



## Selectiva 4.0

# 96V / 120V

Akıllı, kompakt, güçlü.

Akıllı ve güçlü şarj teknolojimizle daha sürdürülebilir olmanız için elektrikli intralojistik alanında size ürünler ve çözümler sunuyoruz.

# Ağır hizmet uygulamalarında kolayca ustalaşın

Selectiva 4.0 96V ve 120V ürün yelpazemiz, ağır hizmet uygulamalarında zorlu gereksinimler için özel olarak tasarlanmıştır. Traksiyoner akülerinizin verimli ve güvenilir bir şekilde şarj edilmesiyle sorunsuz bir malzeme akışı sağlayın. Akü şarj cihazlarımız kompakt tasarımıdır ve ihtiyaçlarınıza esnek bir şekilde uyum sağlar.

Akıllı mühendislik sayesinde yüksek kullanılabilirlik

Dijital geleceğe hazır

Optimize edilmiş şarj işlemi ve düşük işletme maliyetleri

Şarj çözümlerimizin yüksek kalite standartlarına güveniyoruz. Şarj cihazlarımız özellikle sağlam, dayanıklı ve düşük arıza oranları sayesinde forklift filonuzun yüksek kullanılabilirliğini sizin için sağlıyor. Beş yıllık garanti\* dahildir.

Selectiva 4.0 96V / 120V şarj cihazları, Charge & Connect yazılım çözümümüze bağlantı için hazırdır. Yeni şeffaflıktan yararlanın ve tüm şarj altyapınızı tek bir noktadan yönetin.

Şarj cihazlarımız, kullanıcı güvenliğini artırmak için harici başlatma/durdurma, uygun elektrik tarifelerinden yararlanmak için zaman kontrollü şarj veya tamamen boşalmış akülerin yenilenmesi gibi gerçek katma değerli işlevler sunar.

\* Müşteriler / ürün kullanıcıları için ücretsiz uzatılmış garanti.  
Koşullar ve kayıt: [www.fronius.com/warrantyextension-pc](http://www.fronius.com/warrantyextension-pc)

”

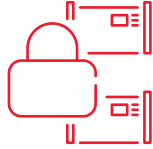
Elektrik şebekesindeki dalgalanmalar veya aşırı sıcaklık dalgalanmaları gibi zorlu koşullarda bile, şarj cihazlarımız size gereken gücü güvenilir bir şekilde sağlar.



## Opsiyonlar

Şarj işleminizi daha da optimize etmek ister misiniz?

Selectiva 4.0 96V ve 120V ürün yelpazesi, ideal olarak bireysel gereksinimlerinize göre uyarlanmış çok çeşitli ek seçenekler sunar.



### **Charger Interlock**

Kurşun-asit akülerin eşit şekilde şarj edilmesi. Fronius Charger Interlock bunu mümkün kılar. Charger Interlock yardımıyla birbirine bağlı iki akünün şarj işlemi „kilitlenebilir“. Bu, şarj durumlarının değişmesini önler ve her iki akünün de eşit şekilde şarj edilmesini sağlar.

Avantajlarınız: Aküler arasında minimum eşitleme akımları, tek taraflı deşarjın önlenmesi ve böylece daha uzun akü ömrü.



### **Sıcaklık kontrollü şarj**

Aküleriniz açık havada şarj edilirse yüksek sıcaklık dalgalanmaları meydana gelebilir. Bu nedenle şarj cihazlarımız bir sıcaklık sensörü ile donatılabilir. Bataryanın sıcaklığı şarj sırasında kontrol edilir ve şarj işlemi buna göre ayarlanır. Bu, aküyü korur ve hizmet ömrünü uzatır.



### **Air-Pulse (ECS)**

Elektrolit sirkülasyon sistemi, traksiyoner akülerinizin verimli ve nazik bir şekilde şarj edilmesini sağlar. Bu, hizmet ömrünü uzatır ve işletme maliyetlerinizi azaltır.

# En yeni nesil

akü şarj teknolojisi için  
ağır hizmet uygulamaları

Selectiva 4.0 96V / 120V şarj cihazları, tüm yaygın kurşun asitli aküler için özelliklere sahiptir. Farklı voltajlara sahip akü tipleri (PzQ, CSM, PB-wet,...) güvenli ve verimli bir şekilde şarj edilebilir. Bu, şarj işlemlerini basitleştirir ve maliyetten tasarruf etmenize yardımcı olur.



## Selectiva 4.0 16kW 96V / 120V

Tip: 16kW  
Ebat G/Y/D: 647 x 392 x 247 mm  
Şarj ve şebeke kablosu dâhil ağırlık: 37 kg  
Koruma sınıfı: IP20

Elektrik kablosu: 3 m  
Şarj kablosu: 3 m  
Şebeke gerilimi: 3 x 400V AC  
Şebeke toleransı: 96V: (-10%/+30%)  
120V: (-10%/+10%)

Akü gerilimi	Cihazlar cihaz adı	Çıkış		Şebeke bilgileri				
		gerilimi	akım	faz	gerilimi	akım	güç	sigorta
96 V	Selectiva 4.0 9140 16kW	96V	140A	3	400V	31A	18,3kW	32A
	Selectiva 4.0 9160 16kW	96V	160A	3	400V	31A	18,3kW	32A
120V	Selectiva 4.0 12110 16kW	120V	110A	3	400V	31A	18,3kW	32A
	Selectiva 4.0 12140 16kW	120V	140A	3	400V	31A	18,3kW	32A



## Selectiva 4.0 30 kW 96V / 120V

Tip: 30kW  
Boyutlar G/Y/D: 780 x 1090 x 369 mm  
Ağırlık dahil şarj ve elektrik kablosu: 104 kg  
Koruma sınıfı: IP20

Elektrik kablosu: 3 m  
Şarj kablosu: 3 m  
Şebeke gerilimi: 3 x 400V AC  
Şebeke toleransı: 96V: (-10%/+30%)  
120V: (-10%/+10%)

Akü gerilimi	Cihazlar cihaz adı	Çıkış		Şebeke bilgileri				
		gerilimi	akım	faz	gerilimi	akım	güç	sigorta
96 V	Selectiva 4.0 9250 30kW	96V	250A	3	400V	54A	33kW	63A
	Selectiva 4.0 9300 30kW	96V	300A	3	400V	54A	33kW	63A
120V	Selectiva 4.0 12210 30kW	120V	210A	3	400V	54A	33kW	63A
	Selectiva 4.0 12250 30kW	120V	250A	3	400V	54A	33kW	63A

**Fronius İstanbul**  
**Elektronik Ticaret ve Servis Ltd. Şti.**  
Aydınlı Mah. B. O. S. B, Bati Caddesi,  
3. Sokak, No: 1  
34953 Tuzla / İstanbul  
Türkiye  
Tel +90 216 581 5900  
Fax +90 216 581 5999  
office.turkey@fronius.com  
www.fronius.com.tr

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
Tel +43 7242 241 3000  
Fax: +43 7242 241-952560  
perfect.charging@fronius.com  
www.fronius.com