

REGISTRATIE IAM ACCU'S DAF BEM

Registratie IAM accu's DAF BEM Introductie

Deze handleiding beschrijft de procedure van het registreren van nieuw gemonteerde accu's bij DAF voertuigen voorzien van BEM (Battery Energy Monitoring). In dit document is als voorbeeld de DAF XF430 euro 6 gebruikt. De registratie is uitgevoerd met de Bosch ESI[tronic] 2.0 in KTS Truck uitvoering. Bij de inleerprocedure met de KTS Truck is er een zogenoemde PIN1 nodig om de extra module (Advanced mode) vrij te schakelen. Indien u in het bezit bent van een KTS truck en deze PIN1 niet tot uw beschikking heeft, kunt u deze aanvragen bij de Technische Hotline door te bellen naar:

BE 0900 10 955

NL 0900 267 24 65



Registratie IAM accu's DAF BEM

Procedure

Identificeer de juiste vrachtwagen door invoer van de benaming, kentekenplaat of chassisnummer.

The screenshot displays the ESI[tronic] 2.0 software interface. At the top, a blue header bar contains the text "ESI[tronic] 2.0". Below this, the version "ESI[tronic] 2.0 Versie 16.0.4541" is shown on the left, and the Bosch logo is on the right. The main interface features a navigation bar with buttons for "Voertuiginfo", "Diagnose", "Zoeken", "Onderhoud", and "Handboeken". Below the navigation bar, a "Voertuigidentificatie" section is active, with a yellow highlight under the "VIN-identificatie" button. Other buttons in this section include "Benaming", "Kentekenplaat(NL)", "Laatste 30 voertuigen", "RB- sleutel", "Systeem/fabrikant", "KBA-sleutel(D)", and "Kentekenbewijs-nr. (CH)". A yellow banner below the buttons reads "VIN handmatig invoeren.". Underneath, a "VIN:" label is followed by 17 numbered input boxes (1-17) for manual entry. A "Verder" button is positioned to the right of the input boxes. At the bottom left of the interface, a "Reset" button is visible.

Registratie IAM accu's DAF BEM Procedure

Selecteer het tabblad
Diagnose en sub tabblad
Systemen. Selecteer
vervolgens Elektronische
module en Regeleenheid van
de accuverzorging (BEM).

ESI[tronic] 2.0

ESI[tronic] 2.0 Versie 16.0.4541



The screenshot shows the ESI[tronic] 2.0 software interface. The top bar displays the vehicle information: DAF 559 / DAF / XF 430 / Euro 6 / 12.9 / 315.0 kW / 07/2017 - / MX-13.315. The main menu includes tabs for Voertuiginfo, Diagnose, Zoeken, Onderhoud, and Handboeken. The 'Diagnose' tab is active, and the 'Systemen' sub-tab is selected. The 'Systemen' list on the left includes 'Elektronische module' which is highlighted. The 'Systeemselectie' window on the right shows a search bar and a list of systems, with 'Regeleenheid van de accuverzorging' selected, corresponding to the BEM code.

Systemen	Code
Regeleenheid van de accuverzorging	BEM
Frontmodule	GMF
Achtermodule	CMR
Cabinemodule	CSM

Registratie IAM accu's DAF BEM

Procedure

Indien de diagnosetester nog niet met de vrachtwagen verbonden is, volg de weergegeven instructies op.

ESI[tronic] 2.0

ESI[tronic] 2.0 Versie 16.0.4541



ESI[tronic] 2.0

BOSCH DAF 559 / DAF / XF 430 / Euro 6 / 12.9 / 315.0 kW / 07/2017 - / MX-13.315

Voertuiginfo Diagnose Zoeken Onderhoud Handboeken

BEM, Regeleenheid van de accuverzorging

Sluit de weergegeven diagnose-connector aan.

Connector 1 684 465 611 **Afbeelding van de connector**

Belangrijk: Voor het selecteren van de UNI-adapter op "UNI-adapter" (F3) klikken. Daarna op "Verder" (F12) klikken.

Stekkerbezetting Directe aansluiting



Registratie IAM accu's DAF BEM

Procedure

Selecteer in de regeleenheid
BEM de functie
Instellingen/configuraties.

