



Her Őey elinizin altında:
İzleme ve idare.

Dünya pazar lideri ile izleme ve idare.

Müşterileriniz için en iyi kalite: Solar Log™ cihazları, pazardaki en hassas ve en güvenilir veri kaydedicilerdir. Müşterilerinize yüksek kaliteli ürünler ve benzersiz bir hizmet sunun. Yaklaşımımız: Almanya üretimi sayesinde yüksek kalite. Hedefimiz: Her PV- Sistemi için daha çok verimlilik, daha ekonomik ve da daha çok başarı.

Güvenilir izleme

Bir Fotovoltaik Sistem sadece, kalıcı ve sorunsuz elektrik ürettiği sürece maksimum verim sağlar. Solar-Log™, izlemede dünya pazar lideridir ve tüm PV sistemleri için hassas ve etkin bir kontrolü garanti eder.

Akıllı kontrol

Solar-Log™ sadece PV sistemlerini izlemekle kalmayıp, ayrıca nihai tüketim kontrolünde de 1 numaradır. Kolay ve otomatik işlemlerle müşterilerinizin fotovoltaik sistemlerinden her türlü bilgiyi elde edebilirsiniz.



Solar-Log 2000

Yüksek kalite

Dünya çapındaki müşterilerimize, üst düzey teknolojiyle üretilen solar enerjileri için sistem çözümleri sunarız.

Yaratıcı yenilikler

Başarımızı, Solar-Loglarımızda kendini yansıtan yeni fikir ve yenilikler sayesinde pazarın her zaman bir adım önünde olmamıza borçluyuz.

Pratik çözümler

Son derece kolay: Çeşitli sistemlere hakim olmanız gerektiği için, hepsi bir arada çözümleri ile en iyi şekilde donatılmış olacaksınız.

Etkili kullanım

Sistemler, ağ bağlantı noktasında istenilen değerler ile sınırlandırılabilir. Akıllı zamanlama (Smart Home) ile, fotovoltaik sisteminden üretilen elektrik doğrudan kendi elektriğiniz olarak kullanılabilir. Böylece müşteriler, giderek artan cereyan masrafı sakın karşılar.



Solar-Log™ cihazının ayrıntıları

Her Solar-Log™ cihazı, müşterilerin ihtiyaçları doğrultusunda ayarlanabilir. Çatısında PV sistemi bulunan bir aileden, güneş enerjisi tesisi olan bir yatırımcıya kadar.

Başlıca özellikler	Solar-Log 300	Solar-Log 1200	Solar-Log 2000
LCD durum göstergesi	Kurulum ve çalışma sırasında mevcut çalışma durumunu gösterir.		
Cihaz bağlantısı genellikle PC ve kurulum bilgisi olmadan da mümkündür.			
Easy Installation (Kolay Kurulum)	İnvertör arama ve internet kaydı hemen etkin hale gelir ve otomatik olarak başlatılır.	Artı bilgileri sorgulama, sonra ülke spesifikasyonlu inverter tarama ve internete bağlanma	
Ağ bulma	Otomatik DHCP sunucusu arama ve yerel ağda geçerli bir IP adresi atama.		
Yerel ağda erişilebilirlik	Yerel websitesi çağırısı cihazın ismiyle gerçekleştirilir. Bu nedenden dolayı, ağda daha fazla Solar Loglar bulunmadığı taktirde, Solar-Log™'nin IP adres bilgisi artık gerekli değildir. Solar-Log™ isim üzerinden web tarayıcısında doğrudan ele alınabilir.		
Ek işlev	Nihai tüketim hesaplaması dahil olmak üzere, aktif güç düzenlemesi ile kendi nihai tüketiminizin izlenmesi, iyileştirilmesi ve kontrolü.		
	Sensör kutusu verilerinin değerlendirilmesi		
	-	-	Merkezi WR'nin izlenmesi
Solar-Log™ SCB/SMB'nin desteklenmesi	-	-	Tek dizi izleme
Solar-Log™ Meter	İzleme, güç yönetimi ve akım ölçerler		
	Solar-Log 2000 ve Solar-Log 2000 PM desteği ile büyük ölçekli sistemlerin izlenmesi + geri bildirim dahil olmak üzere aktif güç ve reaktif güç kaynağının azaltılması.		
Solar-Log™ PM + İşlevsellik	Uzaktan kontrol edilebilen aktif güç azaltımı ve reaktif güç kaynağı		
Web bağlantısı / Veri iletim	Solar-Log™ WEB * ile hızlı bilgi aktarımı ve asgari data- hacmi.		

