

P16

REPEATER & PANEL ALPHANUMERISCH

EDELSTAHL UND
IP66-SCHUTZ



GIROPES
WIEGELÖSUNGEN



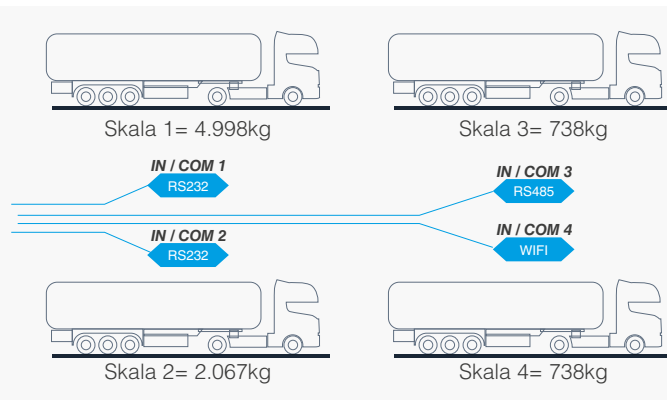
Modalitäten

REPEATER & PANEL mit mehreren Funktionen

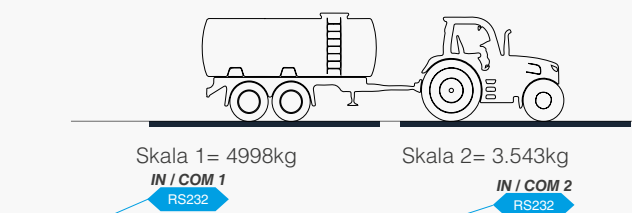
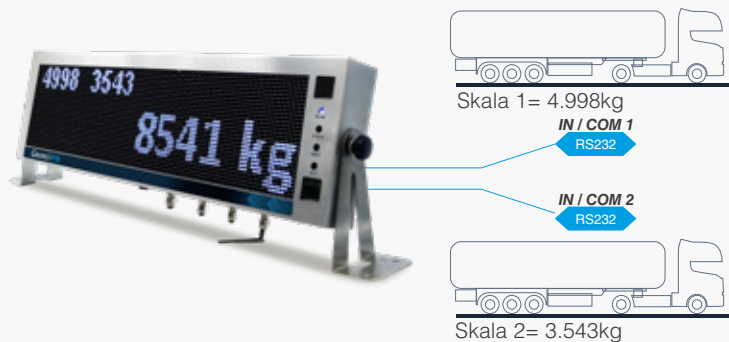
Repeatermodus mit Kanalsummenfunktion (4 Eingänge/Ausgänge möglich)

Das Gerät ist bereit, das Gewichte der 4 Kanäle (com) und die Summe aller Kanäle anzuzeigen: 2 RS232 + 1 RS485 + 1 WiFi oder Ethernet (optional).

Die Summierung von Kanälen ist eine perfekte Lösung für die mehreren von verschiedenen Waagen. Je nach Anlage können verschiedene Kombinationen von Ein- und Ausgängen erstellt werden.



OUT / COM 3
RS485



Repeatermodus mit Ampelfunktion für die Waage (GIROPES- Protokoll)

Anzeige im Repeatermodus mit Ampelfunktion, die mit dem **GIROPES**-Protokoll aktiviert wird und die Visualisierung der LKW-Einfahrt (grüne „0“), den Wiegevorgang mit Gewichtserfassung (rote Ziffern) und die Ausfahrt (grüne Ziffern) für Fahrzeugwaagen mit den Geräten der Geräten Serien GI430 und GI450 mit LKW-Wiege-Firmware ermöglicht.



Repeatermodus mit Checkweiger-Funktion (GIROPES- Protokoll)

Das Gerät ist so vorbereitet, dass es die 4 Zonen der Kontrollwaage synchron mit dem angeschlossenen Gewichtsanzeigergerät anzeigt (nur in Verbindung mit Anzeigergeräten der Serie GI400/410).



