

Sundhedstjek (SOCE) af Hondas WN7 højspændingsbatteri

Kontrol af batteriets tilstand (SOH og nulstilling) i køretøjet

Honda-forhandlerens MCS-udstyr er i stand til at udføre disse handlinger uden behov for noget tredjepartsværktøj. Højspændingsbatteriet skal blot installeres på MC'en og forbinde MCS til bilen.

Batteriets sundhedstilstand (batterikapacitet og nulstilling) batteri uden køretøj

Anbefalet CAN-aflæser:

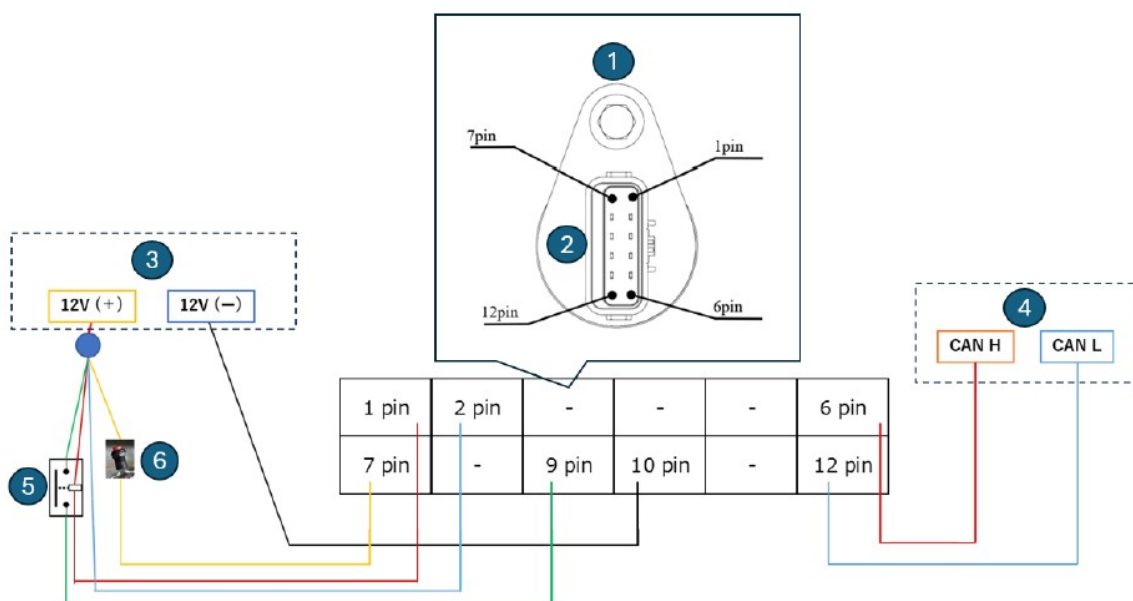
CAN-aflæser (udstyr): Vektor VN16XX (f.eks. VN1610, 1630) eller tilsvarende værktøj i overensstemmelse med ISO 14229-1.

Bemærk: Overholdelse af ISO 14229-1 anbefales stærkt for den optimale ydeevne.

Tilslutningsmetode for batteriet:

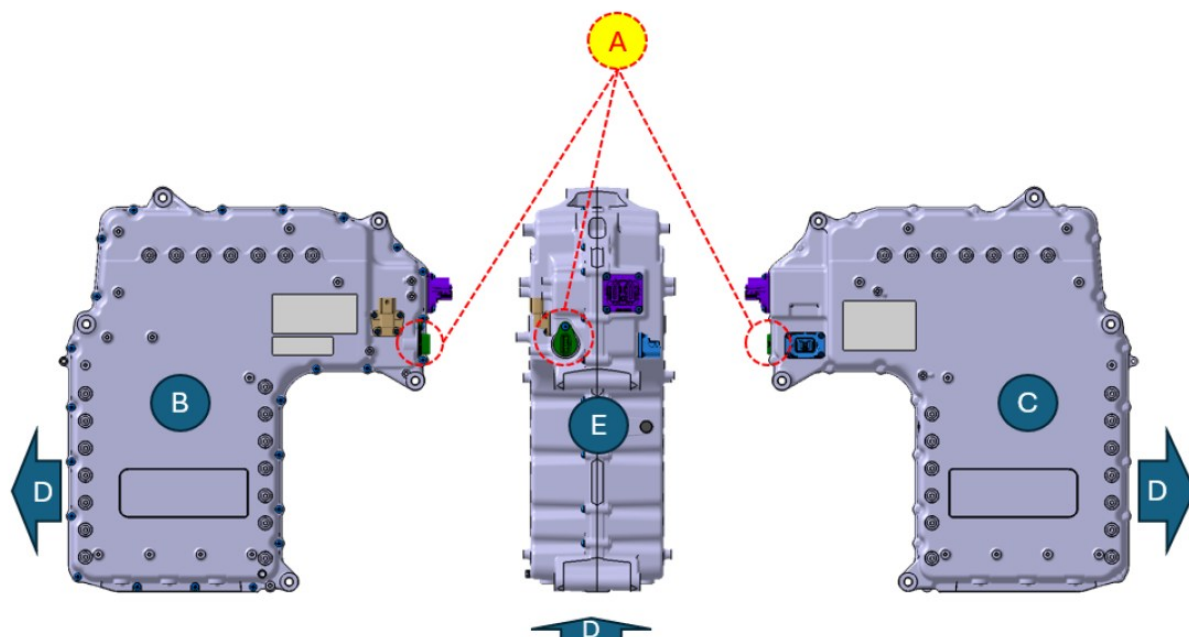
Forbind CAN-læserværktøjet til batteristikket.

Bemærk: 12V skal tilføres i batteristikkets ende.



[1] LV-stik i UP-position; [2] 12-bens koblingsstik; [3] 12V strømforsyning; [4] CAN-læserenhed; [5] Relæ; [6] Kontakt

Placeringen af LV-stikket på batteriet:



[A] LV-stik; [B] Batteri venstre side; [C] Batteri højre side; [D] Foran på køretøjet; [E] Batteri bagside

Metoden for højspændingsbatteriet til at vågne og slukke:

1. Påfør 12V konstant strømforsyning.
2. Sæt tænding til ON (med kontakten)
3. Tjek SOCE
4. Sæt tænding til OFF (med kontakt)
5. Vent 10 sekunder fra IGN OFF og fjern 12V strømforsyningen

Metode til at læse information om status for certificeret energi (SOCE) og forventet levetid for batteridata:

Datanavn	DID	Datalængde	Dataplacering	LSB	Enhed	Tegn	Startværdi
SOCE	0xDA59	1	0x20	1	%	ikke-underskrevet	0



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

XX: vilkårlig værdi (afhængigt af en enhed, der skal aflæses)

: SOCE data

Sådan konverteres de enkelte data:

Beregn hver lagret værdi i decimal ved hjælp af følgende konverteringsformel;

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

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

Metode til softwarenulstilling:

(1). Send ID:18DAD4XX DLC:8 [04 14 FF FF FF 55 55 55] fra enheden til højspændingsbatteriet.

(2). Modtag ID:18DAXXD4 DLC:8 [01 54 55 55 55 55 55 55] fra højspændingsbatteri til enhed.

Hvis responsen for Trin (2) modtages, er nulstillingen fuldført.