



PRODUKTDATENBLATT

Stand: Februar 2026



CarPro-Tec Fusion 4G LTE

(Modulare, mobilfunkbasierte Fahrzeug-Sicherheitsplattform zur Überwachung von Freizeit- und Nutzfahrzeugen).

Inhaltsverzeichnis

1. Kurzbeschreibung der Plattform	1
2. Zielgruppen und Einsatzbereiche	1
3. Funktionsprinzip und Überwachungsarten	1
Innenraum Überwachung (Basis)	1
Außenhaut Überwachung (mit Tür Fenster Kontakten)	1
Positions- und Bewegungsüberwachung (GPS und Geofencing)	1
Außenliegende Gegenstände (mit Outdoor-Diebstahlsensor)	2
4. Alarmierung und Benachrichtigung	2
Akustische Alarmierung	2
Digitale Alarmierung	2
5. App Funktionsumfang	2
A) Neue Geräte ab 17.03.2025	2
B) Geräte vor 17.03.2025 (ältere Generation)	2
6. Energieversorgung und Akkubetrieb	3
7. Systemkomponenten und Technische Daten	3
A. CarPro-Tec Fusion 4G LTE – Zentraleinheit	3
B. Innen- und Außenalarmierung	5
Kabel-Innensirene	5
Funksirene mit Blitzlicht	6
Funk-Innensirene	7
Scharfschalt-LED	7
LED-Warnschild	8
C. ÖFFNUNGS- UND DIEBSTAHLSENSORIK	9
Magnet Tür-/Fensterkontakt	9
Tür-/Fenster Magnetsender Plus	9
Diebstahlsensor-Outdoor	10
Bewegungsmelder (PIR)	10
D. GEFAHREN- UND UMWELTSENSOREN	11
Kohlenmonoxid-Gasmelder	11
TriGasPro Multi-Gaswarner	12
Rauchmelder	13
Funk-Wassermelder	14

E. KAMERASYSTEME	14
F. STROMVERSORGUNG	16
Powerstation (5V / 16 Ah)	16
USB-Bordnetz-Adapter (12V/24V → 5V)	17
G. ZUBEHÖR	17
3,5 mm Klinken Adapter Verteiler	17
8. Produktsets und Upgrades im Überblick	18
Camper Basic Set.....	18
Camper Plus Set	19
Camper Max Set	20
VanLife Guard Set	21
Work Guard Set.....	22
Alarm Upgrade	23
Personal Upgrade	24
PetSafe Upgrade	25
9. Konformität, Datenstandort, Kennzeichnungen	26
10. Garantie und Service.....	26

CarPro-Tec Fusion 4G LTE, Sets und Systemkomponenten

1. Kurzbeschreibung der Plattform

CarPro-Tec Fusion 4G LTE ist ein Plug and Play Alarmsystem zur Absicherung von Freizeit und Nutzfahrzeugen. Das System wird ohne feste Installation im Fahrzeug platziert, ist vorkonfiguriert und in wenigen Minuten einsatzbereit. Es überwacht den Innenraum (Raumvolumen, Erschütterung, Glasbruch), kann zusätzlich Türen, Fenster, Luken und Klappen über Funkkontakte absichern und informiert im Alarmfall akustisch über Sirenen sowie digital über App und E-Mail inklusive GPS Position.

Die Plattform ist modular aufgebaut: Sie kann mit Sensoren und Upgrades schrittweise erweitert werden, zum Beispiel für Außenbereiche (E Bikes, Anhänger, Equipment), Personenschutz (Gas, Rauch, CO) sowie haustierfreundliche Alarmierung über eine Außensirene.

2. Zielgruppen und Einsatzbereiche

Freizeitfahrzeuge:

- Wohnmobile und Caravans
- Vans, Kastenwagen, Busse und Vanlife-Fahrzeuge
- Fahrzeuge mit außenliegendem Equipment (E Bikes, Sat Anlage, Kinderwagen, Grill, Solarkisten)

Nutzfahrzeuge:

- LKW mit Übernachtung im Fahrerhaus
- Monteurfahrzeuge, Servicefahrzeuge, Lieferfahrzeuge und Transporter
- Gewerbliche Fahrzeuge mit Werkzeug, Material und Ladung

3. Funktionsprinzip und Überwachungsarten

Innenraum Überwachung (Basis)

- Raumvolumensensor zur Erkennung von Einbruchversuchen im Innenraum
- Erschütterungs- und Bewegungsereignisse werden erkannt
- Glasbruch und Vandalismus werden über den Sensor mit abgedeckt
- Sensibilität einstellbar (am Gerät und bei neuen Geräten – ab 17.03.2025 - auch über App)

Außenhaut Überwachung (mit Tür Fenster Kontakten)

- Funk-/ Tür-/ Fenster-Kontakte überwachen das Öffnen von Türen, Fenstern, Luken, Stauklappen und Klappen
- Besonders geeignet für separate Bereiche wie Heckgarage oder Gasklappe

Positions- und Bewegungsüberwachung (GPS und Geofencing)

- GPS-Tracking für Position und Verlauf

- Geo-Fences (virtuelle Zonen) meldet, wenn das Fahrzeug einen definierten Bereich verlässt oder betritt

Wichtig: Geo-Fences sind eine Positionsüberwachung per GPS. Sie ersetzen keine physischen Außenhaut-Sensoren, ergänzen diese aber sinnvoll.

