

Analyse des Sun Moon Yuan-Abkommens:

Softwareversion : **DR_DIDU01_15S100_V1.0.1_T1**

1, Befehl zum Lesen von Daten :

Adresse 1 :

schicken **【8】** Bytes - 01 03 00 01 00 74 14 2D (14 2D -> CRC16_Modbus)

übernehmen **【237】** Bytes-

01 03 00 01 00 74 14 2D

01 03 00 74 00 00 01 00 01 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0F 0C 93 0C A1 0C 88 0C 96 0C 91 0C 90 0C 91 0C 95 0C 8F
0C C3 0C 8E 0C A2 0C 96 0C A0 0C 9E 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 04 01 04 00 FA 01 04 01 0E
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 E3 00 64 00 01 86 A0 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 02 1C 01 90 03 E8 03 E8 00 C0 C0 77

Beispiel für das Parsen von Antwortdaten

(Adresse 1) :

01 03 --- Postanschrift + Cmd

00 74 --- Datenlänge

00 00 --- Vertragsart

01 00 --- Protokollversion

01 00 00 00--- Softwareversion

01 00 00 00--- Hardware Version

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 --- Reservieren

00 0F---有效单体串数15S

0C 93--- Einzelne Batteriespannung 3219mV

0C A1 Einzelne Batteriespannung 3233mV

0C 88 Einzelne Batteriespannung 3208mV

0C 96 Einzelne Batteriespannung 3223mV

0C 91 Einzelne Batteriespannung 3217mV

0C 90 Einzelne Batteriespannung 3217mV

0C 91 Einzelne Batteriespannung 3217mV

0C 95 Einzelne Batteriespannung 3220mV

[illegible]

00 00 Status der Batterieentladespannung//
00 00 Einzelladespannungszustand//
00 00 Einzelner Entladespannungszustand//
00 00 Aktueller Ladezustand des Akkus//
00 00 Aktueller Status der Batterieentladung//
00 00 Status der Batterieladetemperatur//
00 00 Zustand der Batterieentladetemperatur//
00 00 Ladetemperaturstatus einer einzelnen Zelle//
00 00 Zustand der Entladungstemperatur einer einzelnen Zelle//
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 预留
02 1C-- Ladespannungsgrenze 54V
01 90-- Entladespannungsgrenze 40V
03 E8-- Ladestrombegrenzung 100A
03 E8-- Entladestrombegrenzung 100A
00 C0-- Lade- und Entladestatus
C0 77-- Code überprüfen