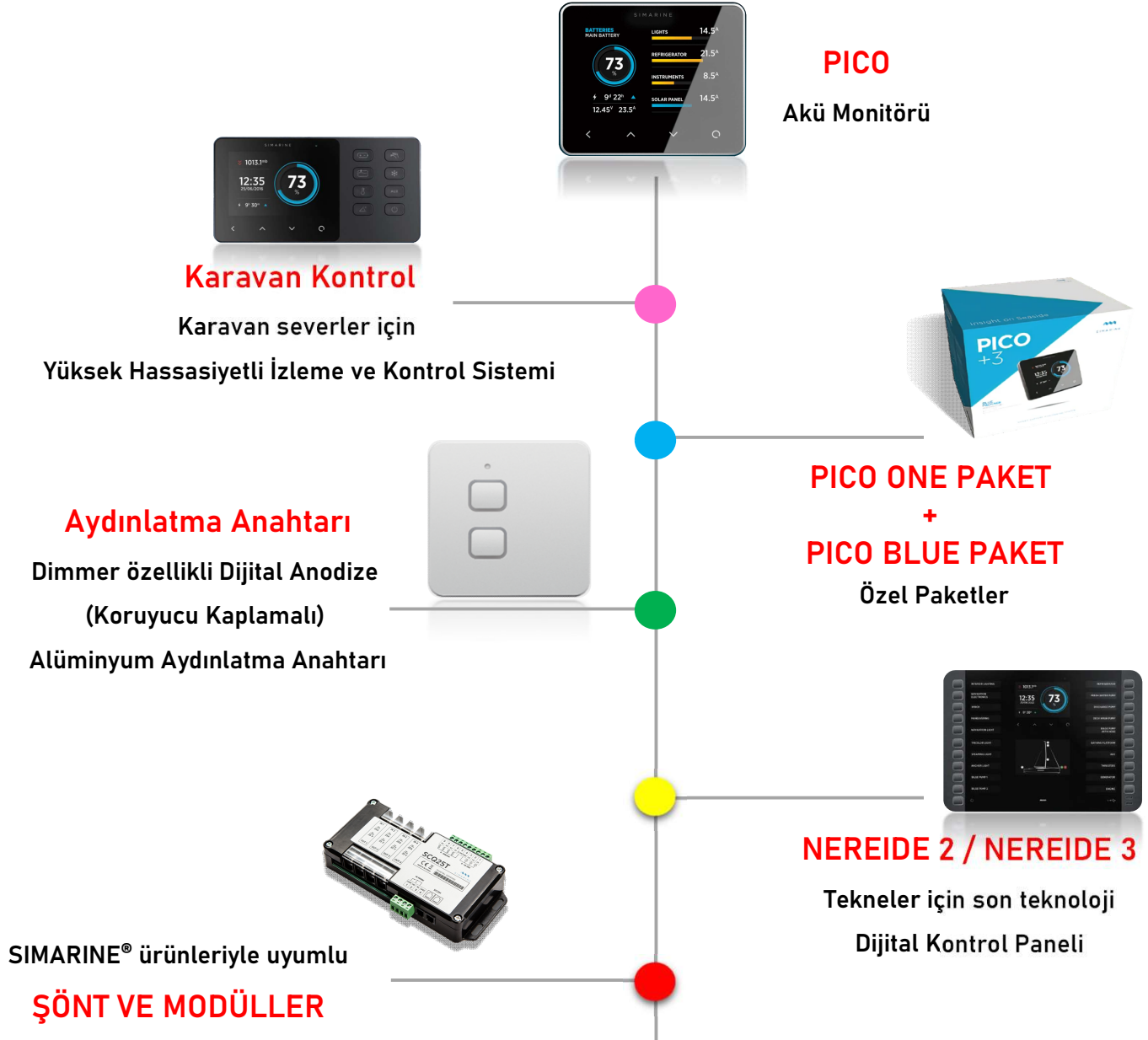




## AKÜ VE TANK İZLEME SİSTEMİ & DİJİTAL ŞÖNT VE MODÜLLER & KARAVAN KONTROL & NEREIDE PANEL

Trend Marin® olarak misyonumuz gereği tekne/karavan hayatınızı kolaylaştıracak ürün yelpazemizi genişletmeye devam ediyoruz. Amacımız, kullanımı son derece basit olan ve en şık ortamlara mükemmel uyum sağlayabilen üst kalite ve son teknoloji ürünleri sizlere sunmaktır. Bu kapsamda "Tekne, Karavan, Gezici Hizmet Araçları ve Mobil Evler" gibi birçok mobil platform sahibi/üreticisi tarafından tüm dünyada tercih edilen Slovenya menşeli **SIMARINE®** markasının ürünlerini beğenilerinize sunuyoruz. Firmamız **SIMARINE®** markasının Türkiye tek yetkili ithalatçı firmasıdır.

### SIMARINE® ÜRÜN YELPAZESİ



## PICO AKÜ MONİTÖRÜ

Simarine PICO, denizcilik ve karavan pazarında DC güç kaynaklarını (örn. aküler, güneş panelleri, rüzgar türbinleri), tüketicileri (örn. buzdolapları, ışıklar, ekipmanlar), tank seviyelerini ve sıcaklıkları izlemek için kullanılan izleme sistemidir.



Hassas Akü ölçümleri için "Real-time Battery Health™" algoritması

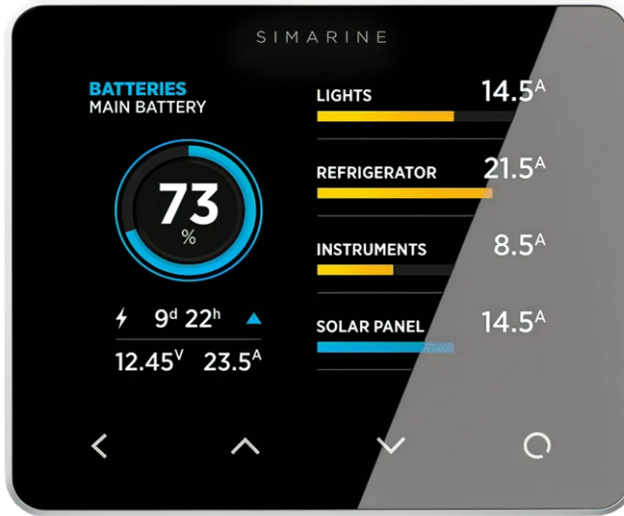


PICO; 6 farklı akü/akü grubu, 14 tank seviye sensörü, 10 sıcaklık sensörü, 24 bağımsız akım sensörü (Şönt) ve 2 eğimölçere kadar izleme kapasitesine sahiptir.



► Akıllı ve Zarif Tasarım

► Kolay Kullanım



► Entegre Wi-Fi

► Ayarları kaydetme ve geri yükleme

► 12 V'da Sistem Çalışırken Güç Tüketimi (Wi-Fi AÇIK + %100 ışık seviyesi)

**90 mA**



3,5" IPS LCD  
Anti-Reflektif  
Gorilla® Cam



Şık tasarım - sadece  
10 mm kalınlığında



Suya dayanıklı  
dokunmatik  
düğmeler



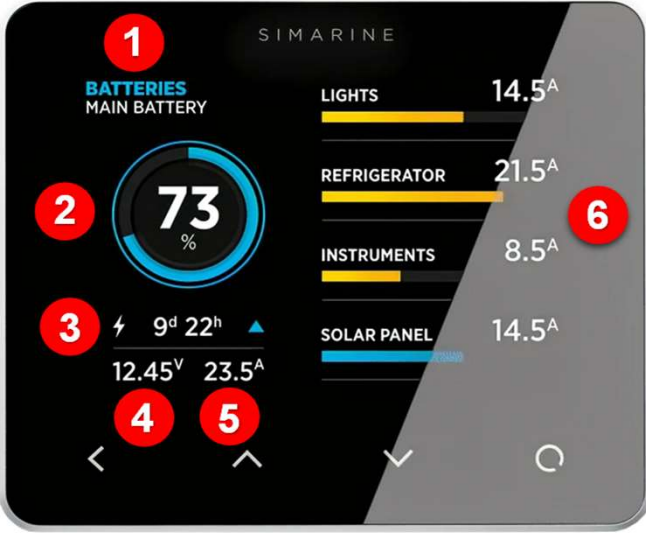
Düşük güç  
tüketimi



Telefonunuza  
doğrudan bağlantı  
(WiFi)



Tek parça  
paslanmaz  
alüminyumdan  
CNC ile işlenmiştir.