The screenshot displays the ESI[tronic] 2.0 software interface. At the top, a blue header bar contains the text 'ESI[tronic] 2.0' and 'ESI[tronic] 2.0 Versie 16.0.4541'. To the right of the header is the Bosch logo. Below the header, a navigation bar includes buttons for 'Voertuiginfo', 'Diagnose', 'Zoeken', 'Onderhoud', and 'Handboeken'. The main content area shows the title 'BEM, Regeleenheid van de accuverzorging' and a section titled 'Diagnosefuncties van het systeem'. This section contains a search bar with the placeholder text 'Zoeken naar actie' and a 'Zoeken' button. Below the search bar, a list of functions is displayed: 'Identificatie', 'Fout Lezen', 'Fout wissen', and 'Actuele waarde'. The 'Instellingen / configuraties' option is highlighted with a blue background. At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Terug', a double-headed arrow, and 'Verder'.

Registratie IAM accu's DAF BEM

Procedure

Onder Instellingen/configuraties de keuze accuervanging selecteren.

The screenshot displays the ESI[tronic] 2.0 software interface. At the top, a dark blue header contains the text 'ESI[tronic] 2.0' and 'ESI[tronic] 2.0 Versie 16.0.4541'. The Bosch logo is visible in the top right corner. Below the header is a navigation bar with several icons and labels: 'Voertuiginfo', 'Diagnose', 'Zoeken', 'Onderhoud', and 'Handboeken'. The main content area shows the text 'BEM, Regeleenheid van de accuverzorging'. Underneath, there is a section titled 'Instellingen / configuraties' with a search bar labeled 'Zoeken naar actie' and a 'Zoeken' button. A blue bar highlights the 'ACCUERVANGING' option, and below it, the text 'RESET VAN DE ACCULAADTOESTAND' is visible. At the bottom of the interface, there are navigation buttons labeled 'Terug' and 'Verder'.

Registratie IAM accu's DAF BEM

Procedure

Deze handeling kan met ESI[tronic] 2.0 KTS Truck alleen uitgevoerd worden als er de Advanced mode is geactiveerd. Voer PIN1 in.

The screenshot displays the ESI[tronic] 2.0 software interface. At the top, a blue header bar contains the text 'ESI[tronic] 2.0' and 'ESI[tronic] 2.0 Versie 16.0.4541'. To the right of the header is the Bosch logo. Below the header, a navigation bar includes buttons for 'Voertuiginfo', 'Diagnose', 'Zoeken', 'Onderhoud', and 'Handboeken'. The main content area is titled 'Instellingen / configuraties' and contains a search bar with the text 'Zoeken naar actie' and a 'Zoeken' button. Below this, a blue bar indicates 'ACCUERVANGING' and 'RESET VAN DE ACCULAADTOESTAND'. A dialog box titled 'Informatie' is open, displaying the following text: 'De extra module is momenteel niet geactiveerd. Door invoer van het wachtwoord kan deze nu worden geactiveerd. Wanneer nog geen wachtwoord beschikbaar is, kan deze bij Bosch ESI[tronic] Serviceline worden aangevraagd. Het wachtwoord van vier posities nu invoeren?'. The dialog box has two buttons: 'ANNULEREN' and 'VERDER'. At the bottom of the main window, there are 'Terug' and 'Verder' buttons.

Registratie IAM accu's DAF BEM Procedure

The screenshot displays the ESI[tronic] 2.0 software interface. At the top, a blue header bar contains the text "ESI[tronic] 2.0". Below this, the version "ESI[tronic] 2.0 Versie 16.0.4541" is shown on the left, and the Bosch logo is on the right. The main window title bar includes "ESI[tronic] 2.0" and a navigation bar with buttons for "Voertuiginfo", "Diagnose", "Zoeken", "Onderhoud", and "Handboeken". The current screen title is "ACCUVERVANGING - BEM, Regelenheid van de accuverzorging". The main content area is titled "Informatie" and contains the following text:

Algemene informatie

De onderdelen vervangen volgens de instructies van de fabrikant.

Noteer de identificatiegegevens die hieronder worden weergegeven:

- Identificatiecode.
- Bestelnummer(DAF)
- Accutype

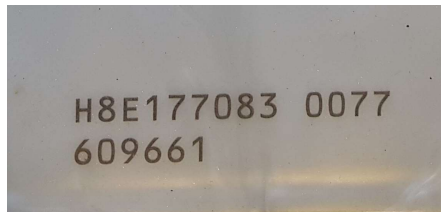
De identificatiecode van de accu vindt u op de sticker op de minpool, waarop ook het accutype staat vermeld.

At the bottom of the window, there are two buttons: "Annuleren" (left) and "Verder" (right).

Registratie IAM accu's DAF BEM

Procedure

Voer de identificatiecode van beide accu's in. Bij een OES DAF accu is dit de BEM code aangegeven op de accu. Bij een Bosch IAM accu kunt u hier de productiecode invoeren. De productiecode is bovenop de accu bij de minpool terug te vinden. Deze code is alleen voor registratie doeleinde noodzakelijk.



