



# Modul zum zeitweiligen Abschalten einer Standard-Transponder-Wegfahrsperre

\* Mit Code Kanal

# DI-03\*

## Zuordnung

### BEACHTUNG! Dieses Modul funktioniert nur in Verbindung mit Pandora-Alarmanlagen!

Für die Installation und den Betrieb des Moduls ist ein Ersatzzündschlüssel erforderlich, der bei einem autorisierten Autohändler bestellt werden kann. Das Codesignal des im Schlüssel integrierten Mikrochips wird mithilfe des DI-03-Moduls an die Antenne des Standard-Alarmanlage übertragen.

## Installation

- Körper öffnen ①.
- Stecken Sie den Ersatzschlüssel ② mit dem Transponderchip in die Flachscheifenantenne ③ im Modul. Befestigen Sie den Schlüssel sicher mit den im Kit enthaltenen Plastikbindern und führen Sie sie gegebenenfalls durch die Ösen ④. Sie können die Schaumgummikissen aus dem Kit verwenden.
- Wenn die Abmessungen des Schlüssels keine Platzierung im Gehäuse des DI-03-Moduls zulassen, muss die strukturell vorgesehene Möglichkeit genutzt und die Wände ⑤ und Körper ⑥ ausgeschnitten werden.
- Stecken Sie die mitgelieferten Netzwerkkabel je nach ausgewähltem Schema in die entsprechenden Anschlüsse ⑦.
- Bei Anschlüssen (siehe umseitig) müssen die Kabel durch die Schlitz ⑧ aus dem Gehäuse austreten.
- Befestigen Sie das Gerät unter dem Armaturenbrett oder an einem anderen geschützten Ort mit Klemmen unter Verwendung von Rillen ⑨ oder mit Schrauben durch das Loch ⑩ und zusätzliche Löcher ⑪ und ⑫. Der Einbau des Moduls in den Motorraum ist zulässig.
- Befestigen Sie die externe flexible Spulenantenne ⑬ am Zündschlosszylinder ⑭. Platzieren Sie die Antenne des DI-03-Moduls so nah wie möglich an der Standard-RFID-Antenne, um die Signalübertragung zu verbessern.
- Schalten Sie das Modul gemäß einem der vorgeschlagenen Anschlussschemas.
- Verbinden Sie das rote Kabel des X3-Steckers mit +12 V vom Zündschalter.
- Schließen Sie das schwarze Kabel an den Code-Ausgang der Pandora-Alarmanlage an (AUS 4 ist standardmäßig grün).

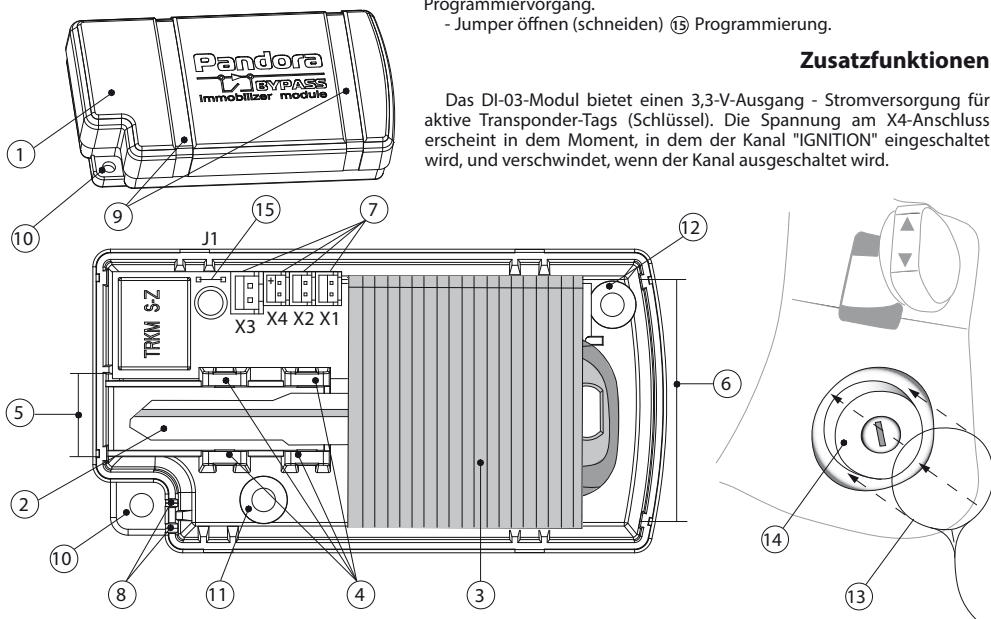
## Programmierung

Nach dem Anschließen des Moduls muss es in die Basiseinheit des Systems programmiert werden. Dazu müssen Sie Folgendes tun:

- Rufen Sie den Pandora-Programmiermodus für Autoalarmanlagen auf und aktivieren Sie die Code-Relais-Steuerung (eine detaillierte Beschreibung finden Sie im Installationshandbuch der Alarmanlage).
- Schalten Sie die Zündung zweimal mit einer Pause von mindestens 2 Sekunden ein. Wenn die Programmierung zum zweiten Mal erfolgreich ist, sollte sich das Modulrelais einschalten. Wenn sich das Relais nicht einschalten lässt, wiederholen Sie den Programmiervorgang.
- Jumper öffnen (schneiden) ⑮ Programmierung.

