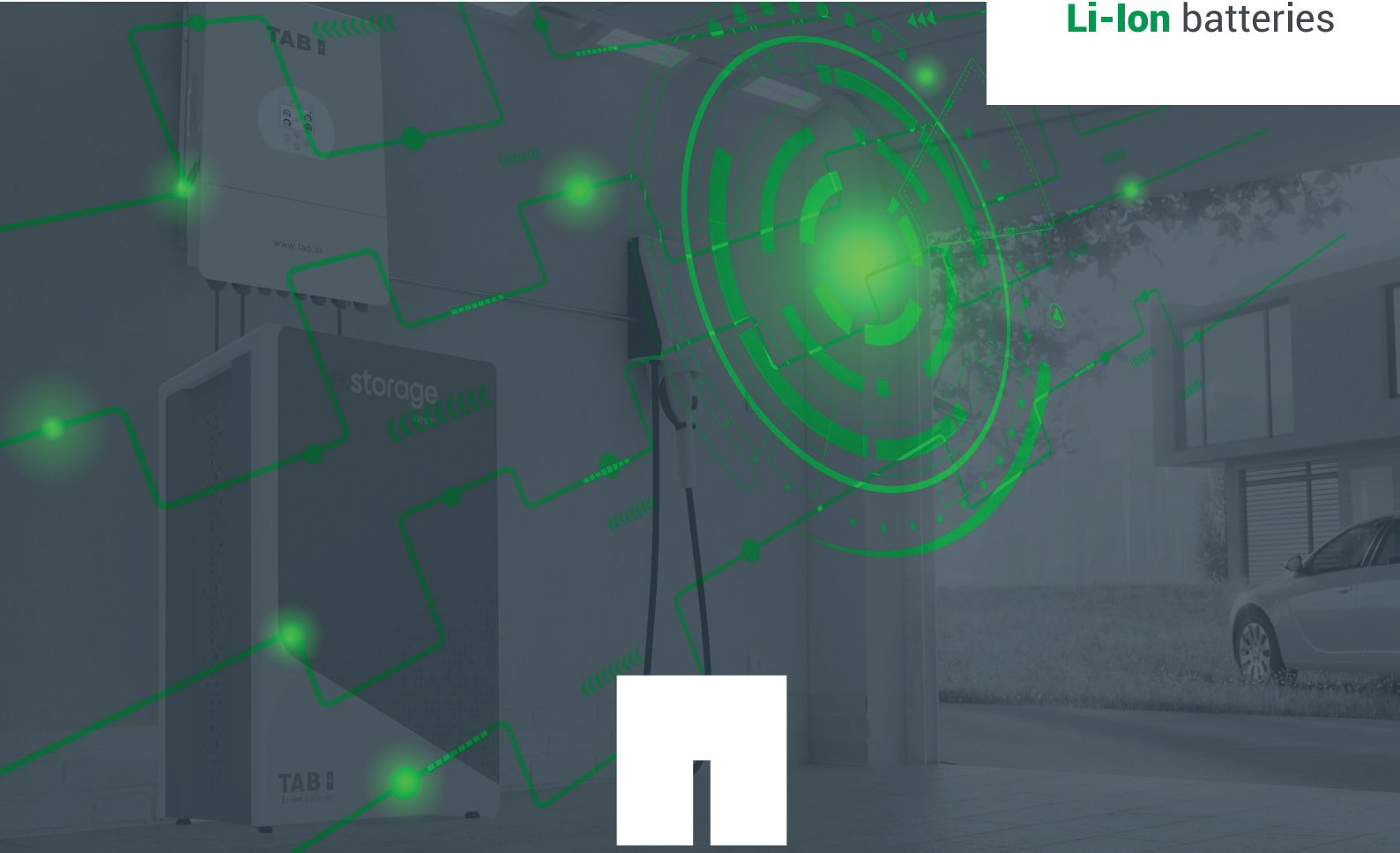
