



## Der einfachste Weg zu effizientem Fuhrparkmanagement

Der LINK 245 ist ein Plug-and-Play-Fahrzeugortungsgerät für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge. Er wird direkt an den OBD-II-Anschluss Ihres Fahrzeugs angeschlossen und ist sofort einsatzbereit. Nutzen Sie Bluetooth-Konnektivität, um Ihre Arbeitsabläufe zu optimieren, die Fuhrparkleistung zu verbessern und die Effizienz Ihres Unternehmens zu steigern.

# VORTEILE



#### BLEIBEN SIE MIT IHREM FUHRPARK UND IHREN FAHRERN VERNETZT

- Sie wissen stets, wo sich Ihre Fahrzeuge befinden und wo Ihre Fahrer gewesen sind.
- Einfach den LINK 245 in den OBD-II-Anschluss des Fahrzeugs stecken, und schon sind Sie bereit.
- Nutzen Sie umfassendere Datenabdeckung mit Unterstützung für LTE-M- und GPRS-Technologie.



#### **REDUZIEREN SIE IHRE KOSTEN**

- Sie reduzieren die Betriebskosten, indem Sie den Tankfüllstand und den Kraftstoffverbrauch im Blick behalten und kraftstoffsparendes Fahrverhalten fördern.<sup>1</sup>
- Sie minimieren die Standzeit von Fahrzeugen dank Sofortbenachrichtigungen zu Fahrzeugfehlfunktionen und automatischen Wartungsbenachrichtigungen.
- · Sie verbessern die Leistung Ihres Fuhrparks dank präziser und aktueller Fahrzeugdaten.



## OPTIMIEREN SIE DIE EIGENVERANTWORTUNG UND EFFIZIENZ IHRER FAHRER

• Dank Einblicken in den Fahrstil können Sie die Leistung und Sicherheit Ihrer Fahrer verbessern.



#### PROFITIEREN SIE VON UMFASSENDER INTEGRATION

- Nutzen Sie Bluetooth für die mühelose Integration mit zusätzlicher Webfleet-Hardware und Software, darunter PRO Driver Terminals und Work App.
- Über Drittanbietergeräte mit Bluetooth erhalten Sie Zugang zu einer Vielzahl von Unternehmenssoftware-Anwendungen.



#### BEHALTEN SIE IHRE ELEKTROFAHRZEUGE IM GRIFF

- Sie können den Akkustand und die Reichweite Ihrer Elektrofahrzeuge managen.
- Dank Benachrichtigungen über einen kritischen Akkuzustand wissen Sie stets, wann ein Fahrzeug geladen werden muss.
- · Sie verbessern die Leistung Ihrer Elektrofahrzeuge mit dem Energieverbrauch-Report.

HINWEIS: Informationen dazu, welche Elektrofahrzeuge/-modelle und angebotenen Funktionen vom LINK 245 unterstützt werden, finden Sie in der Fahrzeug-Kompatibilitätsprüfung (www.link-compatibility.webfleet.com)

# FUNKTIONEN



#### **ORTUNG & SPURVERFOLGUNG**

Sie sehen in Echtzeit oder für einen bestimmten Zeitraum die Lenkzeiten, die gefahrenen Kilometer und die Positionen Ihrer Fahrzeuge.



#### **FAHRVERHALTEN**

OptiDrive 360 bietet anhand von bis zu acht Leistungsindikatoren Einblicke in das Fahrverhalten.¹



# **FUNKTIONEN**



#### BENACHRICHTIGUNGEN UND KOLLISIONSERKENNUNG

Sie werden benachrichtigt, wenn ein Fahrzeug in ein zuvor festgelegtes Gebiet einfährt oder es verlässt und wenn ein Unfall erkannt wird.



