Stand 08/24

Einbauanleitung Abschalteinrichtung

Fiat Ducato 2012–2021, Citroën Jumper, Peugeot Boxer 2012+



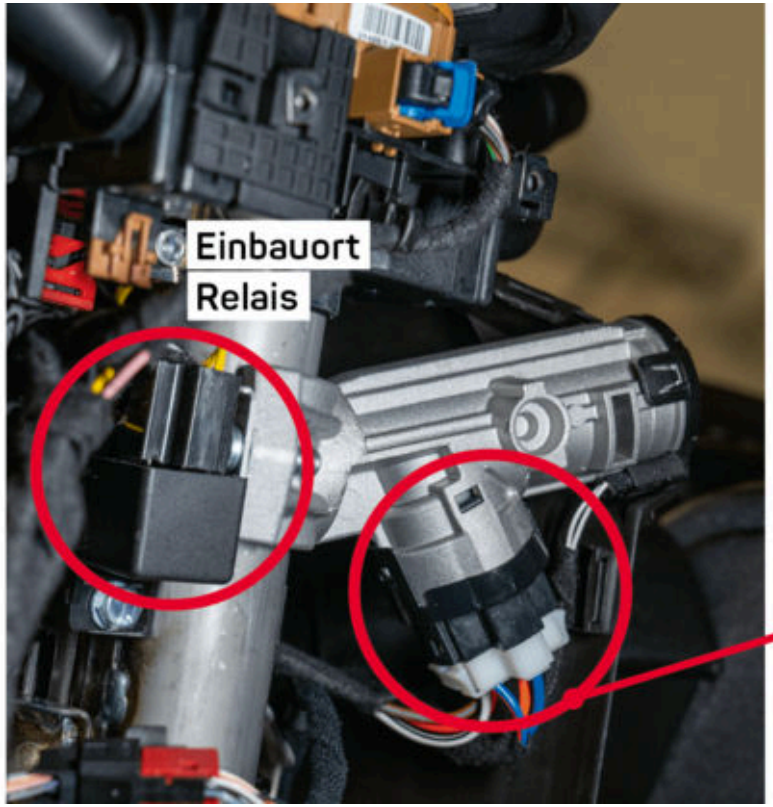
Haftungsausschluss:

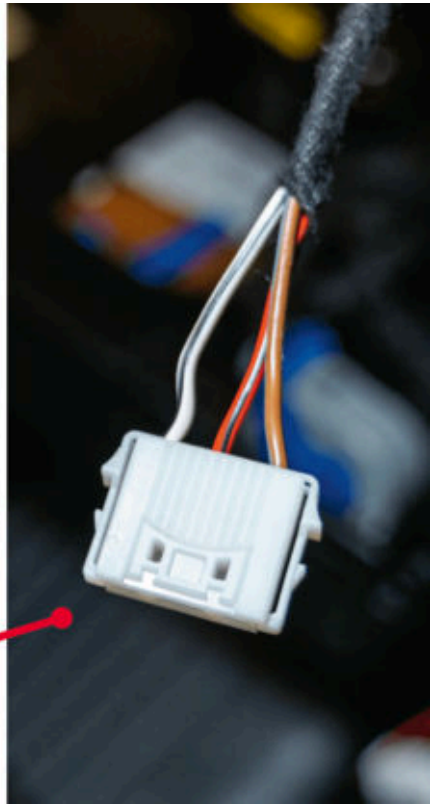
Dieses Einbauhandbuch richtet sich an professionelle Servicebetriebe. Ein entsprechendes Hintergrundwissen zu Arbeiten an Fahrzeugelektrik und -elektronik wird daher vorausgesetzt. Unsachgemäße Eingriffe in die Fahrzeugelektronik und ihre Bauteile können zur Folge haben, dass diese nicht mehr bestimmungsgemäß funktionieren. Dies kann den Einbauenden (z. B. bei Arbeiten am Airbag-System) und die Verkehrssicherheit des Fahrzeuges erheblich gefährden und nicht nur zu Sach-, sondern auch zu Personenschäden führen. Lassen Sie daher Arbeiten an der Fahrzeugelektronik von einer qualifizierten Fachwerkstatt ausführen. Die Thitronik GmbH haftet nicht für Sach- und/oder Personenschäden, die auf unsachgemäße, falsche oder nur teilweise erfolgte Installationsarbeiten zurückzuführen sind. Der einbauende Servicebetrieb ist verpflichtet