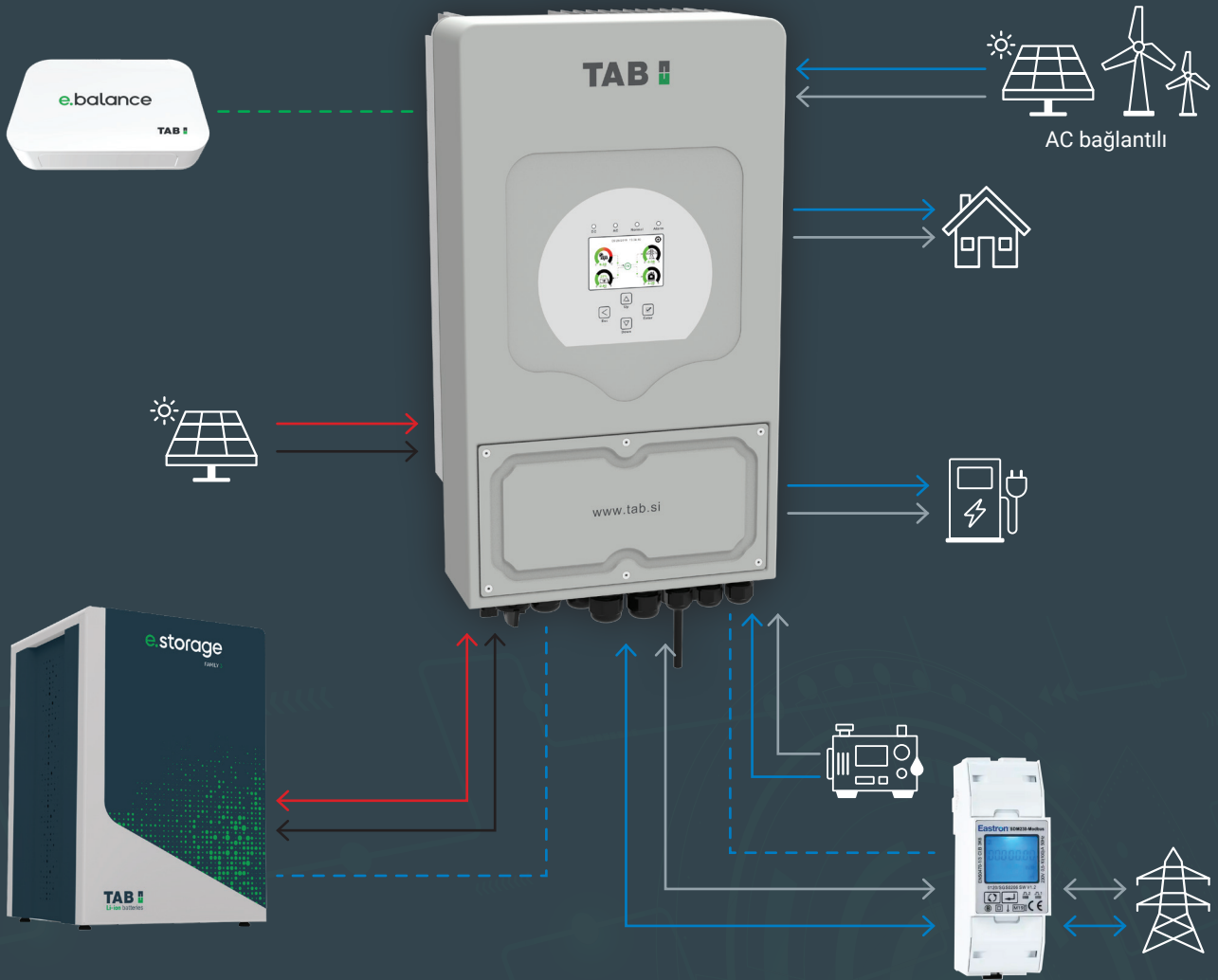