1

**Akü Bilgisi**

Bilgilerin ait olduğu akü grubunu gösterir.

2

**Akü Doluluk Yüzdesi**

Akü grubunun doluluk değerini yüzde olarak tam doğrulukla gösterir.

3

**Zaman Bilgisi**

0 anki şartlarla akülerin tam dolmasına veya bitmesine kalan süreyi gösterir.

4

**Akü Voltajı**

Akü grubunun voltaj değerini tam doğruluk ile gösterir.

5

**Kümülatif (Net) Amper Değeri**

Gelen şarj amper değerleri ve tüketim amper değerleri arasındaki farkı gösterir. Net olarak aküye ulaşan veya aküden çıkan amper değeri bilgisidir.

6

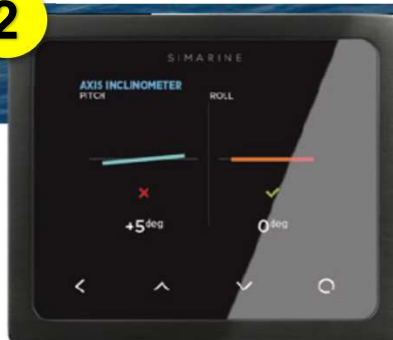
**Şarj / Tüketim Amper Değerleri**

Solar Panel, Rüzgar Jeneratörü gibi şarj kaynaklarından gelen şarj amper değerlerini ve ayrıca Buzdolabı, Oto Pilot, DC Su Yapıcı, Inverter gibi tüketim amper değerlerini anlık olarak, tam doğruluk ile gösterir. MAVİ renk aküye gelen şarj amper değerini, SARI renk aküden tüketilen amper değerini gösterir.

1



2



3



4



1

**Sıcaklık değerlerini izleme ekranı**

Akü, Makina Dairesi, Yaşam Alanı gibi yerlerin sıcaklık değerlerini gösterir.

2

**Yalpa/Trim değerlerini izleme ekranı**

Tekne ve karavamlarda yalpa ve trim değerlerini gösterir.

3

**Barometre değerini izleme ekranı**

Anlık ve Geçmiş barometre değerlerini gösterir.(Standart olarak ekranda mevcuttur. Özel olarak modül almaya gerek yoktur)

4

**Tank seviyelerini izleme ekranı**

Yakıt, Tatlı Su gibi tankların yüzde ve litre olarak doluluk seviyelerini gösterir.

## PICO ÖZEL PAKETLER\*

"İhtiyaçlara göre ÖZEL olarak hazırlanmış fiyat avantajlı paketler"



## PICO One Paket

- 1x PICO ekran ünitesi
- 1x SC303 şönt

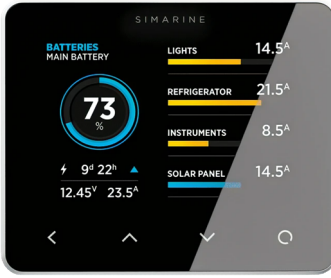


## PICO Blue Paket

- 1x PICO ekran ünitesi
- 1x SC503 şönt
- 1x ST107 tank modülü
- 1x SCQ25 quadro şönt

\* Tüm setlere Barograf fonksiyonu dahildir. Setlerin tamamı tüm SIMARINE şöntleri ve modülleri ile uyumludur ve genişletilebilir.

## PICO One Paketi



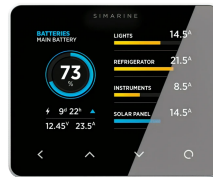
+



SC303

- 1 x 300A Akım izleme (400A Peak < 1 dk)
- 2 x Akü Voltajı izleme (0-75V)
- 1 x Sıcaklık sensörü bağlantısı (JST konektörlü)
- 2 x Resistive sensör bağlantısı (0-65kΩ)
- (Tank seviye sensörü veya sıcaklık sensörü bağlanabilir)
- Not:** 1 adet JST konektör bağlantısına hazır sıcaklık sensörü kutudan çıkmaktadır.

## PICO Blue Paketi



+



SC503

- 1 x 500A Akım izleme (800A Peak < 1dk)
- 2 x Akü Voltajı izleme (0-75V)
- 1 x Sıcaklık sensörü bağlantısı
- 2 x Resistive sensör bağlantısı (0-65kΩ)
- (Tank seviye sensörü veya sıcaklık sensörü bağlanabilir)
- Not:** 1 adet JST konektör bağlantısına hazır sıcaklık sensörü kutudan

+



SCQ25

- 4 x 25A Akım izleme (0-35V)
- Not:** 1 adet röle çıkışına sahiptir.

+



ST107

- 3 x Akü Voltajı izleme (0-35V)
- 4 x Resistive sensör bağlantısı (0-65kΩ)
- (Tank seviye sensörü veya sıcaklık sensörü bağlanabilir)
- Not:** 1 adet röle çıkışına sahiptir.



## VIA KARAVAN KONTROL PANELİ



"Karavanlar için Akıllı Dijital Kontrol Paneli"  
Akü, Tank ve Sıcaklık İzleme & Bütan ve Propan Seviye İzleme



Simarine Karavan kontrol paneli, sistem/cihazlarınızı kontrol etmek ve karavanınızın aküleri, eğim ölçerleri, tankları ve DC güç kaynaklarını (güneş panelleri vb.) izlemek için kullanılan bir cihazdır.

Karavan Panel, 6 farklı akü/akü grubu, 14 tank, 14 sıcaklık ve 20 bağımsız akım sensörünü (şönt) izleme ve 2 röle anahtarını kontrol etme kapasitesine sahiptir.

Mikro şöntler kullanarak tüketici ve şarj kaynağı cihazların amper değerlerinin izlenmesi

Yüksek hassasiyetli tank izlemesi  
(Asimetrik tank şekilleri için 10 kalibrasyon noktası)

Durum incelemesi ve ayarlar için özel android ve iphone uygulamaları

Otomatik kaydetme ile ayarları kaydetme ve geri yükleme

Sıcaklık izleme (iç, dış, buzdolabı vb. için çoklu sensörler)

Bağlantı elemanı olmadan kolay ve sorunsuz entegrasyon

Gelişmiş akü izleme

Kullanımı kolay grafik arayüz

Entegre WiFi bağlantısı

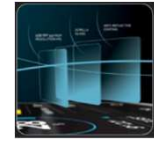
Özel alarmlar ve bilgilendirmeler



Otomatik arkadan aydınlatmalı dokunmatik düğmeler



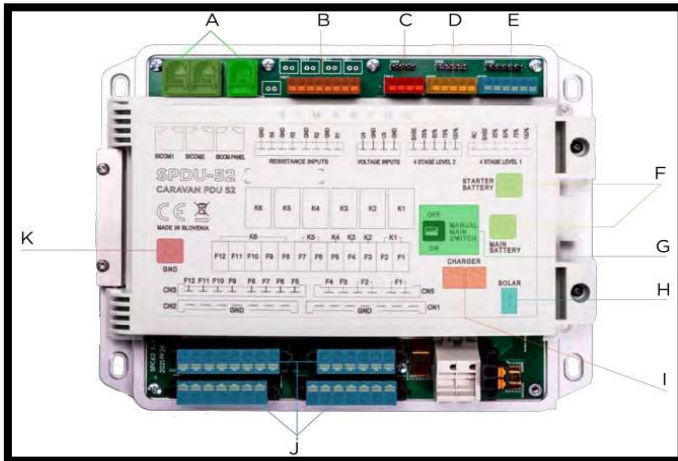
Entegre ışık sensörünü kullanarak ekranın otomatik olarak karartılması.