* Müşteriye özel tasarım Web Portalı için, günde birkez FTP veri aktarımı mümkün. Ücretli Lisans ile günde birçok kez veri aktarımı mümkün.



Solar-Log 300

- Küçük PV sistemleri için mükemmeldir
- Maksimum tesis büyüklüğü 15 kWp, inverter sayısı: Her Bus üzeri bir İnverter üreticisi
- $2 \times S_0$ - İnç
- 1 x RS485/RS422
- LCD Durum Göstergesi
- Kendi nihai tüketiminizin izlenmesi, iyileştirilmesi ve kontrolü mümkün
- İsteğe bağlı Powermanagement



Solar-Log 1200

- Daha küçük ve orta boy PV sistemleri için uygundur
- Maksimum tesis büyüklüğü 100 kWp, inverter sayısı: Her Bus üzeri bir İnverter üreticisi , max. 100 İnverter
- $2 \times S_0$ - İnç
- 1 x RS485/RS422 ve 1 x RS485
- LCD Durum Göstergesi
- Renkli TFT dokunmatik ekranda grafik gösterimi ve kontrolü
- Kendi nihai tüketiminizin izlenmesi, iyileştirilmesi ve kontrolü mümkün
- İsteğe bağlı Powermanagement



Solar-Log 2000

- Güneş enerji santralleri ve büyük PV sistemleri için uygundur
- Maksimum tesis büyüklüğü 2000 kWp, inverter sayısı: Her Bus üzeri bir İnverter üreticisi, max. 100 İnverter
- $2 \times S_0$ - İnç, 1 x CAN
- Standart ve PM+ :2 x RS485/RS422 ve 1 x RS485
- GPRS ve PM+/GPRS: 1 x RS485/RS422 ve 1 x RS485
- LCD Durum Göstergesi
- Renkli TFT dokunmatik ekranda grafik gösterimi ve kontrolü
- Merkezi invertörlerin ve SCBs'nin izlenmesi
- İsteğe bağlı Powermanagement ve cos phi kontrolü

Yeni Solar-Log™ veri kaydedicisinin avantajları ve öne çıkan özellikleri

Solar-Log™, söz konusu izleme ve fotovoltaik sistemlerin yönetimi ise, uluslararası standartları belirler. Müşterilerinizin nihai tüketimini anında maksimum seviyeye çıkarın ve her zaman sorunsuz çalışmasını takip edin.

	Powermanagement alanında Solar-Log™ işlevleri	Solar-Log 300 Solar-Log 1200	Solar-Log 300 PM + Solar-Log 1200 PM +	Solar-Log 2000 PM +
Aktif güç	Nihai tüketimin hesaplaması dahil veya hariç yüzde x sınırlama	●	●	●
	Nihai tüketimin hesaplaması dahil veya hariç uzaktan kumanda sınırlaması	-	●	●
	Sabit güç faktörü (cos phi)	●	●	●
Reaktif güç	Var olarak sabit reaktif güç	●	●	●
	Karakteristik eğri P/Pn üzerinden değişken güç faktörü (cos phi)	●	●	●
	Uzaktan kontrol edilebilen güç faktörü (cos phi)	-	●	●
	Sabit ve karakteristik eğri P/Pn üzerinden uzaktan kontrollü geçiş	-	●	●
	Sabit ve karakteristik eğri Q (U) üzerinden uzaktan kontrollü geçiş	-	-	●
	Karakteristik eğri Q (U) üzerinden değişken reaktif güç (sadece sayaç gerilim ölçümü ile)	-	-	●
	Güç yönetiminde güç faktörü kontrolü (sadece sayaç akım ve gerilim ölçümü ile)	-	-	●
	İki elektronik dalga alıcısı için bağlantı	-	●	●
Arayüzler	PM Package Uzaktan kontrol teknolojisi için esnek arayüzü Girişler: maks. 4 analog ve 9 dijital Çıkışlar: maks. 3 analog ve 10 dijital	-	-	●
	Uzaktan kumanda teknolojisi ile doğrudan bağlantı için Modbus TCP arayüzü	-	-	●
	Solar-Log™ Master-Slave ağı	-	-	●