sicherzustellen, dass seine Anschlussarbeiten weder an sich fehlerhaft sind noch zu Fehlern oder Gefahren am Fahrzeug führen können. Es gelten weiterhin die Hinweise in der Installationsanleitung der WiPro III (safe.lock). Ungenutzte Ein- und Ausgänge sind zu isolieren. Sollten die vorliegenden Fahrzeuggegebenheiten von den hier abgebildeten abweichen, kontaktieren Sie bitte den Hersteller und/oder unseren technischen Support.

Schritt 1: Montage/Montageort



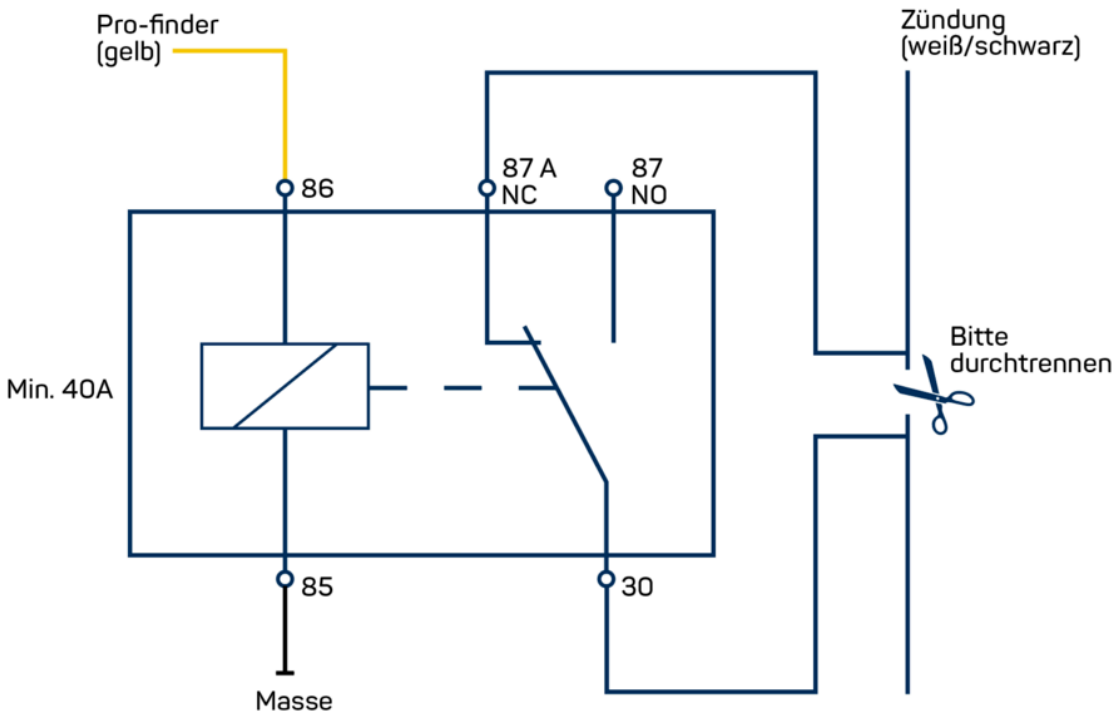




Entfernen Sie die untere Lenksäulenverkleidung (vier Schrauben Inbus 3 mm). Das Abschalt-Relais kann z. B. an der Lenksäule mechanisch befestigt werden (siehe Foto 2). Das dritte Foto zeigt den Stecker des Zündschlosses. Zum elektrischen Anschluss siehe nächste Seite.

Schritt 2: Elektrischer Anschluss

Um das Abschaltrelais anzuschließen, durchtrennen Sie das weiß-schwarze Kabel gemäß Schaltplan und verbinden Sie die offenen Enden mit dem Abschaltrelais. Auf diese Weise sind die beiden Enden des weiß-schwarzen Kabels so lange miteinander verbunden, bis das Relais im Falle einer Abschaltung durch den Pro-finder öffnet.