3,5" IPS LCD Anti-Reflektif Gorilla® Cam

## SPDU-52 GÜÇ DAĞITIM ÜNİTESİ (PAKETE DAHİLDİR.)

Simarine SPDU-52 güç dağıtım ünitesi çok yönlü bir modüldür. Amacı, Karavan Paneli tarafından kullanılan diğer modüllere ve şöntlere güç sağlamaktır.

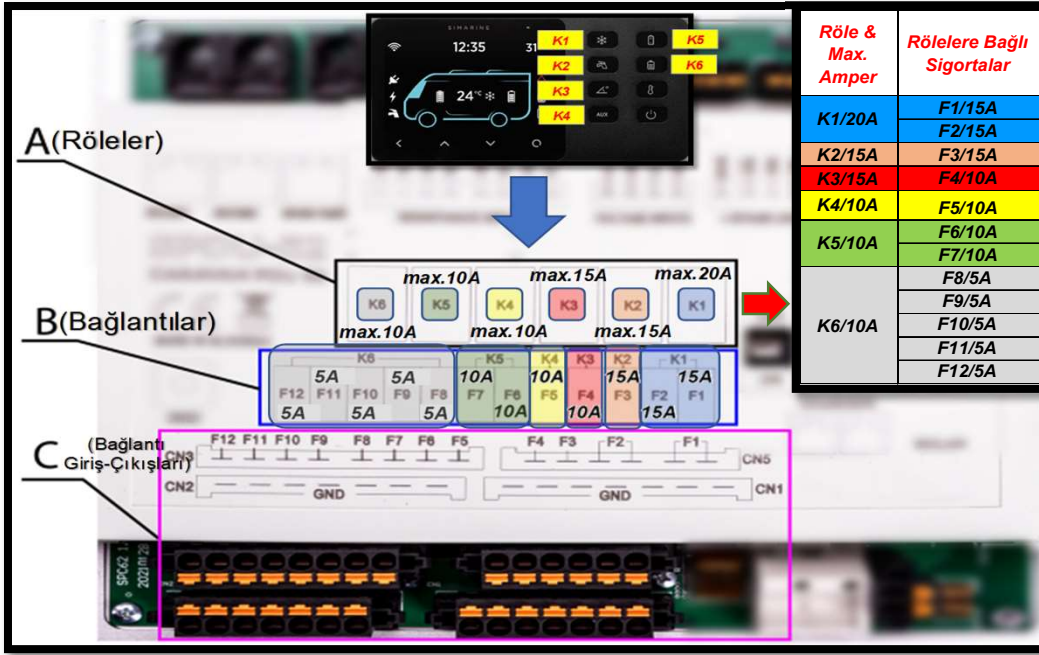


- A 3 SICOM portu (2 ek güç giriş/çıkışı+1 Karavan Paneli)
- B Direnç Girişleri (4x tank seviye veya sıcaklık sensörü)
- C Voltaj girişleri (2x akü veya ultrasonik tank seviye)
- D 4 Kademeli Tank Seviye 2
- E 4 Kademeli Tank Seviye 1
- F Alternatörden Şarj (25A)
- G Manuel Ana Şalter
- H Solar Şarj Cihazı (15A)
- I Şarj Cihazı (40A)
- J Girişler ve Çıkışlar

10+2 sigortalı çıkış, max. 50A toplam akım; 6x röle çıkışı 5-20A  
K Ortak Toprak



## BUTON VE RÖLE KAPASİTELERİ &amp; BUTON VE RÖLE EŞLEŞTİRMESİ



Cihazlarınızı tüketim değerine bağlı olarak istediğiniz akım değerine sahip role/sigorta grubuna bağlayabilirsiniz.

&

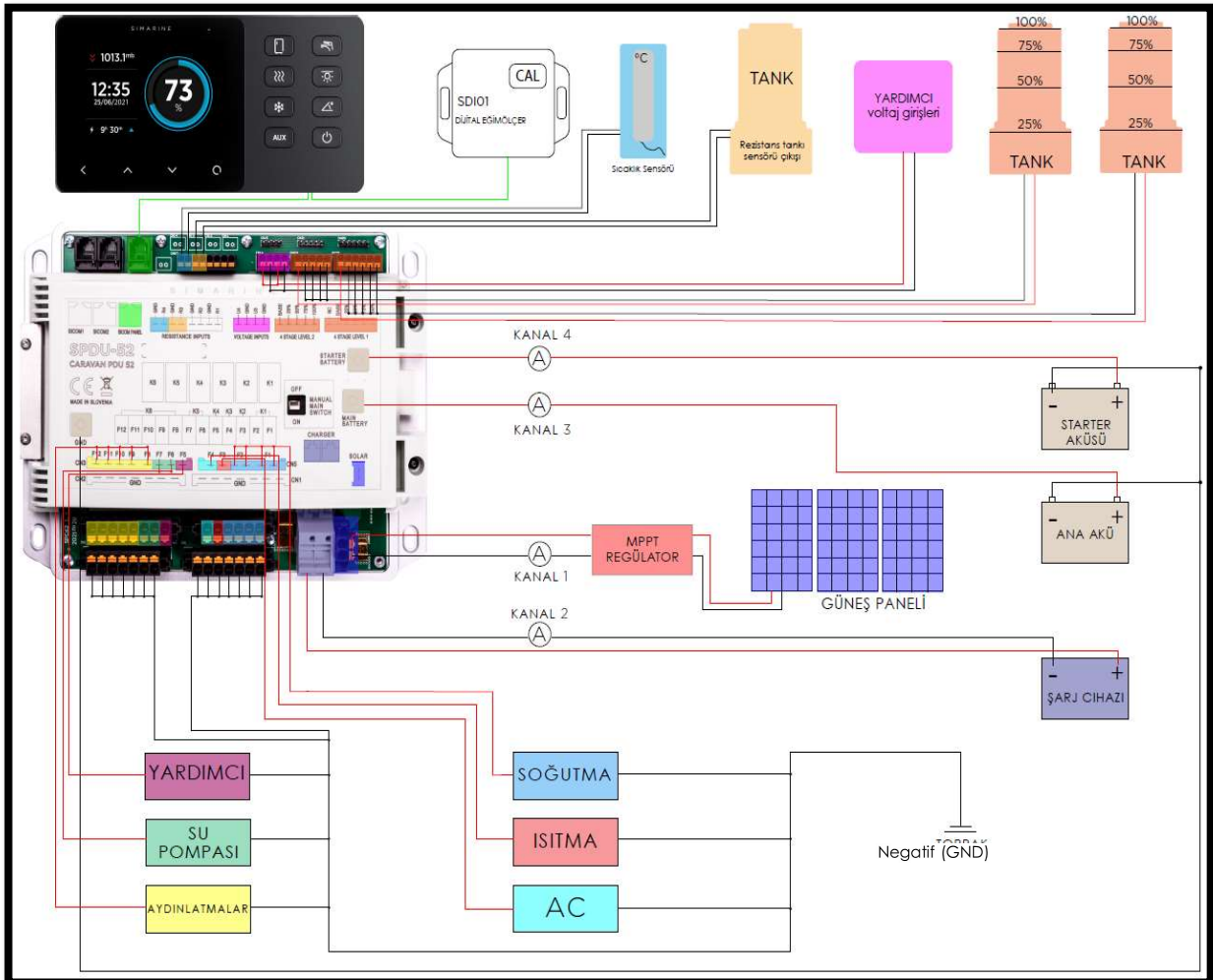
Tüm cihazlara aynı anda güç verdiğinizde toplam akım **50A'i aşmamalıdır**. Aşarsa ana sigorta atacaktır.

