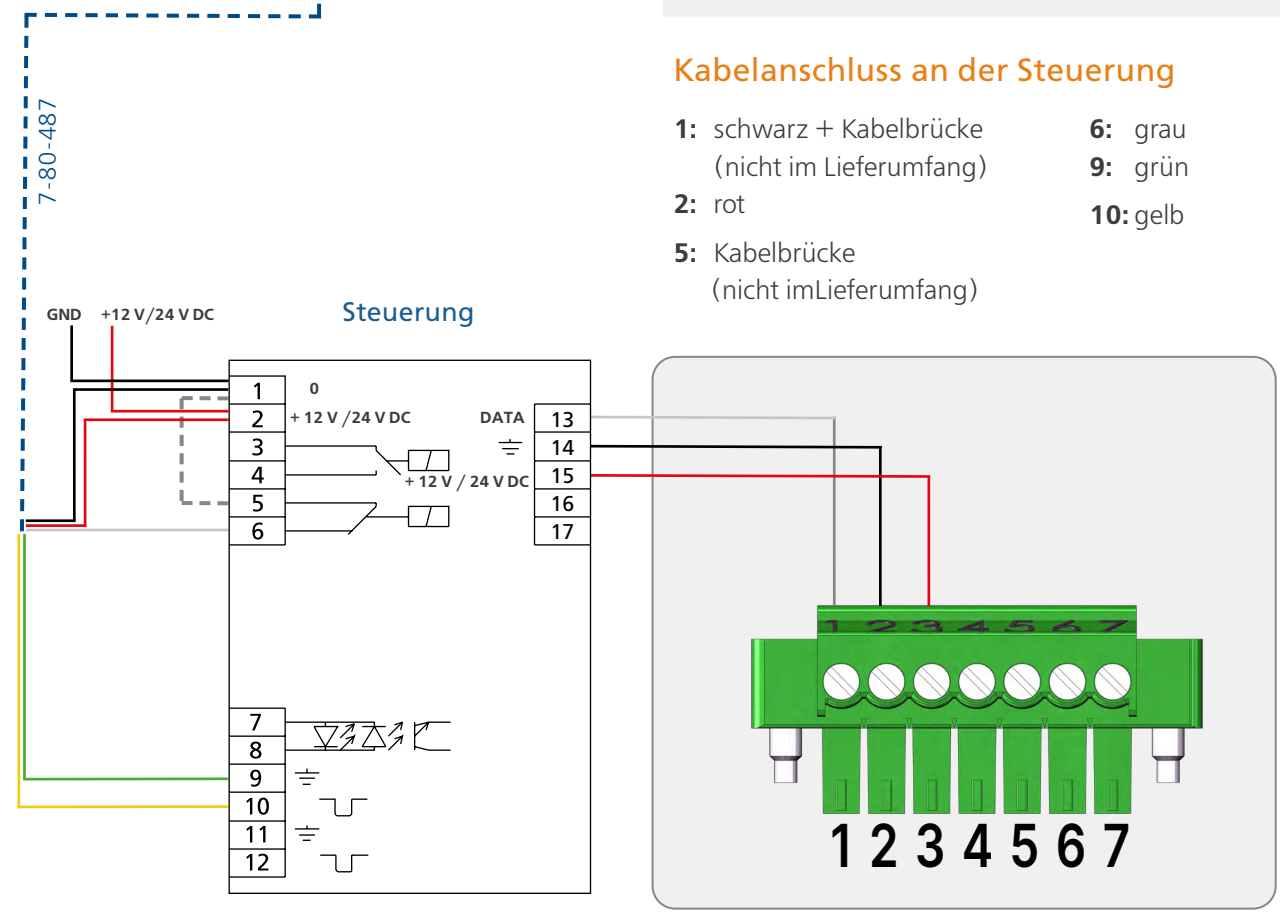
Verwendung

- Alle Funktionen der Cable-Kits 2/3/4/5/6 sind weiterhin wie beschrieben nutzbar.
- Zur Nutzung einer FUHR Steuerung sowie einer daran angeschlossenen FUHR Zutrittskontrolle, eines Drehtürantriebs, einer Alarmanlage und/ oder einer kabelgebundenen Dauer-Auf- oder Tagesfallenfunktion

