



**KÖHLER**  
ELEKTRİK SAYAÇLARI



**Yenilenebilir Enerji  
Projeleri için  
Sayaç Çözümleri**

# YENİLEBİLİR ENERJİ PROJELERİ, **KÖHLER**'İN ÖLÇÜM TEKNOLOJİSİ İLE TEK TEK HAYATA GEÇİYOR

**SİZ YETER Kİ ELEKTRİK ÜRETİN, BİZ ÖLÇMEK İÇİN HEMEN YANINIZDAYIZ...**

Ülkemizde; yenilenebilir enerjinin teşviki kapsamında; 1MW altında elektrik üretim tesisleri için lisans alma zorunluluğunun ortadan kalması ve lisanssız elektrik üretim tesislerinin bu sayede önünün açılması ile ; son dönemlerde bir çok, güneş ve küçük rüzgar santralleri yatırımı başlatıldı ve şebeke bağlantıları yapılarak, tek tek devreye alınmaya başlandı.

Yenilenebilir enerji projelerinin devreye alınarak hayata geçmesi için olmazsa olmaz önemde olan, Sadece tüketilen enerjiyi değil, üretilen elektrik enerjisini de ölçebilecek kabiliyette sayaçlar, Köhler çift yönlü elektrik sayaçları ile karşılanmakta olup; tek fazlı ve üç fazlı tüm ürün segmentleri için sağlanan çift yönlü (import-export) sayaçlarımız sayesinde; her türlü kurulu üretim gücüne karşılık gelen bir çift yönlü modelimiz ile, elektrik üreticilerinin sayaç ihtiyacı karşılanmaktadır.



## Yenilenebilir Enerji projeleri için sunulan sayaç çözümlerimiz:

- ◆ AEL.MF.08: Çift Yönlü Monofaze Sayaç
- ◆ AEL.TF.21: Çift Yönlü x/5 Kombi Sayaç
- ◆ AEL.TF.23: Çift Yönlü Trifaze Sayaç
- ◆ AEL.TF.24: Çift Yönlü Direkt Bağlı Kombi Sayaç

## 64 KANALDA ŞEBEKENİZİ İZLEMENİN KONFORUNU YAŞAYIN!

Çift yönlü kombi sayaçlarımızda; 64 kanallı yük profili ve 15 dakikalık olarak bir yıl; 60 dakikalık olarak ise 4 yıllık yük profili kaydı tutabilme özellikleriyle; segmentindeki en uzun ve en geniş veri çeşitliliğini sağlayarak; ürettiğiniz enerji ile ilgili en

zengin veri havuzunu oluşturur. Bu sayede, üretim dinamiklerinizi takip edebilir, teknik ve finansal optimizasyon çalışmaları yaparak; ürettiğiniz elektriğin, daha karlı olarak satışını sağlayacak verilere kolaylıkla ulaşabilirsiniz.

## YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİCİLERİ, **KÖHLER** ÇÖZÜMLERİ SİZİN İÇİN HAZIR!

- ◆ Avrupa Birliği MID (Ölçü Aletleri Direktifi) Onaylı,
- ◆ Class B (1 Class) ve Class C (0,5 Class) ölçüm hassasiyetiyle, daha hassas ölçüm imkanı
- ◆ Çift Yönlü (Import- Export) sayaçlar ile, otoprodüktör olarak ya da rüzgar ve güneş gibi yenilenebilir enerjilerden elektrik üretimleri için uygun sayaç altyapısı sağlar.
- ◆ Ev tipi enerji üretim cihazları için dahi, enerji üretim ve tüketimlerinizi kaydedebilecek sayaçlarımız mevcuttur.



## KÖHLER ÜRÜNLERİ İLE MAKSİMUM GÜVENDESİNİZ !

Üst kapak ve klemens kapağı açılma bilgileri, faz kesilmeleri, manyetik müdahale bilgileri ve onlarca olay kaydıyla; sayacınızın ve şebekenizin tam güvenliği sağlanmaktadır.



## AKILLI ŞEBEKELERE GİRMEYE HAZIR MISINIZ?

RS485 çıkışı sayesinde; OSB'lerdeki akıllı şebeke entegrasyonlarına tam uyumlu, en gelişmiş en üstün özellikleriyle, OSB'ler tarafından en çok tercih edilen kombi sayaçlar AEL.TF.21, AEL.TF.19 ve AEL.TF.20 model sayaçlardır.

## Sadece enerjiyi tüketirken değil, üretirken de KÖHLER kalitesinden yararlanın...



**KÖHLER ELEKTRİK SAYAÇLARI SAN. VETİC. A.Ş.**, uzun yıllardır enerji sektörünün içinde yer alan, Türkiye'nin önemli firmalarından ALTO HOLDİNG'e bağlı olarak faaliyet göstermekte olup, uzmanlık alanı olan elektrik sayaçları konusunda; Türkiye'nin en eski ve en büyük üreticilerinden biridir. Üretmiş olduğu milyonlarca elektrik sayacı; İstanbul'daki fabrikasında yıllık 3.000.000 adeti aşan sayaç üretim kapasitesi ve 30 yıldan fazladır süregelen elektrik sayacı deneyimi ile sürekli geliştirdiği kendi sayaç teknolojisi sayesinde; Avrupa, Orta-Doğu, Orta Asya ve Afrika'yı kapsayan geniş bir coğrafyada, elektrik sayaçları sektörüne yön vermektedir. Firma; mesken aboneleri (tek faz ve üç faz aktif) ve endüstriyel aboneler (Üç faz aktif-reaktif kombi) için elektronik elektrik sayaçlarını; ön ödemeli elektronik elektrik sayaçları (tek faz-üç faz aktif) ve çift yönlü (Import-Export) elektronik elektrik sayaçlarını (tek faz, üç faz aktif, üç faz aktif-reaktif kombi) geniş akım ve voltaj dayanımı, geniş yük profili, uzaktan okuma, uzaktan açma kesme ve yük kontrolü opsiyonlarıyla birlikte üretmenin yanında; "Enerji Ölçümünde Küresel Partneriniz" sloganıyla; güçlü Köhler Arge Ekibi ve inovatif Arge Projeleri sayesinde; RF, PLC, GSM/GPRS haberleşme altyapılı elektronik elektrik sayaçlarını, kendi geliştirdiği en son teknoloji Veri Toplayıcı ve MDM yazılımı ile müşterilerine sunarak, ülkemizin akıllı şebeke yatırımlarında çığır açacak çözümler sunmaktadır.



**MERKEZ / HEADQUARTER**

Bankalar, Yanıkkapı Tenha sk. Uçarlar Han, No: 8  
34420 Karaköy - İstanbul/Türkiye  
Tel: +90 (212) 256 81 90 (pbx)  
Fax: +90 (212) 256 81 97-98  
E-Mail: kohler@kohlersayac.com.tr

**FABRİKA / FACTORY**

Akçaburgaz Mh. 58. sk. No:3  
Esenyurt - İstanbul/TÜRKİYE  
Tel: +90 (212) 886 26 39 (pbx)  
Fax: +90 (212) 886 86 94  
E-Mail: kohlerfabrika@kohlersayac.com.tr

**BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ / DISTRICT OFFICE**

Ankara Bölge  
Sanayi Caddesi Kuruçeşme Sokak No. 3/3 Ulus Ankara  
Tel : +90 (312) 310 36 18 (Pbx)  
Fax : +90 (312) 310 36 20

[www.kohlersayac.com.tr](http://www.kohlersayac.com.tr)