&

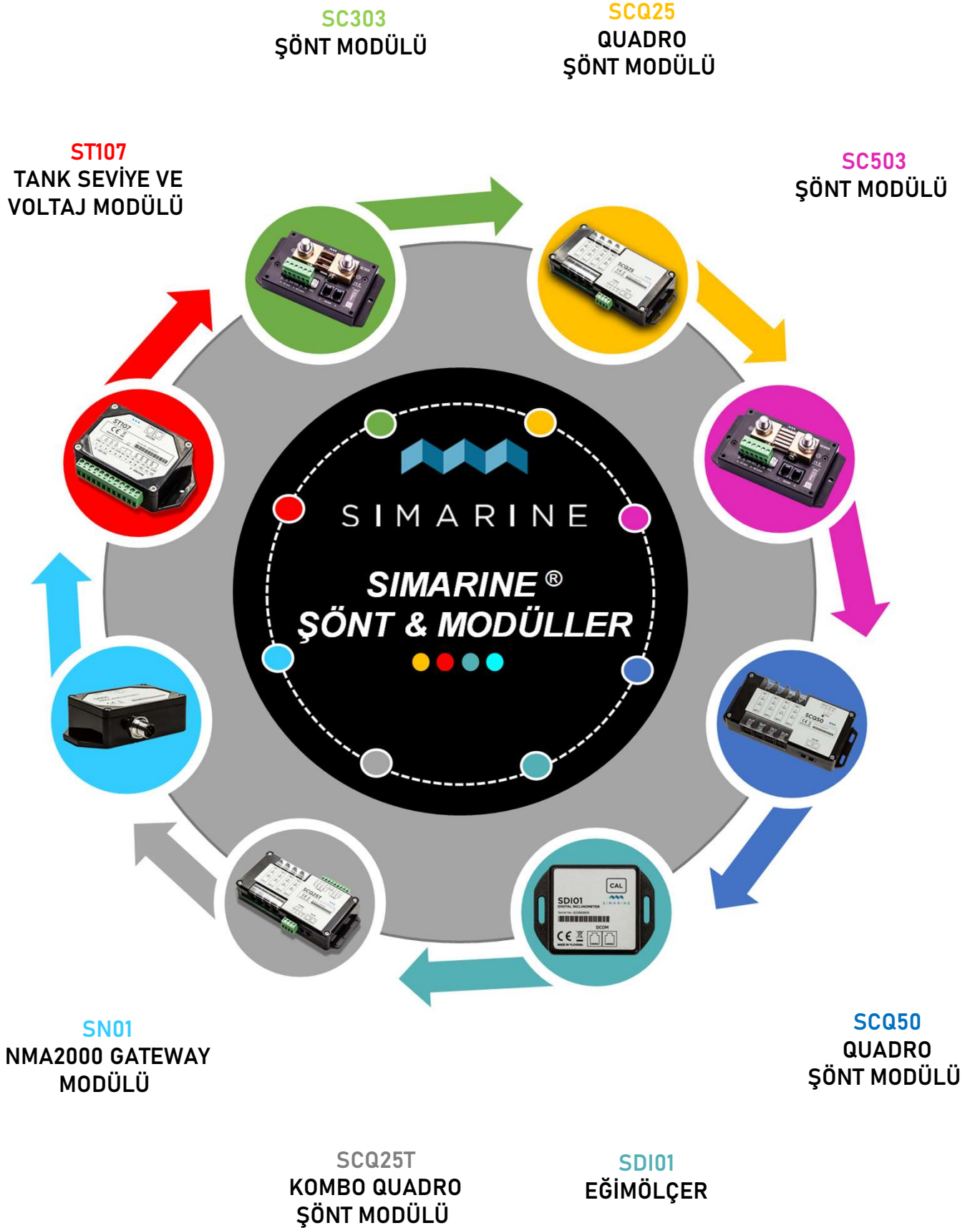
Karavan Panel üzerinde MENÜ sekmesinden hangi butonun hangi röleyi değiştireceğini yapılandırabilirsiniz.

**Not:** K6'nın maksimum 10A'e sahip olabileceğini görüyorsunuz. Ancak K6'ya ait her bir sigortaya (F12, F11, F10, F9, F8) 5A sigorta koyabilirsiniz. Önemli olan, K6 değiştirildiğinde, F12-F8 akımının toplamının net olarak **10 A'i aşmamasıdır**.

## SPDU-52 GÜÇ DAĞITIM ÜNİTESİ BAĞLANTI ŞEMASI



## PICO VE VIA KARAVAN KONTROL PANELİ İLE UYUMLU ŞÖNT VE MODÜLLER



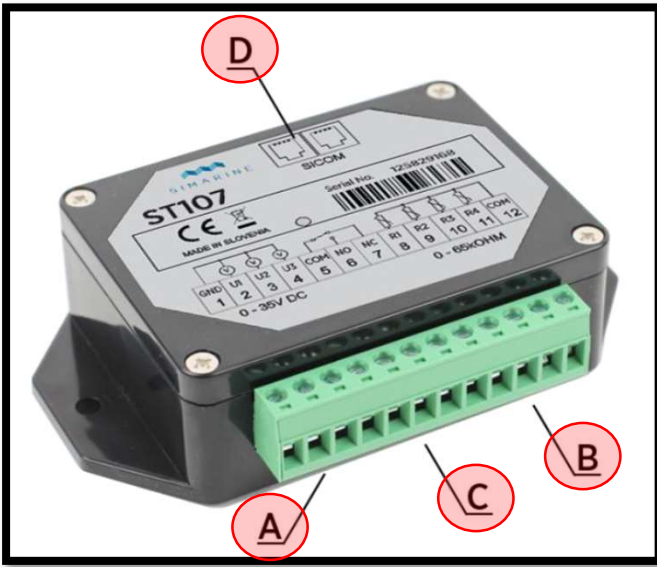


## ST107 DİJİTAL TANK MODÜLÜ

► **ST107**'nin ana amacı **tank seviyesi göstermektir**. Ancak voltaj ve sıcaklık ölçmek için de kullanılabilir.

► Su, atık su, yakıt veya başka herhangi bir sıvının seviyesini gösterebilir. **0 ohm - 65 kohm** arasında çalışan **4** entegre direnç algılama girişi ve **0 V - 35 V DC** arasında çalışan **3** entegre voltaj algılama girişi ile birlikte gelir. Bu aralıkta çalışan herhangi bir tank veya sıcaklık sensörü bağlayabilirsiniz.

► **ST107** ayrıca ayarlanabilen ve belirli değerlerde tetiklenebilen bir **alarm kontağına** sahiptir. Alarm PICO'nun menüsü üzerinden yapılandırılabilir.



