

GI620 T8

**Gewichtsindikator
8"-Touchscreen im
Koffer tragbar**

FIRMWARE ACHS- ODER RADWÄGUNG



ZUGELASSEN OIML



giropes



GI620 T8

ANZEIGEGERÄT
TRAGBARER KOFFER



Anzeigegerät für das Wiegen von Fahrzeugen auf tragbaren oder eingebetteten Plattformen. Verfügbar als Achs- oder Radwägversion.

AUSGESTATTET MIT ACHSWAAGEN- ODER RADWAAGEN-FIRMWARE

ACHSENWÄGUNG

Firmware entwickelt, um das Gewicht des Fahrzeugs Achse für Achse zu kontrollieren, unter Verwendung von tragbaren Achswägeplattformen oder in den Boden eingebetteten Systemen. Das System erfasst das Gewicht jeder Achse und berechnet das Gesamtgewicht des Fahrzeugs anhand der Summe der Messungen.

- » Individuelle Verwiegung pro Achse.
- » Automatische Berechnung des Gesamtgewichts des Fahrzeugs.
- » Kompatibel mit tragbaren oder eingebetteten Plattformen.
- » Betrieb im statischen oder dynamischen Modus (bei konstanter Geschwindigkeit), je nach Anwendung.



RADWÄGUNG

Firmware entwickelt, um das individuelle Gewicht jedes Rades des Fahrzeugs zu ermitteln. Für eine korrekte Messung muss jedes Rad auf einer Plattform stehen.

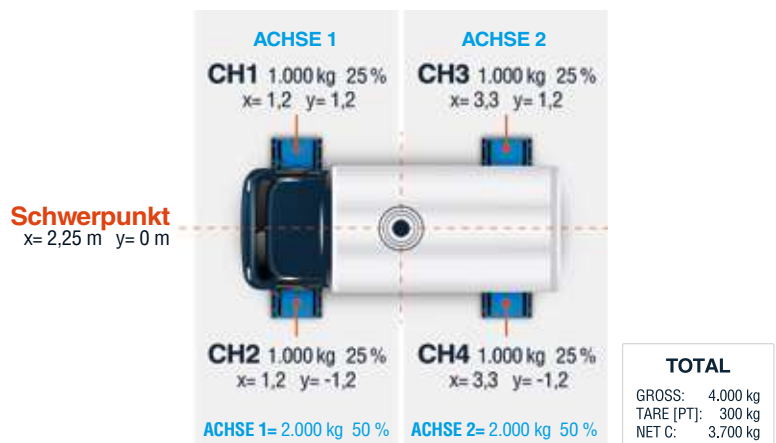
- » Maximal 4 Plattformen mit Kabelverbindung (eine pro Kanal).
Optional kann mehr als eine Plattform pro Kanal angeschlossen werden. Diese Betriebsart ermöglicht die Ermittlung des Gewichts pro Rad, beinhaltet jedoch nicht die Berechnung des Schwerpunkts.
- » Maximal 8 Plattformen mit Bluetooth-Verbindung.



Hinweis: Das Gesamtgewicht der Plattformen wird durch die metrologische Addition der von jeder Plattform erfassten Werte ermittelt. Das Ergebnis wird entsprechend der metrologischen Auflösung der resultierenden Waage gerundet, die in diesem Fall 50 kg beträgt.

BERECHNUNG DES SCHWERPUNKTS DURCH RADWÄGUNG

Das Wiegen pro Rad erfolgt, indem alle Räder des Fahrzeugs gleichzeitig auf die Plattformen gestellt werden. Das System verwendet das Gewicht und die Position jedes Rades zur Berechnung des Schwerpunkts und erlaubt Fahrzeuge mit bis zu 8 Rädern in der Bluetooth-Version und bis zu 4 Rädern in der Kabelversion.



