

**HONDA****e:HEV 2023-**

Akü sağlamlık durumu kontrolü (SOCE ve Sıfırlama)

Önerilen alet:

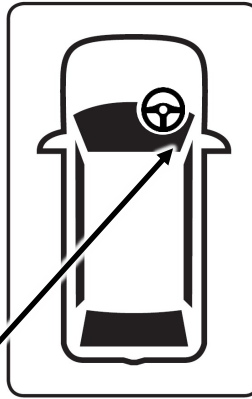
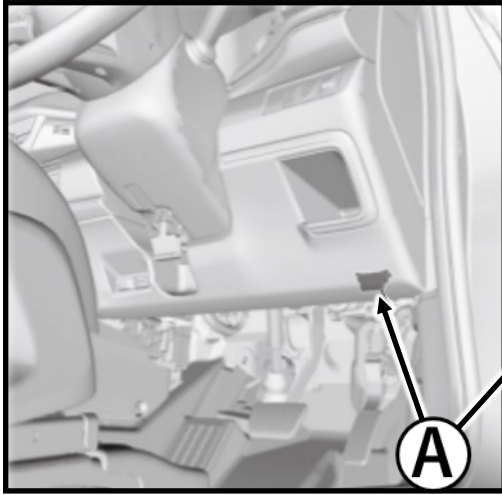
CAN Okuyucu: Vector VN16xx veya ISO 14229-1 ile uyumlu muadil alet.

Not: En iyi performans için ISO 14229-1 uyumluluğu önemle tavsiye olunur.

Araçtaki akü:

CAN okuyucu aletini OBD konektörüne bağlayın.

OBD bağlantı yeri (A): (Sağdan direksiyon gösterilmekte olup, soldan direksiyon bunun ayna görüntüsüdür)



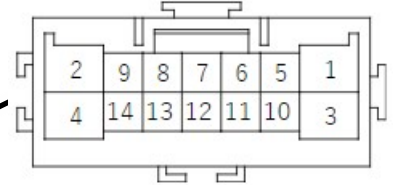
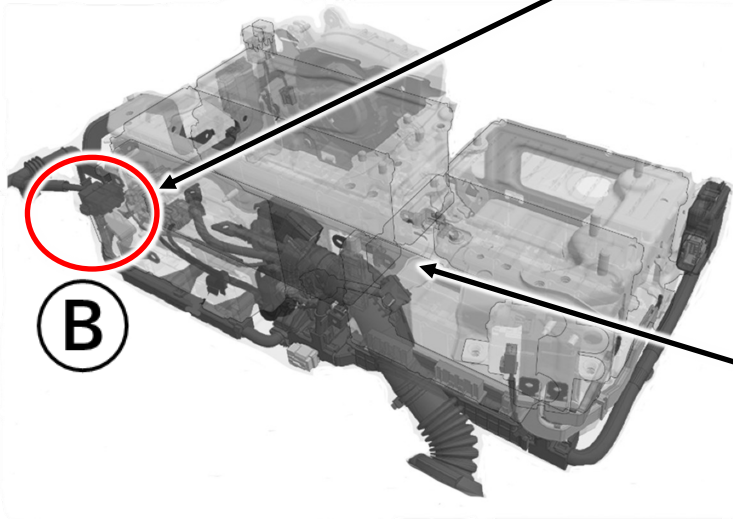
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

Pin	Bağlantı
4	Toprak/ -ve
6	CAN H
14	CAN L
16	12v +ve

Araç olmadan akü:

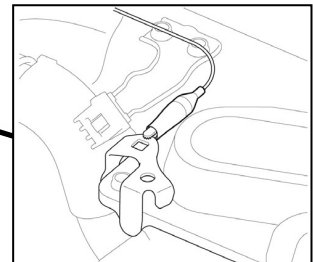
CAN okuyucu aletini BMS konektörüne bağlayın. (14 pinli Erkek)

BMS konektörünün yeri (B):



Pin	Bağlantı	Giriş
5	CAN H	CAN
8	12v +ve	12v +ve
10	CAN L	CAN
13	12v +ve	12v +ve

Negatif bağlantı



**SOCE okuma yöntemi:**

- ① Gönderme Kimliği:18DBEFF1x DLC:8 「03 22 20 2A AA AA AA AA」 VN1610'dan BAT'a.
- ② Alma Kimliği:18DAF101x DLC:8 「10 F6 62 20 2A xx xx xx」 BAT'tan VN1610'a.
- ③ Gönderme Kimliği:18DA01F1x DLC:8 「30 00 00 AA AA AA AA AA」 VN1610'dan BAT'a.
- ④ Alma Kimliği:18DAF101x DLC:8 「21 xx xx xx xx xx xx xx」 BAT'tan VN1610'a.

NOT: 1. ve 3. adımlar arasındaki süre sadece 100 m/sn olduğundan komutun önceden oluşturulması gerekmektedir.

Aşağıdaki şemada görüldüğü gibi, depolanan veriler sırayla iletilir ve SOCE verisi, alınan verinin sonunu belirten 55 55 55 55 55 kodundan önceki son rakam olarak tanımlanabilir. Bu örnekte "FC" onaltılık sistemde SOCE'yi ifade etmektedir.

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 Aşağıdaki dönüştürme formülünü kullanarak SOCE değerini ondalık cinsinden hesaplayın.
SOCE×100/255 örneği: $252(\text{FCh}) \times 100 / 255 = 98,82\ldots[\%]$

Yazılım sıfırlama yöntemi:

A: \$04 kullanılırken

- ① Gönderme Kimliği:18DBEFF1x DLC:8 「01 04 AA AA AA AA AA AA」 VN1610'dan BAT'a.
- ② Alma Kimliği:18DAF101x DLC:8 「01 44 55 55 55 55 55 55」 BAT'tan VN1610'a.

② numaralı adıma yanıt alındığında sıfırlama işlemi tamamlanmış olur.

B: \$A4 kullanılırken

- ① Gönderme Kimliği:18DBEFF1x DLC:8 「02 A4 10 AA AA AA AA AA」 VN1610'dan BAT'a.
- ② Alma Kimliği:18DAF101x DLC:8 「02 E4 20 55 55 55 55 55」 BAT'tan VN1610'a.

② numaralı adıma yanıt alındığında sıfırlama işlemi tamamlanmış olur.