

# Pandora

## model: Camper Pro V2

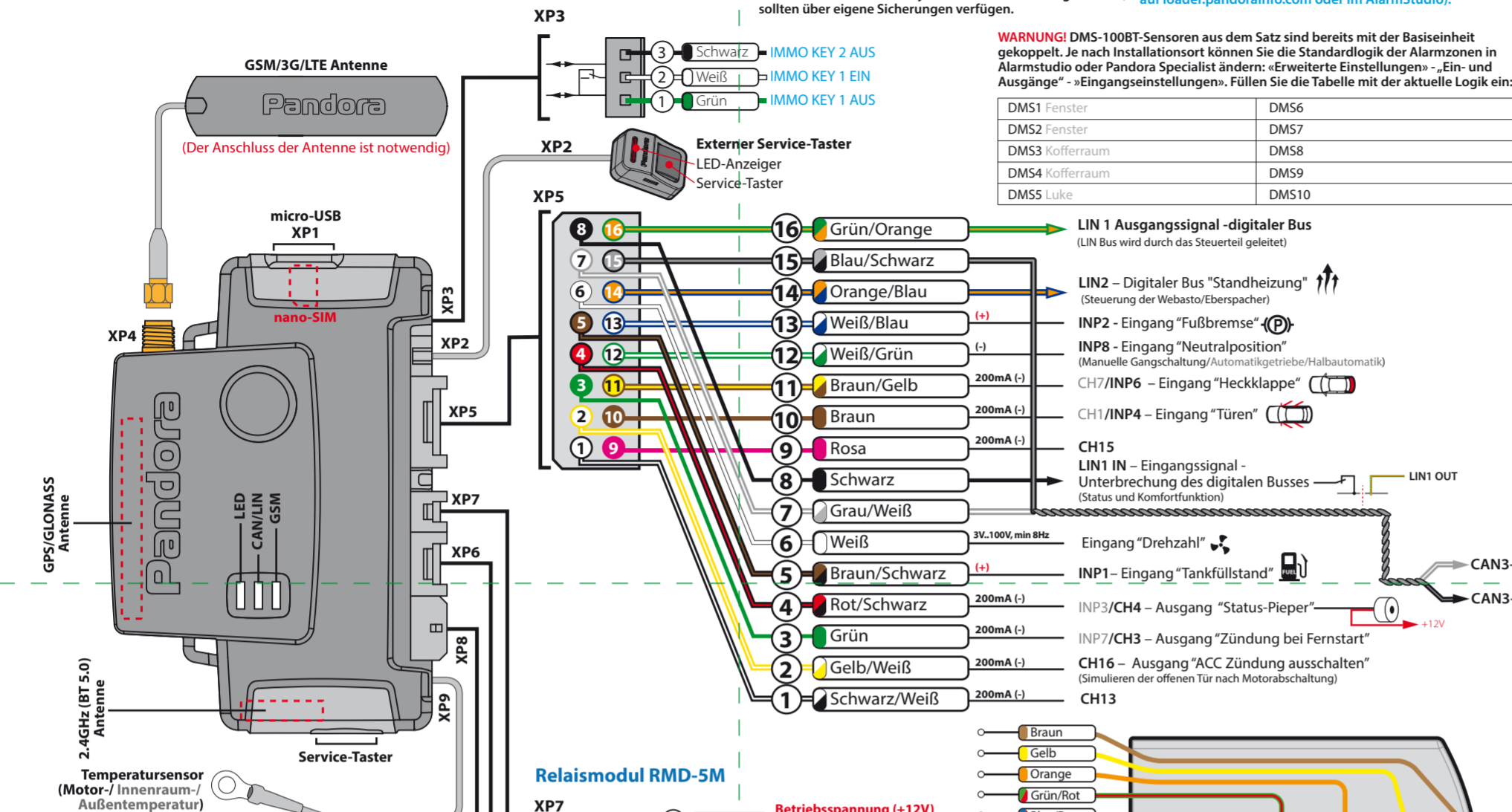
### SCHALTPLAN

**WARNUNG!** Wählen Sie vor Beginn der Installation des Systems im ALARM STUDIO (CAN-Bus-Protokoll) ein Automodell aus.  
**WARNUNG!** Schirmen Sie die eingebauten Antennen nicht ab, wenn Sie das System und zusätzliche Geräte installieren. Halten Sie einen Mindestabstand von 2 mm zwischen den Modulen und den Metallteilen ein.  
**WARNUNG!** Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie eine SIM-Karte installieren / austauschen.  
**WARNUNG!** Alle Stromkreise zusätzlicher Geräte, die nicht über die Basiseinheit des Systems mit Strom versorgt werden, sollten über eigene Sicherungen verfügen.