Belegung Fiat Ducato 2012–2021, Citroën Jumper, Peugeot Boxer 2012+

PIN-BELEGUNG RELAIS	KABELFARBE ABSCHALTEINRICHTUNG		KABELFARBE FAHRZEUG/PRO-FINDER
30	blau	→	weiß-schwarz (Zündung Fahrzeug)
87A	schwarz	→	weiß-schwarz (Zündung Fahrzeug)

86	gelb	→	gelb, Pin 7 (Kabelbaum Pro-finder)
85	schwarz, 0,5 mm^2, Ringöse	→	Masse (Fahrzeug)
87	– (nicht belegt)	→	wird nicht angeklemmt (isolieren!)

Schritt 3: Funktionsweise

Der Pro-finder bietet für den Ausgang A die sogenannte Kill-Funktion. Wenn Sie per SMS den Befehl "kill" an den Pro-finder senden, wartet der Pro-finder, bis die GPS-Geschwindigkeit des Fahrzeugs das nächste Mal mindestens fünf Sekunden lang 0 km/h beträgt und aktiviert dann Ausgang A. An diesem Ausgang (gelbe Leitung) liegen dann 12 V an. Diese 12 V an Klemme 86 und der Masseanschluss an Klemme 85 sorgen dafür, dass das Relais anzieht.

Die Verbindung zwischen den Klemmen 30 und 87A des Relais wird geöffnet und das Fahrzeug schaltet sich ab. Bei dem Relais muss es sich um ein 12-V-Umschaltrelais handeln, das in der Lage ist, mindestens 40 A zu schalten.

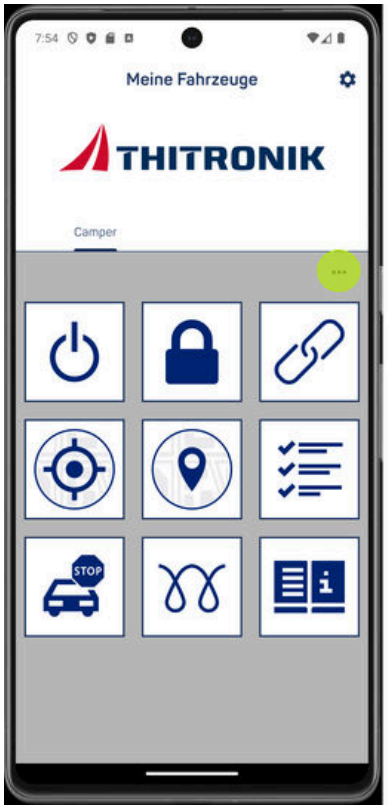
Um das Abschaltrelais wieder zu deaktiveren, senden Sie den Gegenbefehl „a aus“ an den Pro-finder. Dieser Befehl lässt sich hervorragend über die App ausgeben (siehe Schritt 4).

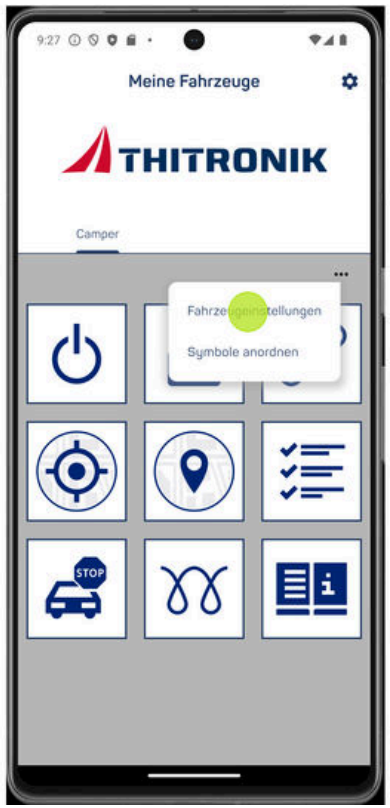
Hinweis:
Nur zur Abschaltung im Alarmfall und zur Nutzung als Wegfahrsperre für Zeiträume von maximal drei Tagen.

