



melder detektiert eine gefährliche Konzentration an Gas, informiert der **Pro-finder** sofort per SMS den Besitzer. Beruhigende Option: Sollte das Fahrzeug einmal gestohlen werden, kann der Besitzer über die THITRONIK App mit der Funktion „Fernstilllegung“ verhindern, dass das Fahrzeug, einmal zum Stillstand gekommen, erneut anfährt. Hierfür muss lediglich vom Fachhändler ein zusätzliches Relais montiert werden.

Sicheres Funkschlüsselsignal

Besitzer von Reisemobilen auf Basis von Fiat Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer und Iveco Daily Baujahr 2006 bis 2018 sollten dringend ein gewaltiges Sicherheitsleck bei ihrem Fahrzeug schließen. Schon für wenig versierte Einbrecher ist es ein Leichtes, die Signale des Funkschlüssels aufzuzeichnen und zu einem beliebigen Zeitpunkt wieder abzuspielen. So können sie jederzeit ein oben genanntes Fahrzeug werkzeuglos, ganz ohne Schaden anzurichten, öffnen und ausrauben. Diese Sicherheitslücke schließt das von THITRONIK entwickelte **safe.lock**. Damit werden die Funksignale der Fahrzeugschlüssel codiert und eine Replay-Attacke wirkungslos. Ab Baujahr 2019 sind serienmäßige Funkschlüssel werkseitig schon etwas sicherer – **safe.lock** optimiert aber auch den Sicherheitsstandard dieser Schlüssel erheblich. **safe.lock** gibt es als Modul für Camper, die keine Alarmanlage wünschen oder ist im **WiPro III safe-lock** Alarmsystem integriert. Die Zentrale wird hier einfach in den CAN-Bus des Fahrzeuges eingebunden und die unsichere Originalplatine des Fahrzeugschlüssels gegen die mitgelieferte **safe.lock**-Platine ausgetauscht. Nun kann das Fahrzeug, geschützt durch circa vier Milliarden sich ständig ändernder Codes, sicher ver- und entriegelt werden. Die Austauschplatine ist Teil des Lieferumfangs und ersetzt die originale Platine im Schlüsselgehäuse.

Abschließend muss ein **safe.lock**-Premium-Partner noch eine Kopie des Wegfahrsperr-Transponders einlegen. Von nun an kann der Camper das Reisemobil sicher mit dem Fahrzeugschlüssel bedienen.



Einfach vernetzt – einfach gesteuert:
optionales Vernetzungsmodul



Smart gesteuert

Der Dialog mit ihren Kunden ist der Firma THITRONIK sehr wichtig. Deshalb stehen Mitarbeiter des Unternehmens auf allen wichtigen Campingmessen für Fragen und Anregungen bereit. Einen oft geäußerten Wunsch erfüllt das **Vernetzungsmodul**. Damit lassen sich komfortabel alle fernsteuerbaren Funktionen der **WiPro III** mit dem Smartphone bedienen. Im Nahbereich wird das Smartphone mit der **WiPro III**-Alarmanlage via Bluetooth gekoppelt. Auch andere berechnete Nutzer können so jederzeit bequem die Anlage scharf oder unscharf schalten. Wer eine **WiPro III safe.lock** besitzt, kann auch auf die vorhandene Zentralverriegelung zugreifen, denn mit dem **Vernetzungsmodul** ist das Öffnen und Schließen des Fahrzeuges ohne Fahrzeugschlüssel und Handsender möglich. Eingebunden werden kann das **Vernetzungsmodul** auch bei bereits verbautem Ortungssystem **Pro-finder**.

Die Entwickler bei THITRONIK gehen jetzt noch einen Schritt weiter: Zukünftig wird es möglich sein, das THITRONIK-Sicherheitssystem mit einer Smartwatch (genaue Modelle sind noch nicht bekannt) via **Vernetzungsmodul** kommunizieren zu lassen – auf einer absolut sicheren, verschlüsselten Frequenz. Auf der Uhr wird ebenfalls eine spezielle THITRONIK-App installiert sein. Über dieses Widget wird es möglich, die Alarmanlage per Tastendruck auf der Uhr scharf oder unscharf zu schalten und mit der **WiPro III safe.lock** das Fahrzeug zu verriegeln oder zu öffnen.

WiPro III Alarmsystem

- Einfache, intuitive Handhabung
- Funkmagnetkontakte ohne Verkabelung
- Aufenthalt im Fahrzeug möglich, ohne Sensoren zu deaktivieren
- Steuerung der Zentrale über Fahrzeugfunkschlüssel oder Handsender
- Für Fahrzeuge mit oder ohne CAN-Bus
- Bis zu 100 Funk-Komponenten koppelbar
- Störsendererkennung „anti jamming“
- Easy add 3.0: Nachträgliches Koppeln von Funkzubehör per Funk-Handsender oder Kabinentüren (CAN-Bus erforderlich)

Vernetzungsmodul

- Einfaches schärfen und entschärfen der **WiPro III** per Bluetooth auf dem Smartphone
- Steuerung per Smartwatch möglich

Pro-finder Ortungssystem

- Alarmmeldungen per SMS erhalten
- Gestohlenes Fahrzeug orten
- Auch ohne Alarmanlage nutzbar
- Alarmanlage per App, SMS oder Anruf fernsteuern
- Automatisches Geofencing (virtueller Zaun) durch **WiPro**
- Funktioniert weltweit (Quad Band) *
- SMS-Kosten entstehen nur im Ernstfall
- Einfache Montage
- Spannungsüberwachung
- Spezieller Caravanmodus



Art-Nr. 214/190

€ 379,95