COMPONENTES ELECTRÓNICOS - CENTRALITAS, RESISTENCIAS, FUSIBLES - BODY COMPUTER - Descripción general - Función "Modo Logística”

El objetivo de esta función es preservar la duración de la batería durante el proceso logístico desde la cadena de montaje hasta la entrega al cliente.

La función (si está activa) implementa un modo de bajo consumo en algunas centralitas para evitar que la batería de servicio se descargue.

Cuando la función está activa el testigo que indica la batería parpadea.

Las centralitas incluidas en la función del "Modo Logística" son las siguientes:

- Body Computer;
- Clima;
- Tablero de instrumentos.

Body Computer

- Recibe los mandos de diagnóstico del "Modo Logística" del dispositivo de diagnóstico;
- Envía a la red CAN los mandos;
- Actúa en la reducción de las prestaciones para prevenir la descarga de la batería (ver tabla);
- Actúa como máster de sistema en modo logística.

Componente/función	Administra las funciones con "Modo Logística" activa y el motor apagado	Administra las funciones con "Modo Logística" activa y el motor encendido
Receptor RF	Salidas RF deshabilitadas	Salidas RF deshabilitadas
Luces de aparcamiento	Luces de estacionamiento siempre apagadas incluso si se han solicitado	Las luces de posición funcionan normalmente
Luces de gálibo laterales	Indicadores laterales siempre apagados incluso si se han solicitado	Los indicadores laterales funcionan normalmente
Luces DRL	Luces DRL siempre apagadas incluso si se han solicitado	Las luces DRL funcionan normalmente
Faros luces de cruce	Luces de cruce siempre apagadas incluso si se han solicitado	Las luces de cruce funcionan normalmente
Faros de luces de carretera	Faros de carretera siempre apagados incluso si se han solicitado	Faros de carretera siempre encendidos
Función “Follow me home”	Función "Follow me home" no disponible	Función "Follow me home" no disponible
Luces antiniebla delanteras	Luces antiniebla delanteras siempre apagadas incluso si se han solicitado	Luces antiniebla delanteras siempre apagadas incluso si se han solicitado
Faros antiniebla traseros	Luces antiniebla traseras siempre apagadas incluso si se han solicitado	Luces antiniebla traseras siempre encendidas
Luces de la matrícula	Luces de matrícula siempre apagadas incluso si se han solicitado	Las luces de matrícula funcionan normalmente

Componente/función	Administra las funciones con "Modo Logística" activa y el motor apagado	Administra las funciones con "Modo Logística" activa y el motor encendido
Iluminación interior delantera y trasera	Alimentación de las luces internas deshabilita	Alimentación de las luces internas deshabilita
Iluminación encendedor	Iluminación del encendedor apagada	Iluminación del encendedor encendida
Antirrobo	Sistema de alarma desactivado	Sistema de alarma desactivado
Elevalunas eléctricos delanteros	Accionamiento elevalunas no disponible en el Key-OFF	Accionamiento elevalunas no disponible en el Key-OFF
Luneta trasera calefactada	Función desempañamiento de la luneta trasera no disponible	Función desempañamiento de la luneta trasera disponible
Puerta rotodeslizante	Puerta rotodeslizante deshabilitada. Apertura permitida mediante manilla de emergencia	La puerta rotodeslizante funciona normalmente

Centralita Clima

Con el "Modo Logística" activo, si el motor no está en funcionamiento, no se debe activar ninguna salida y el HMI debe permanecer desactivo.

En particular, han de cumplirse las siguientes condiciones:

- Retroiluminación LCD = OFF;
- Segmentos LCD = OFF;
- Led función = OFF;
- Retroiluminación teclas = OFF.

El PTC no se deberá desactivar directamente con el "Modo Logística" activo, porque su gestión está estrictamente relacionada con la del ventilador de refrigeración; Su comportamiento es una consecuencia del estado del calefactor.

Cuando el motor está en funcionamiento, las salidas se gestionarán normalmente y el HMI permanecerá activado.

Tablero de instrumentos

Cuando la función "Modo Logística" está activa, en el tablero de instrumentos se visualizará el testigo de la batería, parpadea y no se dispondrá de la siguiente información:

- Visualización cuentakilómetros tras la apertura de la puerta en el Key-OFF;
- Visualización y control del reloj interior como consecuencia de la apertura de la puerta en el key- OFF.

Desactivación del "Modo Logística"

Antes de la entrega al cliente, la función "Modo Logística" se desactivará automáticamente mediante el proceso PDI.

La operación se efectúa utilizando el instrumento de diagnóstico disponible en todos los talleres IVECO añadiéndolo a la lista de controles de rutina realizados antes de entregar el vehículo.