Etwaige Fehlermeldungen sind in der Regel temporär und werden automatisch nach vier bis sieben Motorstarts zurückgesetzt.
Sollte dies in Einzelfällen nicht der Fall sein, lassen sie sich durch einen Fachbetrieb zurücksetzen.

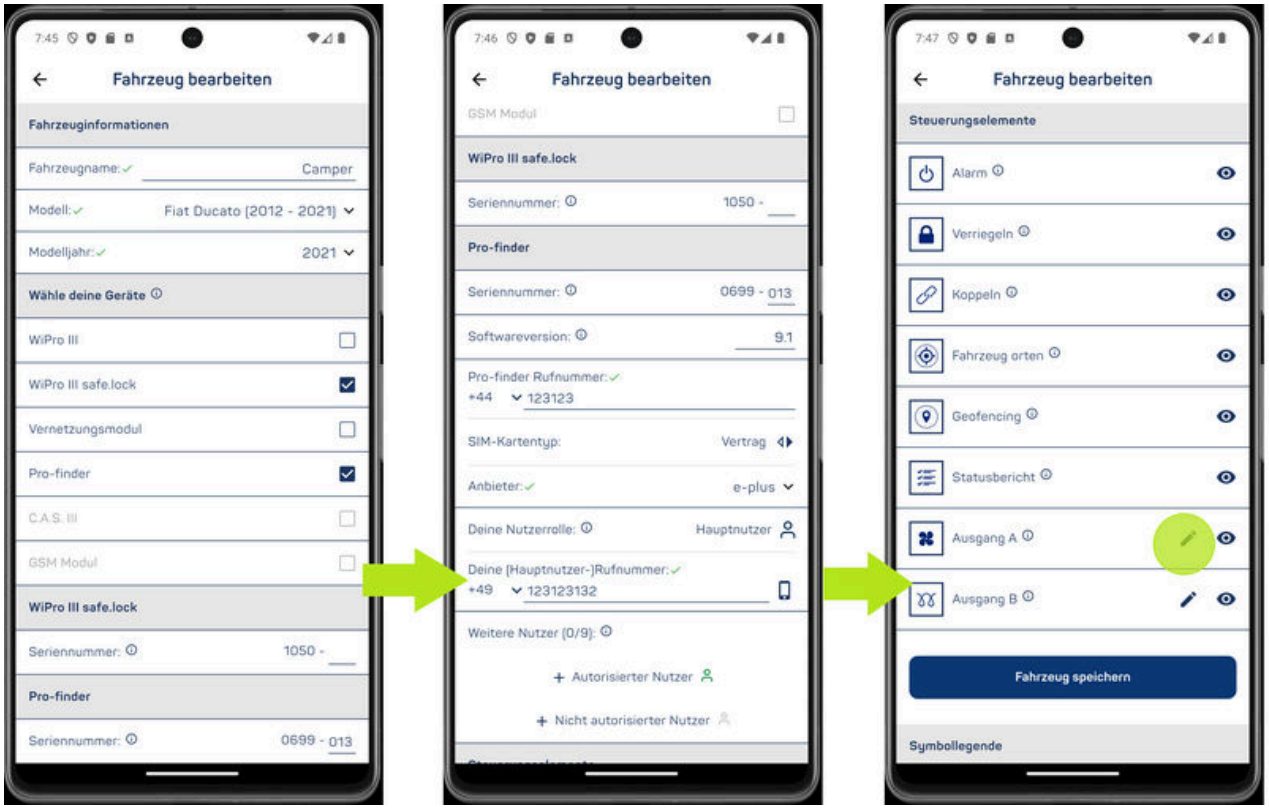
Schritt 4: Kill-Befehl in der App umstellen

Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf die drei Punkte und wählen Sie „Fahrzeugeinstellungen“:



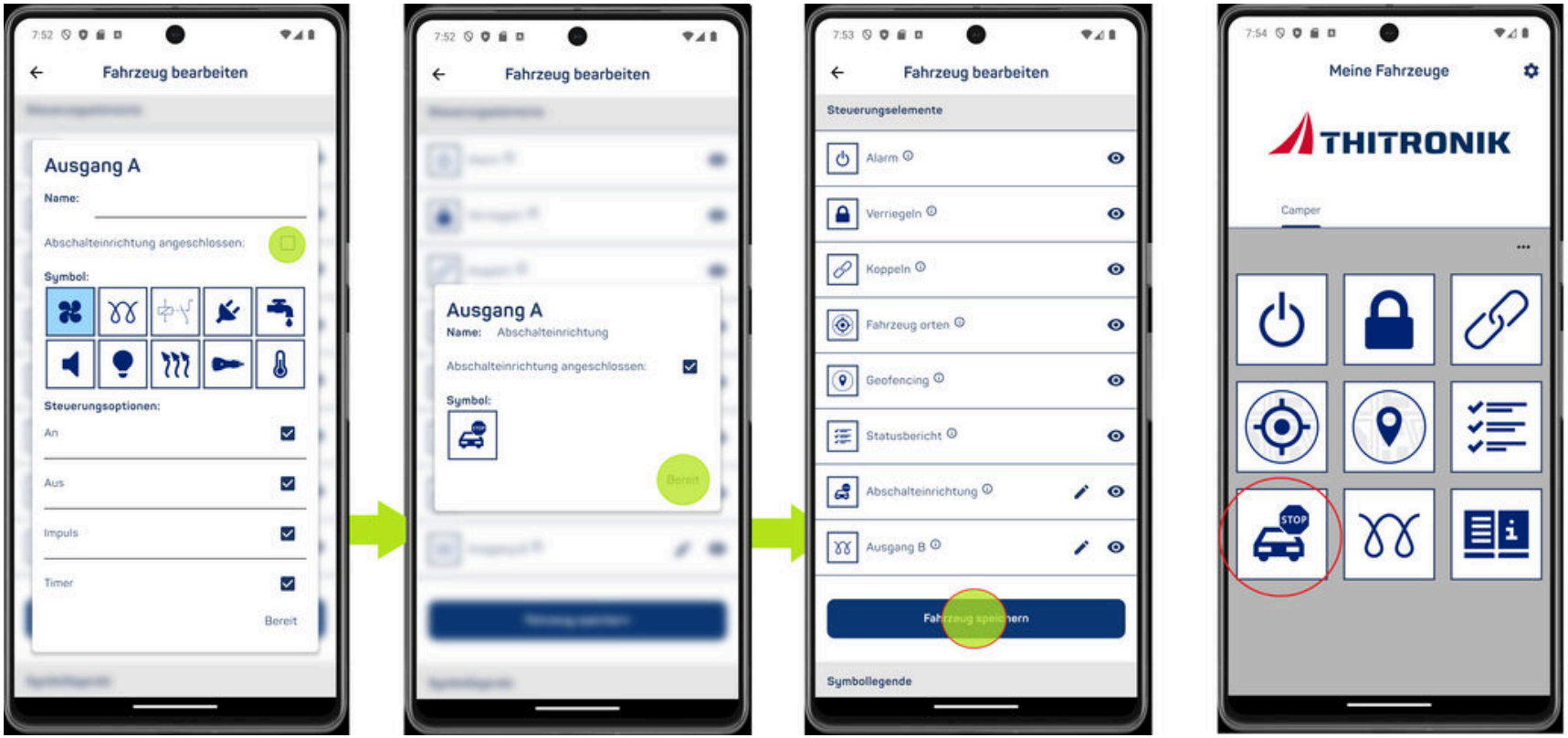


Scrollen Sie nach unten bis zum grau hinterlegten Menüpunkt „Steuerungselemente“, und tippen Sie rechts neben „Ausgang A“ auf das Stift-Symbol:



Im daraufhin geöffneten Dialogfeld setzen Sie bitte das Häkchen bei „Abschalteinrichtung angeschlossen:".
Die erforderlichen Einstellungen werden automatisch vorgenommen. Um die Einstellungen zu übernehmen, tippen Sie auf „Bereit".

Abschließend tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf „Fahrzeug speichern".



Nun wird die neue Kill-Schaltfläche auf dem Startbildschirm angezeigt und kann direkt bedient werden.