

ELEKTRISCHE COMPONENTEN - REGELEENHEDEN, WEERSTANDEN, ZEKERINGEN - BODY COMPUTER - Overzicht - Functie "Logistieke modus"

Doel van deze functie is de gebruiksduur van de accu te behouden gedurende het logistieke proces tussen montageband en oplevering aan de klant.

De functie (ingeval geactiveerd) legt een laag-verbruik-modus op aan enkele regeleenheden om te voorkomen dat de bedrijfsaccu wordt opgebruikt.

Wanneer de functie is geactiveerd knippert het controlelampje van de accu.

De onder de functie "Logistieke modus" vallende regeleenheden zijn de volgende:

- Body Computer;
- Airco;
- Instrumentenpaneel.

Body Computer

- Ontvangt de diagnostische bedieningsopdrachten van de "Logistieke modus" vanuit de diagnose-inrichting;
- Verstuurde de bedieningsopdrachten over het CAN-net;
- Verlaagt de prestaties om leeglopen van de accu te voorkomen (zie tabel);
- Treedt in de logistieke modus op als systeem-master.

Component/functie	Beheer van de functies bij actieve "Logistieke modus" en afgeschakelde motor	Beheer van de functies bij actieve "Logistieke modus" en ingeschakelde motor
Ontvanger RF	Gedeactiveerde uitgangen RF	Gedeactiveerde uitgangen RF
Parkeerlicht	Parkeerlicht steeds gedoofd, ook wanneer aangevraagd	Parkeerlicht werkt normaal
Zij-contourverlichting	Indicatoren opzij steeds gedoofd, ook wanneer aangevraagd	Indicatoren opzij werken normaal
Dagrijverlichting	Dagrijverlichting steeds gedoofd, ook wanneer aangevraagd	Dagrijverlichting werken normaal
Koplampen dimlicht	Dimlicht steeds gedoofd, ook wanneer aangevraagd	Dimlicht werkt normaal
Groot licht	Groot licht steeds gedoofd, ook wanneer aangevraagd	Groot licht altijd ingeschakeld
"Follow me home"-functie	"Follow me home"-functie niet beschikbaar	"Follow me home"-functie niet beschikbaar
Mistlicht vooraan	Mistlicht vooraan steeds gedoofd, ook wanneer aangevraagd	Mistlicht vooraan steeds gedoofd, ook wanneer aangevraagd
Mistachterlicht	Mistachterlicht steeds gedoofd, ook wanneer aangevraagd	Mistachterlichten altijd ingeschakeld
Kentekenplaatverlichting	Kentekenplaatverlichting steeds gedoofd, ook wanneer aangevraagd	Kentekenplaatverlichting werkt normaal
Binnenverlichting voor en achter	Voeding binnenverlichting gedeactiveerd	Voeding binnenverlichting gedeactiveerd
Verlichting aansteker	Verlichting aansteker gedoofd	Verlichting aansteker ingeschakeld

Component/functie	Beheer van de functies bij actieve "Logistieke modus" en afgeschakelde motor	Beheer van de functies bij actieve "Logistieke modus" en ingeschakelde motor
Diefstalbeveiliging	Diefstalbeveiliging gedeactiveerd	Diefstalbeveiliging gedeactiveerd
Elektrische ruitbediening vooraan	Activering ruitbediening niet beschikbaar bij Key-OFF	Activering ruitbediening niet beschikbaar bij Key-OFF
Achterraut verwarmd	Functie ontdooiing achterraut niet beschikbaar	Functie ontdooiing achterraut beschikbaar
Draaischuifdeur	Draaischuifdeur gedeactiveerd. Opening toegestaan d.m.v. noodhandgreep	Draaischuifdeur werkt normaal

Regeleenheid Airco

Bij "Logistieke modus" actief mag, wanneer de motor niet loopt, geen enkele uitgang worden geactiveerd en dient de HMI uitgeschakeld te blijven.

In het bijzonder dient aan de volgende voorwaarden te worden voldaan:

- Achtergrondverlichting LCD = OFF;
- LCD-segmenten = OFF;
- Led functie = OFF;
- Achtergrondverlichting toetsen = OFF.

De PTC mag niet direct worden gedeactiveerd bij "Logistieke modus" actief, omdat aansturing ervan direct verbonden is met die van de koelventilator; Het gedrag ervan is afhankelijk van de status van de verwarming.

Wanneer de motor loopt, worden de uitgangen normaal aangestuurd en blijft de HMI geactiveerd.

Instrumentenpaneel

Bij functie "Logistieke modus" actief wordt op het instrumentenpaneel het controlelampje van de accu in knipperende toestand weergegeven en is de volgende informatie niet beschikbaar:

- weergave kilometerteller na opening deur bij Key-OFF;
- weergave en beheer interne klok na opening deur bij Key-OFF.

Deactivering van de "Logistieke modus"

Vóór oplevering aan de klant wordt de functie "Logistieke modus" automatisch gedeactiveerd tijdens het PDI-proces.

De werkzaamheid wordt uitgevoerd m.b.v. het diagnose-instrument, dat in alle IVECO-werkplaatsen ter beschikking is en wordt toegevoegd aan de lijst van uit te voeren routine-controles voordat het voertuig wordt opgeleverd.