- A** 4 x Resistive çıkışlı **Tank** seviye sensörü veya Sıcaklık sensörleri (1k NTC, 5k NTC, 10k NTC)
- B** 3 x Voltaj değeri çıkışlı **Tank** seviye sensörü veya akü voltajı veya voltaj çıkışlı özel kullanıcı sensörleri
- C** 1 x Alarm Kontakı (Programlanabilir Alarm Sinyal Rolesi)  
Yapılandırılabilir Alarm Tetikleyicileri : Şarj durumu, Akü Kalan kullanım zamanı, Tank Seviyesi, Giriş Voltajı, Akım girişi, Barometrik değişim, Sıcaklık
- D** 2x SiCOM bağlantı noktası

## ST107 DİJİTAL TANK MODÜLÜ EKРАН GÖRÜNTÜLERİ



3 X AKÜ VOLTAJ DEĞERİ

4 X TANK SEVİYESİ  
VEYA  
4 X SICAKLIK DEĞERİ

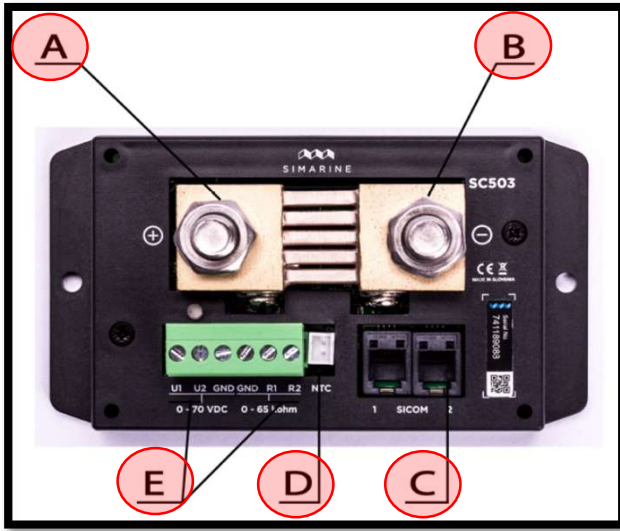


## SC303 / SC503 ŞÖNT

► Simarine'in yüksek hassasiyetli **SCX03 (SC303 & SC503)** aktif dijital şöntü, **akü veya akü bankının voltajını, akımını ve sıcaklığını** ölçer. Ağır tüketicilerin (invertörler, baş ve kış iticiler, ırgat ve vinçler) ve şarj kaynaklarının (Redresör veya güneş panelleri gibi) akım değerlerini izlemek için kullanılabilir. Ayrıca, yakıt, tatlı ve gri su tanklarının izlenmesini sağlar.

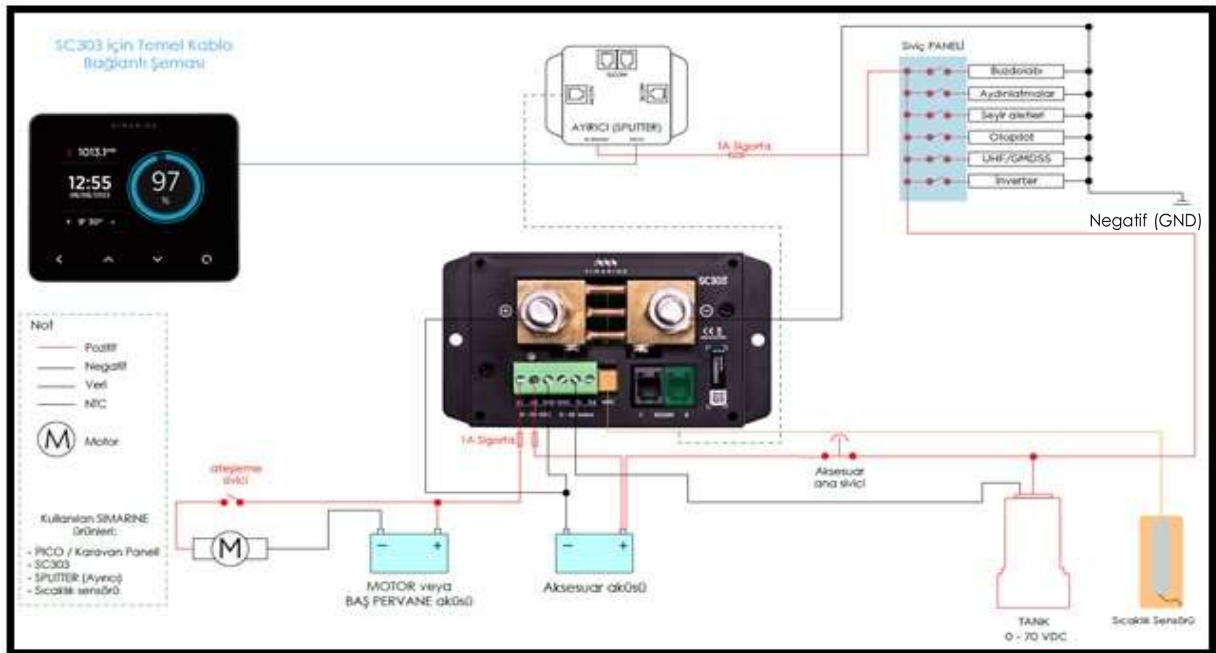
► **SC303 şönt**, 12V, 24V, 48V, 60V ve 72V sistemlerde akü voltajını, akü sıcaklığını ve **300A**'ya (400A tepe noktası) kadar sürekli akımları hassas bir şekilde izler. 12V'da 3600W veya 24V'da 7200W maksimum güç için uygundur. Ek bir akü voltaj girişi (toplamda 2) ile donatılmıştır.

► **SC503 şönt**, 12V, 24V, 48V, 60V ve 72V sistemlerdeki akü voltajını, akü sıcaklığını ve **500A**'ya (600A tepe noktası) kadar sürekli akımları hassas bir şekilde izler. 12V'da 7200W, 24V'da 14400W veya 48V'da 28800W maksimum güç için uygundur. Ek bir akü voltaj girişi (toplamda 2) ile donatılmıştır.



- A** Aküden gelen kablonun bağlanma terminali SC303 şönt Negatif (-)kabloya montaj yapılmaktadır.
- B** Tüketime giden kablonun bağlanma terminali
- C** 2 SiCOM bağlantı noktası
- D** Sıcaklık sensörü için 1 adet JST soketlidir ve 1 adet soketli sıcaklık sensörü NTC10K (1m) pakete dahildir.
- E** → 2 Voltaj girişi (U1-U2)(Akü voltajı veya voltaj çıkışlı tank sensörü için kullanılır.)  
→ 2 Direnç girişi (Resistive)(R1-R2) ( $\Omega$  değeri veren resistive tank seviye sensörleri veya sıcaklık sensörü bağlanabilir. Bağlantı kablo girişlidir.

## SC303 ŞÖNT MODÜLÜ BAĞLANTI ŞEMASI



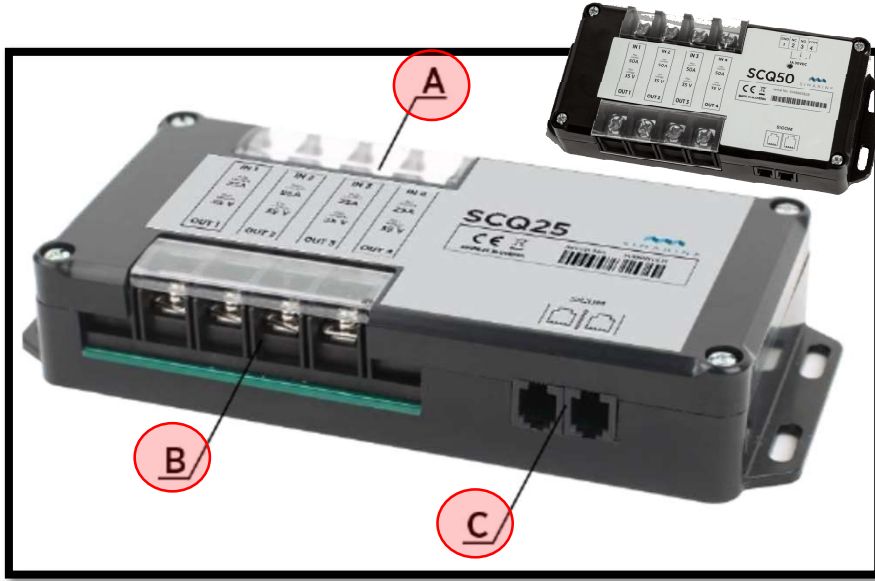
## SCQ25 / SCQ50 QUADRO ŞÖNT

► **SCQ25**, 12V ve 24V sistemler için her biri **25A kapasiteli 4 adet şönt**'e sahiptir. (**SCQ50**, her biri **50A kapasiteli 4 adet şönt**'e sahiptir.) Gerek şarj amper değerlerini gerekse tüketim amper değerlerini izlemek için yenilikçi bir şönt modülüdür.