* PM Package veya Modbus TPC arayüzünün aynı anda kullanılması durumunda, nihai tüketimin hesaplanması mümkün değildir.



Tüm arızalar kontrol altında

Solar-Log™ WEB “Commercial Edition” ve TFT dokunmatik ekran dahil Solar-Log 1200 ve 2000 ile genel bakışı asla kaybetmeyin. Dokunmatik kullanım yerel kullanımda kolaylık sağlar.



Kablosuz iletişim

Solar-Logları WiFi ve GPRS üzerinden kolayca internete bağlayabilirsiniz. SMA invertörler Bluetooth ile entegre edilebilir. Böylece, cihazlar nerede olursa olsun internet üzerinden kablosuz iletişim sağlanabilir.



Uzaktan bakım ile maliyet ve zamandan tasarruf edin

Her yerden erişim: Veriler internette Solar-Log™ sunucularında bulunur ve bu nedenden dolayı her zaman kullanılabilir. İlk ve sonraki kurulum değişikliklerini Solar-Log™ WEB “Commercial Edition” ile büronuzdan gerçekleştirebilirsiniz.



Tüm tesisler için tek sistem

Solar-Log™ WEB “Commercial Edition” ile tüm tesislere erişebilirsiniz. Platformu müşterileriniz için ayrı ayrı dizayn edebilirsiniz. Önceden tanımlanmış şablonlar, şirketin kendi tasarımlarına optik uyum sağlar.



Kolay ve hızlı kurulum

Kurulum ve çalıştırma işlemi otomatik olarak „Kolay kurulum“ ile gerçekleşir. Invertör arama ve internet kaydı derhal gerçekleşir ve kurulum durumunu rahatça LCD durum ekranından okuyabilirsiniz.

