

Helsesjekk

Helsesjekk av batteritilstanden (SOCE og tilbakestilling) til batteri i kjøretøy

Honda-forhandlere MCS-utstyr er i stand til å utføre disse handlingene uten behov for noe 3.parts verktøy. Bare installer høyspenningsbatteriet på MC og koble MCS til kjøretøyet.

Batteristatus for sertifisert energi (SOCE) sjekk av 3. parts enhet

Anbefalt CAN-leser:

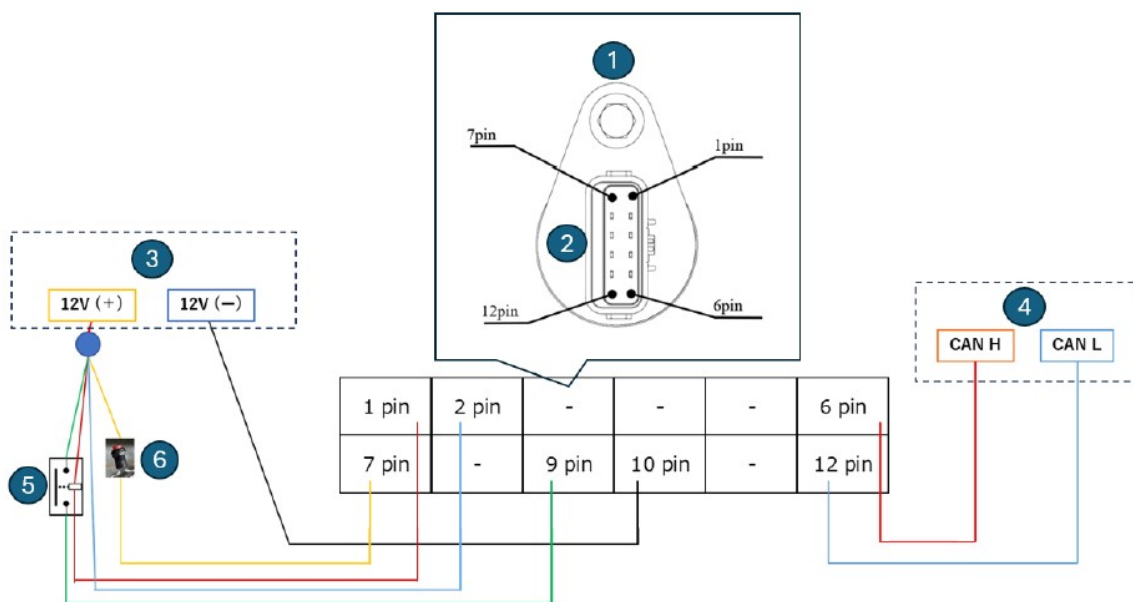
CAN-leser (enhet): Vector VN16XX (f. EKS. VN1610, 1630) eller tilsvarende verktøy i samsvar med ISO 14229-1.

Merk: ISO 14229-1-samsvar anbefales på det sterkeste for optimal ytelse.

Metode for tilkobling av batteriet:

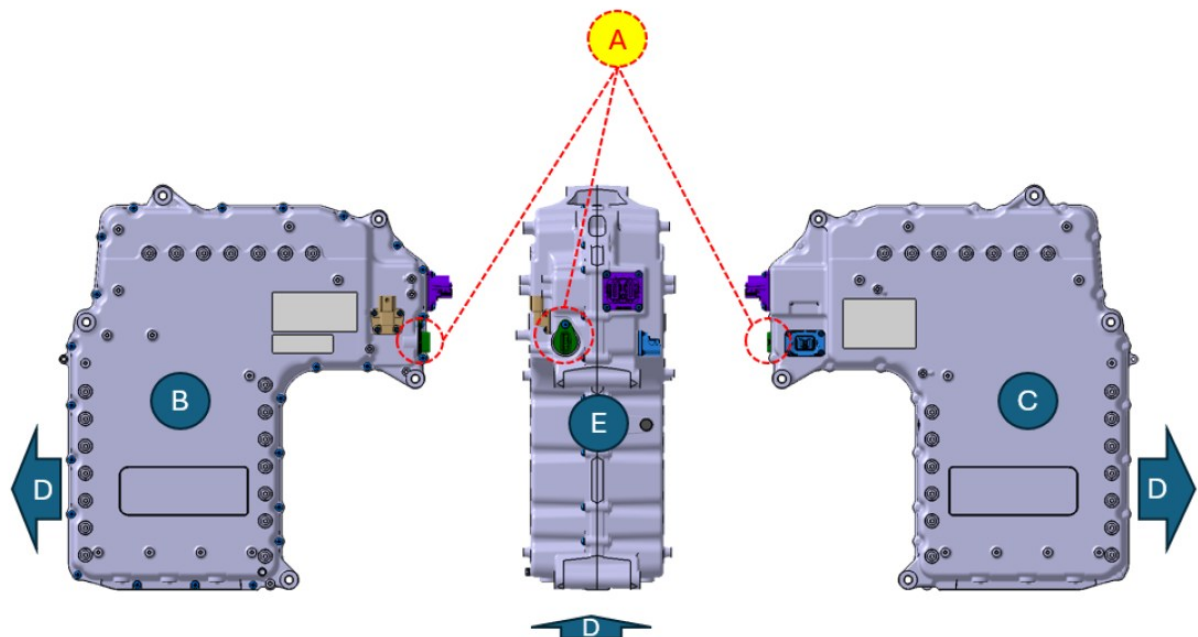
Koble CAN reader-verktøyet til batterikontakten.