Außenliegende Gegenstände (mit Outdoor-Diebstahlsensor)

- Sicherung von Gegenständen außerhalb des Fahrzeugs (z. B. E Bikes) über ein Sicherungskabel mit Magnetkontakt
- Alarm bei Zug am Kabel oder Durchtrennen

4. Alarmierung und Benachrichtigung

Akustische Alarmierung

- Innensirene im Fahrzeug (laut, zur Abschreckung)
- Optional zusätzliche Innensirene möglich
- Optional Funk-Außensirene mit Blitzlicht (sicht- und hörbare Abschreckung außerhalb des Fahrzeugs)
- Stiller Alarm möglich (Sirenenlaufzeit auf 0 Minuten)

Digitale Alarmierung

- Push Benachrichtigung in der App
- E-Mail-Benachrichtigung (bis zu 2 E-Mail-Adressen hinterlegbar)
- Alarmmeldung enthält GPS-Position
- In der App wird der auslösende Sensor benannt (wenn Zubehör Sensoren eingebunden sind)

5. App Funktionsumfang

A) Neue Geräte ab 17.03.2025

Voller App Funktionsumfang, insbesondere:

- Scharf und Unscharf schalten per App (Fernsteuerung)
- Sirenenlaufzeit und Alarmparameter einstellen
- Quittierungston konfigurieren
- Sensibilität des Raumvolumensensors in der App anpassbar
- Sensor Management (Sensoren benennen, Sensorarten zuweisen, Auslöser wird im Alarm angezeigt)
- GPS-Positionsverlauf und Live-Tracking
- Geo-Fences (mehrere Zonen möglich)
- ~~Push und E-Mail-Benachrichtigungen konfigurieren~~
- Firmware Updates über die App

B) Geräte vor 17.03.2025 (ältere Generation)

Eingeschränkter App Funktionsumfang, ausschließlich:

- GPS und Positionsverlauf

- Benachrichtigungen und Alarme (Push und E-Mail)
- Geo-Fences

Hinweis: Upgrade oder Freischaltung zusätzlicher App Funktionen ist technisch nicht möglich. Zubehör bleibt kompatibel.

6. Energieversorgung und Akkubetrieb

CarPro-Tec Fusion 4G LTE kann dauerhaft über 5V versorgt werden (USB-Port oder 12V Adapter). Zusätzlich ist ein interner Akku integriert, der bei Stromausfall weiter absichert.

Akkulaufzeiten:

- Ca. 2 Wochen: Standzeit, Fahrzeug abgestellt, scharf geschaltet, 4G Modul im Energiespar Standby
- ca. 3 bis 4 Tage: Fahrtbetrieb oder häufige Aktivierungen (4G Modul aktiv)
- Ladedauer bei komplett leerem Akku: ca. 4 bis 5 Stunden

Hinweis zur Praxis: Temperatur, Netzabdeckung und Alarmereignisse können die Laufzeit beeinflussen.

7. Systemkomponenten und Technische Daten

A. CarPro-Tec Fusion 4G LTE – Zentraleinheit

Produktbezeichnung: CarPro-Tec Fusion 4G LTE

Kurzbeschreibung

Die CarPro-Tec Fusion 4G LTE ist die zentrale Steuereinheit des Systems. Die Zentraleinheit dient als Schnittstelle für alle Funk-Sensoren und Erweiterungen und

ist eine mobile, fahrzeugunabhängige Plug-and-Play Alarmzentrale mit integriertem Raumvolumensensor, LTE-Kommunikation und GPS-Ortung.

Funktionen

- Raumvolumenüberwachung im Fahrzeuginnenraum
- 4G LTE-Datenübertragung
- GPS-Ortung des Fahrzeugs
- Push-Benachrichtigungen über App
- Funkintegration von 433 MHz Sensoren
- Anschluss externer Sirenen über 3,5 mm Klinke
- Statusanzeige über externe Scharfschalt-LED



Daten

Artikelnummer:	901221
Abmessungen:	100 × 135 × 35 mm
Gewicht:	ca. 263 g
Gehäuseschutzklasse:	IP40
Einsatztemperatur:	−20 °C bis +50 °C
Spannungsversorgung:	5V DC
Anschluss:	USB-C

Akku

Typ:	Li-Ion
Kapazität:	6.400 mAh
Ladedauer:	ca. 4–5 Stunden
Standby-Betrieb (scharf):	ca. 2 Wochen
Betrieb bei aktiver Fahrt:	ca. 3–4 Tage
Stromverbrauch (Standby):	ca. 3,47 mA

Funk- und Kommunikationstechnik

LTE-Kategorie:	4G LTE (Cat-1, MVNO-Multinetz)
Unterstützte LTE-Frequenzbänder:	B1 (2100 MHz), B3 (1800 MHz), B7 (2600 MHz), B8 (900 MHz), B20 (800 MHz), B28 (700 MHz)
Netzarchitektur:	MVNO (Multinetzfähig)
Fallback auf 2G oder 3G:	Nein
SIM-Typ:	physische Nano-SIM, Keine eSIM
GPS:	integriert
Funkfrequenz Zubehör:	433 MHz
Funkreichweite (Freifeld):	bis ca. 200 m
Integriertes Datenvolumen:	500 MB

Hinweis

500 MB integriertes Datenvolumen entsprechen ca. 500.000 Positionsmeldungen. Dies 500 MB sind ausgelegt für ca. 9 Jahre Betrieb. Nach Verbrauch der 500 MB

ist die Nutzung verlängerbar (weitere 9 Jahre zubuchbar für 39,00€).