- Um sicherzustellen, dass das SmartAccess Modul SAM von außerhalb der Tür in Bluetooth-Reichweite ist, sollte es möglichst nah an der zu öffnenden Tür montiert werden.
- Tauschen Sie das Kabel 7-80-420 aus dem Cable-Kit 2/3/4/5/6 gegen das Kabel 7-80-487 aus Cable-Kit 7.
- Stellen Sie in der SmartAccess App die „Schloss-Einstellungen“ unter „Hardware“ auf „Ansteuerung über Impuls“.

Kabelanschluss an der Steuerung

1: schwarz + Kabelbrücke (nicht im Lieferumfang)
2: rot
5: Kabelbrücke (nicht imLieferumfang)
6: grau
9: grün
10: gelb

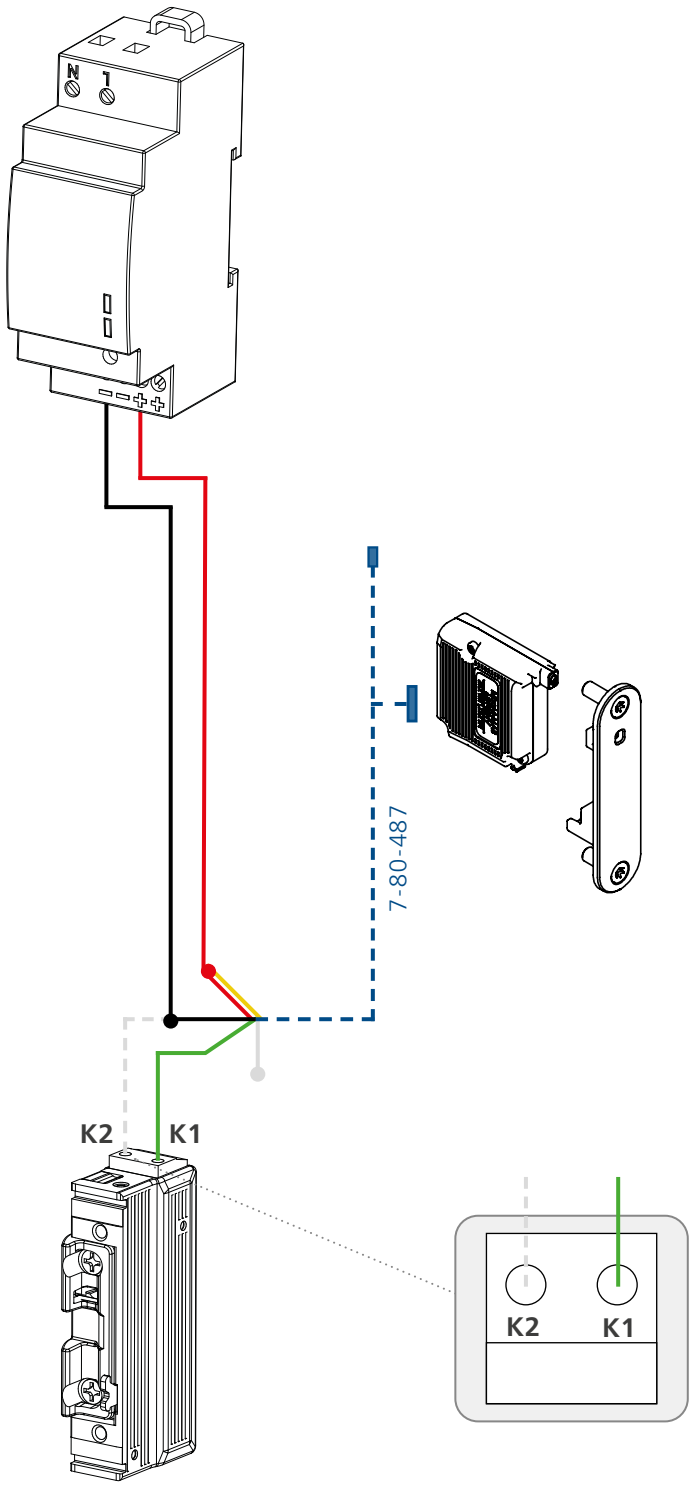


Beispielanwendung mit SmartAccess Zutrittskontrolle und Cable-Kit6

Cable-Kit 7

für Elektro-Türöffner

Art.-Nr.: 9452822/Referenz: VNZ80487
Cable-Kit 7 enthält das Kabel: 7-80-487



