

## **ASKİ SU KAÇAK TESPİT ARACI ELEKTRİKSEL DONANIM KULLANMA TALİMATI**

### **ELEKTRİK PANOSU KULLANIM TALİMATI**

Elektrik panosundaki otomatik sigortaların sistematik sırası pano üzerine etiketlenmiştir. Būnyesinde 220 V Őebeke ve 12 V DC akū gerilimi bulundurmaktadır. Tūm aydınlatma ve havalandırma sistemi 12 V DC akū geriliminden beslenmektedir. Diđer būtūn donanım 220 V alternatif gerilimden beslenmektedir. Elektrik panosunda bulunan koruma elemanları nominal deđerlerdeki otomatik sigortalardan oluŐmaktadır. Herhangi bir problem olmadıđı sūrece elektrik panosu bakım veya kontrol gerektirmeyecektir.

### **BESLEME ŐALTERLERİ KULLANIM TALİMATI**

Elektrik Panosunun hemen altında bulunan yeŐil renkli çift kademeli pako Őalterleri araç ana beslemesi kontrolūnū sađlamaktadır. Ana gūç ũnitesi olan UPS(kesintisiz gūç kaynađı) herhangi bir nedenle arıza yaptđında yada aktif olarak kullanılmadđında sađ taraftaki 2 nolu pako Őaltere ihtiyaç duyulacaktır. 2 nolu pako Őalteri 1 konumunda tuttuđumuz surette normal çalıŐma modundadır ve ana gūç UPS ũzerinden sađlanmaktadır. 2 nolu pako Őalter 2 konumuna alındđında ana gūç direkt olarak jeneratōr ũzerinden sađlanacaktır. Normal Őartlar altında 2 nolu pako Őalter 1 konumunda tutulmalıdır. 1 nolu pako Őalter UPS besleme kaynađının seřicisi olarak gōrev yapmaktadır. Eđer 1 nolu pako Őalter 1 konumuna alınırsa UPS araç dıŐındaki harici besleme prizinden sađlanır. 1 nolu pako Őalter 2 konumuna alındđında ise UPS besleme kaynađı olarak jeneratōrū kullanacaktır.

### **ACİL STOP BUTONLARININ KULLANIM TALİMATI**

Ofis ve atōlye kısmında bulunan Acil Stop butonları direkt olarak tūm elektriği kesmekle gōrevlidir. Herhangi bir tehlike anında bu butonların basılmasıyla birlikte elektrik panosunda bulunan otomatik kontaktōr devreye girerek ana beslemeyi kesmektedir.

### **AYDINLATMA VE HAVALANDIRMA KULLANIM TALİMATI**

12 V DC akū beslemesinden yararlanılan aydınlatma ve havalandırma ũniteleri ofis, atōlye ve dıŐ ortam aydınlatmasında oluŐmaktadır. Atōlye içi aydınlatma ũnitesinde vaviyen anahtar kullanılmıŐtır ve bu sayede ofis ve atōlyeden ayrı ayrı kontrol edilebilmektedir. DıŐ ortam aydınlatması için yūksək ışık gūcūnde sis farı kullanılmıŐtır ve atōlyeden kontrol edilebilmektedir. Ofis aydınlatması dūŐuk gūç ve yūksək ışık gūcūnde floresan lamba kullanılmıŐtır. Havalandırma ũnitesi olarak turbo fan kullanılmıŐ ve panodan kontrol edilmektedir.

## ATÖLYE VE OFİS İÇİ PRİZLERİN KULLANIM TALİMATI

Ofis içerisinde klima buzdolabı gibi sabit cihazların bağlı olduğu her bir priz ayrı ayrı bölmelendirilip panoya iletilmektedir.

Bilgisayar sistemi ve yedek elemanları masa altında priz grubundan beslenmektedir.

Genel kullanım amacıyla masa üzerinde bulunmaktadır ve kesinlikle 2000 W ve üzeri güç kullanan cihazlar kullanılmamalıdır.

Atölye ve ofiste bulunan bütün prizler tehlikelere karşı maksimum koruma için topraklanmıştır.

Atölye içerisinde bulunan çelik raflar içerisinde cihaz şarjını sağlayan prizler bulunmaktadır. Saha çalışmalarında dış ortamda ihtiyaç duyulduğunda kullanmak amacıyla harici priz bulunmaktadır.

## UPS KULLANIM TALİMATI

UPS extra yüksek teknolojiye sahip ve uzun süre kullanım sağlayacak kendi içerisinde 20 akü ve 60 akülü akü dolabına sahiptir.

Tam kapasite kullanımla kesintisiz olarak uzun süre enerji sağlamaktadır.

UPS Yüksek güvenlik önlemleri ana modul kısa devre, ani voltaj değişimi, yüksek ısı önleme gibi özelliklere sahiptir.

Kapalı konumdan aktive etmek için on butonuna birkaç saniye basılı tutmak yeterlidir.LCD panelde gerekli elektriksel bilgiler mevcuttur.

Dış besleme kullanılmadığında UPS den kesik kesik bir BİP sesi duyulacaktır.Saha çalışması anında dış besleme sağlanmadığı için bu sesi duymak çok normaldir.İsteğe göre ON butonuna bir kez basarak kesmek mümkündür.

Daha geniş bilgi ve özellikleri UPS kullanım klavuzunda bulmak mümkündür.

## JENERATÖR KULLANIM TALİMATI

Şehir şebekesinden besleme yapmanın mümkün olmadığı durumlarda UPS beslemesi için jeneratör kullanılacaktır.

Süper sessiz,tam izolasyonlu,voltaj regüleli,marşlı ve çalışma seviyesi kontrollü jeneratör kullanılmıştır.

Yakıt ve yağ kontrolü dışında extra bakım gerektirmemektedir.

Direkt olarak harici prizlerini kullanmak mümkündür.

Ayrıntılı bilgi ve özellikleri kullanım klavuzunda bulmak mümkündür.