Anschlüsse

- USB-C (5V Stromversorgung)
- 2,5 mm Klinke (Status-Scharfschalt-LED)
- 3,5 mm Klinke (Sirene oder Funksender)

Raumvolumensensor

- Integriert
- Sensitivität manuell über Drehregler einstellbar
- Alarm bei:
 - Druckveränderung
 - Erschütterung
 - Glasbruch
 - gewaltsamer Einwirkung (Vandalismus)
- Deaktivierbar

Systemkapazität und Geräteverwaltung

- Maximale Anzahl anlernbarer Funkkomponenten insgesamt: 50
- Maximale Anzahl pro Sensortyp: richtet sich nach eingelernten Komponenten (ebenfalls 50)
- Maximale Anzahl Tür-/Fensterkontakte: 50
- Maximale Anzahl Gaswarnmelder: 50
- Maximale Anzahl Sirenen:
 - 2 kabelgebundene Innensirenen über 3,5 mm Klinkenverteiler
 - zusätzlich beliebig viele Funk-Innensirenen

Länderabdeckung und Netzverfügbarkeit

Die CarPro-Tec Fusion 4G LTE nutzt eine integrierte IoT-SIM mit 4G LTE (Cat-1).

Die Mobilfunkanbindung ist in über 170 Ländern verfügbar. Die tatsächliche Netzverfügbarkeit ist abhängig vom jeweiligen Einsatzland.

Die aktuelle Länderabdeckung kann jederzeit über die offizielle Netzkarte eingesehen werden: <https://www.1ncc.com/de-de/1ncc-connect/laenderabdeckung/4g-netz>

Maßgeblich ist stets die dort veröffentlichte, aktuelle Netzabdeckung.

B. Innen- und Außenalarmierung

Kabel-Innensirene

Kurzbeschreibung

Die Kabel-Innensirene ist eine Hochleistungssirene für den Innenraum. Sie dient der akustischen Alarmierung bei Auslösung des Systems.

Funktionen

- Akustische Alarmierung im Fahrzeuginnenraum
- Direkter Anschluss an die Zentrale



- Zusatz- oder Ersatzsirene einsetzbar

Technische Daten

- Lautstärke: ca. 110 dB
- Kabellänge: ca. 70 cm
- Anschluss: 3,5 mm Klinkenstecker
- Spannung: 9–15 V DC
- Abmessungen: ca. 6 × 6 cm (Durchmesser × Höhe)

Artikelinformationen

- Artikelnummer: 32532

Lieferumfang

- 1 × Kabel-Innensirene
- 1 x Klinken-Verlängerung für Sirene: 5 m (3,5 mm Klinke)

Hinweis zur Funkanbindung

Die Sirene wird kabelgebunden an die CarPro-Tec Zentrale angeschlossen.

Funksirene mit Blitzlicht

Kurzbeschreibung

Die Funksirene mit Blitzlicht erweitert das System um eine akustische und optische Alarmierung. Sie ist für Innen- und Außenbereiche geeignet.

Funktionen

- Funkbasierte Alarmweiterleitung
- Optische Alarmanzeige durch rotes Blitzlicht
- Autarker Akkubetrieb
- Kombination mit bestehender Innensirene möglich



Technische Daten

- Funkfrequenz: 433 MHz
- Lautstärke: ca. 105 dB/A
- Schutzklasse: IP54
- Betriebsdauer Akku: ca. 3 Monate
- Akku: Li-Ion
- Stromversorgung: integrierter Akku, USB-Ladung
- Spannung: 9–15 V DC
- Abmessungen: ca. 15 × 9 × 6 cm

Artikelinformationen

- Artikelnummer: 901209

Lieferumfang

- 1 × Funksirene mit Blitzlicht
- 1 × Sendeeinheit mit Klinkenstecker
- 3 × Magnetpads

Hinweis zur Funkanbindung

Die Sendeeinheit wird per Klinke an die Zentrale angeschlossen. Die Sirene kommuniziert per Funk.

Funk-Innensirene

Kurzbeschreibung

Die Funk-Innensirene ermöglicht eine räumlich getrennte Alarmierung innerhalb des Fahrzeugs. Dadurch wird die Zentrale zusätzlich geschützt.

Funktionen

- Funkbasierte Alarmübertragung
- Autarker Akkubetrieb
- Schutz der Zentrale durch getrennte Montage
- Akkustandsanzeige per Knopfdruck



Technische Daten

- Funkfrequenz: 433 MHz
- Lautstärke: ca. 105 dB/A
- Betriebsdauer: bis zu 1 Jahr
- Akku: integriert, Li-Ion
- Stromversorgung: USB-Ladung
- Spannung: 9–15 V DC

Artikelinformationen

- Artikelnummer: 901434

Lieferumfang

- 1 × Funk-Innensirene
- 1 × Sendeeinheit mit Klinkenstecker

Hinweis zur Funkanbindung

Die Sendeeinheit wird direkt an die Zentrale angeschlossen.

Scharfschalt-LED

Kurzbeschreibung

Die Scharfschalt-LED dient als visuelle Statusanzeige des CarPro-Tec Alarmsystems. Sie signalisiert von außen gut sichtbar, ob das System aktiviert oder deaktiviert ist, und erhöht dadurch die präventive Abschreckungswirkung.