Es ist verboten, das System an einem Auto mit einer normalen Spannung von mehr als 12 V zu installieren.  
 Es ist verboten, die ursprünglichen Sicherungen eines Sicherheitssystems während des Installationsprozesses zu umgehen.  
 Es ist verboten, das Sicherheitssystem mit beschädigten Ausgangskabeln zu installieren.  
**HINWEIS:** Der XP3-Anschluss (IMMO-KEY) wird nur für den Fern-Motorstart verwendet (siehe Installationshandbücher auf loader.pandora.info.com oder im AlarmStudio).

**WARNUNG!** DMS-100BT-Sensoren aus dem Satz sind bereits mit der Basiseinheit gekoppelt. Je nach Installationsort können Sie die Standardlogik der Alarmzonen in Alarmstudio oder Pandora Specialist ändern: «Erweiterte Einstellungen» - «Ein- und Ausgänge» - »Eingangseinstellungen«. Füllen Sie die Tabelle mit der aktuellen Logik ein:

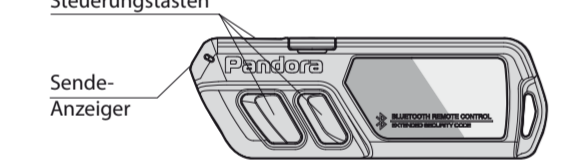
DMS1 Fenster	DMS6
DMS2 Fenster	DMS7
DMS3 Kofferraum	DMS8
DMS4 Kofferraum	DMS9
DMS5 Luke	DMS10



Den Temperatursensor nicht an einer Stelle installieren, an der die Temperatur höher ist als der Betriebsbereich des Sensors (+125°C) und des Kabels (+80°C).

**WARNUNG!** Alle zusätzlichen Geräte, die im Systemsatz enthalten sind, sind mit dem System gekoppelt. Die maximale Anzahl gekoppelter Bluetooth-Geräte darf 14 nicht überschreiten.  
**WARNUNG!** Schirmen Sie die eingebauten Antennen nicht ab, wenn Sie die zusätzlichen Geräte installieren. Halten Sie einen Mindestabstand von 2 cm zwischen den Modulen und den Metallteilen ein.  
**\*WARNUNG!** Siehe den Abschnitt „Stufe -10 - Bluetooth-Geräte verwalten“.

#### №1 Kopplung einer Fernbedienung D030 (nicht im Satz enthalten)



- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 1.
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zur Kopplung bereit \*.
- Halten Sie 3 Tasten der Fernbedienung (Schärfen/Entschärfen/F-Taste) gleichzeitig für 1 Sekunde gedrückt bis zu einem kurzen Piepton der Fernbedienung, und lassen Sie dann die Tasten los.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.

#### №1 Kopplung einer Watch2 (nicht im Satz enthalten)

- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 1.
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zur Kopplung bereit \*.
- Gehen Sie nach Menü -> Einstellungen -> Bluetooth -> Auto -> Kopplung und warten Sie auf die Kopplung.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.