Beispielanwendung ohne zusätzliche SmartAccess Zutrittskontrolle

Verwendung

- Türöffnung per Smartphone-App oder AutoUnlock
- Türöffnung per SmartKey
- Spannungsversorgung (12 oder 24 V) analog zu dem eingesetzten Türöffner wählen

- Um sicherzustellen, dass das SmartAccess Modul SAM von außerhalb der Tür in Bluetooth-Reichweite ist, sollte es möglichst nah an der zu öffnenden Tür montiert werden.

- Achten Sie unbedingt auf die gleiche Polarität (+/-) am E-Öffner!

- Stellen Sie in der SmartAccess App die „Schloss-Einstellungen" unter „Hardware" auf „Ansteuerung über Impuls".

Kabelanschluss

12/24 V:
rot + gelb

GND:
schwarz + Kabelbrücke (nicht im Lieferumfang)

E-Öffner Klemme 1 (K1):

grün

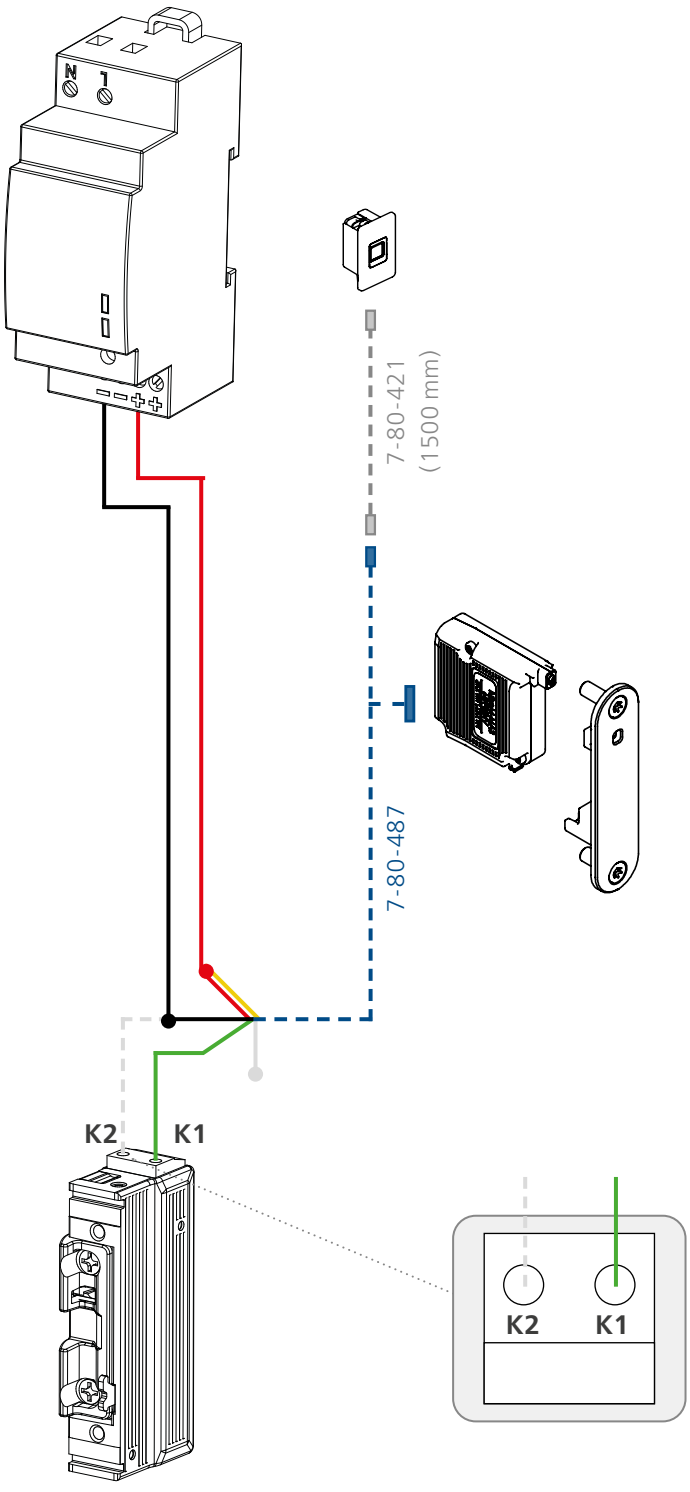
E-Öffner Klemme 2 (K2):

