



## SMART HOME FÜR IHR REISEMOBIL

Mit der GCC-P001 Basiseinheit von CaraControl verwandeln Sie Ihr Reisemobil in ein modernes und fortschrittliches mobiles SmartHome. Denn CaraControl ermöglicht die Vernetzung, Überwachung, Bedienung und Fernsteuerung von vielen Funktionen in Ihrem Reisemobil: zum Beispiel vom Status der Heizungs-, Klima- und Lichtanlage, Stromversorgung, Batterieladung, Gasflaschenfüllung und des Frisch- und Abwassers. Unterstützt werden die gängigen Heizungssystemeinheiten von Truma, Alde, Webasto sowie Klimaanlage von Truma, Dometic und Telair. Die Basiseinheit GCC-P001 kann an das vorhandene Stromversorgungsgerät (Schaudt, CBE, Nordelectronica) angeschlossen werden oder als unabhängige Einheit arbeiten.



### SO FUNKTIONIERT CARACONTROL

Die Basiseinheit GCC-P001 wird über die im Lieferumfang enthaltenen Kabel mit der Bordelektronik und den fahrzeuginnen Systemen vernetzt. Die Status-Informationen der verbundenen Systeme werden dann an die Basiseinheit übertragen.

Diese Daten können Sie bequem und in Echtzeit via App über Ihr Smartphone (Android oder iOS) oder Tablet abrufen und so den Status Ihres Fahrzeugs kontrollieren.

### FERNSTEUERUNG PER SMARTPHONE

Mit CaraControl können Sie auch verschiedene Funktionen der Bordelektronik über Ihr Handy fernsteuern. Sowohl für die Fahrzeugüberwachung als auch für die Fernsteuerung gibt es zwei Übertragungswege. Im Nahbereich, also im direkten Umfeld Ihres Reisemobils, erfolgt die Datenübertragung per Bluetooth Low Energy Technologie.

Die Steuerung über größere Distanzen erfolgt über das NB/LTE-M-Netz. Dieses Netzwerk ist Ultra Low Power – es verbraucht wenig Strom, überzeugt mit einer breiten Signalabdeckung und einer hohen Signalstärke.

Die Informationen aus den elektronischen Systemen und Sensoren werden über die iOS oder Android App als Push Mitteilungen auf das Smartphone übertragen.

### ANBINDUNG CARACONTROL AN ZENEC SYSTEME

Eine optionale Anbindung von CaraControl an kompatible ZENEC Infotainer ist ebenfalls möglich, zum Beispiel an den fahrzeugspezifischen Infotainer für den Fiat Ducato Z-E3766 oder das 2-DIN Gerät Z-N966. Zum Anschluss der Pakete GCC-P001 und GCC-P002 an die ZENEC-Systeme werden die Anschlussets GCC-W29 (5 m Kabellänge) oder GCC-W30 (10 m Kabellänge) benötigt.



GCC-P001  
BASISPAKET

### UND DAS KANN CARACONTROL

Die Funktionalität und der Umfang der gelisteten Features ist abhängig von der jeweiligen Ausstattung des Reisemobils.

- Steuerung der Beleuchtung
- Steuerung der Heizung und Klimaanlage
- Kontrolle der Stromversorgung und Batterieladung
- Kontrolle des Frisch- und Abwassers
- Füllstandsanzeige der Gasflasche (Artikel GCC-G003 erforderlich)
- GPS-Ortung
- Sicherheit: Kontrolle der Fenster- und Türsensoren (Sicherheitssensoren erforderlich)



GCC-P002  
SICHERHEITSPAKET

Wie GCC-P001, zusätzlich mit 3 Magnetsensoren zur Absicherung der Fenster und Türen, Außensirene sowie Keyless Go Card

GCC-G003  
GASFLASCHEN-  
WAAGE



Kabellose Waage zur Überwachung der Gasflasche mit Füllstandsanzeige und Detektion der Gasentweichung, Pad mit integriertem Neigungs- und Temperatursensor

