



Selectiva 4.0

96V / 120V

Smart, kompakt, leistungsstark.

Wir unterstützen Sie am Weg zu einer nachhaltigen, elektrischen Intralogistik mit smarterer und leistungsstarker Ladetechnik.

Schwere Anwendungen mit Leichtigkeit meistern

Unsere Selectiva 4.0 96V und 120V Produktreihe ist speziell auf herausfordernde Anforderungen im Transport von Waren mit hoher Tonnage ausgerichtet. Durch effizientes Laden leistungsstarker Antriebsbatterien sorgen sie für einen reibungslosen Materialfluss. Die Ladegeräte weisen eine kompakte Bauweise auf und passen sich flexibel Ihren Anforderungen an.

Hohe Verfügbarkeit dank Smart Engineering

Bereit für die digitale Zukunft

Optimierter Ladeprozess und niedrigere Kosten

Wir setzen auf höchste Qualität und Verlässlichkeit. Unsere Ladegeräte sind besonders robust und langlebig. Überzeugende fünf Jahre Gewährleistung* inklusive.

Die Selectiva 4.0 96V / 120V Ladegeräte ermöglichen eine Anbindung zu unserer Softwarelösung Charge & Connect. Profitieren Sie von einer nie dagewesenen Transparenz und Kontrolle über die gesamte Ladeinfrastruktur.

Unsere Ladegeräte bieten Funktionen mit echtem Mehrwert – ob externer Start/Stopp zur Erhöhung der Anwendersicherheit, eine zeitgesteuerte Ladung zur Nutzung günstiger Stromtarife oder die Regeneration tiefentladener Batterien.

* Kostenlose Gewährleistungsverlängerung für Endkunden / Verwender des Produktes. Bedingungen und Registrierung unter: www.fronius.com/gewaehrleistung-pc

”

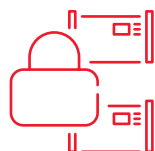
Auch unter anspruchsvollen Bedingungen, schwankender Stromnetzqualität, oder extremen Temperaturschwankungen liefern unsere Ladegeräte verlässlich Energie.



Optionen

Sie wollen Ihren Ladeprozess noch weiter optimieren?

Die Selectiva 4.0 96V und 120V Produktreihe bietet ein umfangreiches Zusatzangebot ideal abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen.



Charger InterLock

Gleichmäßiges Laden von Blei-Säure-Batterien? Der Fronius Charger InterLock macht es möglich. Mit Hilfe des Charger InterLocks kann der Ladevorgang der angeschlossenen Batterien „verriegelt“ werden. Dies verhindert eine Verschiebung der Ladezustände und stellt sicher, dass beide Batterien gleichmäßig geladen sind.

Ihre Vorteile? Minimierte Ausgleichsströme zwischen den Batterien, Vermeidung einer einseitigen Entladung und damit eine längere Batterielebensdauer.



Temperaturgeführtes Laden

Werden Ihre Batterien im Außenbereich geladen, kann es oftmals zu hohen Temperaturschwankungen kommen. Dafür können unsere Ladegeräte mit einem Temperatursensor ausgestattet werden. Die Temperatur der Batterie wird erfasst und der Ladeprozess entsprechend angepasst. Das schont die Batterie nachhaltig und erhöht ihre Lebensdauer.



Air-Puls (EUW)

Die pneumatische Elektrolytumwälzung ermöglicht eine effiziente und schonende Ladung Ihrer Antriebsbatterien. Dies erhöht deren Lebensdauer und reduziert Ihre Kosten.

Die neueste Generation

der Batterieladetechnik
für Schwerlastanwendungen

Die Selectiva 4.0 96V / 120V Ladegeräte verfügen über Kennlinien für alle gängigen Blei-Säure-Batterien. Batterietypen (PzQ, CSM, PB-wet,...) mit unterschiedlichen Spannungen können sicher und effizient geladen werden. Das vereinfacht die Ladeprozesse und hilft Ihnen Kosten zu sparen.



Selectiva 4.0 16kW 96V / 120V

Typ: 16kW
Abmessung B/H/T: 647 x 392 x 247 mm
Gewicht inkl. Lade- und Netzleitung: 37 kg
Schutzart: IP20

Netzleitung: 3 m
Ladeleitung: 3 m
Netzspannung: 3 x 400V AC
Netztoleranz: 96V: (-10%/+30%)
120V: (-10%/+10%)

Batterie- spannung	Geräte Bezeichnung	Ausgangs-			Netz			
		Spannung	Strom	Phasen	Spannung	Strom	Leistung	Sicherung
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 30kW 96V / 120V

Typ: 30kW
Abmessung B/H/T: 780 x 1090 x 369 mm
Gewicht inkl. Lade- und Netzleitung: 104 kg
Schutzart: IP20

Netzleitung: 3 m
Ladeleitung: 3 m
Netzspannung: 3 x 400V AC
Netztoleranz: 96V: (-10%/+30%)
120V: (-10%/+10%)

Batterie- spannung	Geräte Bezeichnung	Ausgangs-			Netz			
		Spannung	Strom	Phasen	Spannung	Strom	Leistung	Sicherung
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 Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
T +41 44 81 79 944
F +41 44 81 79 955
sales.chargers.swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhoof-Dorfborn
Deutschland
T +49 66 55 91 69 40
F +49 66 55 91 69 430
pc-germany-support@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
T +43 7242 241-30 00
F +43 7242 241-95 25 60
perfect.charging@fronius.com
www.fronius.com