

UP2DATE

PROFLEET ASSIST+ ZWEITE GENERATION

Knorr-Bremse TruckServices und Mobileye®, ein Intel-Unternehmen, stellen die zweite Generation von ProFleet Assist+ vor, einem auf Computer-Vision basierenden Abbiegeassistenten für Lkw und Busse mit integrierten Fahrerassistenzfunktionen.

Die zweite Generation von ProFleet Assist und ProFleet Assist+, die auf der neuesten EyeQ4 Computer Vision Chip-Generation von Mobileye für Nachrüst Anwendungen aufbaut, bietet Fahrern von Nutzfahrzeugen eine Reihe von Vorteilen, unter anderem:

- Höhere Genauigkeit und Geschwindigkeit bei der Erkennung von gefährdeten Verkehrsteilnehmern wie Fahrradfahrer und Fußgänger.
- Deutlich verbesserte Erkennung von Gefahrensituationen bei Dämmerung und Dunkelheit.
- Kamera-Heizelemente für den laufenden Betrieb des Systems bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt.
- Dank drahtlos übermittelter Software-Aktualisierungen können Fahrer zudem jederzeit von Funktionsverbesserungen und neuen Leistungsmerkmalen profitieren (es setzt eine Aktivierung dieser Funktion voraus).

Die zweite Generation von ProFleet Assist+ verfügt über eine Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) für den deutschen Markt und erfüllt somit vollumfänglich die Anforderungen des Bundesministeriums für Verkehr und Infrastruktur (BMVI) für Abbiegeassistenten.

Auf einen Blick



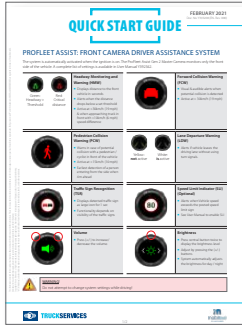

- › Nachrüstbares Kollisionswarnsystem.
- › ProFleet Assist; Fünf Fahrerassistenzfunktionen für den vorderen Teil des Fahrzeugs.
- › ProFleet Assist+: Zusätzlicher Abbiegeassistent für die toten Winkel des Fahrzeugs, standardmäßig mit ABE vom Kraftfahrtbundesamt.
- › Optimierte Objekterkennung und Klassifizierung von gefährdeten Verkehrsteilnehmern mit der neuesten Computer-Vision-Chip-Generation für Nachrüst Anwendungen.
- › Nachtsichtunterstützung und Kameraheizelemente für den Betrieb bei Minusgraden.





VERFÜGBARE DOKUMENTE

Weitere Details entnehmen Sie bitte der folgenden Produktdokumentation, insbesondere dem Dokument Y401157 für eine Übersicht über die benötigten Teilenummern, abhängig von der Fahrzeugkonfiguration des Kunden.

Bitte beachten Sie, dass alle Dokumente für ProFleet Assist Gen 2 und ProFleet Assist+ ABE Gen 2 neu sind.

| Titel und Dok-Nummer | Beschreibung | |
|---|---|---|
| <p>Broschüre Y412266</p> | <p>Produktbroschüre für ProFleet Assist und ProFleet Assist+ Gen 2.</p> |  |
| <p>Leitfaden zur Produktkonfiguration Y401157</p> | <p>Bietet einen Leitfaden für die Auswahl der erforderlichen Kits und Komponenten für die Fahrerassistenzsysteme ProFleet Assist und ProFleet Assist+ Gen 2, abhängig vom Fahrzeugtyp und den spezifischen Anwendungsanforderungen.</p> |  |
| <p>Kurzanleitung Y393208</p> | <p>Für den Fahrer bestimmt. Diese zweiseitige Broschüre bietet eine schnelle Einführung in die Funktionen des Systems.</p> |  |
| <p>Benutzerhandbuch Y392342</p> | <p>Für den Fahrer bestimmt. Bietet einen umfassenden Überblick über die verfügbaren Funktionen, den Systemgrenzen sowie über Konfigurationsoptionen die dem (der) Fahrer(in) zur Verfügung stehen.</p> |  |

| Titel und Dok-Nummer | Beschreibung | |
|--|---|--|
| <p>Installationsanweisung Y390375</p> | <p>Für Installationswerkstätten bestimmt. Bietet umfassende technische Anweisungen für die Installation und Kalibrierung von ProFleet Assist und ProFleet Assist+ Gen 2.</p> |  |
| <p>Installationsanweisung Installation Center Software Y413654</p> | <p>Für Installationswerkstätten bestimmt. Dieses Dokument enthält detaillierte Anweisungen zur Installation der Installation Center Software, die für die Kalibrierung von ProFleet Assist+ Gen 2 erforderlich ist.</p> |  |

KEEP IT RUNNING

**Aktuelle Informationen zu unseren Produkten
finden Sie jederzeit unter truckservices.knorr-bremse.com**



Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
Moosacher Straße 80 | 80809 München | Deutschland
Tel: +49 89 3547-0
Fax: +49 89 3547-2767
truckservices.knorr-bremse.com

Hinweis

Alle Angaben erfolgen unter Vorbehalt der Änderung. Eine gedruckte Fassung dieses Dokuments entspricht daher möglicherweise nicht dem aktuellen Stand. Um die jeweils aktuelle Fassung zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Webseite truckservices.knorr-bremse.com oder kontaktieren Sie eine Knorr-Bremse Vertretung in Ihrer Nähe.

Wenn ein Kundendienst am Fahrzeug ausgeführt wird, liegt es im Verantwortungsbereich der Werkstatt, dass das Fahrzeug vollständig getestet wurde und voll funktionsfähig ist, wenn es an den Service zurückgeliefert wird. Knorr-Bremse übernimmt keine Haftung für Problemfälle, die auf nicht ausgeführte sachgemäße Tests zurückzuführen sind.

Copyright © Knorr-Bremse AG

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich angemeldeter gewerblicher Schutzrechte. Knorr-Bremse AG behält sich jegliche Verfügungsgewalt über Vervielfältigungen und Übertragungen vor.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sind ausschließlich für die Nutzung durch qualifizierte Personen aus der Nutzfahrzeugindustrie bestimmt und dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden. Alle Empfehlungen in Bezug auf Produkte und ihre Wartung oder Nutzung beziehen sich auf Produkte von Knorr-Bremse und gelten nicht für Produkte anderer Hersteller. Diese Informationen decken nicht alle denkbaren Bereiche ab, und es wird keinerlei Verantwortung infolge der Nutzung übernommen. In Bezug auf die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der Daten wird keine Haftung übernommen. Insbesondere stellen die gemachten Angaben keine Garantien oder zugesicherte Eigenschaften in Verbindung mit den beschriebenen Produkten oder Systemen dar. Auf der Grundlage der Informationen, ihrer Nutzung, der bereitgestellten Empfehlungen oder Ratschläge kann keine Haftung übernommen werden. Eine Haftung für Schäden oder Verluste ist generell ausgeschlossen, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit von uns zu vertreten ist bzw. zwingende gesetzliche Vorschriften entgegenstehen. Für juristische Auseinandersetzungen, die aus der Nutzung dieser Informationen entstehen, ist das materielle deutsche Recht maßgebend.