Kabelbrücke (nicht im Lieferumfang)

Cable-Kit 7 + Cable-Kit 2/3/4/5/6

für Elektro-Türöffner

Art.-Nr.: 9452822/Referenz: VNZ80487
Cable-Kit 7 enthält das Kabel: 7-80-487



Beispielanwendung mit SmartAccess Zutrittskontrolle und Cable-Kit6

Verwendung

- Alle Funktionen der Cable-Kits 2/3/4/5/6 sind weiterhin wie beschrieben nutzbar.
- Spannungsversorgung (12 oder 24 V) analog zu dem eingesetzten Türöffner wählen

- Um sicherzustellen, dass das SmartAccess Modul SAM von außerhalb der Tür in Bluetooth-Reichweite ist, sollte es möglichst nah an der zu öffnenden Tür montiert werden.
- Tauschen Sie das Kabel 7-80-420 aus dem Cable-Kit 2/3/4/5/6 gegen das Kabel 7-80-487 aus Cable-Kit 7.

- Achten Sie unbedingt auf die gleiche Polarität (+/-) am E-Öffner!

- Stellen Sie in der SmartAccess App die „Schloss-Einstellungen" unter „Hardware" auf „Ansteuerung über Impuls".

Kabelanschluss

12/24 V:
rot + gelb

GND:
schwarz + Kabelbrücke (nicht im Lieferumfang)