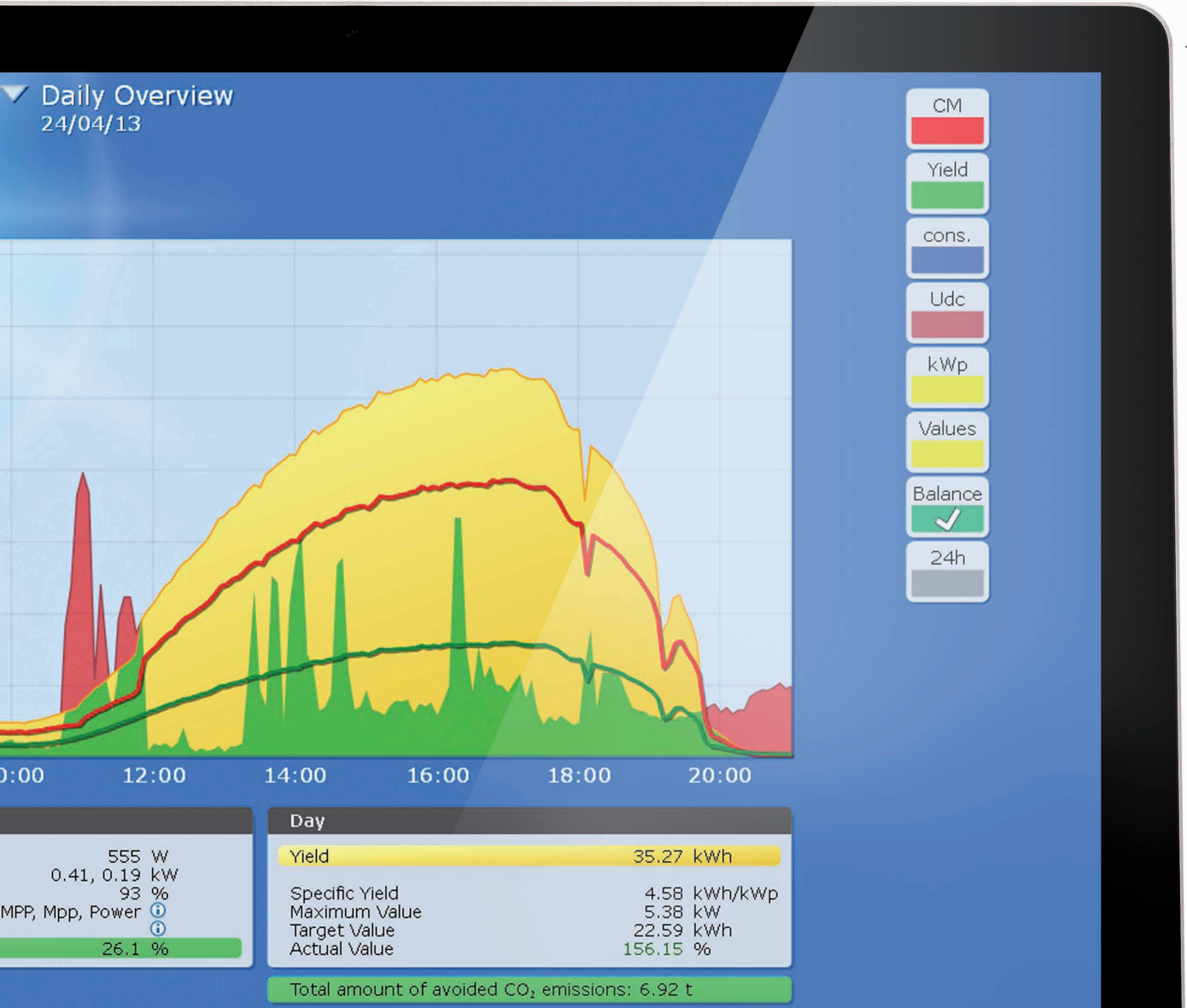


Aksesuarlar

Solar-Log 300, 1200 ve 2000 çeşitli ürünlerle geliştirilebilir. İster aşırı gerilimden koruma, isterse çeşitli invertör bağlantıları ve sensörler olsun, tüm isteklerinize cevap veriyoruz. Daha ayrıntılı bilgi için www.solar-log.com

Net bir şekilde kontrolü elinde tutma: Solar-Log™ WEB “Commercial Edition”

Solar-Log™ WEB açık sunum seçenekleri sunar ve bunları çevrimiçi olarak kullanılabilir kılar. Solar-Log™ WEB “Commercial Edition” merkezi kontrol unsuru olduğu için her yerden ayarlarınızı değiştirebilir ve işlevlerinizi etkinleştirebilirsiniz.



Profesyonel bakım

Müşterilerinize az masraf ile PV-kurumlarınızın bakım ve onarımı için, dört dörtlük servis sunun.

Zahmetsizce kurun

Yeni sistemleri hızlı ve kolay şekilde Solar-Log™ WEB "Commercial Edition"a entegre edin.

Etkili izleme

Solar-Log™ WEB "Commercial Edition" ile tüm izlenenlerin statüsüne sahipsiniz
Bir bakışta sistemler.

Hızlı cevap verin

Uzaktan veya bir servis siparişi vererek, hataları daha erken algılayın, analiz edin ve ortadan kaldırın.

