

**HONDA**

e:HEV 2023-

Batteristatus för hälsokontroll (SOCE & Reset)

Rekommenderat verktyg:

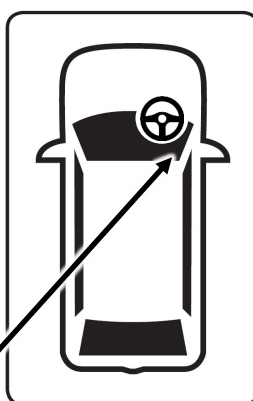
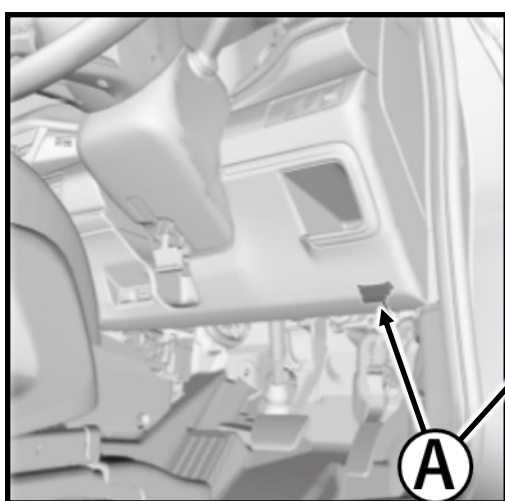
CAN-läsare: Vector VN16xx eller motsvarande verktyg som uppfyller ISO 14229-1.

Obs: ISO 14229-1 överensstämmelse rekommenderas starkt för optimal prestanda.

Batteri i fordon:

Anslut CAN-läsarverktyget till OBD-kontakten.

OBD-anslutningsplats (A): (RHD visas, LHD är en spegelbild)



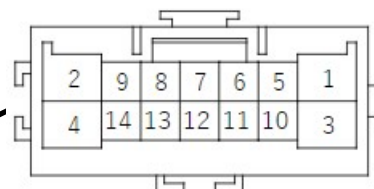
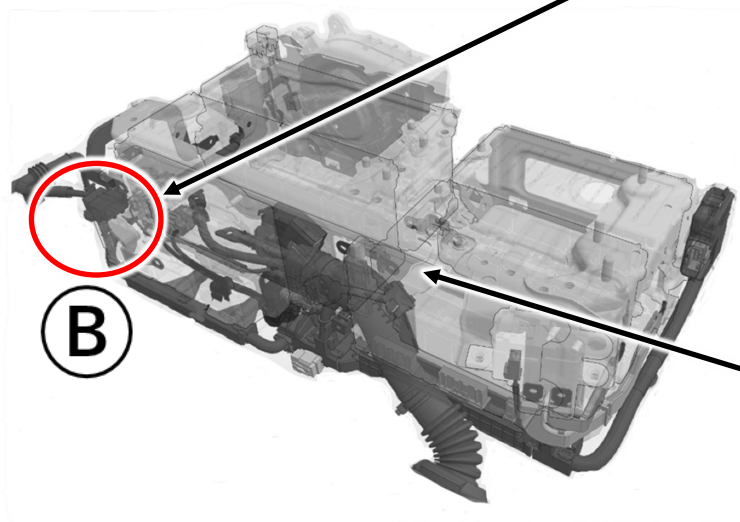
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Stift	Anslutning
4	Jord / -ve
6	CAN H
14	CAN L
16	12v +ve

Batteri utan fordon:

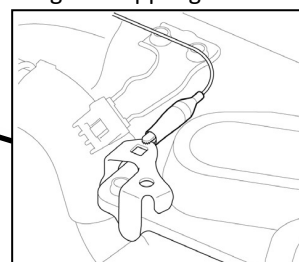
Anslut CAN-läsarverktyget till BMS-kontakten. (14 stift hane)

BMS-kontaktplats (B):



Stift	Anslutning	Ingång
5	CAN H	CAN
8	12v +ve	12v +ve
10	CAN L	CAN
13	12v +ve	12v +ve

Negativ koppling



**Metod att läsa SOCE:**

- ① Skicka ID:18DBEFF1x DLC:8 「03 22 20 2A AA AA AA AA」 från VN1610 till BAT.
- ② Ta emot ID:18DAF101x DLC:8 「10 F6 62 20 2A xx xx xx」 från BAT till VN1610.
- ③ Skicka ID:18DA01F1x DLC:8 「30 00 00 AA AA AA AA AA」 från VN1610 till BAT.
- ④ Ta emot ID:18DAF101x DLC:8 「21 xx xx xx xx xx xx xx」 från BAT till VN1610.

OBS: Tiden mellan steg 1 och 3 är endast 100 m/sek, så det är nödvändigt att skapa kommandot i förväg.

Som visas i följande diagram sänds lagrade data i sekvens och SOCE-data kan identifieras som den sista siffran före 55 55 55 55 55, vilket indikerar slutet på mottagna data. I det här exemplet indikerar "FC" SOCE i hexadecimal.

1.5876... CAN 1	18DAF101x	CAN Frame	Rx	8	22	00	00	00	00	00	00	00
1.5879... CAN 1	18DAF101x	CAN Frame	Rx	8	23	00	FC	55	55	55	55	55

- ⑤ Beräkna SOCE-värdet i decimal med följande omvandlingsformel. $SOCE \times 100 / 255$ exempel: $252 (FCh) \times 100 / 255 = 98,82...[\%]$

Metod för återställning av programvara:

A: När du använder \$04

- ① Skicka ID:18DBEFF1x DLC:8 「01 04 AA AA AA AA AA AA」 från VN1610 till BAT.
- ② Ta emot ID:18DAF101x DLC:8 「01 44 55 55 55 55 55 55」 från BAT till VN1610.

Om svaret för steg ② tas emot är återställningen slutförd.

B: När du använder \$A4

- ① Skicka ID:18DBEFF1x DLC:8 「02 A4 10 AA AA AA AA AA」 från VN1610 till BAT.
- ② Ta emot ID:18DAF101x DLC:8 「02 E4 20 55 55 55 55 55」 från BAT till VN1610.

Om svaret för steg ② tas emot är återställningen slutförd.