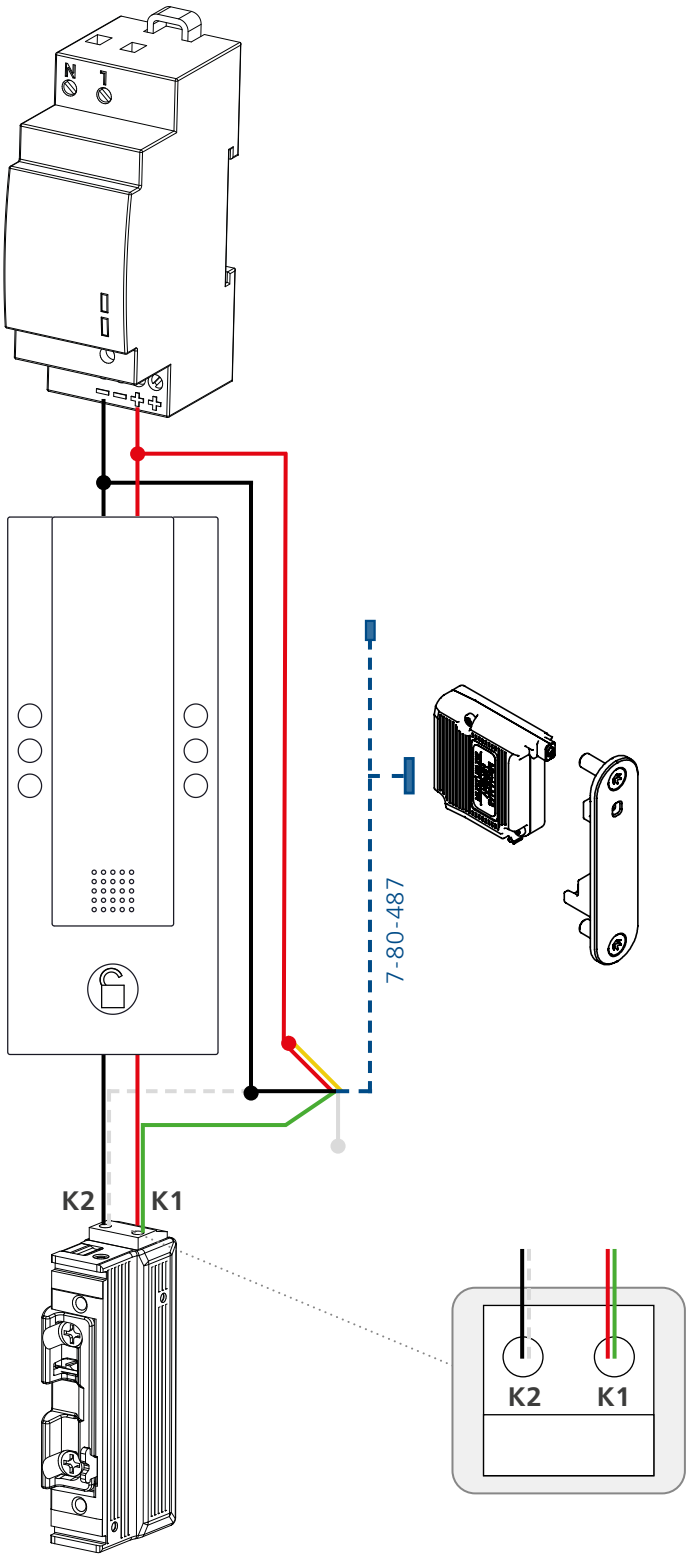
E–Öffner Klemme 1 (K1):
grün

E–Öffner Klemme 2 (K2):
Kabelbrücke (nicht im Lieferumfang)

Cable-Kit 7

für Elektro-Türöffner mit parallel angeschlossener Gegensprechanalage

Art.-Nr.: 9452822/Referenz: VNZ80487
Cable-Kit 7 enthält das Kabel: 7-80-487



Beispielanwendung ohne zusätzliche SmartAccess Zutrittskontrolle

Verwendung

- Türöffnung per Smartphone-App oder AutoUnlock
- Türöffnung per SmartKey
- Spannungsversorgung (12 oder 24 V) analog zu dem eingesetzten Türöffner wählen

- Um sicherzustellen, dass das SmartAccess Modul SAM von außerhalb der Tür in Bluetooth-Reichweite ist, sollte es möglichst nah an der zu öffnenden Tür montiert werden.

- Achten Sie unbedingt auf die gleiche Polarität (+/-) am E-Öffner!

- Stellen Sie in der SmartAccess App die „Schloss-Einstellungen“ unter „Hardware“ auf „Ansteuerung über Impuls“.

Kabelanschluss

12/24 V:
rot + gelb

GND:
schwarz + Kabelbrücke (nicht im Lieferumfang)

