



• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS

### SISTEMI DI TELECAMERE

UN CAMPO VISIVO PIÙ ESTESO



**DAF**  
A MANOR COMPANY



### Assistente di parcheggio TRP per Rimorchi



**TRP**  
• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS

TRP offre luce d'ingombro e assistente di parcheggio per rimorchio in un'unica soluzione. Le luci d'ingombro con tecnologia a LED iniziano a lampeggiare quando, durante la guida in retromarcia, ci si avvicina a degli oggetti.

**L'assistente di parcheggio per rimorchio TRP riduce i danni al rimorchio e i costi di esercizio!**

- Maggiore sicurezza per le persone e gli ostacoli dietro al veicolo
- Indipendente
- Facile installazione con l'alimentazione delle luci di retromarcia e delle luci d'ingombro
- Elevata visibilità e lunga durata grazie alla tecnologia LED

### Sistema di monitoraggio pressione pneumatici

Una corretta pressione di gonfiaggio degli pneumatici riduce il consumo di carburante



**TRP**  
• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS

Un pneumatico non correttamente gonfiato provoca un consumo di carburante eccessivo e comporta un effetto negativo sulla stabilità del veicolo. Il sistema di monitoraggio pressione pneumatici TRP consente al conducente di controllare tutti gli pneumatici tramite un apposito display posto all'interno della cabina. Pneumatici gonfiati correttamente garantiscono maggiore sicurezza su strada, e ottimizzano il consumo di carburante, con un risparmio di tempo e di denaro.

Pneumatici gonfiati correttamente:

- Evitano un consumo eccessivo di carburante
- Prolungano la durata degli pneumatici
- Migliorano la sicurezza su strada
- Riducono lo spazio di frenata
- Il sistema TPMS avvisa sempre il conducente in tempo utile
- Riduce il rischio di un possibile sgonfiaggio imprevisto

Per maggiori informazioni, contattate il distributore TRP di zona oppure consultate il nostro catalogo TRP all'indirizzo [www.trpparts.com](http://www.trpparts.com)



# Sistema di monitoraggio pressione pneumatici

Una corretta pressione di gonfiaggio degli pneumatici riduce il consumo di carburante



*Un pneumatico non correttamente gonfiato provoca un consumo di carburante eccessivo e comporta un effetto negativo sulla stabilità del veicolo. Il sistema di monitoraggio pressione pneumatici TRP consente al conducente di controllare tutti gli pneumatici tramite un apposito display posto all'interno della cabina. Pneumatici gonfiati correttamente garantiscono maggiore sicurezza su strada, e ottimizzano il consumo di carburante, con un risparmio di tempo e di denaro.*

Pneumatici gonfiati correttamente:

- Evitano un consumo eccessivo di carburante
- Prolungano la durata degli pneumatici
- Migliorano la sicurezza su strada
- Riducono lo spazio di frenata
- Il sistema TPMS avvisa sempre il conducente in tempo utile
- Riduce il rischio di un possibile sgonfiaggio imprevisto



• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS



# Sistema di monitoraggio pressione pneumatici

## Informazioni sui prodotti

Un pneumatico la cui pressione di gonfiaggio è inferiore del 20% determina un aumento del consumo di carburante del 3%. Inoltre, la durata del pneumatico si riduce del 30%. Ma non solo, questo sistema permette di risparmiare denaro, migliorando la sicurezza su strada. Un pneumatico non correttamente gonfiato aumenta la distanza di frenata riducendo la stabilità del veicolo.

- Controlla la pressione e la temperatura degli pneumatici
- Invia un segnale se la pressione scende del 12,5%
- Invia un segnale se la temperatura si aggira attorno a 90 °C
- Monitoraggio in tempo reale; massima tranquillità su strada
- Facile installazione grazie all'uso di segnali radio
- Sensori di lunga durata

## Sistema di monitoraggio pressione pneumatici

Numero di catalogo	Descrizione		Veicolo
1528423	Set motrice con 6 sensori		Tutte le marche
1528424	Booster segnale rimorchio		Tutti i rimorchi
1528425	Sensore aggiuntivo		Tutti i rimorchi
1528426	Antenna esterna		Tutti i rimorchi



• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS

# Assistente di parcheggio TRP per Rimorchi



*TRP offre luce d'ingombro e assistente di parcheggio per rimorchio in un'unica soluzione. Le luci d'ingombro con tecnologia a LED iniziano a lampeggiare quando, durante la guida in retromarcia, ci si avvicina a degli oggetti.*

## **L'assistente di parcheggio per rimorchio TRP riduce i danni al rimorchio e i costi di esercizio!**

- Maggiore sicurezza per le persone e gli ostacoli dietro al veicolo
- Indipendente
- Facile installazione con l'alimentazione delle luci di retromarcia e delle luci d'ingombro
- Elevata visibilità e lunga durata grazie alla tecnologia LED



