

**FLOTTEN
MANAGEMENT**



mobile)))
easykey®

Load Sensor – mehr Effizienz in der Intralogistik

Weniger Leerfahrten



Europe's
#1



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.



Laden: Eintrag ins Logbuch mit Zeitstempel



Abladen: Eintrag ins Logbuch mit Zeitstempel

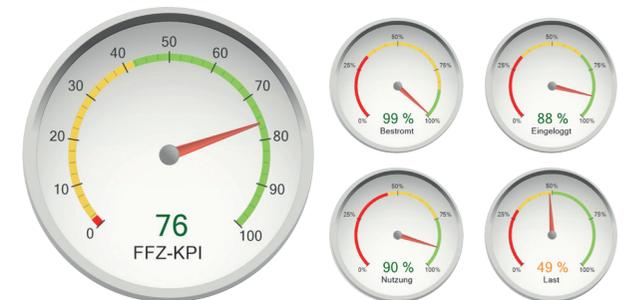
Der Sensor ist ohne aufwändige Verkabelung jederzeit nachrüstbar und kompatibel mit den Mobile Easykey Modulen modular und smart lock 3. Die verbauten Batterie hat eine Lebensdauer von mehreren Monaten und kann gewechselt werden. In Kombination mit der Software Option Indoor Locator wird accesspointgenau ermittelt, wo im Betrieb Leerfahrten in welcher Häufigkeit erfolgen und können somit nachhaltig verhindert werden. Die gewonnenen Daten sind ein wichtiger Baustein bei der Ermittlung der FFZ-KPI.

Die FFZ-KPI ermöglicht die Bestimmung der Flotten-effizienz 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.

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
- Accesspoint-genaue Ortung, möglich in Verbindung mit der Software Option Indoor Locator
- Zusätzliche Daten für die Effizienzsteigerung in der Intralogistik und Voraussetzung für die FFZ-KPI

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



Mobile Easykey GmbH
Max-Planck-Straße 11
61381 Friedrichsdorf/Germany
Telefon +49 6172 95 66-68
mobileeasykey.de | mobileeasykey.at

BESTELLUNGEN
bestellung@mobileeasykey.de

TECHNISCHER SUPPORT
khd@mobileeasykey.de



IHR VERTRIEBSTEAM

www.mobileeasykey.de/kontakt