

Shihlin AC Sürücülerin Haberleşme Ayarları ve Pin Bağlantısı

1- Parametre ayarları:

SC3, SE3, SA3 Modbus Haberleşme Parametreleri

Parametre	Açıklama	Parametre değeri	Varsayılan değer
07-00	Protokol seçimi	0: Modbus Protokol 1: Shihlin Protocol	1
07-01	İstasyon numarası	0~254	0
07-02	Baud Rate	0: 4800bps 1: 9600 bps 2: 19200 bps 3: 38400 bps 4: 57600 bps 5: 115200 bps	1
07-03	Data Lenght	0: 7Bit 1: 8Bit	0
07-04	Stop Bit	0: 0Bit 1: 1Bit	0
07-05	Parity	0: None 1: Odd 2: Even	0
07-06	CR / LF seçimi	0: Sadece CR 1: CR ve LF	1
07-07	Haberleşme Formatı	0: 7,N,2 (Modbus ASCII) 1: 7,E,1 (Modbus ASCII) 2: 7,O,1 (Modbus ASCII) 3: 8,N,2 (Modbus RTU) 4: 8,E,1 (Modbus RTU) 5: 8,O,1 (Modbus RTU)	4
07-11	Haberleşme Eeprom yazma seçimi	0: Haberleşme modunda parametreleri RAM ve Eeprom içine yaz 1: Haberleşme modunda parametreleri yalnızca Ram içine yaz	0

Örneğin sürücü protokolünü **8,E,1,9600 RTU** İstasyon numarasını da **1** ayarlayalım.

07-00: 0

07-01: 1

07-02: 1

07-07: 4

07-10: 1 (Haberleşme hatası verme. **Not:** İsteğe bağlı)

07-11: 1 (EPPROM koruma. **Not:** Eğer bu parametre 1 ayarlanmaz ise sürücü EPPROM'u belli bir süre sonra şişer ve donanımsal probleme yol açar. Bu parametre 1 yapıldığı durumda kalıcı olması istenen değerler Master tarafında kalıcı olarak ayarlanmalıdır.)

Not: 00-16: 3 ayarlandığı durumda Frekans ve Çalışma komut kaynağını RS-485 üzerinden bekler.

Frekans yazma adresi: 1002H (FlexiSoft için 4099) **Çalışma komut kaynağı: 1001H** (FlexiSoft için 4098)

1001H (4098)'in içerisine **2** gönderilir ise ileri yönde start alır.

1001H (4098)'in içerisine **4** gönderilir ise geri yönde start alır.

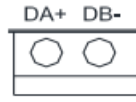
1001H (4098)'in içerisine **0** gönderilir ise motor stop eder.

Parametreye değer yazmak SC3, SE3, SA3 serileri için:

Örneğin **01-07** için 400001+10000+**107**: **410108** (FlexiSoft'a 10108 yazarak adres eklenir) Hex'ini bulmak için 410108-400001: **10107** deyip sonuç Hex'e çevrilir. 10107'nin Hex karşılığı da **277B** yapar.

2- Modbus RS-485 Haberleşme Pinleri:

SC3 RS-485 communication interface terminal arrangement



Terminal block



RJ45

RJ45 PIN Instru
1, 2, 3, 6: Reserve

4: DB-
5: DA+
7: +5V
8: GND