Modulares Flottenmanagement
für Ihre Intralogistik

mobile easykey®

Load Sensor – mehr Effizienz in der Intralogistik

Weniger *Leerfahrten*



Mobile Easykey Load Sensor

Der Load Sensor ermöglicht neue Einsichten in die intralogistischen Abläufe. Ein Ultraschall Sensor, der am Gabelträger angebracht wird, scannt die Gabelzinken. Ermittelt wird dabei, ob sich Last auf der Gabel befindet. Die Übertragung der Daten vom Sensor an das Mobile Easykey Modul erfolgt per Bluetooth. Jede Änderung „beladen / unbeladen“ wird mit Zeitstempel im Logbuch der Software eingetragen.

Der Sensor ist ohne aufwändige Verkabelung jederzeit nachrüstbar und kompatibel mit den Mobile Easykey Modulen modular und smart lock 3.

Die verbaute Batterie hat eine Lebensdauer von mehreren Monaten und kann gewechselt werden. Die gewonnenen Daten sind ein wichtiger Baustein bei der Ermittlung der FFZ-KPI.

Die FFZ-KPI ermöglicht die Bestimmung der Flotteneffizienz auf einen Blick – dank einer eindeutigen Kennzahl und dem Ampelsystem. Die FFZ-KPI setzt sich aus vier Messparametern zusammen und berücksichtigt dabei die Branche und die Taktung der Prozesse vor Ort. Anhand dieser Kennzahl lassen sich verlässliche Aussagen über den Zustand und die Effizienz der Flotte treffen.

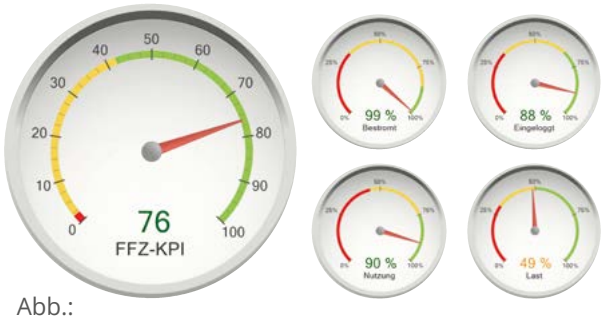


Abb.:
Ermittlung der FFZ-KPI zur Effizienzbeurteilung auf einen Blick inkl. Daten des Load Sensors

Einfach nachrüstbarer Lastsensor

- Weniger Leerfahrten, mehr Effizienz
- Kostengünstig nachrüstbar, ohne aufwändige Verkabelung (Voraussetzung: mind. F-71 Hybrid und V6-Modul)
- Ultraschall-Sensor – auch bei Verschmutzung funktionsfähig
- Jede Änderung (beladen/unbeladen) führt zu einem Eintrag ins Logbuch der Software – mit Zeitstempel
- Kommunikation: kabellos per Bluetooth
- Lebensdauer der austauschbaren AA-Batterie: mehrere Monate
- Zusätzliche Daten für die Effizienzsteigerung in der Intralogistik und Voraussetzung für die FFZ-KPI

Direkt informiert

www.mobileeasykey.de

Vertriebsteam
mobileeasykey.de/kontakt



manufacturer independent

Europe's 1

VDI interface ready

FFZ KPI

Bestellungen
bestellung@mobileeasykey.de

Technischer Support
khd@mobileeasykey.de

Mobile Easykey GmbH
Max-Planck-Straße 11
61381 Friedrichsdorf/Germany
mobileeasykey.de