

WiPro III *safe.lock*



Installation/Bedienungsanleitung



Installation/user manual

1. Bedienung

Ihre WiPro III besitzt die safe.lock Funktion. Dadurch reagiert die WiPro zwar noch auf die originalen Fahrzeugtüren, aber nicht mehr auf die fahrzeugeigene Fernbedienung (um die fahrzeugeitige Sicherheitslücke zu beseitigen).

Die **Bedienung** von Alarmanlage und gleichzeitig Zentralverriegelung ist jederzeit über den Thitronik Funk-Handsender 868 (kleine und große Taste), bzw. den mitgelieferten Funk-Handsender 868 (neu) möglich. Jeder Tastendruck schaltet in den nächsten Zustand. Beide Tasten können also öffnen und schliessen. Es wird dabei immer die gesamte ZV angesteuert!

Eine neue Option: Die kleinere Taste, bzw. die obere Taste mit durchgestrichenem Lautsprecher-Symbol schaltet ohne Quittungstöne! Und die große Taste, bzw. die untere Taste mit Lautsprecher immer mit Ton. So kann auch z.B. nachts das Fahrzeug verlassen werden, ohne die Besatzung zu stören.

Bei Bedarf kann diese Funktion über den DIP-Schalter 6 deaktiviert werden:

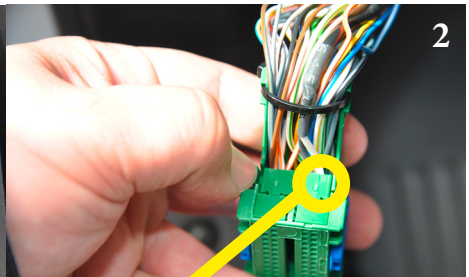
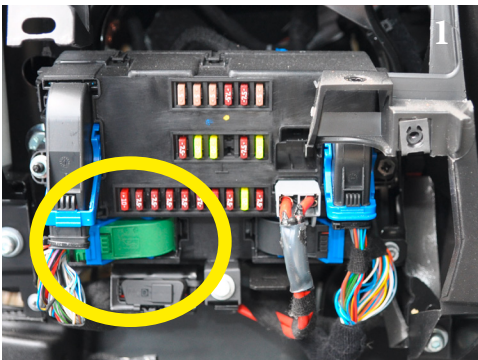
| | |
|-----------------------------------|---|
| DIP 6 on (Standard) | Kleine/obere Taste schaltet ohne Ton |
| DIP 6 off | Kleine/obere Taste schaltet mit Ton |
| DIP 5 on (Standard für safe.lock) | Ignorieren der Fahrzeug-Fernbedienung, weiterhin Auswertung CAN-Türen |

Der Klappschlüssel kann mit der safe.lock Umrüstplatine (Art.Nr. 101052) ausgestattet, an der WiPro angelernt werden und so die Zentralverriegelung wieder ansteuern.

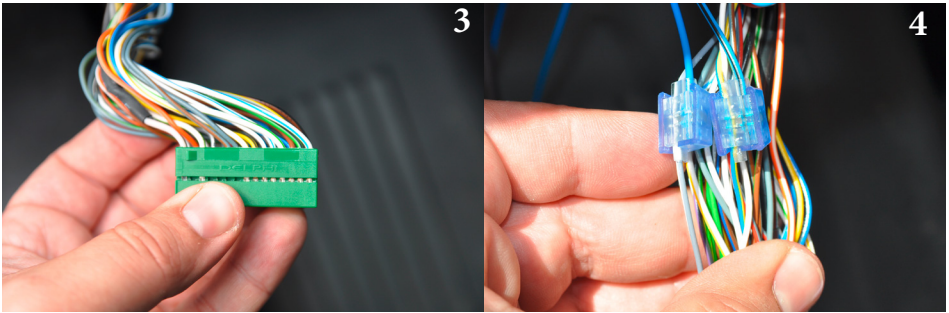
2. Installation

Ergänzend zum normalen Anschluss der WiPro III an Ducato und Baugleiche werden noch Anschlüsse an zwei Leitungen des grünen Steckers vorgenommen (siehe Bild 1, gelber Kreis; vorne im Bodycomputer/Sicherungskasten):

| Baujahr | Belegung Fiat (Bild 2) | Kabelfarbe Fiat | | Kabelfarbe WiPro | Funktion |
|-------------------|------------------------|-----------------|---|------------------|-----------------------------|
| 2006-2012 (Euro4) | Pin 28 | blau/gelb | → | blau/schwarz | ZV vorne |
| | Pin 50 | rosa/violett | → | blau | ZV hinten (falls vorhanden) |
| 2012+ | Pin 53 | blau/gelb | → | blau/schwarz | ZV vorne |
| | Pin 27 | grau/weiß | → | blau | ZV hinten (falls vorhanden) |



Nummerierung hier / numbering here



1. Handling

Your WiPro III is equipped with the safe.lock function. Thus the WiPro recognizes the original doors of the vehicle, but ignores the car's remote (to close the vehicles security gap).

Handling of alarm system and central locking is always possible with the Thitronik remote control 868 (smaller and bigger button) and with the delivered remote control 868 (new).

Every use of the buttons switches to the next state - both buttons can open and close. And every time the whole central locking is activated!

A new feature: The smaller button, respectively the upper button with the crossed speaker symbol works without switching tone. The bigger/lower button switches always with tone. So passengers can leave the car without waking up the others. On demand this feature can be disabled using DIP switch number 6:

| | |
|-----------------------------------|--|
| DIP 6 on (standard) | Small/upper button switches without signal tone |
| DIP 6 off | Small/upper button switches with signal tone |
| DIP 5 on (standard for safe.lock) | Ignoring the vehicle remote, still evaluation of CAN doors |

The original vehicle key can also be equipped with an optional conversion printed circuit board (Art. no.: 101052), so use of the key can continue without reservation.

2. Installation

Additional to normal installation to Ducato and similar, there are two wires to be connected to the green connector of the body computer(see picture 1, yellow circle;front of the body computer/fuse box):

| Model year | Pin Fiat (picture 2) | Cable color Fiat | | Cable color WiPro | Function |
|-------------------|----------------------|------------------|---|-------------------|------------------------------------|
| 2006-2012 (Euro4) | Pin 28 | blue/yellow | → | blue/black | Central locking front |
| | Pin 50 | pink/violet | → | blue | Central locking rear (if existing) |
| 2012+ | Pin 53 | blue/yellow | → | blue/black | Central locking front |
| | Pin 27 | grey/white | → | blue | Central locking rear (if existing) |

Hersteller/Manufacturer

Thitronik GmbH

Finkenweg 11 – 15
D 24340 Eckernförde
Germany

www.thitronik.de

kontakt@thitronik.de

Tel.: +49 4351 76744 112

Fax: +49 4351 76744 127



 **THITRONIK**