► Buzdolaplarının, DC su yapıcılarının ve aydınlatmaların anlık amper tüketim değerleri ve/veya solar panel, rüzgar jeneratörü gibi şarj kaynaklarından gelen şarj amper değerlerini izlemek için özel ve rakipsiz bir çözümdür.

► **SCQ25** ve **SCQ50** şöntlerde **2** adet kanal amper kapasitelerini artırmak için birleştirilebilir. Birleştirilmiş kanallardaki kapasite **SCQ25**'te **50** Amper'e, **SCQ50**'de **100** Amper'e çıkar.

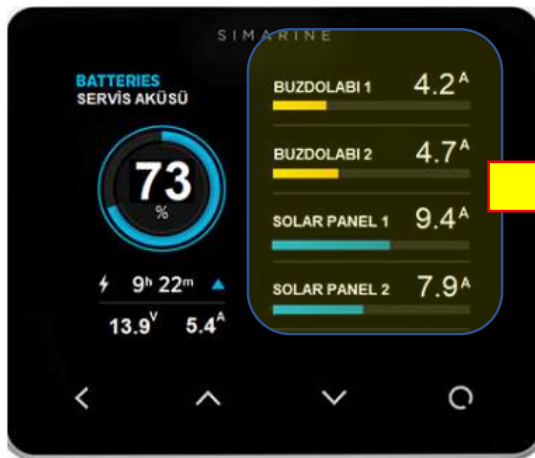
► Bir sistemde en fazla **5** adet **SCQ25**, **20** adede kadar amper değerini izlemek için bir arada kullanılabilir.



- A** 4 x şönt girişi
- B** 4 x şönt çıkışı
- C** 2 SiCOM bağlantı noktası

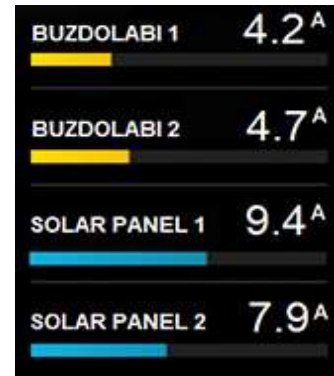
NOT: Şönt, Pozitif (+) kabloya montaj yapılmaktadır.

## SCQ25 / SCQ50 QUADRO ŞÖNT EKSPAN GÖRÜNTÜSÜ



### SCQ25

4 adet 25A'e kadar şarj veya tüketim Amper değerlerini (buzdolabı, solar panel, su yapıcı vb.) izleme



MAVİ : Şarj Amper Değeri

SARI : Tüketim Amper Değeri

### SCQ50

4 adet 50A'e kadar şarj veya tüketim Amper değerlerini (buzdolabı, solar panel, su yapıcı vb.) izleme

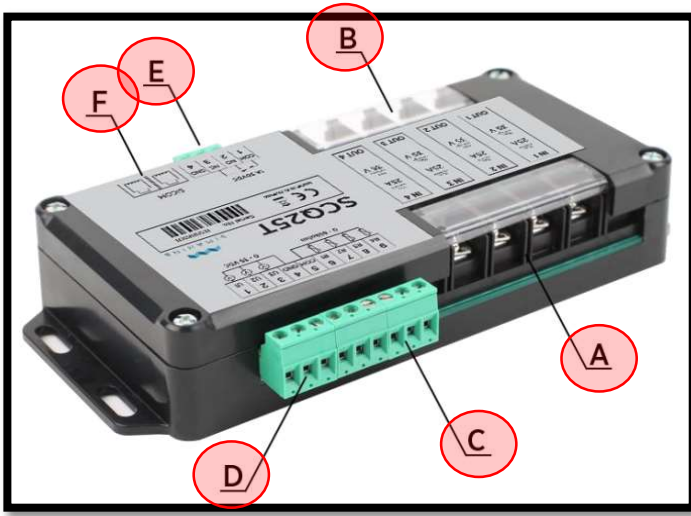
## SCQ25T KOMBO QUADRO ŞÖNT (SCQ25 + ST107 TEK MODÜLDE)

► **SCQ25T** modülü Simarine'in en kullanışlı modülüdür. Voltajları, akımları, tank seviyelerini ve sıcaklıkları ölçmek için kullanılabilir.

► **SCQ25T**, 35 V DC'ye kadar her biri **25A kapasiteli 4 adet şönt'e** sahiptir.

► **SCQ25T**, su, yakıt veya diğer sıvıların sıcaklık veya sıvı seviyesini gösterebilir. **0 ohm - 65 kohm** arasında çalışan **4 entegre direnç algılama girişi** ve **0 V - 32 V** arasında çalışan **3 entegre voltaj algılama girişi** ile birlikte gelir. Bu aralıkta çalışan herhangi bir tank veya sıcaklık sensörü bağlayabilirsiniz.

► **SCQ25T** ayrıca ayarlanabilen ve belirli değerlerde tetiklenebilen **bir alarm kontağına** sahiptir. Alarm PICO'nun menüsü üzerinden yapılandırılabilir.



**A** 4 x şönt girişi

**B** 4 x şönt çıkışı

**C** 4 x Resistive çıkışlı  $\Omega$  değeri veren Tank seviye sensörü

veya Sıcaklık sensörleri (1k NTC, 5k NTC, 10k NTC)

**D** 3 x Voltaj çıkışlı Tank seviye sensörü

veya akü voltajı

veya voltaj çıkışlı özel kullanıcı sensörleri

**E** 1 x alarm kontağı (Programlanabilir Alarm Sinyal Rolesi)

Yapılandırılabilir Alarm Tetikleyicileri : Şarj durumu, Akü Kalan kullanım zamanı, Tank Seviyesi, Giriş Voltajı, Akım girişi, Barometrik değişim, Sıcaklık