GEMEINSAME FUNKTIONEN

- » Die Achs- und Radwäge-Firmwares teilen eine gemeinsame funktionale Basis für die Steuerung, Anzeige und Aufzeichnung der Wägung.
- » Beide ermöglichen die Abfrage der Gewichte pro Plattform und das Drucken des Achsgewichts (außer der Achswäge-Firmware im dynamischen Kabelbetrieb) sowie des Gesamtgewichts des Fahrzeugs. Außerdem können Tickets, schwere Fahrzeuge und akkumulierte Gesamtwerte verwaltet werden.
- » So bietet das System einen vollständigen und nachvollziehbaren Betrieb, der sowohl für die Achs- als auch für die Radwägung geeignet ist.

EIGENSCHAFTEN

Klasse	III / IIII (je nach Plattform)
Schutzart	IP54 (IP65 bei geschlossenem Koffer)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis + 40 °C
Netzanschluss	110-240 V AC 50/60 Hz
Stromversorgung	12 V DC
Wiederaufladbare Batterie	Lithium-Ionen 11,1 V 17,5 Ah (30 h Laufzeit)
Thermodrucker	CUSTOM PLUS 2B, Druckbreite: 48 mm, Auflösung: 203 dpi
Bildschirm	Resistiv, 8"-Touchscreen, Maße: 162 x 125 mm
Tastatur	Virtuell auf Touchscreen
Abmessungen	450 x 425 x 160 mm
Gewicht	5,35 kg

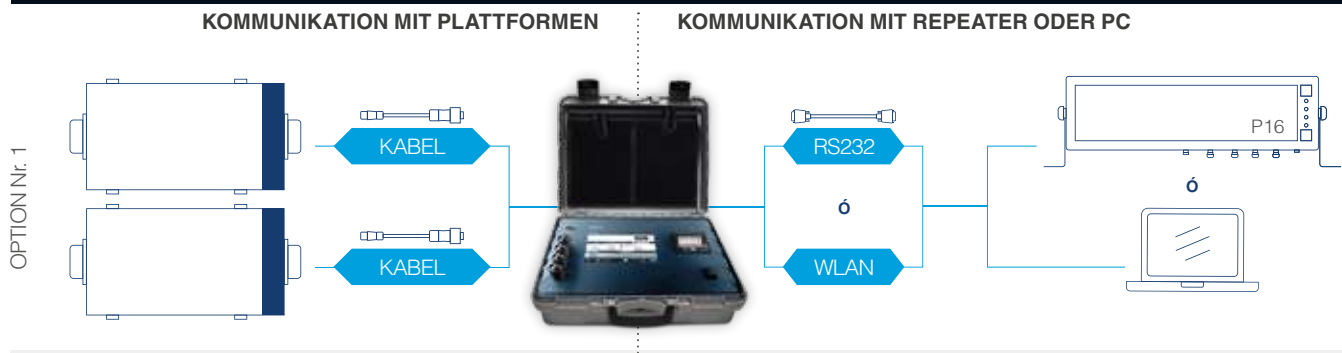
KOMMUNIKATION

Serieller RS232-Anschluss 1 x RS-232C bidirektional

KONNEKTIVITÄT MIT PLATTFORMEN

Drahtlose Kanäle	8 Bluetooth-Kanäle (Radwägung) und 2 Bluetooth-Kanäle (Achsverwiegung)
Drahtlose Reichweite	25 m (unter optimalen Bedingungen)
Kabelgebundene Kanäle	4 analoge Kanäle (Radwaage) und 2 analoge Kanäle (Achswaage)
Kabellänge	10 m

