

Sağlamlık Durumu Kontrolü**Araçta akü varken akü sağlamlık durumu kontrolü (SOH ve Sıfırlama)**

Honda bayilerinin MCS ekipmanları, herhangi bir 3. taraf ürünü alete ihtiyaç duymadan bu işlemleri gerçekleştirebilecek kapasitededir. MPP2 aküyü motosiklete takıp, MCS'yi araca bağlamanız yeterlidir.

Araçta akü olmadan akü sağlamlık durumu kontrolü (SOH ve Sıfırlama)

Önerilen CAN Okuyucu:

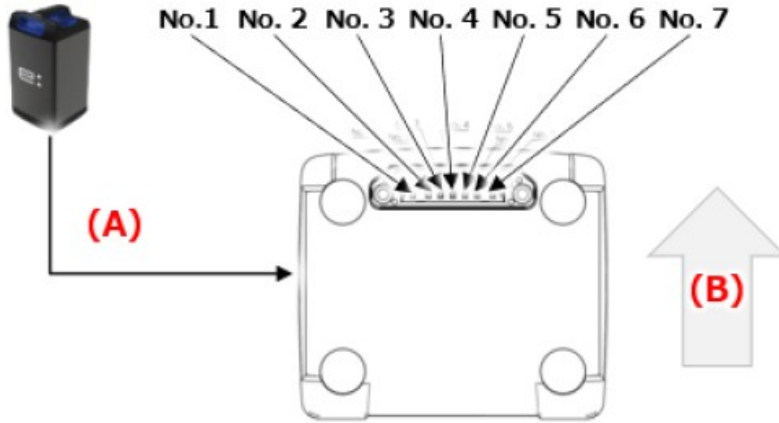
CAN Okuyucu (Cihaz): Vector VN16XX (örn. VN1610, 1630) veya ISO 14229-1 ile uyumlu muadil

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

Aküyü bağlama yöntemi:

CAN okuyucu aletini Akü konektörüne bağlayın. Not: 12V uygulanmalıdır.

Akü konektörünün konumu



	İşlev
1	DC+
2	+12V
3	CP
4	CDE
5	COM 1
6	COM 2
7	DC-

A = Alt

B = Ön İstikamet

**HONDA**

Mobil Güç Paketi e: (e:MPP)

Akülerin sağlık durumunu ve beklenen kullanım ömrüne ilişkin bilgilerin okunma yöntemi:

Veri adı	DID	Veri Uz.	Veri Ko-numu	LSB	Birim	İşaret	Başlangıç değeri
Kalan kapasite	0xDA50	2	0x00	0.1	Ah	imzasız	0
Kapasite azalması		1	0x02	1	%	imzasız	0
Kendi kendine deşarj oranlarının değişimi	0xDA51	4	0x00	1	%	imzasız	100
Mevcut kendi kendine deşarj oranı		4	0x04	0.001	%/h	imzasız	0
İlk kendi kendine deşarj oranı		4	0x08	0.001	%/h	imzasız	0
Akünün üretim tarihi (Yıl)	0xDA52	1	0x00	1	Yıl	imzasız	0
Akünün üretim tarihi (Ay)		1	0x01	1	Ay	imzasız	0
Akünün üretim tarihi (Gün)		1	0x02	1	Gün	imzasız	0
Akünün kullanılmaya başlandığı tarih		2	0x03	1	Gün	imzasız	0
Deşarj sırasında akü tarafından temin edilen toplam enerji	0xDA53	4	0x00	0.1	Wh	imzasız	0
Deşarj sırasında akü tarafından temin edilen toplam enerji	0xDA54	4	0x00	0.1	Ah	imzasız	0
Derin deşarj sayısı	0xDA55	1	0x00	1	defa	imzasız	0
Aşırı şarj sayısı		1	0x01	1	defa	imzasız	0
Kaza ihbar sayısı		1	0x02	1	defa	imzasız	0
Sınırın üstündeki aşırı sıcaklıklarda geçirilen zaman		3	0x03	1	dakika	imzasız	0
Sınırın altındaki aşırı sıcaklıklarda geçirilen zaman		3	0x06	1	dakika	imzasız	0
Sınırın üzerindeki aşırı sıcaklıklarda şarj işlemi için harcanan zaman		3	0x09	1	dakika	imzasız	0
Sınırın altındaki aşırı sıcaklıklarda şarj işlemi için harcanan zaman		3	0x0C	1	dakika	imzasız	0
Tam şarj/deşarj döngüsü sayısı	0xDA56	2	0x00	1	defa	imzasız	0
Hücre direnci artışı	0xDA57	2	0x00	1	%	imzasız	0
Akü direnci artışı		2	0x02	1	%	imzasız	0
Mevcut hücre direnci		2	0x04	1	mΩ	imzasız	0
Mevcut akü direnci		2	0x06	1	mΩ	imzasız	0
İlk hücre direnci		2	0x08	1	mΩ	imzasız	0
İlk akü direnci		2	0x0A	1	mΩ	imzasız	0

- Depolanan veri uzunluğu < 5 bayt

1). Gönderme Kimliği:18DAD5XX DLC:8 [03 22 DZ ZZ 55 55 55 55] Cihazdan MPP'ye.

2). Alma Kimliği:18DAXXD5 DLC:8 [0Y 62 DZ ZZ ## ## ## ##] MPP'den Cihaza.

XX: herhangi bir değer (okunacak cihaza bağlı olarak), ZZ: DID numarası, ##: depolanan veriler

Y: gönderilen veri uzunluğu[bayt],

- Depolanan veri uzunluğu = veya > 5 bayt

(1). Gönderme Kimliği:18DAD5XX DLC:8 [03 22 ZZ ZZ55 55 55 55] Cihazdan MPP'ye.

(2). Alma Kimliği:18DAXXD5 DLC:8 [1Y YY 62 DZ ZZ## ## ##] MPP'den Cihaza.

(3). Gönderme Kimliği:18DAD5XX DLC:8 [30 04 01 55 55 55 55 55] Cihazdan MPP'ye.

(4). Alma Kimliği:18DAXXD5 DLC:8 [21 ## ## ## ## ## ## ##] MPP'den Cihaza.

(5). Alma Kimliği:18DAXXD5 DLC:8 [22 ## ## ## ## ## ## ##] MPP'den Cihaza.

XX: herhangi bir değer (okunacak cihaza bağlı olarak),

Y: gönderilen veri uzunluğu[bayt], ZZ: DID numarası, ##: veri uzunluğu

**HONDA**

Mobil Güç Paketi e: (e:MPP)

Her veri nasıl dönüştürülür:

Aşağıdaki dönüştürme formülünü kullanarak depolanan her değeri ondalık cinsinden hesaplayın;

(onaltılık) şuna dönüştürün: (ondalık) * LSB + Sapma

Örnek: DA50 (Kalan Kapasite) [06 62 DA 50 01 05 64]

01 05(onaltılık) şuna dönüştürün: 261(ondalık) * 0,1 + 0 = 26,1[Ah]

Yazılım sıfırlama yöntemi

(1). Gönderme Kimliği:18DAD5XX DLC:8 [04 14 FF FF FF 55 55 55] Cihazdan MPP'ye.

(2). Alma Kimliği:18DAXXD5 DLC:8[01 54 55 55 55 55 55 55] MPP'den Cihaza.

XX: herhangi bir değer (okunacak cihaza bağlı olarak)

(2) numaralı adıma yanıt alındığında sıfırlama işlemi tamamlanmış olur.