GN8

Technisches Datenblatt



Herstellerabbildung der GN8-Baureihe. Gehäusekennzeichnung kann abweichen; beschrieben ist die von TiProNet angebotene 4G-Ausführung.

GN8 ergänzt Dein Fahrzeug um eine Alarmanlage mit Fahrerautorisierung und Ortungsfunktion. Erschütterung und Neigung werden im Gerät erfasst; weitere Schutzfunktionen hängen von Fahrzeug, Einbau und Einrichtung ab.

Alarm und Schutz

Neigung erkennen

Fahrer autorisieren

Für passende Fahrzeuge mit 12 Volt

Die Anlage wird im Fahrzeuginnenraum eingebaut. Der zulässige Bereich beträgt 9–15 V DC. Ein direkter Anschluss an ein 24-V-Bordnetz ist nicht zulässig. Vor dem Einbau werden Fahrzeugmodell, Baujahr, Ausführung und die verfügbaren CAN-/LIN-Funktionen geprüft.

Was im TiProNet Set enthalten ist

GN8-Zentrale, zwei ID-Karten, Sirene, Sperrrelais mit Sockel, LED-Taster, Buzzer, Haubenkontakt mit Leitung, Mobilfunkantenne, GPS-Modul, 12- und 10-polige Kabelsätze sowie Sicherungshalter mit Sicherungen. Ein externer Pufferakku gehört nicht zum bestätigten Set.

Erweiterungen gezielt auswählen

D-JAM2 ergänzt die Erkennung von Mobilfunkstörungen. IMB6 ist eine optionale Funk-Wegfahrsperre. Eine zusätzliche 2,4-GHz-ID-Karte kann weiteren berechtigten Fahrern zugeordnet werden. Der Zubehörleitfaden erklärt die Einsatzgrenzen.

Daten für Auswahl und Einbauplanung

Merkmal	Angabe
Ausführung	GN8 · angebotene 4G-/LTE-Ausführung
Versorgung	9–15 V DC · 12-V-Anwendung
Stromaufnahme	Herstellerangabe durchschnittlich < 20 mA bei 12 V
Mobilfunk	2G/LTE laut gebundener Bestellausführung; netz- und tarifabhängig
Satellitenortung	GPS, GLONASS und Galileo laut aktuellem Datenblatt
Fahrzeuganbindung	2 CAN-Bus- und 2 LIN-Schnittstellen; fahrzeugabhängig
Sensoren	Erschütterung und Neigung integriert, einstellbar
Innenraumüberwachung	Mit gesonderter kompatibler Sensorik; nicht im bestätigten Set
Fahrerautorisierung	2,4-GHz-ID-Karten · zwei Karten im Set
Erweiterungen	D-JAM2, IMB6, zusätzliche passende ID-Karte
Serviceanschluss	Micro-USB für Konfiguration und Firmware
Betriebstemperatur	−40 bis +85 °C laut Hersteller
Pufferung	Externer 12-V-Bleiakku optional; 1,7 Ah empfohlen
Kabelsätze	12-polig und 10-polig; Fahrzeugplan und Ausführung abgleichen

Mobilfunkdienst und Ortung

Die TiProNet-IoT-Daten-SIM hat keine Sprachfunktion. SMS sind kein pauschal zugesagter Tarifbestandteil. Fernbedienung, App, Alarmzustellung und Ortungsdienst benötigen eine ausdrücklich vereinbarte und getestete Einrichtung. Eine Anbindung an das TiProNet-Ortungsportal ist hier nicht zugesagt.

Anschlussbelegung, Absicherung und zulässige Ausgangslasten werden am konkreten Gerät nach dem passenden Hersteller- und Fahrzeugplan festgelegt. Dieses Datenblatt ersetzt diese Pläne nicht.

TiProNet ist Dein Ansprechpartner: info@tipronet.net · +49 341 3928500. Deutsche Dokumentfassung v1.0.1 vom 12.11.2026.

Festverdrahtete Fahrzeugeinbauten und Arbeiten an Fahrzeugelektrik oder CAN-Bus dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal nach dem fahrzeugspezifischen Herstellerplan erfolgen.

Technische Angaben beziehen sich auf die beschriebene Geräte- und Hardwareausführung sowie den angegebenen Dokumentstand. Abweichungen zwischen Varianten sind möglich. Vor Anschluss und Inbetriebnahme sind Gerätekennzeichnung und aktuelle Herstellerunterlagen abzugleichen. Gesetzliche Gewährleistungsrechte und zwingende Haftung bleiben unberührt.