Funktionen

- Optische Anzeige des Systemstatus (aktiv / deaktiviert)
- Abschreckende Wirkung durch sichtbares Blinksignal
- Ergänzung zur akustischen Bestätigung der Fernbedienung

Technische Daten

- Anschlussart: kabelgebunden



- Anschluss: 2,5 mm Klinke
- Kabellänge: ca. 5 m
- LED-Technologie: energiesparend
- Betriebsspannung: über CarPro-Tec Zentrale
- Montage: innen, z. B. an Fensterrahmen oder Türbereich
- Blinkintervall bei Scharfzustand: ca. alle 5 Sekunden

Artikelinformationen

- Artikelnummer: 901432

Lieferumfang

- 1 × Scharfschalt-LED mit 5 m Anschlusskabel

Hinweis zur Integration

Die Scharfschalt-LED wird direkt an die CarPro-Tec Zentrale angeschlossen und ist kein eigenständiges Funkgerät.

LED-Warnschild

Kurzbeschreibung

Das LED-Warnschild dient der optischen Abschreckung und signalisiert den aktivierten Alarmzustand nach außen.

Funktionen

- Blinkende LED zur Abschreckung
- Wiederaufladbarer Akku
- USB-C Ladeanschluss



Technische Daten

- Abmessungen: 65 × 40 × 16 mm
- Akkukapazität: 800 mAh
- Akkulaufzeit: bis zu 12 Monate
- Stromverbrauch: 0,15 mA
- Blinkfrequenz: 30 Hz
- Ladeanschluss: USB-C
- Akku-Typ: Li-Po
- Ladedauer: ca. 1 Stunde

Artikelinformationen

- Artikelnummer: 901318

Lieferumfang

- 1 × LED-Warnschild
- 2 × Klebepads

Hinweis zur Integration

Unabhängig nutzbar. Keine Funkverbindung erforderlich.

C. ÖFFNUNGS- UND DIEBSTAHLSENSORIK

Magnet Tür-/Fensterkontakt

Kurzbeschreibung

Der Magnet-Tür-/Fensterkontakt überwacht gezielt einzelne Öffnungspunkte wie Türen, Fenster oder Stauklappen.

Funktionen

- Erkennung unbefugter Öffnung
- Auslösung eines Funksignals bei Magnettrennung
- Geeignet für Innen- und Außenklappen

Technische Daten

- Abmessungen: 3,0 × 1,4 × 6,5 cm
- Batterie: CR2450
- Funkfrequenz: 433 MHz

Artikelinformationen

- Artikelnummer: 901157

Lieferumfang

- 1 × Tür-/Fensterkontakt
- 1 × Magnet
- 1 × CR2450 Batterie



Hinweis zur Funkanbindung

Funkintegration in das CarPro-Tec System.

Tür-/Fenster Magnetsender Plus

Kurzbeschreibung

Der Magnetsender Plus wurde für Metallrahmen entwickelt, bei denen herkömmliche Funkkontakte durch Abschirmung beeinträchtigt werden.

Funktionen

- Öffnungserkennung bei Metallrahmen
- 20 cm Sensorkabel zur flexiblen Positionierung
- Funkübertragung an Zentrale

Technische Daten

- Sensorkabel: ca. 20 cm
- Batterie: CR2450
- Funkfrequenz: 433 MHz

Artikelinformationen

- Artikelnummer: 901425

Lieferumfang



- 1 × Magnetsender Plus
- 1 × Magnet
- 1 × CR2450 Batterie

Diebstahlsensor-Outdoor

Kurzbeschreibung

Der Outdoor-Diebstahlsensor schützt außenliegende Gegenstände (E Bikes, E Scooter, Grill, Sat Anlage, Kinderwagen, Anhänger) mittels Sicherungskabel und Magnetkontakt.

Funktionen

- Alarm bei Kabelzug
- Alarm bei Durchtrennversuch
- Funkübertragung an Zentrale

Technische Daten

- Kabellänge: wahlweise 2 m oder 5 m
- Batterie: CR2450
- Wasserdichtes Gehäuse
- Funkfrequenz: 433 MHz



Artikelinformationen

- Artikelnummer: 901226-2

Lieferumfang

- 1 × Diebstahlsensor- Outdoor
- 1 × CR2450 Batterie

Bewegungsmelder (PIR)

Kurzbeschreibung

Der PIR-Bewegungsmelder erweitert die Innenraumüberwachung um eine zusätzliche Bewegungserkennung. Er dient als redundante Absicherung zum integrierten Raumvolumensensor der CarPro-Tec Zentrale und eignet sich insbesondere für definierte Zonen im Fahrzeug. Der Bewegungsmelder kann bei Aufenthalt im Fahrzeug deaktiviert werden und arbeitet mit integriertem Stromsparmodus.

Funktionen

- Bewegungserkennung im Innenraum über PIR-Sensor
- Zusätzliches Auslöseereignis für Alarmierung
- Redundante Absicherung zum Raumvolumensensor
- Manuell deaktivierbar
- Stromsparmodus: maximal eine Auslösung pro Minute

Technische Daten

- Sensortyp: PIR-Bewegungsmelder
- Überwachungswinkel: ca. 110°



- Erfassungsbereich: ca. 9 m
- Abmessungen: 60 × 112 × 38 mm (L × H × B)
- Temperatur Einsatzbereich: –10 °C bis +65 °C
- Stromversorgung: Batteriebetrieben
- Batterie: 4 × AAA
- Batterielaufzeit: ca. 12 Monate
- Funkfrequenz: 433 MHz
- Farbe: Weiß

Artikelinformationen

- Artikelnummer: 901410
- GTIN: 618455390647

Lieferumfang

- 1 × PIR-Bewegungsmelder
- 4 × AAA-Batterien
- 1 × Montagezubehör (inkl. Kugelgelenkhalterung)

Hinweis zur Funkanbindung

Der Bewegungsmelder ist für die Funkintegration in das CarPro-Tec System vorgesehen.