## Zusatzfunktionen

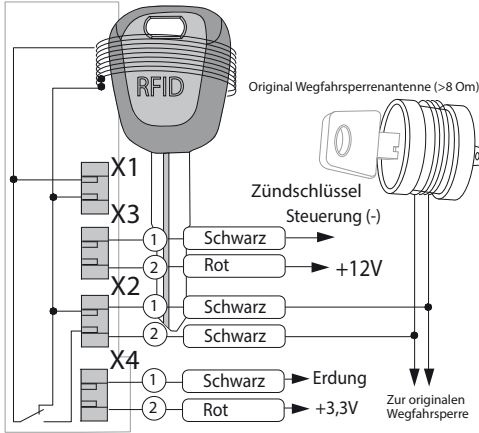
Das DI-03-Modul bietet einen 3,3-V-Ausgang - Stromversorgung für aktive Transponder-Tags (Schlüssel). Die Spannung am X4-Anschluss erscheint in dem Moment, in dem der Kanal "IGNITION" eingeschaltet wird, und verschwindet, wenn der Kanal ausgeschaltet wird.



# SCHEMA

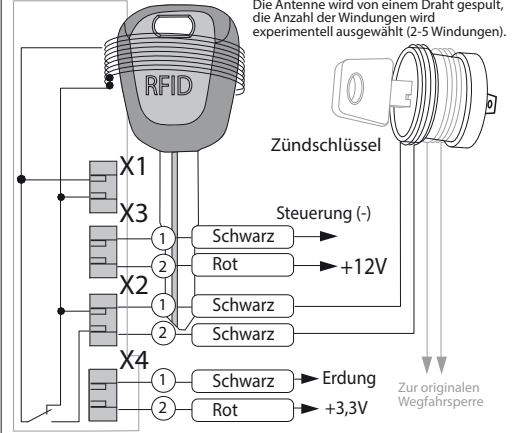
## Option 1

Widerstand der originalen Wegfahrsperrenantenne >8 Om



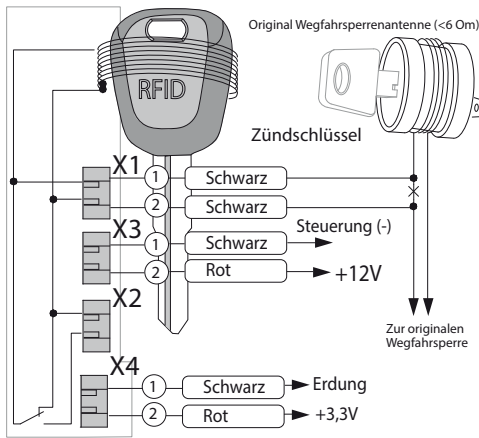
## Option 2

Widerstand der originalen Wegfahrsperrenantenne <6 Om



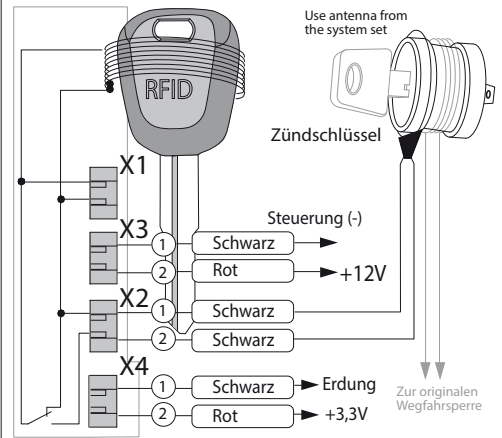
## Option 3

Widerstand der originalen Wegfahrsperrenantenne <6 Om



## Option 4

Widerstand der originalen Wegfahrsperrenantenne >8 Om



## SYSTEM GESETZT

- |   |  |
|---|--|
| 1. Basiseinheit des Moduls DI-03.....1  | 6. Spansschloss 450 mm .....2            |
| 2. Rahmenantenne 60 mm mit Draht .....1 | 7. Schaumkissen 10x11x20 mm .....1       |
| 3. Schleifantenne.....1                 | 8. Doppelseitiges Klebeband 50x50 .....1 |
| 4. Stromkabel.....1                     | 9. Bedienungsanleitung.....1             |
| 5. Spansschloss 120 mm.....2            |  |



Das Qualitätsmanagementsystem des Herstellers ist nach IATF zertifiziert 16949: 2016, ISO 9001:2015

v 1.0

pandorainfo.com  
contact@pandorainfo.com