TAB 
Li-Ion batteries



e.balance



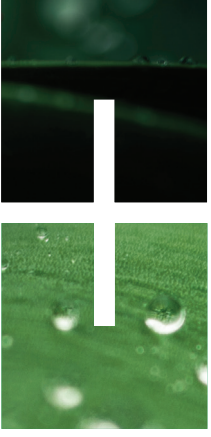


— DC B+
— DC B-

— AC N
— AC L1

--- Wi-Fi iletişimi

--- CAN veya Modbus iletişimi



ENERJİ KONTROLÜ VE YÖNETİMİ İÇİN EMS PLATFORM **E.BALANCE**

E.BALANCE , üçüncül binalarda, endüstriyel tesislerde ve evlerde enerji kullanımını izlemek ve yönetmek için yenilikçi bir IoT çözümdür. Gelişmiş algoritmaların yardımıyla gerçek zamanlı olarak elektrik tüketimine ait verileri otomatik olarak toplar ve analiz eder. Gelişmiş sistem fonksiyonları daha fazla enerji verimliliği, yenilenebilir kaynaklardan enerji kullanımı ve düşük maliyetler sağlar.



E.BALANCE ÖZELLİKLERİ:

- Elektrik kullanımını kontrol eder ve analiz eder
- Kullanıcının ihtiyaçlarına göre farklı stratejiler belirler
- Elektrik maliyetini dinamik faturalama modeline göre uyarlar
- Uzak güneş enerji santralinden elektrik kullanımı
- Otomatik raporlar
- Tüketim geçmişini kaydeder
- Yenilenebilir kaynaklardan elektrik tüketimini öngörür
- Elektrik tüketimini öngörür

E.BALANCE'IN BAŐLİCA AVANTAJLARI



DENGELİ ELEKTRİK TÜKETİMİ

E.BALANCE, nihai elektrik tüketicilerinin tüketimini şebekenin ihtiyaçlarına göre ayarlayarak alçak gerilim şebekesinin pik tüketim sorunlarını çözer. Bu sayede elektrik altyapısının dengeli bir şekilde yüklenmesini sağlar.



ENERJİ VERİMLİLİĞİ

E.BALANCE, verimli enerji kullanımı için çok önemli olan şeffaflığı sağlar. Elektrik tüketiminin ve üretiminin izlenmesi ve analiz edilmesi ne kadar enerjinin ne amaçla kullanıldığına dair genel bir bakış sağlar.



YEŞİL ENERJİNİN VERİMLİ KULLANIMI

E.BALANCE, güneş enerjisi santrallerindeki elektrik üretimini kontrol eder ve bunu elektrik tüketicilerine, batarya deposuna veya şebekeye dağıtır. Şebekenin stabil kalmasına yardımcı olur ve yeşil enerji kullanımını teşvik eder.



AZALTI MIŐ ELEKTRİK FİYATI

E.BALANCE, elektrik fiyatının dinamik faturalandırma modeline göre ayarlanmasını sağlar. Dinamik faturalandırma kullanıcılar için maliyeti azaltır ve onları yoğun olmayan saatlerde enerji kullanmaya teşvik eder.

E.BALANCE DATA WEB UYGULAMASI 7/24 KULLANILABİLİR

Web uygulaması elektrik tüketiminin ölçümü ve analizi hakkında kullanıcı dostu bilgiler sunar. Sisteme bağılı tüm elektrikli cihazlar uygulamada görüntülenir. Elektrik tüketimi, dağıtımı ve fiyatı ile ilgili veriler her zaman parmağınızın ucunda olacaktır. Uygulama hem bilgisayarlar da hem akıllı cihazlarda çalışır.



TAB BAYKAL AKÜMÜLATÖR SANAYİ VE TİCARET LTD. ŐTİ
Esentepe, 2950. Sk. No:1 BLOK 7/A, 34265 SULTANGAZI / İSTANBUL, TURKEY
e: info@tab-baykal.com w: www.tab-baykal.com t: +90 212 417 52 43-44-45

TAB Tovarna Akumulatorskih Baterij, d.d.
Tel: +386 2 87 02 300 Web: www.tab.si

Polena 6, SI-2392 Mezica, Slovenia
E-mail: info@tab.si