



MERVESAN TEKNOLOJİ

DOĞRU AKIM (DC) KESİNTİSİZ MİNİ GÜÇ KAYNAĞI KULLANIM

KLAVUZU

(DC UPS USER MANUAL)

MT-UPS-DC



Mervesan Teknoloji Elek. Elektro. Ayd. San. Tic. Ltd. Sti.
Emekyemez mh. Okçumusa cd. 22/71 Karakoy/İstanbul
Tel.: 212 421 04 26

Mail: satis@mervesanteknoloji.com
www.mervesanteknoloji.com

Mini DC UPS'imizi seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu cihazı çalıştırmadan önce, en iyi performansı elde ettiğinizden emin olmak için KULLANICI KILAVUZUNU dikkatlice okuyunuz.

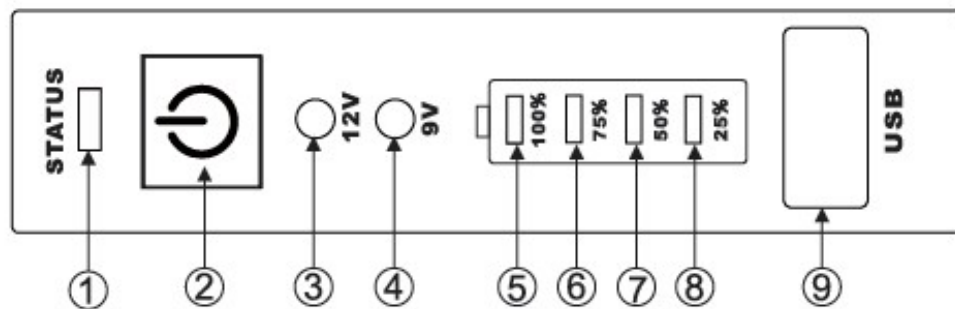
(Thank you for choosing our Mini DC UPS. Before operating this unit, please read the USER'S MANUAL carefully in order to make sure that the best possible performance is obtained)

1. POE UPS PAKET İÇERİĞİ (POE UPS package)

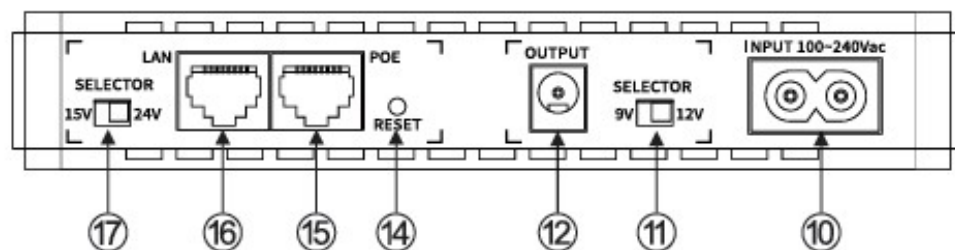
- 1)Mini DC UPS (Mini UPS)
- 2)AC Bağlantı kablosu (AC power cable)
- 3)DC Bağlantı kablosu (DC output cables (2 ends))
- 4)Kullanım Klavuzu (User's manual)
- 5)Garanti Belgesi (Warranty card)

2. Bileşenlerin talimatları (instructions of the components)

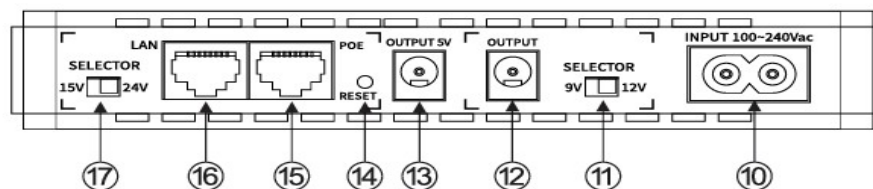
- 1) Çalışma Durumu Göstergesi (Work status indicator)
- 2)ON/OFF Anahtarı (switch)
- 3)Seçilebilir 12 Vdc Gösterge (12Vdc LED indicator selectable (15Vdc POE output LED indicator))
- 4)Seçilebilir 9 Vdc gösterge (9Vdc LED indicator selectable (24Vdc POE output LED indicator))
- 5)100% Akü göstergesi (BAT capacity LED indicator)
- 6)75% Akü göstergesi (BAT capacity LED indicator)
- 7)50% Akü göstergesi (BAT capacity LED indicator)
- 8)25% Akü göstergesi (BAT capacity LED indicator)
- 9)USB Çıkışı (5Vdc) output)
- 10)AC Giriş Soketi (input socket)
- 11)Çıkış Voltaj ayarı (Output voltage selector 9V/12V (Output socket 12V) selectable)
- 12)Seçilebilir çıkış soketi (Output socket 9V/12V (Output socket 9V) selectable)
- 13)Çıkış soketi (Output socket 5V selectable)
- 14)POE Reset butonu (Reset button for POE devices)
- 15)Ethernet çıkış arayüzü (Ethernet output interface (POE output:15V、 24V))
- 16)LAN ethernet arayüzü (ethernet interface)
- 17) Çıkış Voltaj Seçimi (Output voltage selector 15V/24V)