Kolayca yönetin

Faaliyetlerinizi sistem günlüğüne kayıt edin ve orada tüm hata iletilerini belgeleyin. Verim analizlerini kolaylıkla PDF veya CSV formatında oluşturabilirsiniz.

Ayrıntılı olarak rapor edin

Müşterilerinizi net değerlendirmelerle düzenli olarak bilgilendirin. Böylece onlara kolay ve hızlı şekilde daha çok değer vermiş olursunuz.

Açık şekilde gösterin

Verim ve sistem verilerini açık ve kolay anlaşılır şekilde görselleştirin.

Solar-Log™ WEB cihazının ayrıntıları

Solar-Log™ WEB “Commercial Edition”

Solar-Log™ WEB “Commercial Edition” montajcılar ve servis sağlayıcılar için tasarlanmıştır. Çevrimiçi platform aracılığı ile sistem sahiplerine gelişmiş ve profesyonel bir sistem izleme sunar; tüm veri ve durum bildirimleri profesyoneller tarafından işlendiğinden özel sistem sahipleri için en kolay ve güvenilir seçenektir.

Merkezi ve açık tesis gözlemi

Solar-Log™ WEB “Commercial Edition” installatör şirketlerine bütün PV kurumlarını tek elden ve tek merkez’den gözleme imkanı sunar. Bütün hata verileri, mesela İnverterlerin devre dışı kalması yada verimlilik düşüşü, aniden gösterilmektedir.

Solar-Log™ Dashbord

Dashbord (Kontrol paneli), Solar-Log™ WEB “Commercial Edition”lı sistemlerin yeni bir özelliğidir. Verim, CO₂ tasarrufu ve performans gibi sistemle ilgili tüm bilgileri aynı anda gösterir.



Genel Görünüm seçeneği bütün performansı, toplam verimleri ya da önlenmiş olan CO₂ emisyon miktarını etkileyici bir biçimde gösterir.



Bilgi Formları en önemli tesis bilgileri olan yer, performans ve invertör detayları gibi genel bir görünümünü sağlar.

Yıllık ücret veya uzun vadeli taahhütler yok

Yazılımın kullanımı için yıllık bir ücret bulunmamaktadır, ancak sistem başına sadece bir yıllık ücret bulunmaktadır. Bir sistemin yıllık ücreti fatura edilmeden önce, 30 gün boyunca bağlı olmaksızın izlenebilir.

Sizin yetkiniz ön plandadır

Daha önce reklamınızı hiç bu kadar kolay yapmadınız: Solar-Log™ WEB “Commercial Edition” ile, müşterilerinize bireysel bazda kendi referanslarınızı gösterebilirsiniz.



Müşterilerinizin, hizmetlerinizin bir parçası olarak Solar-Log™ ve Solar-Log™ WEB “Commercial Edition” kullanması için on sebep:

- 1 Tüm süre boyunca güvenilir maksimum performans.
- 2 Yatırım için düzenli raporlar.
- 3 iPhone ve Android-APP ile veriler net bir şekilde ve her zaman yanınızda.
- 4 Performansı önleyici arızalar derhal düzeltilir.
- 5 Servis raporları Solar-Log™ WEB “Commercial Edition”daki tüm arızaları belgeler.
- 6 Belirlenemeyen arızalardan kaynaklanan uzun vadeli verim kayıpları bunlara dahil değildir.
- 7 Tatilde bile maksimum yatırım getirilerinde güvenlik.
- 8 Pahalı ve gereksiz servis çağrıları yok.
- 9 Belirtilen garanti kapsamındaki bakım işleri karşılanmaktadır.
- 10 Kendi çevrimiçi sisteminizi göz önünde tutun: sezgisel hızlı ve kolay.



Solare Datensysteme GmbH

Fuhrmannstraße 9

72351 Geislingen - Binsdorf, Germany

Tel. +49 (0) 74 28 - 94 18 - 200

Fax +49 (0) 74 28 - 94 18 - 280

info@solar-log.com

www.solar-log.com

Değişime tabi