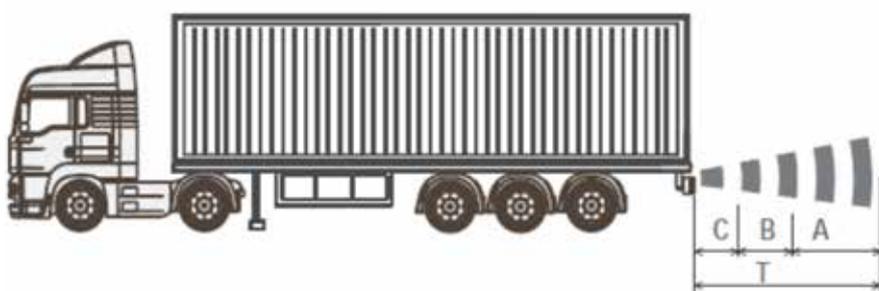
• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS



# Assistente di parcheggio per rimorchio TRP

## Informazioni sul prodotto

L'assistente di parcheggio per rimorchio TRP rappresenta il nuovo standard per agevolare il conducente nella guida in retromarcia. Per collegare il rimorchio al veicolo non è necessario alcun cablaggio o un costoso sistema wireless, è sufficiente una semplice installazione che prevede il collegamento del dispositivo all'alimentazione delle luci di retromarcia e d'ingombro del rimorchio. Le luci a LED sono sempre visibili nei retrovisori del veicolo.



A- Luce ambrata	lampeggiamento lento	Primo rilevamento	100-295 cm
B- Luce ambrata	lampeggiamento rapido	Secondo rilevamento	45-100 cm
C- Luce ambrata	costante	Ultimo rilevamento	0-45 cm
T- Rilevamento massimo			295 cm



### La confezione include:

- 4 sensori a ultrasuoni
- 2 gommini di elevata qualità
- 4 prolunghe per sensori
- 2 prolunghe per luci d'ingombro
- 1 unità base
- Manuale d'uso e installazione in 12 lingue



## Gamma TRP

**N. ricambio TRP 0906751** Per il montaggio sul paraurti

**N. ricambio TRP 0906753** Per il montaggio sotto il paraurti (sensori con staffa 90SDgr)



• TRUCK PARTS • TRAILER PARTS

Per maggiori informazioni, contattate il distributore TRP di zona oppure consultate il nostro catalogo TRP all'indirizzo [www.trpparts.com](http://www.trpparts.com)

# SISTEMI DI TELECAMERE

UN CAMPO VISIVO PIÙ ESTESO



# SISTEMI DAF PER LA VISIONE ANTERIORE

## UN CAMPO VISIVO PIÙ ESTESO



**Una telecamera per la visione anteriore assicura un campo visivo più ampio rispetto allo specchietto anteriore standard. Il conducente riesce a vedere in anticipo le persone e gli oggetti, di conseguenza aumenta la sicurezza e si riducono i rischi di danni al veicolo.**

I sistemi per la visione anteriore offrono diversi vantaggi. Ad esempio, la posizione della telecamera dipende dal conducente e il campo visivo ottimale è obbligatorio per legge. Le condizioni meteorologiche quali ad esempio il sole o la pioggia non vanno ad influire sulla visibilità. Anche quando è buio, il conducente può contare su una visibilità ottimale dei punti ciechi del veicolo. E' possibile inoltre estendere il sistema di telecamere per la visione anteriore e creare un campo visivo ottimale anche tutto intorno al veicolo. L'uso di una telecamera per la visione anteriore significa che è possibile rimuovere lo specchietto anteriore non aerodinamico, con conseguente riduzione dei costi del carburante.

### **Monitor per la visione anteriore certificati**

- Attivazione automatica a 0-30 km/h – sicurezza per tutto il perimetro intorno al veicolo
- Schermo da 7"/430.000 pixel – immagini nitide
- Illuminazione automatica dello schermo – regolazione in base all'ambiente
- Doppio DIN – adattamento perfetto nel cruscotto dei modelli DAF XF/CF/LF
- Monitor DAF con collegamento CAN bus – Plug & Play

### **Telecamera compatta**

- Impermeabilità IP69 – a tenuta stagna assoluta
- Vetro dell'obiettivo riscaldato - nessun problema di formazione di condensa o ghiaccio
- Sensibilità luminosa di 0,25 lux – visibilità ottimale di giorno e di notte
- Resistenza a temperature comprese tra -40° e +85° – immagini perfette in qualsiasi condizione meteorologica
- Angolo di apertura compreso tra 118° e 129° – visibilità ottimale a qualsiasi altezza

### **Cavi su misura**

- Resistenza a oli e carburante – massima durabilità.
- Approvazione ADR – applicazione ignifuga