Panel-Modus mit GI650 -Anzeige (mit FW LKW-Wiegen) (GIROPES- Protokoll)

*bedarf Gimanager

Anzeige mit Ampelfunktion, aktiviert mit dem GIROPES-Protokoll, in dem die Einfahrt des LKWs (grüne „0“ und Text „Ready“ und „Entry“), der stabile Wiegevorgang (rote Ziffern „Stop“), die Speicherung (Gewichtserfassung) und die Ausfahrt (grüne Ziffern „Go“) für Fahrzeugwaagen mit GI650-Geräten visuell angezeigt werden.



Firmware
LKW-Wiegen



Gewichtserfassung
STABIL

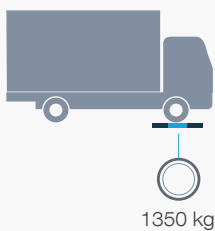
Panel-Modus mit GERÄTEN der Serie GI620 ACHSLAST

Dynamisches Wiegen - Achsen 5 Km/h >> Wiegen des Fahrzeugs nach Achsen

Anzeige mit Achsenwägefunktion 5 Sekunden zwischen den Wägungen und Anzeige der Summe der Achsen.

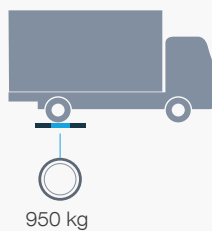


1 Stufe



1350 kg

2 Stufe



950 kg

2.300 kg



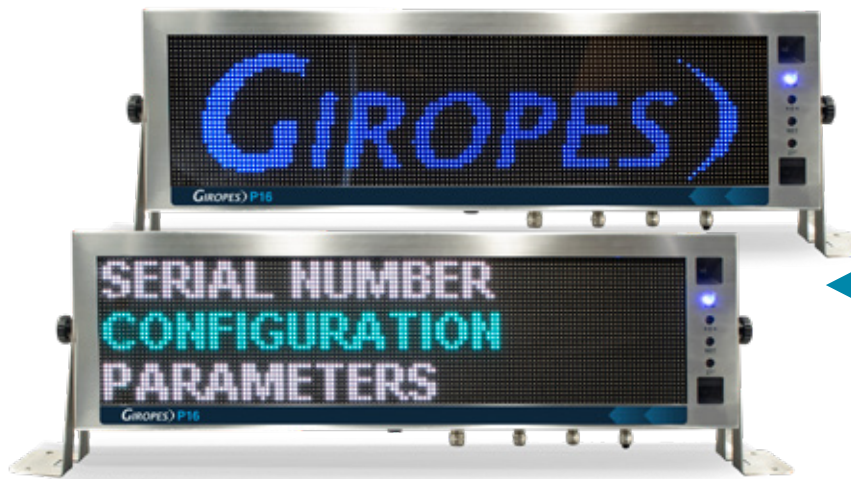
Konfiguration

P16 REPEATER Konfigurationssoftware & Anzeigergeräte GI6XX



PC-Anforderungen

- » Betriebssystem Win 8 oder Win 10
- » Prozessor: 1GHz
- » RAM-Speicher: 2GB
- » Festplattenplatz: 10GB



Panel-Modus mit Gimanager-Software

KONFIGURATION UND ANZEIGE P16-REPEATER

HAUPTFUNKTIONEN:

- » Suche nach vernetzten oder über die serielle Schnittstelle angeschlossenen Repeatern
- » Herunterladen von Firmware-Updates
- » Verwaltung von Grundkonfigurationen und Firmware-Backups
- » P16 Repeater-Parametereinstellungen (Allgemein und Kommunikation)

Anzeige des Gewichts auf der Waage in Echtzeit

Ordnungssystem

- » Für exportierte Konfigurationen und Firmware-Backups

Konfiguration des Geräts

- » Konfiguration der Kommunikation
- » Regionale Parameter
- » Panel-Parameter



* Gimanager erkennt die an den Computer angeschlossenen Geräte der Serien GI6XX sowie die P16-Repeater und ermöglicht die Konfiguration.

