



# Batterieladegerät Selectiva

Active Inverter Technology für intelligentes Laden

Nicht nur optisch hat bei Fronius eine neue Zeitrechnung begonnen. Das Ladegerät Selectiva mit Active Inverter Technology sorgt für eine schonende Ladung und verlängert die Lebensdauer Ihrer Batterie um bis zu 50%. Ideal für die On Board-Montage, dank kompakter Bauweise. Schock- und Vibrationssicher. Sicherer Schutz vor Feuchtigkeit und Staub, dank Schutzklasse IP 44.



BESSERE ENERGIE

## PRODUKTINFORMATIONEN

- Zum Auf- und Nachladen bzw. der Ladeerhaltung von konventionellen 24V Blei-Säure, sowie wartungsfreien Blei-Gel Batterien
- Bis maximal 35 Ampere Ladestrom 28,8V
- Kleine kompakte Bauform
- Platzsparende Montage-Möglichkeit (On Board)
- Schutz vor Feuchtigkeit und Staub durch Schutzklasse IP 44
- Reduzierter Wasserverbrauch der Batterie durch intelligente Ladetechnik
- Steckbare Netz- und Ladeleitungen
- LED-Anzeige signalisiert den Ladezustand der Batterie
- Basierend auf Active Inverter Technology

## LADEPHASEN

**Lademodus:** automatische Ladung mit IUoU-Kennlinie

**Erhaltungsladung:** Nach Vollladung automatische Umschaltung in die Erhaltungsladung

## SCHUTZEINRICHTUNGEN

- Elektronischer Verpolschutz
- Thermischer Überlastschutz
- Zeitgesteuerte Sicherheitsabschaltung
- Kurzschlussicher
- Schutz gegen Batterieüberladung
- Schutzeinrichtung bei falscher Netzspannung

## EINSATZGEBIETE

Selbstfahrende Teleskop- und Gelenkteleskop-Arbeitsbühnen, Anhänger-Arbeitsbühnen, selbstfahrende Scheren-Arbeitsbühnen, Personenlifte

## LADEZEITEN

Gerätetyp	Batteriespannung	Ladezeit pro Batteriekapazität							
		Nassbatterien						VRLA-Batterien	
		7h*	8h*	9h*	10h*	11h*	13h*	12h	14h
Amperestunden [Ah]									
SELECTIVA 2020	24V	90	130	160	180	200	240	100	150
SELECTIVA 2032	24V	150	210	260	290	320	390	160	240
SELECTIVA 2040	24V	160	250	280	320	350	440	180	250
Für diese Tabelle gilt:		* Ladezeit ohne Elektrolytumwälzung   Umgebungstemperatur +27 °C   Ladezeiten können um +/- 0,5 Stunden schwanken   Entladetiefen: 80% bei Nassbatterien, 75% bei VRLA-Batterien   Die Ladevorschriften der Batteriehersteller sind zu beachten!							

## TECHNISCHE DATEN

SELECTIVA	SELECTIVA 2020	SELECTIVA 2032	SELECTIVA 2040
max. Ladestrom (arith.)	20 A	32 A	40 A
Netzspannung +/- 15%	230 V		
max. Leistungsaufnahme bei U=230V	650 W	1030 W	1120 W
Ladenennspannung	24 V		
Wirkungsgrad	96%		
Abmessungen (LxBxH)	247 x 162 x 88 mm		
Gewicht	2,1 kg		
Prüfzeichen	EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-6-2/-4-2, EN 61000-6-2/-4-5, EN 61000-6-2/-4-6, EN 61000-6-2/-4-3, EN 61000-6-2/-4-11		
Lieferumfang	Ladekabel, Netzkabel, Bedienungsanleitung		
Artikelnummer	4,010,327	4,010,328	4,010,329

Informationen zu weiteren Optionen (z.B. Losfahrerschutz) und Individuallösungen erhalten Sie auf Anfrage.



**Fronius International GmbH**  
**Sparte Batterieladesysteme**  
 Kirchenplatz 19, A 4643 Pettenbach  
 Tel: +43/(0)7242/241-0, Fax: +43/(0)7242/241-2560  
 E-Mail: battery.chargers@fronius.com  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)