

Az akkumulátor állapotának ellenőrzése

Az akkumulátor állapotának ellenőrzése (SOH és visszaállítás) akkumulátor a járműben

A Honda márkakereskedők MCS-berendezései képesek ezeket a műveleteket harmadik féltől származó eszközök használata nélkül elvégezni. Csak szerelje be a nagyfeszültségű akkumulátort a motorkerékpárba, és csatlakoztassa az MCS-t a járműhöz.

Az akkumulátor állapotának ellenőrzése (SOH és visszaállítás) akkumulátor jármű nélkül

Ajánlott CAN olvasó:

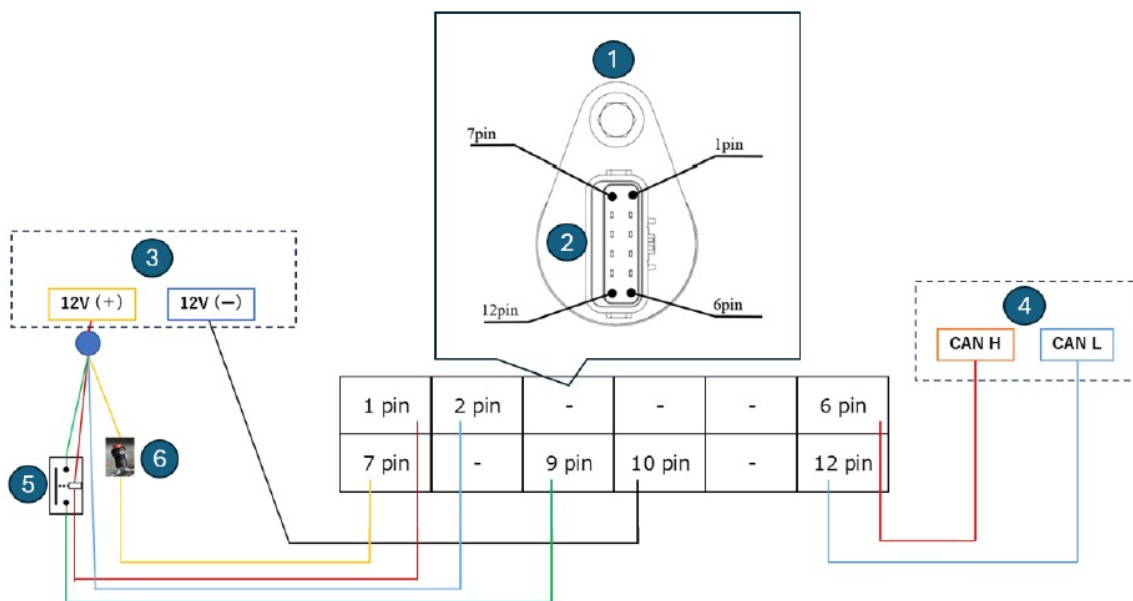
CAN olvasó (eszköz): Vector VN16XX (pl. VN1610, 1630) vagy azzal egyenértékű szerszám, amely megfelel az ISO 14229-1 szabványnak.

Megjegyzés: Az ISO 14229-1 megfelelés ajánlott az optimális teljesítmény érdekében.

Az akkumulátor csatlakoztatásának módja:

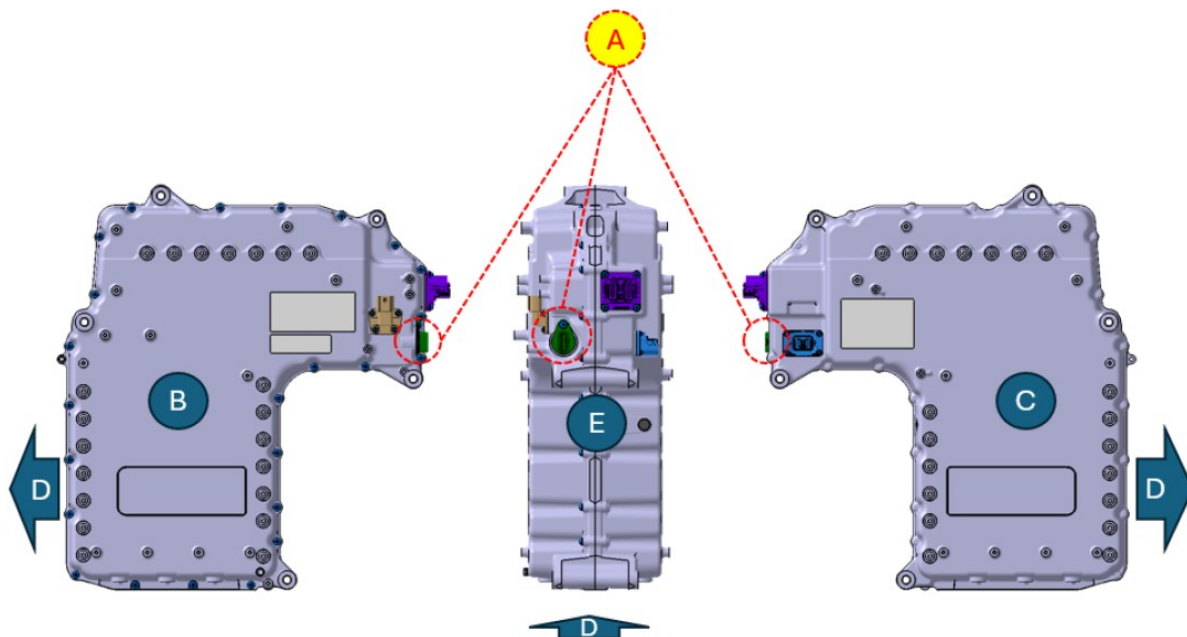
Csatlakoztassa a CAN olvasó eszközt az akkumulátor csatlakozóhoz.