GIROPES



P16 VORTEILE



ERHÖHTE LANGLEBIGKEIT UND VERLÄSSLICHKEIT

Fortschrittliche Technologie:

LED-Arrays können eine höhere Punktdichte aufweisen, was zu einer klareren und detaillierteren Darstellung von Zahlen und Buchstaben führt.

Widerstandsfähigkeit gegen Umweltbedingungen:

Widerstandsfähig gegen widrige Umgebungsbedingungen wie Staub, Feuchtigkeit und Vibrationen. Schutzart IP66.

DESIGN

Design:

Minimalistisch, robust und widerstandsfähig.

Vielfältige Farben und Helligkeit:

Sie bieten eine Reihe von Farben und Helligkeitsstufen, die eine individuelle Anpassung an die Bedürfnisse der Umgebung ermöglichen.

Hohe Lesbarkeit: Hell und aus verschiedenen Blickwinkeln sichtbar. Mit Lichtsensor.



FERNSTEUERUNG

Ermöglicht die Konfiguration des Repeaters sowie Tara und Nullsetzung (abhängig vom genutzten Protokoll).

Maximale Reichweite 6 m außerhalb.

P16-REPEATER

Beschreibung	#Code
Repeater P16 INOX IP66	210371
Repeater P16 INOX IP66 WIFI	210372
Repeater P16 INOX IP66 ETHERNET	210373

ZUBEHÖR

Beschreibung	#Code
Masthalterung	220269
Visier	220270

SOFTWARE

Beschreibung	#Code
GIMANAGER-Lizenz	280088

ANZEIGE

- Anzeige** RGB-LED-Anordnung mit hoher Lichtintensität, 128x32 LEDs, 5 mm Abstand (640x160 mm)
- Helligkeit** 7 Helligkeitsstufen, manueller und automatischer Modus
- Farben** 7 konfigurierbare Farben
- Text** Formate: Vollbild (95 mm), 1 Gewicht (70 mm), 1 Gewicht + Quelle (COM), mehrere Gewichte aus verschiedenen Quellen (45 mm)
- Indikatoren** 4 LEDs für Anzeige, stabiles Gewicht, Nullstellung, Nettogewicht und Standby (abhängig vom genutzten Protokoll)

MODEN

- Repeater** Gesamtgewicht der Schlachtkörper, Einzelgewichte oder Einzelgewichte und Summe
- Panel** Stellt Nachrichten mit ASCII-Zeichen, verschiedenen Schriftarten, Farben und Abmessungen dar.
- Stand-By** Bildschirmschoner konfigurierbar mit Datum, Uhrzeit, Datum und Uhrzeit, Logo oder Schwarz