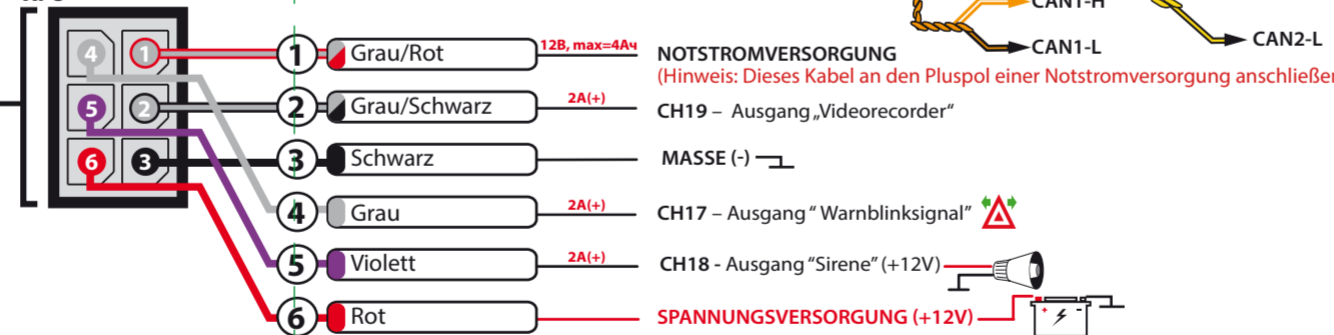
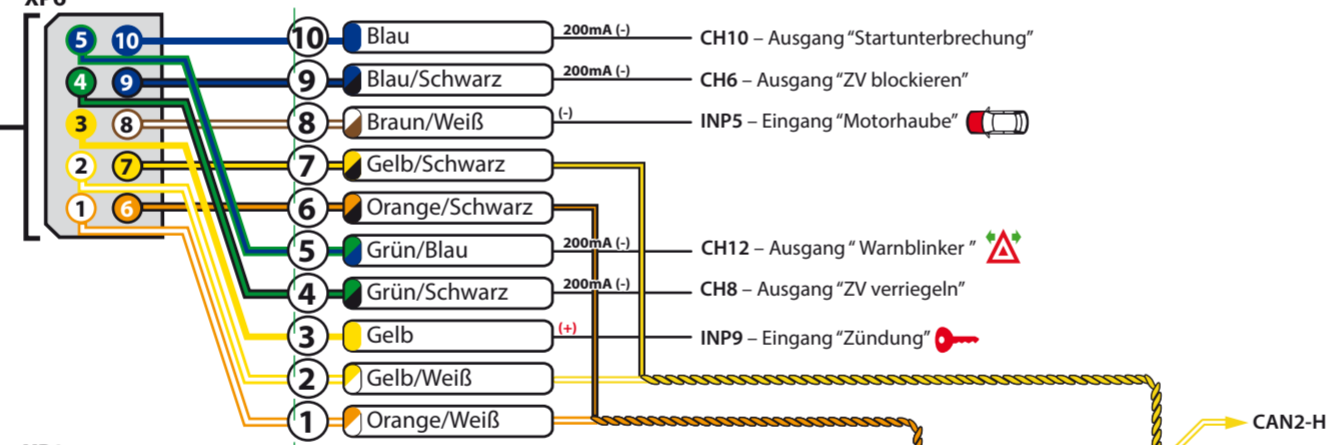
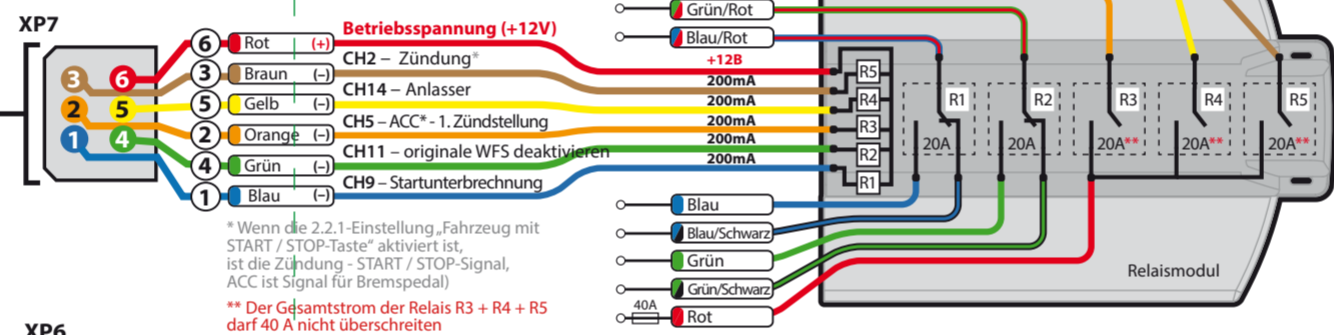
#### №10.1.1 - 3 Kopplung des Transponders BT760 / BT770

- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 10.1.1... 3.
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zur Kopplung bereit \*.
- Halten Sie die Taste eines Transponders für 6 Sekunden gedrückt (6 Blinkzeichen der Transponder-LED). Lassen Sie die Taste nach dem sechsten Blinken los.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.

#### №10.3 Kopplung des Türsensors DMS-100 BT

- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 10.3.1... 10.
  - Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zur Kopplung bereit \*.
  - Öffnen Sie vorsichtig das Kunststoffgehäuse ① von dem Sensor und legen Sie eine Batterie ② in den Sensor ein.
  - Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.
- HINWEIS!** Sie können den angeschlossenen DMS-100BT identifizieren, indem Sie mit der LED am Sensor blinken. Verwenden Sie die mobile Anwendung Pandora Specialist. Verbinden Sie das System über Bluetooth oder USB-OTG, Systemgeräte-Türsensor 1.10-More-Blink. Die LED blinkt grün.