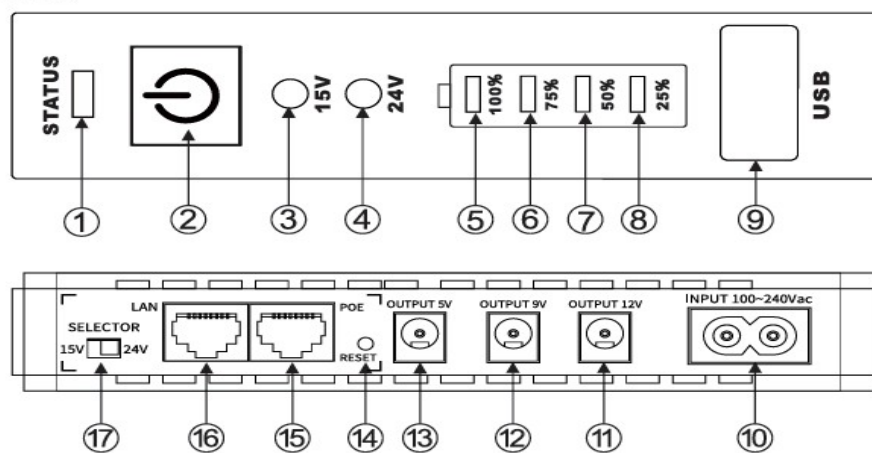
NO.1



NO.2



NO.3/NO.4



3. Teknik Özellikleri (Specifications)

	MT-UPS-DC			NO.2			NO.3/NO.4			
Çalışma Voltajı (Rated working voltage)	100-240Vac / 50-60Hz									
Max. Çıkış Gücü (Output power (Max.))	17W			17W			17W/25W			
Çıkış (Output)	USB	DC	POE	USB/DC1	DC2	POE	USB/DC1	DC2	DC3	POE
Seçilebilir Çıkış Voltajı (Output voltage (selectable))	5Vdc	9Vdc/12Vdc	15Vdc/25Vdc	5Vdc	9Vdc/12Vdc	15Vdc/25Vdc	5Vdc	9Vdc	12Vdc	15Vdc/25Vdc
Çıkış Polaritesi (Output polarity)	/		+4.5pins -7.8pins	/		+4.5pins -7.8pins	/			+4.5pins -7.8pins
Ortak Çıkış gücü ve akımı (Output power& current (in common))	1.0A/5W	1.0A/12W	0.6A (15V10W) Or (24V15W)	5V/2,4A	9V1.8A/ 12V1.35A	15V1A/ 24V0.63A	17W			
							5V/2.4A	9V/1.8A	12V/1.35A	15V1A/ 24V0.63A
							25W			
							5V/2.5A	9V/2.5A	12V/2A	15V1.5A/ 24V1A
Akü Kapasitesi (QTY.& capacity of battery)	2200Mah*4									
Ölçüler (Dimension)	160*105*28(mm)									
Ağırlık (New weight)	0.4kg			0.38kg			0.38kg			

4.Özellikler (Features)

- 1) Yüksek kapasiteli lityum piller, yükler için uzun süreli yedekleme sağlar.
(High capacity lithium batteries, provides long backup to the loads)
- 2) Yüksek uyumluluk, piyasadaki çoğu dijital ürün için uygundur.
(High compatibility, suitable for most digital products in the market)
- 3) USB çıkışı (5V), cep telefonu, PDA, PSP, iPod, MP4 vb. gibi dijital ürünlerin şarj edilmesini sağlayabilir.
(USB output (5V), can supply charging for digital products like mobile phone, PDA, PSP, IPOD, MP4... etc.)
- 4) Ethernet Üzerinden Güç (POE), kablo düzenini basitleştirmek için veriyi ve gücü aynı anda iletebilir.
(Power Over Ethernet (POE) can transmit the data and power at the same time to simplify wire set.)
- 5) Aşırı şarj, aşırı deşarj ve kısa devre korumalarına sahip akıllı devre tasarımı.
(Intelligent circuit design with over-charging, over-discharging and short circuit protections.)

5. Yüksek Uyumluluk (High compatibilities)



6. Kullanım (How to use)



Cihazları UPS'e bağlamadan önce, yükün nominal çalışma voltajını, akımını ve polaritesini kontrol etmelisiniz. Ardından, UPS'in voltajını ilgili yük voltajına ayarlayın, ilgili bağlantı noktasının doğru olduğunu doğrulayın ve yükü bağlayın. Yanlış voltaj bağlantısından kaynaklanan cihaz yangınlarını önlemek için bu adımları dikkatlice uygulamalısınız.

(Before connecting the devices to the UPS, you must check the nominal working voltage, current and polarity of the load, then adjust the voltage of the UPS to the corresponding load voltage, confirm that the corresponding port is correct then connect to the load to prevent the machine from being burned out by connecting the wrong voltage)

2. Bu modelin her çıkış terminali bağımsız güç koruması ve kısa devre korumasına sahiptir ve genel bir güç koruma mekanizmasına sahiptir. Tüm portlara bağlı yüklerin gücü varsayılan çıkış gücünü aşamaz. Aksi takdirde ilgili port kapanacaktır. Toplam güç ayarı aşıldığında, 4 güç göstergesi ışığı aynı anda yanıp söner ve tüm çıkış portları kapanır. Lütfen aşırı yükü kaldırın. UPS her 5 saniyede bir yeniden başlatılır. UPS, aşırı yük koruma aralığında çalışmaya devam eder.