ARTIKEL	BESCHREIBUNG
<b>GCC-A003</b>	Außentemperatursensor, 2 m
<b>GCC-A006</b>	Selbstklebende LPWA Antenne
<b>GCC-A007</b>	ISM Antenne 0 - 90° SMA
<b>GCC-A008</b>	Selbstklebende GNSS Antenne
<b>GCC-A009</b>	Kabelloser IR A/C Transmitter
<b>GCC-G003</b>	Kabellose Gasflaschen-Waage zur Überwachung der Gasflaschen (inkl. Composite-Gasflaschen), Pad mit Neigungs- und Temperatursensor und Detektion der Gasentweichung, geeignet für eine Gasflasche mit 300 mm Durchmesser, IP66, stoßfest
<b>GCC-P001</b>	<b>Basispaket:</b> Basiseinheit, Versorgungsverkabelung (GCC-W001), Verkabelung der Inputs und Outputs (GCC-W002), Verkabelung der Alarm-Inputs (GCC-W003), Verkabelung der Lichterbedienung 6 A (GCC-W005), Kommunikationskabel der Alde Heizung 5 m (GCC-W006), Kommunikationskabel der Truma / Alde Heizung (iNet) 5 m (GCC-W007), Außentemperatursensor 2 m (GCC-A003), selbstklebende LPWA-Antenne (GCC-A006), ISM Antenne 0 - 90° SMA (GCC-A007), selbstklebende GNSS Antenne (GCC-A008), Vodafone NB-IoT SIM-Karte*
<b>GCC-P002</b>	<b>Sicherheitspaket:</b> Basiseinheit, Versorgungsverkabelung (GCC-W001), Verkabelung der Inputs und Outputs (GCC-W002), Verkabelung der Alarm-Inputs (GCC-W003), Verkabelung der Lichterbedienung 6 A (GCC-W005), Kommunikationskabel der Alde Heizung 5 m (GCC-W006), Kommunikationskabel der Truma / Alde Heizung (iNet) 5 m (GCC-W007), Außentemperatursensor 2 m (GCC-A003), selbstklebende LPWA Antenne (GCC-A006), ISM Antenne 0 - 90° SMA (GCC-A007), selbstklebende GNSS Antenne (GCC-A008), Keyless-Go-Karte (GCC-S001), 3 x drahtloser Sicherheitssensor für Fenster und Türen (GCC-S002), Außensirene (GCC-S004), Vodafone NB-IoT SIM-Karte*
<b>GCC-S001</b>	Keyless-Go-Karte mit dem Umschalter des Sicherheitsmodus
<b>GCC-S002</b>	Kabelloser Sicherheitssensor für Fenster und Türen
<b>GCC-S004</b>	Außensirene
<b>GCC-W001</b>	Versorgungsverkabelung
<b>GCC-W002</b>	Verkabelung der Inputs und Outputs
<b>GCC-W003</b>	Verkabelung der Alarm-Inputs
<b>GCC-W004</b>	Verkabelung der Lichterbedienung, 3 A
<b>GCC-W005</b>	Verkabelung der Lichterbedienung, 6 A
<b>GCC-W006</b>	Kommunikationskabel der Alde Heizung, Modelle Compact 3010, 3020 HE, 5 m
<b>GCC-W007</b>	Kommunikationskabel der Truma / Alde Heizung, iNet Kabel, 5 m
<b>GCC-W008</b>	Kommunikationskabel der Alde-Heizung, Modelle Compact 3010, 3020 HE, 10 m
<b>GCC-W009</b>	Kommunikationskabel der Truma / Alde Heizung, iNet Kabel, 10 m
<b>GCC-W010</b>	Kommunikationskabel des Elektroblocs Nordelectronica Modelle NE266, NE 196, 1 m
<b>GCC-W011</b>	Kommunikationskabel des Elektroblocs CBE für PC1xx/2xx/3xx Modelle und DS Elektrobloc mit 16-poligem Stecker
<b>GCC-W012</b>	Kommunikationskabel des Elektroblocs Schaudt CSV Lumberg mit 10-poligem Stecker
<b>GCC-W013</b>	Kommunikationskabel des Elektroblocs Schaudt CSV Lumberg mit 8-poligem Stecker
<b>GCC-W014</b>	Kommunikationskabel des Elektroblocs Schaudt EBL Lumberg mit 12-poligem Stecker
<b>GCC-W015</b>	Kommunikationskabel des Elektroblocs Schaudt EBL AMP mit 12-poligem Stecker
<b>GCC-W016</b>	Universeller Energieversorgungsschalter, 10 A
<b>GCC-W019</b>	Verkabelung zur Ablesung der Abwasserpegelstände, für Schaudt Kontroll- bzw. Bedienpaneele, 5 m
<b>GCC-W020</b>	Verkabelung zur Ablesung der Abwasserpegelstände, für Schaudt Kontroll- bzw. Bedienpaneele, 10 m
<b>GCC-W027</b>	Verkabelung zur Ablesung der Trinkwasserpegelstände, für Schaudt Kontroll- bzw. Bedienpaneele, 5 m
<b>GCC-W028</b>	Verkabelung zur Ablesung der Trinkwasserpegelstände, für Schaudt Kontroll- bzw. Bedienpaneele, 10 m
<b>GCC-W029</b>	Anschlusskabel zur Anbindung eines ZENEC-Infotainers, 5 m
<b>GCC-W030</b>	Anschlusskabel zur Anbindung eines ZENEC-Infotainers, 10 m

\*Die NB-IoT-SIM Karte ermöglicht die Fernbedienung der an CaraControl angebotenen Fahrzeugfunktionen aus großer Distanz per Smartphone. Die Verbindung ist verschlüsselt, nicht hackbar und weltweit auf allen Kontinenten verfügbar. Für kurze Distanzen bis ca. 60 m besteht alternativ die Möglichkeit der Fernbedienung per Smartphone Bluetooth Verbindung. Der Betrieb der SIM Karte erfordert einen Vertragsabschluss mit 12 Monaten Vertragsdauer bei Vodafone Tschechien für 145.00 Euro inkl. MwSt. (nicht mit automatischer Verlängerung des Vertrags, aber per Freischaltung über den Hersteller Leisure Telematics CZ).