PLATTFORMVERBINDUNG PER KABEL

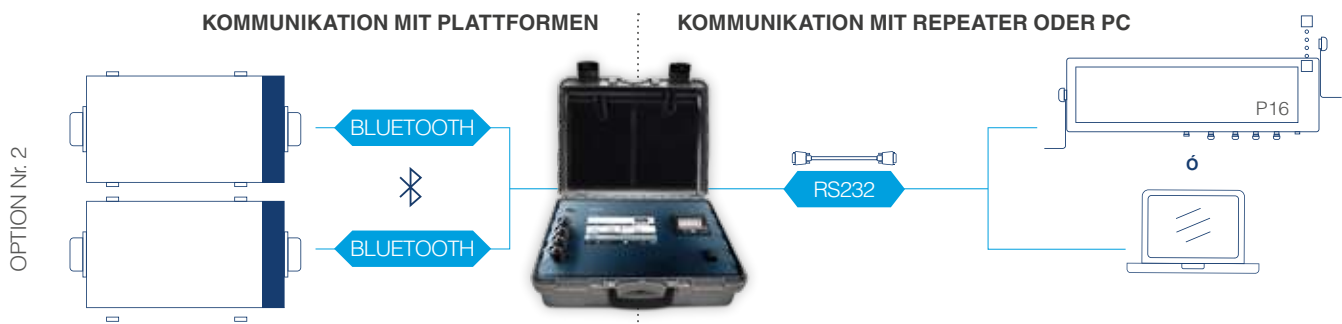


Beschreibung	Code
Kofferanzeige GI620 T8 Kabel - Achswaage	210404-05
Kofferanzeige GI620 T8 Kabel - Radwaage	210404-07
Kofferanzeige GI620 T8 Kabel Wi-Fi - Achswaage*	210405-05
Kofferanzeige GI620 T8 Kabel Wi-Fi - Radwaage*	210405-07
Kofferanzeige GI620 T8 USB-Kabel - Achswaage**	210406-05
Kofferanzeige GI620 T8 USB-Kabel - Radwaage**	210406-07

*Der Wi-Fi-Anschluss dient zur Übertragung der aktuellen Gewichtsdaten an einen PC oder Repeater.

**Der USB-Anschluss dient zum Exportieren der Daten auf einen USB-Stick.

PLATTFORMVERBINDUNG PER BLUETOOTH



Beschreibung	Code
Kofferanzeige GI620 T8 Bluetooth - Achswaage	210409-05
Kofferanzeige GI620 T8 Bluetooth - Radwägung	210409-07
Kofferanzeige GI620 T8 Bluetooth USB - Achswaage*	210410-05
Kofferanzeige GI620 T8 Bluetooth USB - Radwägung*	210410-07

*Der USB-Anschluss dient zum Exportieren der Daten auf einen USB-Stick.

Optional (Kabel oder Bluetooth)

Beschreibung	Code
Speicher ALIBI/DSD	220008
RS232-zu-USB-Kabel zur Verbindung mit PC	580610

Zugelassene Systeme



ZUGELASSEN OIML R134

Zugelassenes System für **Achsenwiegen im dynamischen Modus**, ausgelegt für den Betrieb bei einer konstanten Geschwindigkeit von bis zu 5 km/h, ausgestattet mit dem Anzeiger der Serie **GI620T8** und den tragbaren Plattformen der Serie **BPRG**.



ZUGELASSEN OIML R76

Zugelassenes System für **Achsenwiegen im statischen Modus oder Radwiegen**, ausgestattet mit dem Anzeiger der Serie **GI620T8** und tragbaren Plattformen der Serie **BPRG** oder der Serie **PM**, je nach Systemanforderungen.

Vervollständigen Sie die Lösung mit der Software GESDYN



Software zur Steuerung des Wiegens von Straßenfahrzeugen

GESDYN ist die von Giropes verwendete Software für statische und dynamische Wiegesysteme zur Kategorisierung und Sanktionierung des Verkehrs.

Ermöglicht die Eingabe von PMA (zulässiges Höchstgewicht) und die automatische Berechnung des Überschusses.

GESDYN ermöglicht außerdem die Integration aller Steuerungsmodulare, wie Zugangseinrichtungen und Fahrzeugpositionierung für feste Installationen. Es enthält auch einen Satz von Fahrzeugen und vordefinierte Listen zur Erleichterung der Verwaltung.



Sprechen wir? Kontaktieren Sie uns

www.giropes.com | giropes@giropes.com | LinkedIn: [giropes-sl](#)

Pol. Empordà Internacional, C/Molló 3 | 17469 VILAMALLA (Girona) SPANIEN | T(34) 972 527 212