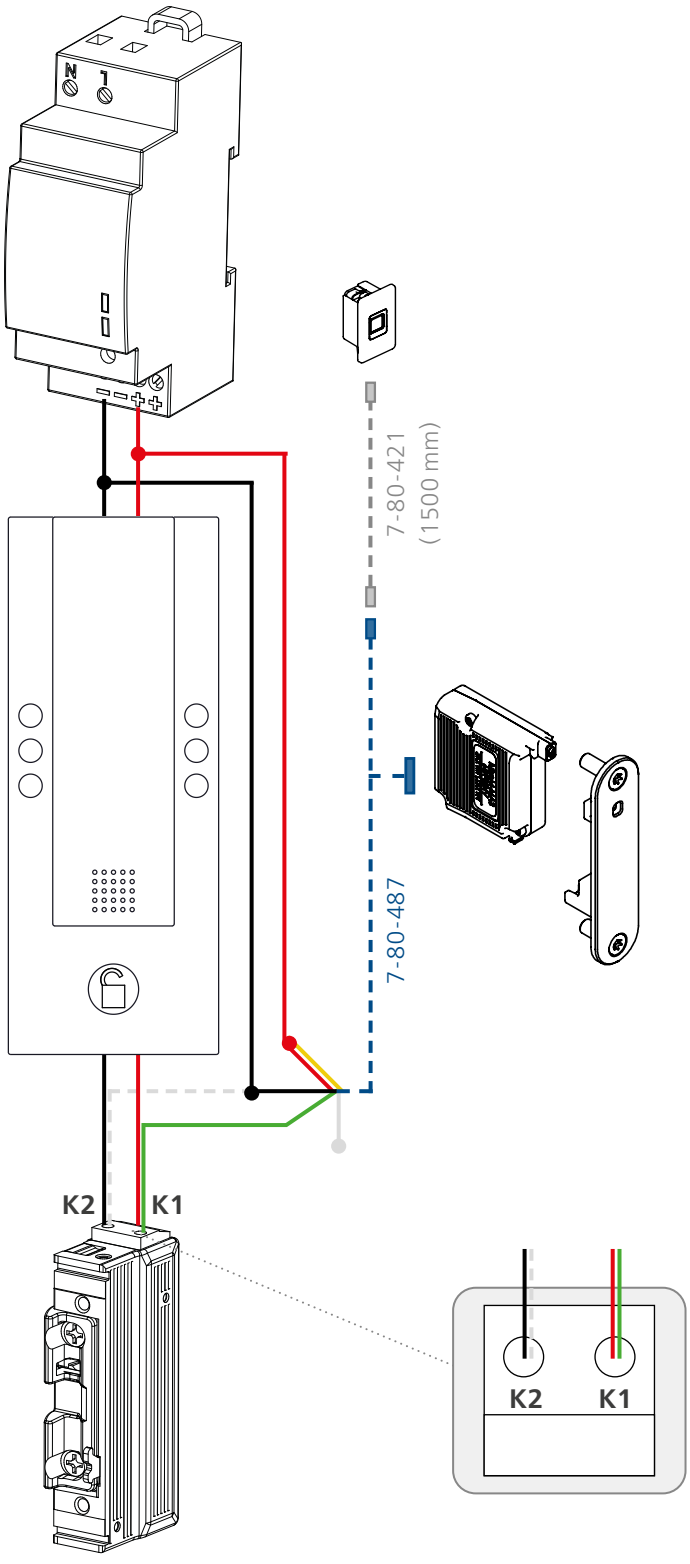
E-Öffner Klemme 1 (K1):
grün + Gegensprechanlage (+)

E-Öffner Klemme 2 (K2):
Kabelbrücke (nicht im Lieferumfang) + Gegensprechanlage (-)

Cable-Kit 7 + Cable-Kit 2/3/4/5/6

Art.-Nr.: 9452822/Referenz: VNZ80487
Cable-Kit 7 enthält das Kabel: 7-80-487

für Elektro-Türöffner mit parallel angeschlossener Gegensprechanalage



Beispielanwendung mit SmartAccess Zutrittskontrolle und Cable-Kit6

Verwendung

- Alle Funktionen der Cable-Kits 2/3/4/5/6 sind weiterhin wie beschrieben nutzbar.
- Spannungsversorgung (12 oder 24 V) analog zu dem eingesetzten Türöffner wählen

- Um sicherzustellen, dass das SmartAccess Modul SAM von außerhalb der Tür in Bluetooth-Reichweite ist, sollte es möglichst nah an der zu öffnenden Tür montiert werden.
- Tauschen Sie das Kabel 7-80-420 aus dem Cable-Kit 2/3/4/5/6 gegen das Kabel 7-80-487 aus Cable-Kit 7.