Megjegyzés: 12V-ot kell alkalmazni.



[1] LV csatlakozó felső helyzetben; [2] 12 tűs csatlakozó; [3] 12 V-os tápegység; [4] CAN-olvasó eszköz; [5] relé; [6] kapcsoló

Az LV-csatlakozó elhelyezkedése az akkumulátoron:



[A] LV csatlakozó; [B] Az akkumulátor bal oldala; [C] Az akkumulátor jobb oldala; [D] A jármű eleje; [E] Az akkumulátor hátsó oldala

A nagyfeszültségű akkumulátor ébresztésének és leállításának módszere:

1. Csatlakoztasson 12 V-os állandó feszültségű tápellátást.
2. Kapcsolja be a gyújtást (kapcsolóval).
3. Ellenőrizze a SOCE-t.
4. Kapcsolja ki a gyújtást (kapcsolóval).
5. Várjon 10 másodpercet a gyújtás kikapcsolása után, majd távolítsa el a 12 V-os tápfeszültséget.

A tanúsított energiaállapot (SOCE) és az akkumulátorok várható élettartamára vonatkozó adatok leolvasásának módszere:

Adat neve	DID	Adathossz	Adatpozíció	LSB	egység	Jel	Kezdőérték
SOCE	0xDA59	1	0x20	1	%	aláírás nélkül	0



- (1) Az eszköztől az akkumulátorra küldje el az ID:18DAD4XX DLC:8 [03 22 DA 59 55 55 55 55] adatot.
- (2) Az akkumulátorról az eszközre fogadja az ID:18DAXXD4 DLC:8 [10 3B 62 DA 59 00 00 00] adatot.
- (3) Küldje el az ID:18DAD4XX DLC:8 [30 04 01 55 55 55 55 55] adatot az eszköztől az akkumulátorra.
- (4) Fogadja az ID:18DAXXD4 DLC:8 [21 00 00 80 00 00 00 00] adatot az akkumulátorról az eszközre.
- (5) ID:18DAXXD4 DLC:8 [22 00 00 00 00 00 00 00] fogadása az akkumulátortól az eszköz felé.
- (6) Az akkumulátortól az eszköz felé fogadja az ID:18DAXXD4 DLC:8 [23 00 00 00 00 00 00 00] adatot.
- (7) Az akkumulátortól az eszköz felé fogadja az ID:18DAXXD4 DLC:8 [24 00 00 00 00 00 00 00] adatot.
- (8) Küldje el az ID:18DAD4XX DLC:8 [30 04 01 55 55 55 55 55] adatot az eszköztől az akkumulátorra.
- (9) ID:18DAXXD4 DLC:8 [25 00 ## 00 00 00 00 00] fogadása az akkumulátortól az eszköz felé.
- (10) ID:18DAXXD4 DLC:8 [26 00 00 00 00 00 00 00] fogadása az akkumulátortól az eszköz felé.
- (11) Az akkumulátortól az eszköz felé érkező ID:18DAXXD4 DLC:8 [27 00 00 00 00 00 00 00] adatsomag.
- (12) Az akkumulátortól az eszköz felé érkező ID:18DAXXD4 DLC:8 [28 00 00 00 00 55 55 55] adatsomag.

XX: bármilyen érték (az olvasandó eszköztől függően)

: SOCE adatok

Az egyes adatok átalakítása:

Az egyes tárolt értékeket a következő átalakítási képlet segítségével számítsa ki tizes számrendszerben:

##(hex) átalakítása: ##(dec) * LSB + eltolás

Példa: 64(hex) átalakítása: 100(dec) * 1 + 0 = 100[%]

A szoftveres visszaállítás módja

- (1). Küldje el az ID:18DAD4XX DLC:8 [04 14 FF FF FF 55 55 55] parancsot az eszköztől a nagyfeszültségű akkumulátorra.
- (2). Fogadja az ID:18DAXXD4 DLC:8 [01 54 55 55 55 55 55 55] választ a nagyfeszültségű akkumulátortól az eszközre.

Ha a (2) lépésre vonatkozó válasz beérkezik, a visszaállítás befejeződött.