#### Relaismodul RMD-5M



#### №10.4 Kopplung eines Funkrelais (nicht im Satz enthalten)



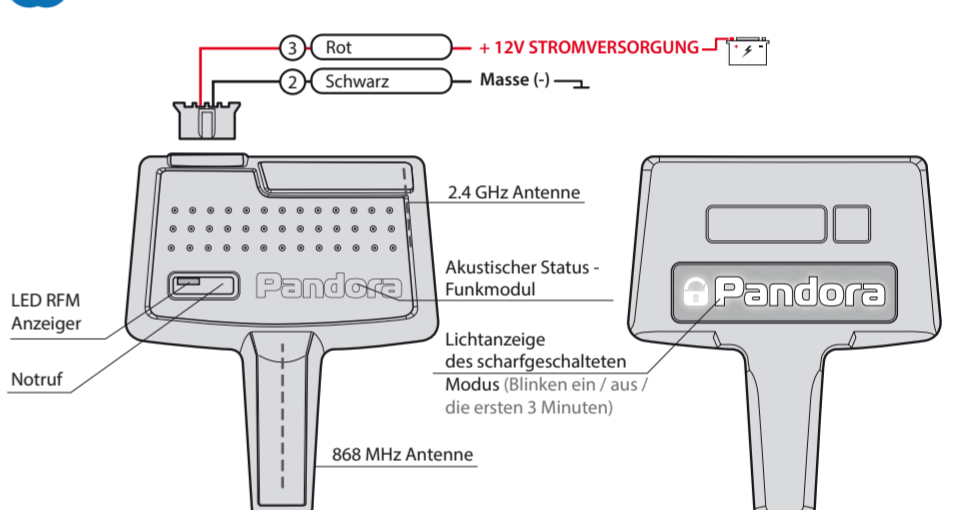
- Verbinden Sie das Kabel 1 (Masse) mit einem Masse Punkt im Auto.
- Gehen Sie in Programmierstufe Nr. 10.4.1 oder Nr. 10.4.2.
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zur Kopplung bereit \*.
- Verbinden Sie das Kabel 3 (PROGRAMMIERUNG) mit Kabel 4 (+12V STROMVERSORGUNG). Schließen Sie sie an +12V an.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.
- Trennen Sie das Kabel 3 (PROGRAMMIERUNG) vom Kabel 4 und isolieren Sie alle nicht verwendeten Kabel. Schließen Sie das Kabel 4 an die Zündung an (+12V bei eingeschalteter Zündung).

### PROGRAMMIERUNGSTABELLE

Funktionen	VALET-Taster		Aktualisieren
	Ebene	Ebene	
Nr.0 - Stufe-Eingabe	P1	H3*	
Nr.1 - Kopplung der Fernbedienung D030/Watch2	P2		
Nr.2 - Änderung des „Service-PIN-Codes“	P3		
Nr.3 - Abspeicherung des Leerlaufs	P4	H4	
Nr.4 - Auf die Werkseinstellungen zurücksetzen	H1→P1→P1	H3	
Nr.10.1.1 - Kopplung des Transponders BT760/BT770	H1→P1→P2	H3	
Nr.10.1.2 - Kopplung des Transponders BT760/BT770	H1→P1→P3	H3	
Nr.10.1.3 - Kopplung des Transponders BT760/BT770	H1→P3→P1	H3	H5
Nr.10.3.1 - Kopplung des Funk-Sensors DMS-100BT	H1→P3→P2	H3	H5
Nr.10.3.2 - Kopplung des Funk-Sensors DMS-100BT	H1→P3→P4	H3	H5
Nr.10.4.1 - Kopplung des Radiorelais BTR-101	H1→P4→P1	H3	H5
Nr.10.4.2 - Kopplung des Radiorelais BTR-101	H1→P4→P2	H3	H5
Nr.10.5 - Kopplung eines Smartphones	H1→P5		
Nr.10.6 - Koppeln eines Wohnmobil-Innenmoduls CIM / PS-331BT / PS-332BT	H1→P6	H3	H5
Nr.10.7 - Kopplung des Zusatzgerätes DI-04 oder BT-01	H1→P7	H3	H5
Nr.10.8 - Kopplung des Telemetrie Moduls Pandora Eye Pro	H1→P8	H3	H5
Nr.10.9 - Kopplung des GPS-Empfängers NAV-035 BT	H1→P9	H3	H5
Nr.10.10 - Aktualisieren der Firmware des Bluetooth-Modems	H1→P10		
Nr.10.11 - Kopplung des RF Moduls RFM-470	H1→P11	H3	H5
Nr.11 - Programmieren und Konfigurieren eines „Wegfahrsperr-PIN-Codes“	H1•P1		
Nr.13 - Notfall-Deaktivierung/Aktivierung der Funktion des Wegfahrsperr-Codes	H1•P3		
Nr.15 - Notfall-Deaktivierungs- / Aktivierungs-Autorisierungsgeräte (Wegfahrsperr, Anti-Hi-jack)	H1•P5		
Nr.17 - Programmierung des Bypasses einer Original-Wegfahrsperr	H1•P7		
Nr.50 - Kopplung eines Smartphones	H5		
Nr.100 - Ausgang aus dem Programmiermenü	H10		

