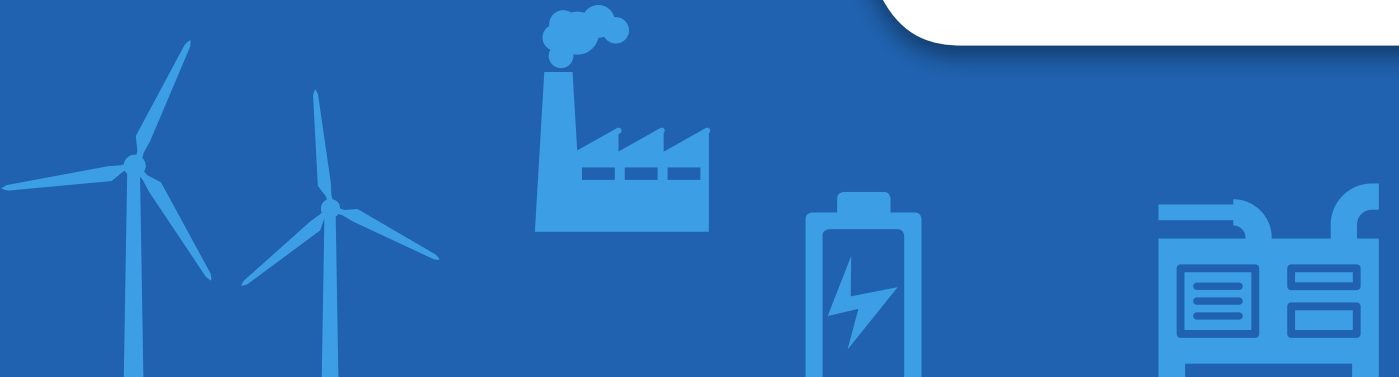




## Mikro Şebeke Çözümleri

**TEKSAN**



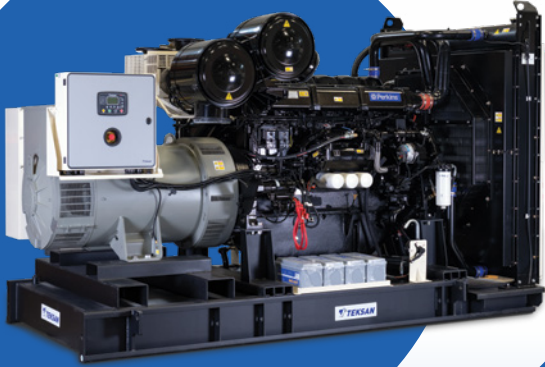




# 1994'TEN BERİ GÜÇ İHTİYACINIZ OLDUĞUNDA BİZ HEP YANINIZDAYIZ...

Teksan olarak, sürekli güç desteğine ihtiyaç duyduğunuz her zaman ve her yerde, ihtiyaçlarınıza özel tasarladığımız kaliteli çözümlerimiz ve satış sonrası 7/24 hızlı teknik destek ve bakım hizmetlerimizle daima yanınızdayız. Şirketiniz başarıya giden yolda hızla ilerlerken, güç çözümlerindeki güvenilir ortağınız Teksan'ın desteğini hep hissedeceksiniz.

*Çünkü Teksan, ailenizden biri...*



ÜRÜNLER



**Mikro Şebeke; yerel elektrik ihtiyaçlarını karŐılamak için yerel ve dağıtık enerji kaynaklarını kullanan ve ulusal elektrik Őebekesinden bağımsız olarak da çalıŐabilen bir elektrik güç sistemidir.** Bu sistem; Őebekeden bağımsız olabileceği gibi Őebekeyi yedekleme Őeklinde de olabilir. Őebekeye bağlı olarak çalıŐabilen sistemler hibrit mikro Şebeke olarak da adlandırılır. Şebeke enerjisinin kesildiği ya da yetersiz kalitede olduğu durumlarda; enerji ihtiyaını karŐılamaya devam edebilen, küçük ölçekli, ada modunda çalıŐabilen bağımsız bir Őebekedir.