- Achten Sie unbedingt auf die gleiche Polarität (+/-) am E-Öffner!

- Stellen Sie in der SmartAccess App die „Schloss-Einstellungen“ unter „Hardware“ auf „Ansteuerung über Impuls“.

Kabelanschluss

12/24 V:
rot + gelb

GND:
schwarz + Kabelbrücke (nicht im Lieferumfang)

E-Öffner Klemme 1 (K1):
grün + Gegensprechanlage (+)

E-Öffner Klemme 2 (K2):
Kabelbrücke (nicht im Lieferumfang) + Gegensprechanlage (-)

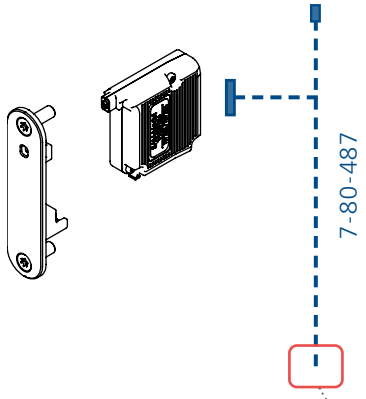
Cable-Kit 7

für Third-Party-Schlösser

Art.-Nr.: 9452822/Referenz: VNZ80487
Cable-Kit 7 enthält das Kabel: 7-80-487

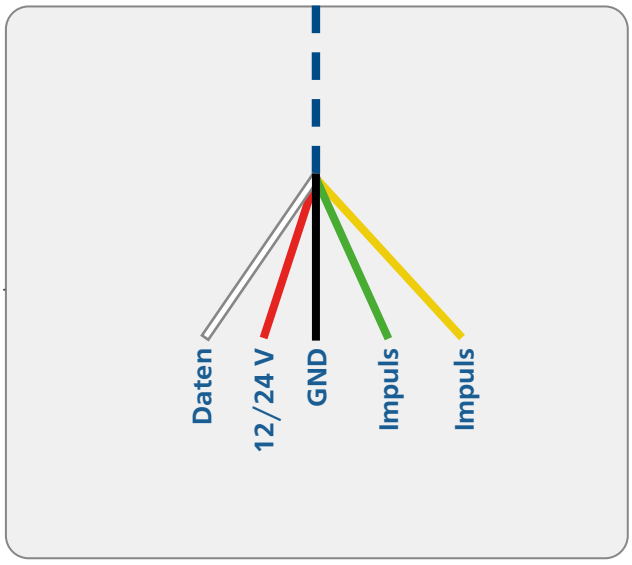
Verwendung

- KeylessGo-Türöffnung mit SmartTouch Sensor (slim) im Türflügel oder Griffstange, mit Smart-Touch Türbeschlag oder SmartTouch Griffstange
- Türöffnung per Smartphone-App oder AutoUnlock
- Türöffnung per SmartAccess multiscan
- Türöffnung per SmartKey
- Spannungsversorgung (12 oder 24 V) analog zu dem eingesetzten Motorschloss wählen



Kabelanschluss SmartAccess Modul

Daten: grau
12/24 V: rot
GND: schwarz
Impuls: grün
Impuls: gelb



SmartAccess

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben dieser Anleitung entsprechen zum Tag der Drucklegung dem aktuellen Stand der Entwicklung. Dieses Produkt unterliegt bei FUHR einem ständigen Verbesserungsprozess und wird permanent dem technischen Fortschritt angepasst. Im Sinne Ihrer Zufriedenheit müssen wir uns Änderungen an dem Produkt vorbehalten. Modell- und Produktansprüche können nicht geltend gemacht werden. Die jeweils aktuellste Fassung der Anleitung finden Sie auf unserer Internetseite **www.fuhr.de**.

FUHR

CARL FUHR GmbH & Co. KG
Carl-Fuhr-Straße 12
D-42579 Heiligenhaus
Tel.: +49 2056 592-0
www.fuhr.de · info@fuhr.de