**F** 2 SiCOM bağlantı noktası

## SCQ25T QUADRO ŞÖNT EKRAN GÖRÜNTÜLERİ

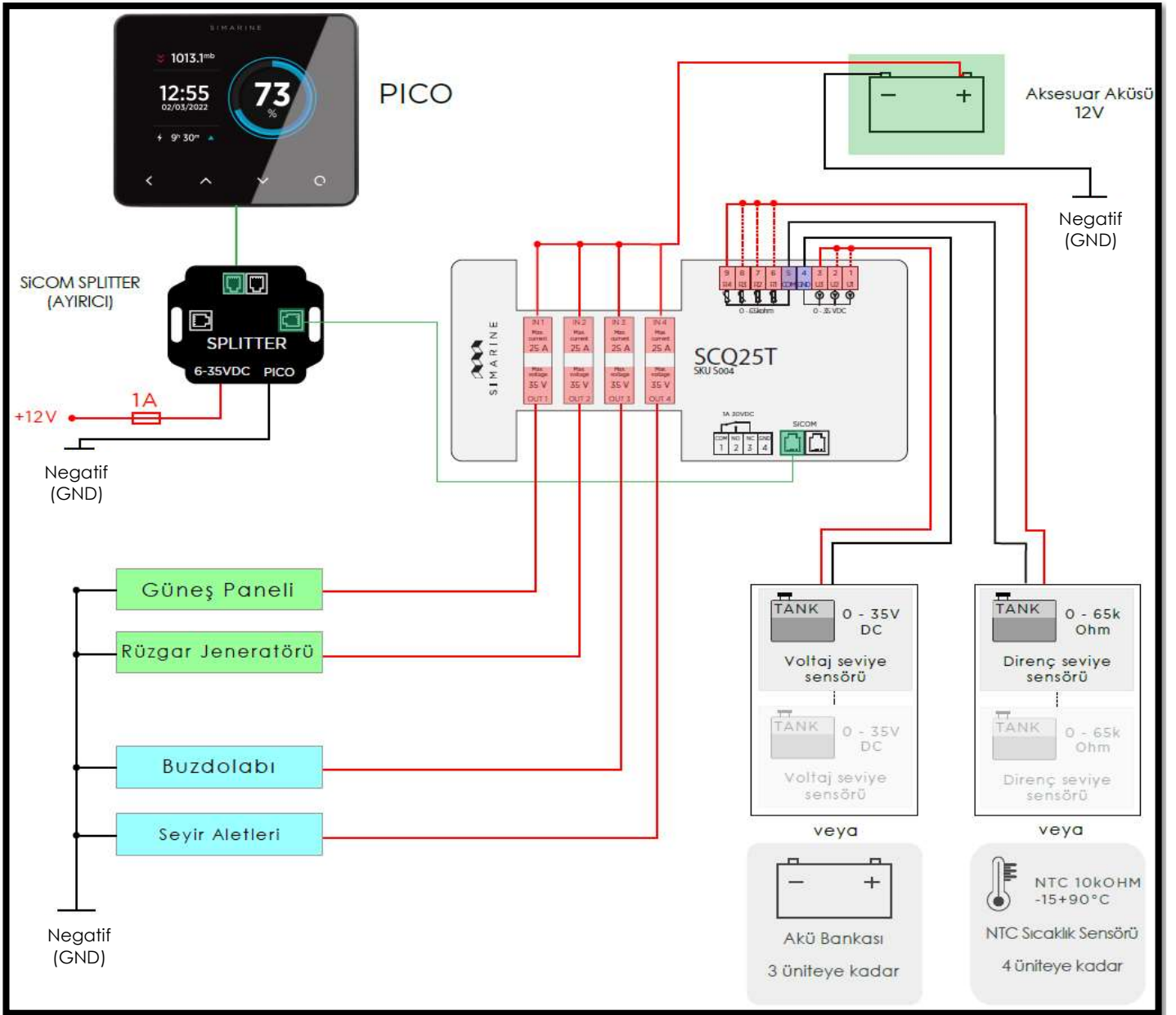


4 X ŞARJ VEYA TÜKETİM DEĞERİ

3 X AKÜ VOLTAJ DEĞERİ

4 X TANK SEVİYESİ  
VEYA  
4 X SICAKLIK DEĞERİ

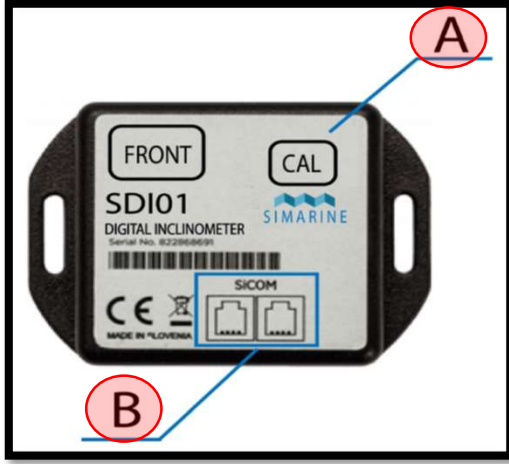
## SCQ25T QUADRO DİJİTAL ŞÖNT BAĞLANTI ŞEMASI



## SDI01 EĞİMÖLÇER

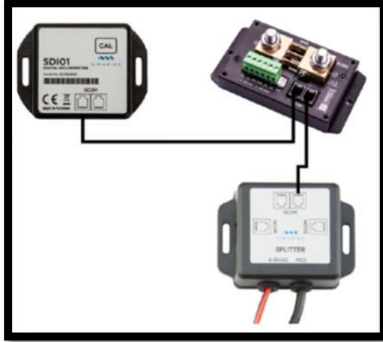
► **SDI01**, manuel kalibrasyon ile eğim (baş-kıç) ve yalpa için yüksek çözünürlüklü bir dijital eğimölçerdir. Mevcut SIMARINE izleme sistemleri ile tamamen uyumludur. Eğimölçerin konfigürasyonu ve kalibrasyonu hızlı ve kullanıcı dostu olacak şekilde tasarlanmıştır.

► **6-35V** Voltaj aralığı, **0.1°** Çözümleme, **±89°** pitch ve roll, 12V'da **1 mA** güç tüketimi.

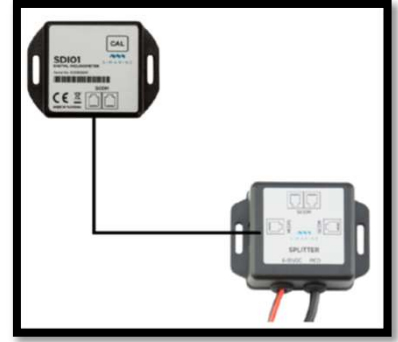


- A** Kalibrasyon düğmesi
- B** 2 SiCOM bağlantı noktası

## SDI01 EĞİMÖLÇER BAĞLANTI ŞEKİLLERİ

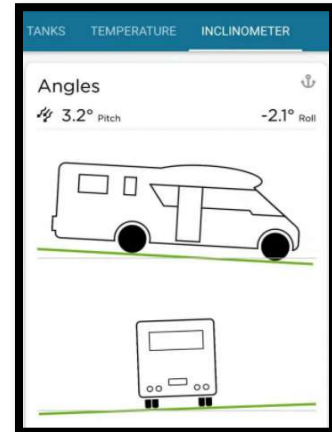
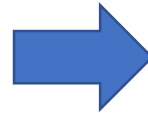


**DOLAYLI KABLOLAMA**  
BAŞKA BİR MODÜL ÜZERİNDEN DAĞITICIYA



**STANDART KABLOLAMA**  
DOĞRUDAN DAĞITICIYA

## SDI01 EĞİMÖLÇER EKРАН GÖRÜNTÜLERİ





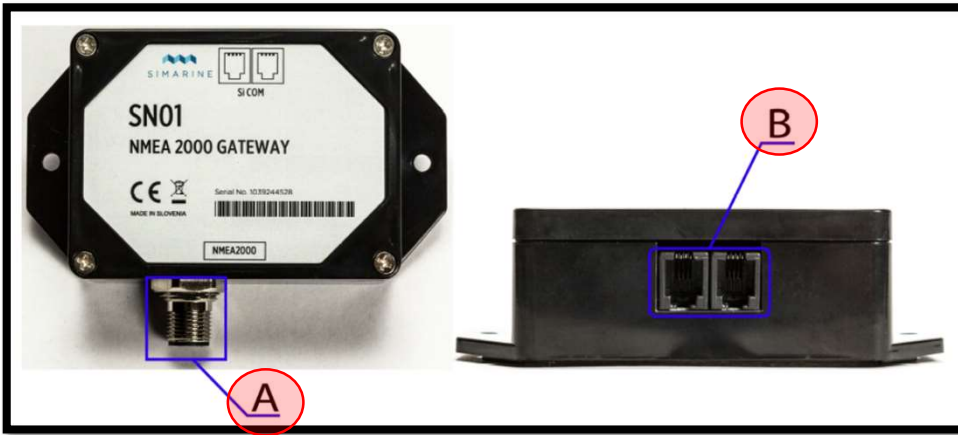
## SN01 NMEA 2000 GATEWAY

► Simarine'in **SN01 SiCOM NMEA 2000** Gateway modülü, PICO sistemine bağlı cihazların verilerini NMEA2000 bağlantısıyla iletmesini sağlar. Böylece SIMARINE bilgilerini NMEA2000 bağlantısı ile Navigasyon ekranlarınızda izleyebilirsiniz.