D. GEFAHREN- UND UMWELTSENSOREN

Kohlenmonoxid-Gasmelder

Kurzbeschreibung

Der CO-Gasmelder überwacht den Innenraum auf Kohlenmonoxid und kann einzeln oder integriert im System betrieben werden.

Funktionen:

- Detektion von CO-Gas
- Eigene interne Sirene
- Funkalarm an Zentrale
- Batterieüberwachung

Technische Daten:

- Alarm-Lautstärke: 85 dB
- Batterie: 2 × AA 1,5 V
- Batterielaufzeit: bis zu 12 Monate
- Norm: EN 50291
- CE / RoHS



Artikelinformationen:

- Artikelnummer: 901153

Lieferumfang:

- 1 × CO-Gasmelder
- 2 × AA-Batterien
- 1 × 70 mm Magnetpad

Hinweis zur Funkanbindung

Optional per Funk in das CarPro-Tec System integrierbar.

TriGasPro Multi-Gaswarner**Kurzbeschreibung**

Der TriGasPro erkennt Propan, Butan, Narkosegase und weitere brennbare oder toxische Gase (Methan, Erdgas, Benzindämpfe, Äther, Lösungsmittel).

Funktionen:

- Erkennung mehrerer Gasarten
- Interner Notstromakku (ca. 4 h)
- Funkintegration
- Eigenständiger Alarmbetrieb möglich

Technische Daten:

- Abmessungen: 75 × 55 × 28 mm
- Betriebsspannung: 5 V DC
- Funkfrequenz: 433 MHz
- Funkreichweite: max. 50 m
- Akku: Li-Po
- Stromverbrauch: 200 mAh
- Montage: max. 30 cm über Boden

**Artikelinformationen:**

- Artikelnummer: 901208

Lieferumfang:

- 1 × TriGasPro
- 1 × Magnetpad
- 1 × 2 m USB-Kabel
- 1 × 5 V Netzteil

Rauchmelder

Kurzbeschreibung

Funk-Rauchmelder mit zusätzlichem Hitzesensor.

Funktionen

Rauch- und Hitzeerkennung, Eigenständiger Alarm, Funkweiterleitung, Automatische Batterieüberwachung

Technische Daten:

- Norm: DIN EN 14604
- Lautstärke: 85 dB/3m
- Batterie: 9V Lithium
- Batterielaufzeit: ca. 5 Jahre
- Funkreichweite: bis 150 m (Freifeld)
- Abmessungen: 128 × 38 mm
- Alarm-Strom: = 35mA
- Sensibilität: 2.06%ft ± 1.3
- Funk-Frequenz: 433MHz
- Arbeitstemperatur: -10°C ~ +50°C
- Luftfeuchtigkeit: = 95% RH
- Erfassungsbereich: bis zu 80m²



Lieferumfang:

- 1 × Funk-Rauchmelder

Funk-Wassermelder

Kurzbeschreibung

Überwachung auf austretende Flüssigkeit im Fahrzeug.

Funktionen:

- Erkennung von Feuchtigkeit
- Lokaler Alarm
- Funkweiterleitung

Technische Daten:

- Funkfrequenz: 433 MHz
- Sensorkontakte federnd gelagert

Artikelinformationen:

- Artikelnummer: 32214-1

Lieferumfang:

- 1 × Funk-Wassermelder
- 2 × Magnetpads



E. KAMERASYSTEME

4G Kamera

Kurzbeschreibung

Mobile 4G-Überwachungskamera mit App-Anbindung und Zwei-Wege-Audio.

Funktionen:

- Live-Übertragung per 4G
- Zwei-Wege-Audio (Voll-Duplex)
- PIR-Bewegungserkennung
- Nachtsicht
- Lokale Speicherung per MicroSD

Technische Daten:

- Auflösung: 3 MP (2304 × 1296)
- Sichtfeld: 90°
- Akku: 2400 mAh
- Nachtsicht: 4–5 m
- Temperaturbereich: –30 °C bis +60 °C
- Speicher: MicroSD bis 128 GB

Artikelinformationen:

- SIM-Karte erforderlich

Lieferumfang:

- 1 × 4G Kamera
- 1 × Montagehalterung
- 1 × USB-C Kabel



- 1 × Befestigungsmaterial

Hinweis:

SIM-Karte erforderlich.

WLAN Kamera**Kurzbeschreibung**

WLAN-basierte Überwachungskamera für Einsatz mit bestehendem Netzwerk.

Funktionen:

- Live-Übertragung per WLAN
- Zwei-Wege-Audio
- PIR-Bewegungserkennung
- Nachtsicht
- MicroSD Speicherung

Technische Daten:

- 3 MP (2304 × 1296)
- Sichtfeld: 90°
- Akku: 2400 mAh
- Temperaturbereich: –30 °C bis +60 °C

Artikelinformationen:

- Kein Mobilfunkmodul (ausschließlich W-LAN-Betrieb).

Lieferumfang:

- 1 × WLAN Kamera
- 1 × Halterung
- 1 × USB-C Kabel
- 1 × Befestigungsmaterial



F. STROMVERSORGUNG

Powerstation (5V / 16 Ah)

Kurzbeschreibung

Externe Zusatzstromversorgung zur Verlängerung der Betriebsdauer.

