



# Thitronik Sicherheitspakete

Alarmtechnik made in Germany

## Paket 1: Schutz vor Replay Attacken

Das safe.lock Modul schließt die fahrzeugseitige Sicherheitslücke, die durch uncodierte Fahrzeugschlüssel verursacht wird. Ist das Modul an die Zentralelektrik angeschlossen, wird die unsichere Originalelektronik des Fahrzeugschlüssels gegen die mitgelieferte Platine ausgetauscht und das Fahrzeug kann, geschützt durch ca. 4 Mrd. sich ändernde Codes, sicher ver- und entriegelt werden.

Die Austauschplatine ist Teil des Lieferumfangs und ersetzt die originale Platine im Schlüsselgehäuse. Das Fahrzeug kann nun sicher mit dem Fahrzeugschlüssel und dem Thitronik Funk-Handsender (optional) bedient werden.

### Hinweise:

3-Tasten-Fernbedienung: Eine Unterscheidung Entriegeln vorne, bzw. hinten ist technisch nicht möglich. Es wird jeweils das gesamte Fahrzeug entriegelt.

Eine Ansteuerung der Deadlock-Verriegelung (Sonderausstattung des Fahrzeugs) ist nicht möglich. Das Modul ist für den alleinigen Betrieb gedacht und kann nicht zur Erweiterung einer WiPro III genutzt werden.

- Kopiersicher durch über 4 Mrd. Codes
- Ersetzt fahrzeugseitigen Empfänger der Zentralverriegelung
- Lieferung mit Umrüstplatine für originalen Fahrzeugschlüssel (Funk-Klappschlüssel)
- Steuerung der Zentralverriegelung über umgerüsteten Fahrzeugfunkschlüssel und Thitronik Funk-Handsender (optional)
- Nicht zum Einsatz mit WiPro III gedacht!

### Angebotspreis: 499,- Euro

- Thitronik safe.lock Modul, inkl. Montage
- 1 x Schlüssel-Platine und Transponder, inkl. Umrüstung des originalen Funkschlüssels



### Optional:

- Funk-Handsender für safe.lock Modul + 79,- Euro
- Zweiter Komfort-Funkschlüssel, inkl. Platine und Transponder + 299,- Euro
- Kompakter Gaswarner GBA-I (zum Betrieb ohne WiPro III), inkl. Montage + 199,- Euro (detektiert KO-/ Narkosegase, Propan und Butan; integrierte Sirene)



# Thitronik Sicherheitspakete

Alarmtechnik made in Germany

## Paket 2: WiPro III Funkalarmsystem inkl. safe.lock

Die Alarmanlage für Reisemobile benutzt auch in ihrer dritten Generation selbstverständlich keine Bewegungsmelder. Mit ihrem neuen, auch an die aktuellsten Fensterrahmen angepassten Funk-Magnetkontakt, sichert sie effektiv die Fahrzeughülle. So treten keine Fehlalarme auf und Sie benutzen die Alarmanlage auch dann, wenn es besonders darauf ankommt - bei Anwesenheit!

Im Zuge der Weiterentwicklung wurde die Funk-Reichweite um bis zu 50% erhöht. Die integrierte Innenraumsirene und die selbstklebende Befestigungsmöglichkeit sind nur einige Punkte, die WiPro III noch smarter machen.

Weiter wurde das komplette safe.lock Modul in die WiPro III integriert. Somit ist nicht nur eine Absicherung gegen Einbruch, sondern auch gegen die immer häufiger vorkommenden Replay Attacken gewährleistet.