#### REPORT ZUR FUHRPARK-PERFORMANCE

Sie haben rund um die Uhr Zugriff auf umfassende Reports über Ihre Fahrzeuge und Fahrer, z.B. zu den einzelnen Fahrten und zum Kraftstoffverbrauch/Tankfüllstand



#### **GEFAHRENE KILOMETER UND FAHRTENBUCH**

Sie können die gefahrenen Kilometer und die Fahrtdaten pro Gruppe oder pro Fuhrpark anhand des tatsächlichen Kilometerstands analysieren.



#### WARTUNG UND KONTROLLE DES TANKFÜLLSTANDS<sup>2,3</sup>

Sie können den Kraftstoffverbrauch in Echtzeit beobachten und sich durch Sofortmeldungen des Fahrzeugdiagnosesystems (Benachrichtigungen zur Motorkontrollleuchte und zu Fehlercodes) über den Zustand Ihres Fuhrparks benachrichtigen lassen. Automatische Erinnerungen machen Sie auf fällige Wartungen aufmerksam.



#### VERBINDUNG VON DRIVER TERMINALS UND WORK APP

Ihre Fahrer können PRO Driver Terminals über Bluetooth verbinden oder ihre eigenen Geräte mit der Work App verwenden.



### UNTERBROCHENE STROMZUFUHR

Sie werden benachrichtigt, sobald der LINK 245 vom OBD-II-Anschluss getrennt wird. Dank eines internen Akkus kann das Gerät auch dann geortet werden, wenn die Stromzufuhr getrennt wird.



## UNTERSTÜTZUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE<sup>4</sup>

Sie erhalten Echtzeit-Informationen zu Akkustand, Reichweite, Ladestatus und verbleibender Ladezeit. Dank aussagekräftiger Webfleet-Reports zum Ladestatus und Energieverbrauch haben Sie stets den Überblick über die Leistung Ihrer Elektrofahrzeuge.



OBD-II-Anschluss



2 LEDs für System- und Verbindungsstatus

Abmessungen: 57 x 48 x 27 mm

Gewicht: 56 g

Material: Spritzgegossener Kunststoff PC/ABS

Betriebsspannung: 12 V/24 V (min. 9 V bis max. 30 V)

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C

Lagerungstemperatur: -20 °C bis +50 °C

Stromverbrauch:

Bei 14 V:

Normal: < 70 mA / < 1 W

Während der Datenübertragung: < 170 mA / < 2,4 W

Bei 28 V:

Normal < 40 mA / < 1.1 W,

Während der Datenübertragung: < 110 mA / < 3,1 W

Im Standby: < 2 mA / < 0,03 W

Schutzart: IP 20

Mobilfunknetze: Integriertes Mobilfunkmodul mit LTE-M- und GPRS-Technologie.

GNSS: GNSS-Antenne und GNSS-Empfänger integriert

Bluetooth®: Integriertes Bluetooth® (Klasse 2)

Akku: Lithium-Ionen-Akku (250 mAh) für die betriebliche Nutzung

OBD-Protokolle werden unterstützt: CAN gemäß ISO15765/ISO11898-2 an den Pins 6/14

K-Line gemäß ISO14230/ISO9141 an den Pins 7/15 und an Pin 12

CAN gemäß ISO11898-2 an den Pins 1/9, 3/8 und 3/11

CAN gemäß SAE J2411 an Pin 1

Motorkontrolliedernten. Fermanktionsanzeige, Fernercodes.
 Unterstützung für Elektrofahrzeuge erst ab dem ECO-Tarif.



<sup>1.</sup> OptiDrive 360-Leistungskennzahlen und Motorkontrollleuchten sowie Benachrichtigungen zu Fehlercodes is nach Fahrzeug/Modell und nur mit einem Wahfleet-Ahonnement verfügher.

je nach Fahrzeug/Modell und nur mit einem Webfleet-Abonnement verfügbar.

2. Reports zum Kraftstoffverbrauch/Tankfüllstand erfordern einen Webfleet ECO-Tarif und die Verfügbarkeit hängt vom Fahrzeug/Modell ab.

3. Motorkontrollleuchten: Fehlfunktionsanzeige: Fehlercodes: OBD-Fahrzeugfehlercodes.