Auswahl über Service-Taster  
 PX - X mal drücken    HX - X Sek. Halten    → - 1 Sek. Pause    • - ohne Pause

#### №10.11 Koppeln eines HF-Moduls RFM-470

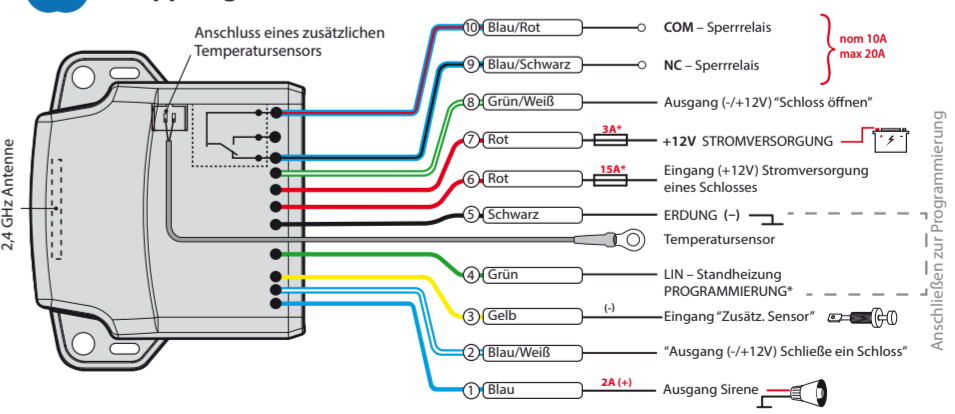


- Verbinden Sie Kabel 2 (schwarz) mit Masse und Kabel 3 (rot) an +12V.
- Gehen Sie in Programmierstufe 10.11.
- Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zum Koppeln bereit \*.
- Halten Sie die Taste am RF-Modul bis zum sechsten Piepton/Blinken gedrückt. Lassen Sie danach die Taste los.
- Wenn das Koppeln erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System verlässt nach einigen Sekunden die Programmierstufe.

#### Kopplung der Fernbedienung D-043 mit dem RF-Modul RFM-470

- Gehen Sie in den Programmiermodus der Alarmanlage (1-1-1).
- Drücken Sie kurz die Taste am RF-Modul.
- Wenn die LED grün leuchtet und die Sirene / der Piepser ein Signalton ausgibt, ist das System zum Koppeln bereit \*.
- Halten Sie 3 Tasten einer Fernbedienung (Scharfschalten / Entschärfen / F) gleichzeitig 1 Sekunde lang gedrückt (bis zu einem kurzen Piepton der Fernbedienung), und lassen Sie dann die Tasten los.
- Wenn die Kopplung erfolgreich war, ertönt ein Piepton.
- Koppeln Sie die nächsten Fernbedienungen (bis zu 4) nacheinander.
- Drücken Sie die Taste am RF-Modul, um das Koppeln zu beenden.
- Das System bestätigt den Abschluss mit einer Reihe roter und grüner Blinkzeichen der LED.

#### №10.6 Kopplung CIM-03BT



- Verbinden Sie das Kabel 4 (grün) mit Kabel 5 (schwarz). Verbinden Sie sie mit einer geerdeten Stelle eines Autos.
  - Gehen Sie in die Programmierstufe 610.6 ein.
  - If the LED is green, the system is ready for pairing\*.
  - Wenn die LED grün leuchtet, ist das System zum Koppeln bereit. Schließen Sie das Kabel 7 (rot) an konstant +12V an. Wenn das Koppeln erfolgreich war, leuchtet die LED rot und die Sirene / der Piepser ertönt ein Piepton. Das System geht in die Programmierstufe N00 ein. Trennen Sie das Kabel 4 (grün) vom Kabel 5 und isolieren Sie alle nicht verwendeten Kabel.
- HINWEIS!** Für eine korrekte Visualisierung des zusätzlichen Batteriestatus schließen Sie CIM-03BT an die Stromkreise des lebenden Moduls an!