(Each output terminal of this model has independent output power protection and short-circuit protection, and has a general power protection mechanism. The power of the load connected to all ports cannot exceed the defaulted output power. Otherwise, the corresponding port will turn off. When the total power setting is exceeded, the 4 power indicator lights will flash at the same time and all output ports will turn off. Please remove the overloaded load. The UPS will restart every 5 seconds. UPS work continuously when the load within overload protection range)

3. UPS'i başlatmak için güç düğmesini 2-3 saniye basılı tutun. 9V veya 12V gösterge ışığı yeşil yanıyorsa, DC portu voltaj çıkışı sağlıyor demektir. DC voltaj anahtarını hareket ettirerek çıkış voltajı 9V ile 12V arasında seçilebilir. POE voltaj anahtarını hareket ettirerek POE portunun çıkış voltajı 15V ile 24V arasında ayarlanabilir. Tak-çalıştır USB, dijital ürünler için sabit 5V güç kaynağı sağlar.

(Press and hold the power button for 2-3 seconds to start the UPS. If the 9V or 12V indicator light is green, it means that the DC port is outputting voltage, and the output voltage can be selected between 9V and 12V by moving the DC voltage switch. By moving the POE voltage switch, the output voltage of the POE port can be selected between 15V and 24V. Plug and play USB provides stable 5V power supply for digital products)

4. AC ana güç kaynağına takıldıktan sonra, durum göstergesi yeşil yanar, bu AC modunda olduğunu gösterir. Şarj işlemi sırasında, güç göstergesi pil kapasitesini sırasıyla %25, %50, %75 ve %100 olarak gösterir. Şebeke bağlantısı kesildiğinde, pil yedekleme durumu göstergesi kırmızıya döner ve güç göstergesi %100, %75, %50 ve %25 sırasıyla kapanır. %25 göstergesi yanıp sönmeye başladığında, pil gücünün çok düşük olduğu anlamına gelir ve UPS herhangi bir zamanda çıkışı durdurabilir.

(After plugging in the AC mains supply, the status indicator turns green, it means AC mode. During the charging process, the power indicator will indicate the battery capacity with 25%, 50%, 75% and 100% power respectively. After disconnecting the grid, the battery backup status indicator will turn red, and the power indicator will turn off from 100%, 75%, 50% to 25%. When the 25% indicator flashes, it means the battery power is very low, and the UPS will stop output at any time)

5. PS, pil seviyesi düşük olduğunda otomatik olarak kapanır ve AC geri geldiğinde çıkışı otomatik olarak yeniden başlatır.

(After the Ups automatically shuts down when the battery is low, it will automatically restart the output when the AC is restored)

6. Uzun süre kullanmazsanız, tam şarjlı tutun ve güç anahtarını KAPALI konuma getirin, ardından serin bir yerde saklayın. Pili her 3 ayda bir şarj etmeniz önerilir.

(If you do not use it for a long time, please keep it fully charged and press the power switch to OFF state, and keep it in a cool place. It is recommended to charge the battery every 3 months)



Warning

1. Ykleri UPS'e bağlamadan önce alışma voltajını, akımı ve polaritesini kontrol edin, ardından ilgili voltajı seğin.
(Do check the working voltage, current and polarity of the loads before connecting them to the UPS, then choose the corresponding voltage)
2. İlk kullanımdan önce tamamen şarj edin.
(Please charge fully before initial use)
3. UPS'i suya koymayın veya ıslatmayın.
(Do not put the Ups into water or make it wet)
4. UPS'i ateşe atmayın veya ısıtmayın.
(Do not dispose of the UPS in fire or heating it)
5. UPS'i yanıcı ortamlarda kullanmayın.
(Do not use the UPS in any flammable environments)
6. UPS'i ocukların ulaşabileceği yerlere koymayın.
(Do not put the UPS in any places where Children can reach)



İthalatçı ve Üretici Firma (MACUFACTURER & IMPORTER):

MERVESAN TEKNOLOJİ ELEK. ELEKTRO. AYD.TİC. LTD. ŞTİ.
EMEKYEMEZ MAH. OKÇUMUSA CAD. MENEVŞE İŞ HANI NO:22/71
KARAKÖY İSTANBUL

satis@mervesanteknoloji.com www.mervesanteknoloji.com

* Ürün Endüstriyel ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yetkili bir uzman tarafından montajı yapılmalıdır. Urun elektromanyetik dalgalar yaymaktadır, kullanıcı onleyici tedbirler almakla yukumludur.

*** Ürünümüz "E.E.E." yönetmeliėine uygundur. ***

*Ürünümüz in menřelidir. İznimiz ve bilgimiz dâhilinde fason olarak üretilmiřtir.



Made in China