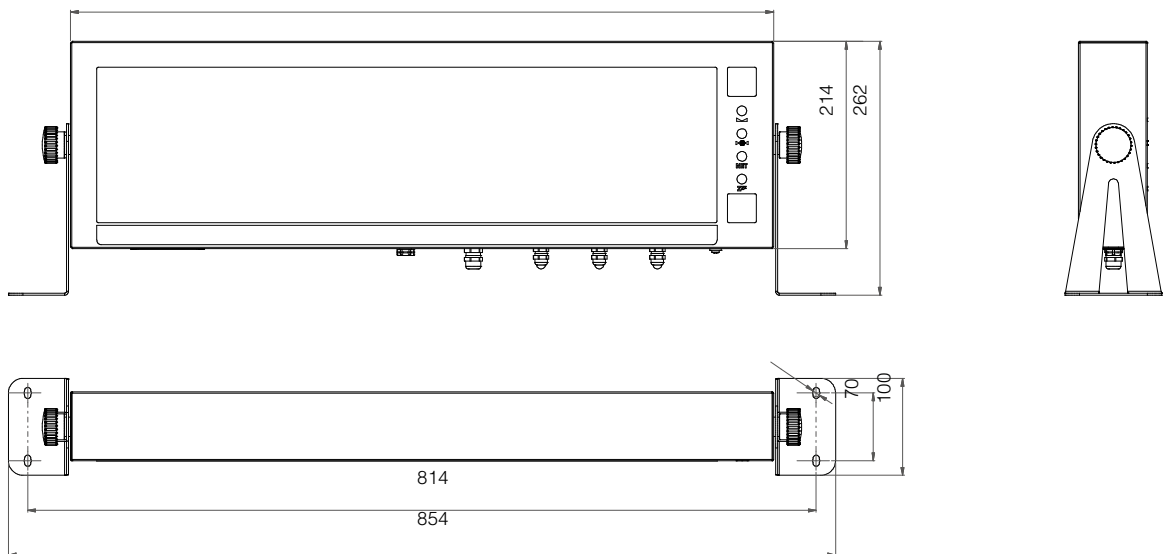
BENUTZERINTERFACE

- Fernsteuerung** Infrarot-Technologie. Ermöglicht die Konfiguration des Geräts auf bis zu 6 m. Schnellstasten zum Ändern von Anzeigemodus und Helligkeit.
- Software** GIMANAGER

Technische Merkmale

Abmessungen in mm
 Gewicht: 7kg

726



SERIELLE KOMMUNIKATION

- Tx/Rx-Anschluss** 2 x RS-232 bidirektional und 1 x RS485 (inkl. Kabel RS232/RS485 Kabellänge 15 m)
- Übertragungsgeschwindigkeit** 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 Bauds
- Anzahl der Bits** 7, 8 oder 9
- Parität** keine, gerade oder ungerade
- Stoppbits** 1 oder 2
- Protokolle** 21 Input/Output-Protokolle + TAGs-Protokoll zur Anpassung des Protokolls.

VERSORGUNG

- Versorgungsspannung** 110-240 V AC 50/60 Hz
- Strom** 35 W
- Länge des Kabels** 2m

BENUTZERINTERFACE

- Fernsteuerung** Infrarot-Technologie. Ermöglicht die Konfiguration des Geräts auf bis zu 6 m. Schnellstasten zum Ändern von Anzeigemodus und Helligkeit.
- Konfigurationssoftware** GIMANAGER

GESTRUCK 2

Software für Fahrzeugwaagen

Mit GesTruck2 können Sie den Verkehr auf Ihrer Fahrzeugwaage schnell und effizient erfassen und verarbeiten

Die GESTRUCK2-Software bietet mit einer leicht verständlichen Benutzeroberfläche eine vollständige Steuerung der Wiegevorgänge und hilft vor allem dabei, die gewünschten Informationen so genau und schnell wie möglich zu erhalten.



GESNET

Software zur Verwaltung von Abfallanlagen

Fortschrittliche Wägemangement- und Steuerungslösung zur Optimierung von Prozessen in Recyclingzentren

Ermöglicht die Automatisierung der Ein- und Ausreiseaufzeichnung und verkürzt so Wartezeiten. Es erleichtert die Integration von Wägedaten in ERP-Systeme (Enterprise Resource Planning) und bietet eine vollständige Echtzeitansicht der Abläufe.

GST4

Selbstbedienungsterminal

Autonome Station mit einem 10.1" Touchscreen

Selbstbedienungsterminal, welches Fahrzeugwaagen in automatisierte Wiegestationen verwandelt. Dank der verschiedenen zugehörigen Softwareoptionen und des umfassenden Zubehörsortiments passt es sich an die Zutrittskontrollanforderungen jedes Sektors an.

Verfügbarkeit einer kompletten Palette an Zubehör und Ergänzungen. Unter anderem: Gegensprechanlage, Thermodrucker, Kartenleser oder 3G/4G-Kommunikation.



**GesTruck2-Programme können mit der Installation von Terminals abgeschlossen werden. Für die Steuerung ist eine Aktivierung dieses Moduls erforderlich.*