ESI[tronic] 2.0

ESI[tronic] 2.0 Versie 16.0.4541



ESI[tronic] 2.0 DAF 559 / DAF / XF 430 / Euro 6 / 12.9 / 315.0 kW / 07/2017 - / MX-13.315

Voertuiginfo Diagnose Zoeken Onderhoud Handboeken

ACCUVERVANGING - BEM, Regeleenheid van de accuverzorging

Informatie
ACCU-IDENTIFICATIECODE INVOEREN

Naam	MINIMUM...	MAXIMU...	NIUWE WAARDE
IDENTIFICATIECODE (ACCU 1)	n/a	n/a	H8E1802020174
IDENTIFICATIECODE (ACCU 2)	n/a	n/a	H8E1802020175

Annuleren Info Verder

Registratie IAM accu's DAF BEM

Procedure

Bij de volgende stap dient de DAF-referentie (onderdeelnummer) ingegeven te worden. Gebruik de CR lijst op de volgende bladzijde om de Bosch IAM accu om te nummer naar de juiste DAF-referentie. Let op: met deze keuze geeft u niet alleen de juiste capaciteit en koudstartstroom in, maar ook de toegepaste accutechniek (nat, EFB of AGM). Deze informatie is belangrijk voor het juist functioneren van het start- en laadsysteem en de weergave op het instrumentenpaneel.

ESI[tronic] 2.0

ESI[tronic] 2.0 Versie 16.0.4541

BOSCH

ESI[tronic] 2.0 DAF 559 / DAF / XF 430 / Euro 6 / 12.9 / 315.0 kW / 07/2017 - / MX-13.315

Voertuiginfo Diagnose Zoeken Onderhoud Handboeken

ACCUVERVANGING - BEM, Regeleenheid van de accuverzorging

Informatie
ACCUTYPE KIEZEN

Naam	MINIMUM...	MAXIMU...	NIEUWE WAARDE
DAF-REFERENTIE	n/a	n/a	2167681 (240Ah, 1200A)

Annuleren Info Verder

Registratie IAM accu's DAF BEM

Cross reference lijst*

Bosch accu	Selecteer DAF referentie
0092T30550	1526996
0092T30810	1963352
0092T40760	1526991
0092T40770	1526993
0092T50750	1871193
0092T50770	1528607
0092T50800	1528608
0092TE0777	2167682
0092TE0888	2167681
0092TA0800	2183388

*Onder voorbehoud van
wijzigingen en zetfouten.

Registratie IAM accu's DAF BEM

Procedure

Zet het contact uit en vervang de accu's.

The screenshot displays the ESI[tronic] 2.0 software interface. At the top, a blue header bar contains the text "ESI[tronic] 2.0". Below this, the version "ESI[tronic] 2.0 Versie 16.0.4541" is shown on the left, and the Bosch logo is on the right. The main interface features a navigation bar with buttons for "Voertuiginfo", "Diagnose", "Zoeken", "Onderhoud", and "Handboeken". The current view is titled "ACCUVERVANGING - BEM, Regeleenheid van de accuverzorging". Under the "Informatie" section, a red warning message reads: "LET OP! DE OUDE ACCU'S MOETEN WORDEN VERVANGEN DOOR NIEUWE OPGELADEN ACCU'S". Below this, the steps to follow are listed: "VOLGENDE STAPPEN UITVOEREN:" followed by a bulleted list: "- CONTACT UITSCHAKELEN" and "- ACCUVERVANGING". At the bottom of the window, there are buttons for "Annuleren", "Info", and "Verder".


Registratie IAM accu's DAF BEM

Procedure

Na het weer aanzetten van het contact worden de ingestelde waarden weergegeven en is de procedure afgerond.

ESI[tronic] 2.0

ESI[tronic] 2.0 Versie 16.0.4541



DAF 559 / DAF / XF 430 / Euro 6 / 12.9 / 315.0 kW / 07/2017 - / MX.13.315

Voertuiginfo Diagnose Zoeken Onderhoud Handboeken

ACCUVERVANGING - BEM, Regeleenheid van de accuverzorging

Informatie
DE PROCEDURE IS AFGESLOTEN

Naam	MEETWAARDE	MINIMUM...	MAXIMU...
IDENTIFICATIECODE (ACCU 1)	0G123456-1	n/a	n/a
IDENTIFICATIECODE (ACCU 2)	0G123456-2	n/a	n/a
DAF-REFERENTIE	1916389	n/a	n/a
ACCUTYPE	3	0	5

Annuleren Info Verder

Registratie IAM accu's DAF BEM