### **Opzioni e monitor supplementari**

- Commutazione tra un numero massimo di 4 telecamere – ideale per i trasporti speciali
- Sistema di navigazione – il modo ideale per aumentare le opzioni visualizzate e utilizzare al meglio lo schermo
- Visione posteriore – visibilità ottimale dietro il veicolo
- Videoregistratore – per la sicurezza del carico

# SISTEMI TRP PER LA VISIONE POSTERIORE

## MANOVRE SICURE

**Quando si devono effettuare manovre speciali, un altro “paio di occhi” in più è il benvenuto. TRP offre sistemi per la visione posteriore completi, e telecamere singole che consentono un utilizzo ottimale degli schermi presenti in cabina.**

### **Set di telecamere per la visione posteriore**

Il sistema per la visione anteriore può essere esteso con una telecamera per la visione posteriore. È inoltre disponibile un sistema con monitor e telecamera adatto soltanto per la visione posteriore. Dal momento in cui si inizia una manovra in retromarcia, il monitor passa immediatamente alla telecamera per la visione posteriore e fornisce la vista completa dell'area dietro al veicolo.

### **Visione posteriore sugli schermi del sistema di navigazione**

Ecco come utilizzare lo schermo del sistema di navigazione in maniera ottimale! Le telecamere per la visione posteriore TRP possono essere utilizzate in combinazione con la radio del sistema di navigazione DAF Truck (TNR), ma anche con i sistemi di navigazione di Truckmate, Kenwood e Pioneer. Le telecamere offrono anche le seguenti funzioni:

- Simbolo di sicurezza – le immagini sono sempre in tempo reale
- Suddivisione in zone in nove fasi – indicatore di distanza integrato
- Correzione fisheye – immagine senza curvature per consentire una migliore valutazione della posizione degli oggetti rispetto al veicolo

### **Telecamere autopulenti**

Visuale chiara in tutte le condizioni! Le condizioni atmosferiche portano sporczia sulla telecamera. Un coperchio di protezione non è sufficiente ad impedire che questo accada. La All Time Vision Camera di TRP è dotata di una modalità di pulizia automatica. L'obiettivo della telecamera è posizionato in un tubo di vetro che ruota automaticamente. Al momento dell'attivazione, l'acqua viene spruzzata sul vetro e con la rotazione il vetro viene pulito automaticamente. Questa operazione garantisce immagini nitide e chiare.



# PANORAMICA DEI SISTEMI DI TELECAMERE DAF E TRP

Tutti i sistemi di telecamere sono prodotti secondo il massimo standard. I set di telecamere per la visione anteriore sono prodotti nei Paesi Bassi e omologati in conformità alla direttiva Europea in materia di specchietti retrovisori EU\*2003/97\*2005/27. Questo significa che è legalmente consentito utilizzare un sistema di telecamere per la visione anteriore, come alternativa allo specchietto anteriore.



## SET PER LA VISIONE ANTERIORE

Elemento	Veicolo	Applicazione	Schermo	Angolazione telecamera	Cavo di alimentazione	Codice ricambio
Set per la visione anteriore	DAF CF	Euro 6	DAF	118°	•	1962376
Set per la visione anteriore	DAF XF	Euro 6	DAF	118°	•	1962377
Set per la visione anteriore	DAF CF	Euro 5	DAF	118°	•	1962378
Set per la visione anteriore	DAF XF	Euro 5	DAF	118°	•	1962379
Set per la visione anteriore	DAF LF e All Makes	-	TRP	118°	•	1690731
Set per la visione anteriore	DAF LF e All Makes	-	TRP	129°	•	1747789

## SET TELECAMERE POSTERIORI

Elemento	Veicolo	Schermo	Angolazione telecamera	Cavo di alimentazione	Codice ricambio
Set Economy*	All makes	TRP	115°	•	1529829

\*) Non adatto per la visione anteriore.

## VISIONE POSTERIORE SUGLI SCHERMI DEL SISTEMA DI NAVIGAZIONE

Elemento	Veicolo	DAF TNR	Truckmate	Pioneer / Kenwood	Codice ricambio
Telecamera per la visione posteriore	All makes	•	•	•	1532954
Cavo di prolunga	All makes	•	•	•	1446993
Cavo adattatore	All makes	•			1530015
Cavo adattatore	All makes		•		1527364
Cavo adattatore	All makes			•	1610154

Una panoramica di tutti i modelli e di tutte le versioni è disponibile nel catalogo sul sito Web [www.daf.com/trp](http://www.daf.com/trp).

## Caratteristiche e vantaggi

- Un campo visivo più ampio intorno al veicolo per una maggiore sicurezza su strada
- Visuale dietro il veicolo per manovre sicure e precise
- Visione posteriore sugli schermi esistenti per un utilizzo ottimale dello spazio della cabina

DAF Trucks N.V. · Eindhoven, Paesi Bassi Telefono: +31 (0)40 214 9111 [www.daf.com](http://www.daf.com)