Funktionen:

- Verlängert Laufzeit um ca. 2,5-fach
- Dauerstrombetrieb
- Kurzschluss-, Überlade- und Entladungsschutz

Technische Daten:

- Kapazität: 16,0 Ah
- Ausgang: 5 V
- Eingang: 5 V / 1000 mA
- Max. Nennleistung: 5 V / 2000 mA
- Temperatur: -20 °C bis +50 °C
- Ladezeit: 10–16 Stunden

Artikelinformationen:

- Artikelnummer: 901260

Lieferumfang:

- 1 × Powerstation
- 1 × USB-C Kabel
- 1 × Magnetpads



USB-Bordnetz-Adapter (12V/24V → 5V)

- **Kurzbeschreibung**

Spannungswandler für direkte Bordnetzversorgung (wandelt Bordspannung auf 5V USB).

Technische Daten:

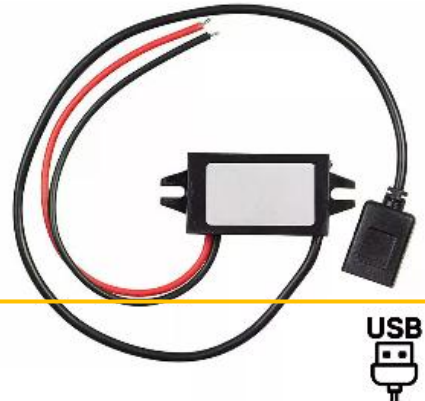
- Eingang: 12 V / 24 V
- Ausgang: 5 V USB

Artikelinformationen:

- Artikelnummer: 900927

Lieferumfang:

1 × USB Bordnetz Adapter



G. ZUBEHÖR

Fernbedienung

Artikelinformationen:

- Artikelnummer: 900866
- Batterie: Typ 27A

Lieferumfang:

- 1 × Fernbedienung
- 1 × Batterie



3,5 mm Klinkenverlängerung 5 m

Artikelinformationen:

- Artikelnummer: 900842
- Farbe: Schwarz
- Länge: 5 m

Lieferumfang:

- 1 × Verlängerungskabel (5 m)



3,5 mm Klinken Adapter Verteiler

Artikelinformationen:

- Artikelnummer: 901262
- Kabellänge: ca. 27 cm



Lieferumfang:

- 1 × Adapter

8. Produktsets und Upgrades im Überblick

Camper Basic Set

Kurzbeschreibung

Das *Camper Basic Set* ist die Einstiegslösung für kompakte Wohnmobile und Caravans bis ca. 6,5 m Länge.

Grundlegender Einbruchschutz inklusive Tür-/Fensterüberwachung, GPS-Tracking und akustischer sowie optischer Abschreckung. Die vorkonfigurierten Komponenten sind **sofort einsatzbereit** und können durch zusätzliche Module erweitert werden.

Funktionen

- Einbruchschutz über Raumvolumenüberwachung und Tür-/Fensterkontakte
- GPS-Ortung und Positionsmeldung über LTE
- Akustische Alarmierung bei Alarmereignissen
- Visuelle Abschreckung durch LED-Warnschild
- Erweiterbar durch modulare Zubehör- und Upgrade-Sets

Technische Daten (Basis)

- Mobilfunk: 4G LTE
- GPS-Tracker: integriert
- Funkfrequenz Sensorik: 433 MHz
- Sirene (innen): ca. 110 dB/A
- LED-Warnschild: optische Abschreckung
- Stromversorgung: USB-C und interner Akku

Artikelinformationen

- Setbezeichnung: Camper Basic Set
- Einsatzbereich: Wohnmobile & Caravans bis ca. 6,5 m

Lieferumfang

- 1 × CarPro-Tec Fusion 4G LTE – inkl. GPS-Tracker
- 1 × Magnetpad



- 1 × 2 m USB-C-Ladekabel
- 1 × CarPro-Tec 3-Schritte QuickGuide
- 1 × Status-Scharfschalt-LED (5 m)
- 1 × Kabel-Innensirene (ca. 70 cm)
- 1 × 5 m Klinkenverlängerungskabel (3,5 mm)
- 2 × Fernbedienung
- 1 × LED-Warnschild
- 2 × Klebepads
- 6 × Tür-/Fensterkontakte

Camper Plus Set

Kurzbeschreibung

Das *Camper Plus Set* ist für größere Wohnmobile (ab ca. 6,5 m) konzipiert. Es kombiniert erweiterte Öffnungsüberwachung mit zusätzlicher Außenalarmierung und verstärkter Abschreckung durch doppelte LED-Warnschilder. Die Lösung ist flexibel erweiterbar, etwa mit Personenschutz oder Haustier-Upgrades.

Funktionen

- Umfassender Einbruchschutz innen und außen
- Zusätzliche Tür-/Fensterkontakte
- Optische Abschreckung aus mehreren Richtungen
- GPS-Tracking
- LTE-Alarmweiterleitung über App

Technische Daten (Basis)

- Mobilfunk: 4G LTE
- GPS-Tracker: integriert
- Funkfrequenz: 433 MHz
- Außensirene: mit Blitzlicht
- LED-Warnschilder

Artikelinformationen

- Setbezeichnung: Camper Plus Set
- Einsatzbereich: Wohnmobile ab ca. 6,5 m

Lieferumfang

- 1 × CarPro-Tec Fusion 4G LTE – inkl. GPS-Tracker
- 1 × Magnetpad
- 1 × 2 m USB-C-Ladekabel
- 1 × CarPro-Tec 3-Schritte QuickGuide
- 1 × Status-Scharfschalt-LED (5 m)
- 1 × Kabel-Innensirene
- 1 × 5 m Klinkenverlängerung
- 2 × Fernbedienung



- 1 × Funk-Außensirene mit Blitzlicht
- 1 × Sendeeinheit
- 3 × Magnetpads
- 2 × LED-Warnschilder
- 4 × Klebepads
- 8 × Tür-/Fensterkontakte

Camper Max Set

Kurzbeschreibung

Das *Camper Max Set* ist ein Premium Schutzpaket mit **Kamera, Gaswarnung und maximaler Abschreckung**, haustierfreundlich durch Außensirene Option. Es kombiniert Einbruch-, Erschütterungs-, Gas- und visuellen Schutz inklusive Kameraüberwachung sowie erweiterter Öffnungs- und Außenüberwachung.

