



# Modul-Connect

## SYSTÈME DE PESÉE EMBARQUÉ DU VÉHICULE

Le système de pesée embarqué du véhicule vous donne le poids du véhicule en temps réel. Le poids est affiché sur un moniteur en lecture directe, un téléphone mobile ou une tablette et est présenté par rapport à la charge utile.

Le système obtient les données des capteurs installés sur la suspension du véhicule et permet au conducteur de surveiller l'essieu avant, l'essieu arrière et le poids total du véhicule. Le système est extrêmement précis avec une précision de +/- 2,5% lorsqu'il est proche de la charge utile maximale. L'unité de commande principale transmet les informations via Bluetooth® à un commutateur d'affichage, un téléphone portable ou une tablette.

Le panneau de commutation d'affichage, avec un écran OLED de haute qualité, est conçu pour s'adapter à la cabine du véhicule. Les commutateurs rétroéclairés permettent au conducteur de voir facilement quels accessoires sont allumés. Un téléphone mobile (iOS / Android) ou une tablette (iOS / Android) peut être utilisé

en combinaison avec ou à la place du commutateur d'affichage. L'application Modul-Connect, avec des pictogrammes conviviaux, avertit le conducteur lorsque le véhicule est proche de la charge maximale.

Le système de pesée embarqué du véhicule fait partie de Modul-Connect, qui est une plate-forme pour gérer tous les appareils numériques et électriques du véhicule. Il utilisera également des produits tels que des projecteurs de travail, des feux-FLASH, le Tri-Flash, des barres lumineuses, des panneaux de signalisation et des onduleurs. La communication fonctionne via un signal Bluetooth® et le CAN longue portée du véhicule. La plate-forme est autonome et n'interfère pas avec le propre système électrique du véhicule. Le produit est marqué CE et E, avec une garantie limitée de 3 ans.