► Siviç gruplarının kontrolüne izin verir, akü durumunu, tank seviyelerini ve bazı çevresel bilgileri iletir.

► Ağ geçidini kullanan PICO, NMEA2000 ağına bağlı olmaları halinde bir dizi motor ve şanzıman parametresini de görüntüleyebilir.

► 12V ve 24V sistemler için uygundur. NMEA2000 sistemine bağlantı yapacak **kablo dahil değildir**.



- A** 1x NMEA 2000 portu  
**B** 2x SiCOM bağlantı noktası

## Desteklenen NMEA 2000 PGN listesi

PGN	PGN Adı	Alma (Receiving)	Verme (Transmitting)
59904	ISO Talebi	Evet	Hayır
60928	ISO Adres Talebi	Evet	Evet
126996	Ürün Bilgileri	Hayır	Evet
127257	Durum	Hayır	Evet
127502	Siviç Grupları Kontrolü	Hayır	Evet
127505	Sıvı Seviyesi	Hayır	Evet
127506	DC Detaylı Durum	Hayır	Evet
127508	Akülerin durumu	Hayır	Evet
130310	Çevresel Parametreler	Hayır	Evet
130314	Gerçek Basınç	Hayır	Evet

## ENTEĞRE DIMMERLİ & DİJİTAL & ANODİZE & ALÜMİNYUM & 12V DC "AYDINLATMA ANAHTARI"

► Tekne/Karavanınıza hoş ve rahat bir his vermek istiyorsanız, telefonunuzdan kontrol edebileceğiniz entegre dimmerlere sahip **dijital aydınlatma anahtarları** size yardımcı olabilir.

► **Aydınlatma**, tekne/karavanınızdaki atmosferi tamamen değiştirerek her an ihtiyacınız olan mükemmel havayı yaratmanıza yardımcı olacaktır.



► Güç kaynağı her iki düğme için de ortaktır. Her düğme bağımsız olarak bir çıkışı kontrol eder. Dimmer özelliği, **400Hz 12V PWM (Pulse Width Modulation)** kullanılarak gerçekleştirilir.

► Farklı konumlardan bir veya daha fazla ışığı kontrol etmek için çok yönlü anahtarlama kullanılabilir.

► Çok Fonksiyonlu anahtar, **12V DC kullanan LED ışıklar** ve maksimum **5A akım yüküne sahip 12V DC kullanan diğer cihazlar** için kullanılabilir. 12V LED'ler için dimmer özelliğine sahip iki bağımsız düğme içerir.

► Siyah ve Gümüş olmak üzere **iki renk** mevcuttur.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma	Aydınlatma Anahtarı
Voltaj Aralığı	0 - 16V DC
Çıkışlar	2
Maksimum yük (her bir çıkış için Amper)	5A
PWM (Pulse Width Modulation) (Darbe Genişlik Modilasyonu)(Varsayılan)	12V, 400Hz
<b>Güç Tüketimi - iki anahtar - yüksüz</b>	
2 x Aydınlatma Anahtarı	5 mA - 20 mA
<b>Kurulum ve Ölçüler</b>	
Ölçüler (G x Y x D)	60 mm x 60 mm x 42 mm

## NEREIDE 2 & NEREIDE 3

### "SON TEKNOLOJİ DİJİTAL ANAHTARLAMA ÇÖZÜMÜ"

Çevre dostu malzemeler -  
alüminyum, cam ve yeşil plastik

Özel baskılı düzen

Diğer dijital anahtarlama  
çözümlerine göre %80 daha düşük  
güç tüketimi



# NEREIDE 3



Motorlu otomatik devre kesicilere  
sahip opsiyonel AC dağıtım sistemi

N2K uyumlu

Entegre uzaktan akü anahtarı ve  
sintine pompası kontrolü

- ▶ Anodize Alüminyum Gövde ve Düğmeler
- ▶ Çizilmez Gorilla Cam Kapak,  
1x 3,5" IPS LCD Ekran
- ▶ Düğmelerin Otomatik Aydınlatılması
- ▶ Entegre WiFi ve Bluetooth
- ▶ Entegre Akü izleme
- ▶ Entegre Tank izleme
- ▶ Entegre Barograf
- ▶ 18 Sistem kontrol düğmeleri
- ▶ 2x USB-C şarj bağlantı noktaları

- ▶ Anodize Alüminyum Gövde ve Düğmeler
- ▶ Çizilmez Gorilla Cam Kapak,  
2x 3,5" IPS LCD Ekran
- ▶ Düğmelerin ve Etiketlerin Otomatik Aydınlatılması
- ▶ Entegre WiFi ve Bluetooth
- ▶ Entegre Akü izleme
- ▶ Entegre Tank izleme
- ▶ Entegre Barograf
- ▶ 20 Sistem kontrol düğmeleri
- ▶ 2x USB-C şarj bağlantı noktaları

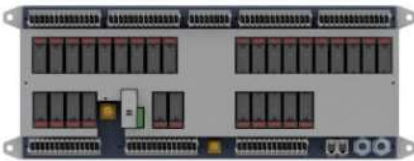
## NEREIDE 2 &amp; NEREIDE 3 İLE "UYUMLU ÜNİTELER"

**SPU303****DC Dağıtım Ünitesi**

- Her anahtar kanalında acil durum kapatma işlevine sahip 12 V DC sistemler için DC dağıtım ünitesi
- Sadece **12 V DC** sistemler için
- **200 A**'e kadar kombine yük
- Acil durum manuel kapatma özelliğine sahip **31** anahtar kanalı
- Bireysel kanal akım kapasitesi: **20A DC**
- Hata algılama - atmış sigorta, sıkışmış röle, voltaj yok
- SiCAN uyumlu - Nereide 2/3 kontrol panel ile kullanılmalıdır.
- SICOM ile uyumlu değildir.

**SAC05****AC Dağıtım Ünitesi**

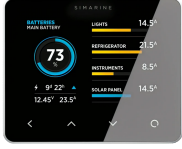
- Motorlu otomatik devre kesicilerle gücü güvenli bir şekilde dağıtabilirsiniz.
- Nereide paneli tarafından uzaktan kontrol edilir ve izlenir.
- Ünitenin **5 AC** çıkışı vardır ve birden fazla ünite daisy chain şeklinde bağlanabilir.
- Panele tek bir SICAN kablosu ile bağlanır.

**SPU304****DC Dağıtım Ünitesi**

- Manuel kapatma anahtarlarını kullanarak **31** adet çıkışınızı yapılandırabilirsiniz.
- Birden fazla ünite daisy chain şeklinde bağlanabilir.
- Üniteyi hızlı ve kolay bir şekilde kurmanız için standart **WAGO®** konektörleriyle kablolanmıştır.

**SBRU53****Kumanda Anahtarı ve Sintine Pompası Ünitesi**

- Aynı ünite ile **5** adede kadar akü anahtarını ve **3** adede kadar sintine pompasını kontrol edin.
- Bu ünitenin **1 (bir)** röle çıkışı vardır.
- Birden fazla ünite daisy chain şeklinde bağlanabilir.



PICO Akü Monitörü



PICO BLUE Özel Paket



PICO ONE Özel Paket



Karavan Kontrol



SC303



SC503



ST107



SCQ25



SCQ25T



SCQ50



SDI01 EĞİM ÖLÇER



SN01 NMEA 2000 GATEWAY



NEREIDE 2



NEREIDE 3



SPU303



SAC05



SPU304



SBRU53



SİYAH AYDINLATMA ANAHTARI



GÜMÜŞ AYDINLATMA ANAHTARI



DATA UZATMA KABLOSU (8M)



SICAKLIK SENSÖRÜ (5M)



PICO EKRAN KORUYUCU