Funktionen

Voller **Einbruch- und Diebstahlschutz, Gas- und Rauchwarnung, 4G-Kamera mit Nachtsicht, GPS-Tracking & Geofence, Akustische und optische Abschreckung**

Technische Daten (Basis)

- Mobilfunk: 4G LTE
- GPS-Tracker: integriert
- Kameraauflösung: 3 MP (2304 × 1296)
- Gasdetektion: mehrgasfähig

Artikelinformationen

- Setbezeichnung: Camper Max Set
- Einsatzbereich: Wohnmobile & große Reisemobile

Lieferumfang

- 1 × TriGasPro Multi-Gaswarner
 - 1 × Magnet Klebepad
 - 1 × USB-Stromkabel 2 m
 - 1 × 5V Netzteil für 110 bis 230V Steckdose
- 1 × 4G Kamera (Eigene SIM-Karte erforderlich)
 - 1 × Montagehalterung (beweglich)
 - 1 × USB-C Kabel
 - 1 × Befestigungsmaterial
- 1 × Kamerahalterung
- 1 × CarPro-Tec Fusion 4G LTE – inkl. GPS-Tracker
- 1 × Magnetpad
- 1 × 2 m USB-C-Ladekabel
- 1 × QuickGuide
- 1 × Status-Scharfschalt-LED



- 1 × Kabel-Innensirene
- 1 × 5 m Klinkenverlängerung
- 2 × Fernbedienung
- 1 × Funk-Außensirene mit Blitzlicht
- 2 × LED-Warnschilder
- 10 × Tür-/Fensterkontakte
- 3 × Magnetpads
- 1 × USB-C-Kabel + Netzadapter

VanLife Guard Set

Kurzbeschreibung

Das *VanLife Guard Set* wurde speziell für Campervans und Kastenwagen entwickelt. Es kombiniert Fahrzeuginnenschutz mit zusätzlicher Sicherung außenliegender Gegenstände (z. B. Fahrräder, Kinderwagen) durch einen Outdoor-Diebstahlsensor.

Funktionen

- Überwachung von Türen und Fenstern
- GPS-Tracking & LTE-Datenverbindung
- Außen-Diebstahlsicherung
- Akustische und visuelle Abschreckung

Technische Daten (Basis)

- Mobilfunk: 4G LTE
- GPS-Tracker: integriert
- Outdoor-Sensor: 2 m Schutzkabel

Artikelinformationen

- Setbezeichnung: VanLife Guard Set
- Einsatzbereich: Campervans & Kastenwagen

Lieferumfang

- 1 × CarPro-Tec Fusion 4G LTE – inkl. GPS-Tracker
- 1 × Magnetpad
- 1 × 2 m USB-C-Ladekabel
- 1 × QuickGuide
- 1 × Status-Scharfschalt-LED
- 1 × Kabel-Innensirene
- 1 × 5 m Klinkenverlängerung
- 2 × Fernbedienung
- 1 × Outdoor-Diebstahlsensor (2 m)
- 2 × LED-Warnschilder
- 4 × Klebepads
- 5 × Tür-/Fensterkontakte



Work Guard Set

Kurzbeschreibung

Das *Work Guard Set* wurde für Handwerker, Gewerbetreibende, Monteure, Lieferfahrzeuge und Transporter entwickelt. Es schützt Werkzeug, Material, Ladung und Fahrzeugzugänge durch gezielte Überwachung und Alarmierung bei Diebstahlversuchen.

Funktionen

- Eingangsdiebstahlschutz für Gewerbefahrzeuge
- GPS-Tracking
- LTE-Alarmierung
- Akustische & optische Abschreckung

Artikelinformationen

- Setbezeichnung: Work Guard Set
- Einsatzbereich: Transporter & Gewerbefahrzeuge

Lieferumfang

- 1x CarPro-Tec Fusion 4G LTE – inkl. GPS-Tracker
- 1x Magnetpad – zur einfachen, bohrfreien Befestigung
- 1x 2 m USB-C-Ladekabel
- 1x CarPro-Tec 3-Schritte QuickGuide
- 1x Status-Scharfschalt-LED – mit 5 m Anschlusskabel
- 1x Kabel-Innensirene – Länge ca. 70 cm
- 1x 5 m Klinkenverlängerungskabel für Sirene (3,5 mm)
- 2x Fernbedienungen
- 2x LED-Warnschilder
- 4x Klebepads zur Befestigung
- 4x Tür-Fenster-Kontakte



Alarm Upgrade

Kurzbeschreibung

Das *Alarm Upgrade* erweitert die akustische und optische Abschreckung des Alarmsystems. Es ist für Situationen gedacht, in denen eine stärkere Alarmpräsenz gewünscht ist – z. B. bei längeren Standzeiten, stark frequentierten Stellplätzen oder in Gewerbeumgebungen.