Bir mikro Şebeke; dizel/gaz jeneratörleri, batarya enerji depolama sistemi ve/veya güneŐ panelleri/rüzgar türbinleri gibi yenilenebilir enerji kaynakları tarafından çalıŐtırılabilir. Söz konusu bu Őebekeler, hangi kaynaktan nasıl beslendiğine, yk gereksinimlerine ve sistemin nasıl yönetildiğine bağlı olarak süresiz olarak çalıŐabilir.

Mikro Őebekeler; verimli, düŐük maliyetli, temiz enerji sağlar. Aynı zamanda yerel g arz esnekliğini artırır ve elektrik Őebekesinin kalitesini iyileŐtirir. Mikro Őebekeler, bir enerji kaynağı olarak g talebine yüksek seviyede dinamik yanıt verme yeteneğine sahiptirler.

Mikro Őebekeler; ulusal dağıtım sisteminin yeniden tasarlanması gerektirmeden fotovoltaik, rüzgar ve yakıt hücresi üretimleri gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının entegrasyonunu kolaylaŐtırır. Verimliliği, ekonomiyi ve esnekliği geliŐtirmek için mikro Şebeke zmlerimiz akıllı kontrol ve enerji yönetim sistemleri ile donatılmıŐtır.

Teksan olarak, mikro Şebeke zmlerimiz dahilinde sistem simülasyon ve optimizasyonu yapıyor, sistem tasarımı ve üretimini yanı sıra kurulum ve devreye alma aŐamalarını gerçekleŐtiriyoruz, sistem operasyon ve bakım süreçlerini yürütüyoruz.

## SİSTEM BİLEŐENLERİ

- Dizel veya Gaz Jeneratör Setleri
- Rüzgar Türbinleri
- GüneŐ Panelleri
- Batarya Enerji Depolama Sistemi
- G DönüŐtürme Sistemi
- Enerji Yönetim Sistemi
- Elektrikli Araç Őarđ İstasyonu

## SUNULAN ÇÖZÜM

- Simülasyon ve Sistem Optimizasyonu
- Tasarım ve retim
- Kurulum ve Devreye Alma
- Operasyon ve Bakım

## UYGULAMA ALANLARI

- Voltaj ve Frekans Regülasyonu
- Black Start (Sistem Toparlanması)
- İletim ve Dağıtım Hatları Desteği
- Fiyat ve Talep Optimizasyonları
- Enerji Talep Düzenleme
- Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS)
- Maliyet Optimizasyonu
- Enerji Verimliliği ve Arz Güvenliği
- Güç Kalitesi İyileŐtirme
- Smart Grid Uygulamaları
- Elektrikli Araç Sistemleri







## SIZE ÖZEL ÇÖZÜMLERİMİZDEN BAZILARI



Terzi İşçi Sistem ve  
Panel Tasarımları



Özel İzolasyon  
Seçenekleri



Süper Sessiz  
Kabinler



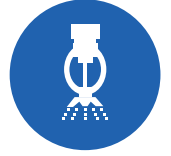
Uzaktan İzleme  
Sistemi



Servis-Bakım  
Paketleri



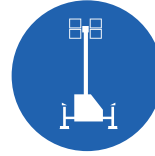
Yüksek Kapasiteli  
Yakıt Tankları



Yangın Söndürme  
ve Koruma Sistemi



Titreşim  
Sönümlenici Sistemler



Mobil Jeneratör ve  
Aydınlatma Çözümleri



Remote Radyatör  
Uygulamaları



**GÜVENİLİR GÜÇ  
HER ZAMAN YANINIZDA**

**TEKSAN**



444 8576  
TKSN  
[www.teksan.com](http://www.teksan.com)  
[info@teksan.com](mailto:info@teksan.com)



Tüm Türkiye ve 130'dan fazla ülkede!