- Schutz vor Replay Attacken, kopiersicher durch über 4 Mrd. Codes
- Ansteuerung der Zentralverriegelung
- Störsendererkennung "anti jamming"
- Einfache, intuitive Handhabung
- Keine störanfälligen Bewegungsmelder
- Aufenthalt im Fahrzeug möglich ohne Sensoren zu deaktivieren
- Vent check Funktion zur Kontrolle geschlossener Kontakte bei Fahrtantritt
- Panikalarmfunktion
- ca. 2 Jahre Batterielebensdauer bei Zubehör, einfacher Batterietausch
- Bis zu 100 Funkmodule koppelbar
- Bis 75 Meter Funk-Reichweite
- Ausgänge für (Warn-)Blinker, Hupe und Zusatzsirene
- E1 Typengenehmigung



### Angebotspreis: 999,- Euro

- Thitronik WiPro III safe.lock, inkl. Montage
- 1 x Schlüssel-Platine und Transponder, inkl. Umrüstung des originalen Funkschlüssels
- Funk-Handsender
- 2x Funk-Magnetkontakt, inkl. Montage

### Optional:

- Zusätzlicher Funk-Magnetkontakt, inkl. Montage + 69,- Euro
- Kabelschleife (2,5m) zur Sicherung von Rädern, mobilen Sat-Antennen etc. + 89,- Euro
- Kabelschleife XL (5m) zur Sicherung von Rädern, mobilen Sat-Antennen etc. + 99,- Euro
- Kompakter Funk-Gaswarner (zum Betrieb mit WiPro III), inkl. Montage + 199,- Euro (detektiert KO-/ Narkosegase, Propan und Butan)
- Zweiter Komfort-Funkschlüssel, inkl. Platine und Transponder + 299,- Euro
- Bluetooth-Vernetzungsmodul +249,- Euro
- Fernalarmierung und Ortung mit Pro-finder +599,- Euro



# Thitronik Sicherheitspakete

Alarmtechnik made in Germany

## Paket 3: WiPro III safe.lock + Zusatzschlüssel + Gaswarner

Unser Komfortpaket beinhaltet folgende Positionen:

- Thitronik WiPro III safe.lock, inkl. Montage
- Funk-Handsender
- 1 x Schlüssel-Platine und Transponder, inkl. Umrüstung des originalen Funkschlüssels
- Zweiter Komfort-Funkschlüssel, inkl. Platine und Transponder
- 2x Funk-Magnetkontakt, inkl. Montage
- Kompakter Funk-Gaswarner (zum Betrieb mit WiPro III), inkl. Montage (detektiert KO-/ Narkosegase, Propan und Butan)

**Angebotspreis: 1.399,- Euro**

### Optional:

- Zusätzlicher Funk-Magnetkontakt, inkl. Montage + 69,- Euro
- Kabelschleife (2,5m) zur Sicherung von Rädern, mobilen Sat-Antennen etc. + 89,- Euro
- Kabelschleife XL (5m) zur Sicherung von Rädern, mobilen Sat-Antennen etc. + 99,- Euro
- Bluetooth-Vernetzungsmodul +249,- Euro
- Fernalarmierung und Ortung mit Pro-finder +599,- Euro

## Paket 4: Pro-Finder - Ortungslösung

Fahrzeugortung als "stand alone" oder als Ergänzung für WiPro III.

- Alarmmeldungen per SMS erhalten
- Automatisches Geofencing durch WiPro
- Integriertes GPS
- Stand-alone Ortungslösung
- Verbraucher/Relais an, bzw. ausschalten
- Zum Betrieb nur Spannungsversorgung und (Micro-)SIM nötig
- Keine Portalkosten, keine Monats-/Jahresgebühren



Pro-finder alarmiert Sie im Falle eines Einbruchversuchs auf bis zu 10 Mobiltelefonen via SMS. Sie können jederzeit per Anruf oder SMS einen Statusbericht anfordern, um damit den Zustand der Anlage und ihrer Ein- und Ausgänge zu bestimmen. Darin enthalten sind außerdem die aktuellen oder zuletzt bekannten Positionsdaten. Für Smartphone-Nutzer als Link zur Karten-Applikation. Lokalisieren Sie so die Fahrzeugposition adhoc, verfolgbar oder bei Bewegung und das auf bis zu 10 Mobilfunknummern. Und bei Bedarf schalten Sie bis zu zwei Verbraucher ein oder aus.

**Angebotspreis: 699,- Euro** als stand-alone

**599,- Euro** in Kombination mit Paket 2 oder 3

- Fernalarmierung und Ortung mit Pro-finder, inkl. Montage (Kill-Relais +179,- Euro)