Funktionen:

- Zusätzliche Außenalarmierung zur vorhandenen Basis-Sirene
- Optische Signalwirkung durch Blitzlicht
- Erhöhte Abschreckung gegenüber alleiniger Innensirene
- Redundante Alarmierung innen und außen

Technische Daten:

- Funkfrequenz: 433 MHz
- Außensirene: ca. 105 dB/A
- Blitzlicht: integrierte Signalleuchte
- Schutzklasse Außensirene: IP54
- Stromversorgung Außensirene: integrierter Akku, USB - Aufladung möglich

Artikelinformationen:

- Artikelnummer: Alarm Upgrade Set
- Kompatibilität: CarPro-Tec Fusion 4G LTE Systeme

Lieferumfang:

- 1 × Funk-Außensirene mit Blitzlicht
- 1 × Sendeeinheit
- 3 × Magnetpads zur Montage
- 1 × LED-Warnschild
- 1 × Zusatz-Innensirene
- 1 × 3,5 mm Y-Adapter (Sirenenverteilung)
- 1 × 5 m Klinkenverlängerung



Hinweis zur Systemintegration

Die Außensirene wird über die Funk-Sendeeinheit mit der zentralen Einheit verbunden. Die zusätzliche Innensirene kann parallel zur Standard-Sirene betrieben werden.

Personal Upgrade

Kurzbeschreibung

Das *Personal Upgrade* erweitert das Sicherheitssystem um sensorbasierte Personenschutzfunktionen. Das Upgrade ist geeignet für Nutzer, die neben Einbruchschutz auch eine zuverlässige Gefahrenmeldung bei Gas- oder Rauchentwicklung wünschen – etwa bei Übernachtung im Fahrzeug.

Funktionen

- Zusätzliche Gasdetektion im Innenraum
- Kohlenmonoxid-Erkennung
- Rauchentwicklung-Überwachung
- Funkalarmweiterleitung an die zentrale Einheit

Technische Daten

- Gaswarnsensor: TriGasPro Multi-Gaswarner
- CO-Sensor: Kohlenmonoxid Alarm
- Rauchmelder nach EN 14604
- Funkfrequenz: 433 MHz

Artikelinformationen

- Artikelnummer: Personal Upgrade Set
- Einsatzbereich: Personenschutz im Innenraum

Lieferumfang

- 1 × Kohlenmonoxid Gasmelder
 - 2 × Batterie AA 1,5V
 - 1 × Magnetpad 70 mm
- 1 × TriGasPro Multi Gaswarner
 - 1 × Magnet Klebepad
 - 1 × USB-Stromkabel 2 m
 - 1 × 5V Netzteil 110 bis 230V
- 1 × Funk Rauchmelder
 - 1 × Magnet Klebepad
 - 1 × 9V Lithium Batterie (ca. 5 Jahre Betriebszeit)
 -



Hinweis zur Systemintegration

Die Sensoren können einzeln oder gemeinsam in ein bestehendes CarPro-Tec-

System integriert werden. Sie lösen bei detektierten Gefährdungen sowohl lokalen Alarm als auch Systemalarm aus.

PetSafe Upgrade

Kurzbeschreibung

Das *PetSafe Upgrade* richtet sich an Nutzer mit Haustieren im Fahrzeug. Es kombiniert eine haustierfreundliche Alarmarchitektur mit visueller Kontrolle über die integrierte 4G-Kamera. Wie das Name sagt, steht hier neben Einbruchschutz die sichere Überwachung während Tieraufenthalt im Fahrzeug im Vordergrund.

Funktionen

- Außenalarmierung für zusätzliche Schutzwirkung
- Visuelle Kontrolle via 4G-Kamera
- Reduzierte Innensirenenbelastung während Tieranwesenheit
- Remote-Überwachung über App

Technische Daten

- 4G-Kommunikation zur Kameraübertragung
- Kameraauflösung: 3 MP (2304 × 1296)
- PIR-Bewegungserkennung
- Integrierte Nachtsicht

Artikelinformationen:

- Artikelnummer: PetSafe Upgrade Set
- Fokus: Haustierüberwachung und Abschreckung

Lieferumfang:

- 1 × 4G Kamera (Eigene SIM-Karte erforderlich)
 - 1 × Montagehalterung (beweglich)
 - 1 × USB-C Kabel
 - 1 × Befestigungsmaterial
- 1 × Funk-Außensirene mit Blitzlicht
- 1 × Sendeeinheit mit Klinkenstecker
- 3 × Magnetspads zur Befestigung



Hinweis zur Systemintegration

Die 4G-Kamera kommuniziert direkt mit der App und ist über Mobilfunk erreichbar;

sie kann sowohl allein als auch im Verbund mit der zentralen Alarmtechnik betrieben werden.

9. Konformität, Datenstandort, Kennzeichnungen

- CE-Kennzeichnung vorhanden
- Serverstandort Deutschland

10. Garantie und Service

- Garantie: 3 Jahre (Hersteller)
- Garantie und Produkthaftung entfallen bei baulichen Veränderungen an Elektronik oder Gehäusen.
- Es dürfen ausschließlich freigegebene Komponenten und Zubehör verwendet werden, sonst droht Garantieverlust.
- Support:
 - Hotline: 039200-778370 (Support)
 - E-Mail-Support: partner@carprotec.eu

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Produktinformation und ist nicht rechtsverbindlich. Die tatsächlichen Spezifikationen und/oder Produktmerkmale (insbesondere bei Weiterentwicklung der Produkte) können geringfügig davon abweichen. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Bitte lesen Sie die Betriebs-, Sicherheits- und Installationsanweisungen aufmerksam und vollständig durch. Bevor Sie das oder die Produkt(e) verwenden. Bei Kauf gelten die aktuell

gültigen Garantieerklärungen und die allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen der Direct-Smarter Technology GmbH.