Merk: 12V må påføres i enden av batterikontakten.



[1] LV-Kontakt i opp-posisjon; [2] 12 Pin-koblingskontakt; [3] 12 V strømforsyning; [4]CAN-leserenhet; [5] rele; [6] bryter

Plassering av LV-kontakten på batteriet:



[A] LV-kontakt; [B] batteri venstre side; [C] batteri høyre side; [D] goran på bilen; [E] batteri bak

Metode for høyspenningsbatteriet våkne opp og slå av:

1. Påfør 12 V konstant strømforsyning.
2. Slå tenningen PÅ (med bryter)
3. Sjekk SOCE
4. Slå tenningen AV (med bryter)
5. Vent 10 Sekunder fra IGN AV og fjern 12 V strømforsyningen

Metode for å lese informasjon om tilstanden til sertifisert energi (SOCE) og forventet levetid for batterier data:

Navn på data	GJØRE	Datalengde	Dataposisjon	LSB	Enhet	Logge	Innledende verdi
SOCE	0xDA59	1	0x20	1	%	usignert	0



- (1) Send ID: 18DAD4XX DLC: 8 [03 22 DA 59 55 55 55 55] fra enhet til batteri.
- (2) Motta ID: 18DAXXD4 DLC: 8 [10 3B 62 DA 59 00 00 00] fra batteri til enhet.
- (3) Send ID: 18DAD4XX NEDLASTBART INNHOLD:8 [30 04 01 55 55 55 55 55] fra enhet til batteri.
- (4) Motta ID: 18DAXXD4 DLC:8 [21 00 00 80 00 00 00 00] fra batteri til enhet.
- (5) Motta ID: 18DAXXD4 DLC:8 [22 00 00 00 00 00 00 00] fra batteri til enhet.
- (6) Motta ID: 18DAXXD4 DLC:8 [23 00 00 00 00 00 00 00] fra batteri til enhet.
- (7) Motta ID: 18DAXXD4 DLC:8 [24 00 00 00 00 00 00 00] fra batteri til enhet.
- (8) Send ID: 18DAD4XX NEDLASTBART INNHOLD:8 [30 04 01 55 55 55 55 55] fra enhet til batteri.
- (9) Motta ID: 18DAXXD4 DLC:8 [25 00 ## 00 00 00 00 00] fra batteri til enhet.
- (10) Motta ID: 18DAXXD4 DLC:8 [26 00 00 00 00 00 00 00] fra batteri til enhet.
- (11) Motta ID: 18DAXXD4 DLC:8 [27 00 00 00 00 00 00 00] fra batteri til enhet.
- (12) Motta ID: 18DAXXD4 DLC:8 [28 00 00 00 00 55 55 55] fra batteri til enhet.

XX: hvilken som helst verdi (avhengig av en enhet som skal leses)

: SOCE data

Slik konverterer du hver data:

Beregn hver lagrede verdi i desimal ved hjelp av følgende konverteringsformel;

##(hex) konverter til: ##(desember) * LSB + Offset

Eksempel: 64 (hex) konverter til 100 (des) * 1 + 0 = 100[%]

Metode for tilbakestilling av programvare:

- (1). Send ID: 18DAD4XX DLC: 8 [04 14 FF FF FF 55 55 55] fra enhet til høyspenningsbatteri.
 - (2). Motta ID: 18DAXXD4 DLC:8 [01 54 55 55 55 55 55 55] fra høyspenningsbatteri til enhet.
- Hvis svaret for trinn (2) mottas, fullføres tilbakestillingen.