



# Pulsladegerät PXS

Bedienerfreundliche Batterieladetechnik für den Schichtbetrieb

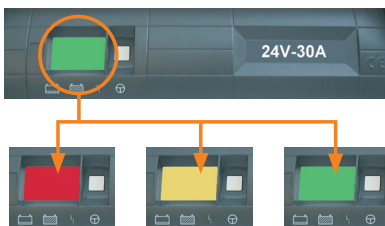
## Kompletter Service BGV A3 Prüfung



Fragen Sie Ihren STILL Service nach der jährlichen Prüfung!

## Ladezustandsampel

Von weitem gut sichtbare Anzeige



Rot = Störung    Gelb = Ladung    Grün = Ladeende

### Anwendungsbereich und Ladezeiten

- Verwendbar für alle PzS- und PzS-B Nassbatterien
- Ladezeiten von 7,5 bis 14 Stunden

### Vorteile der PXS-Pulsladetechnik

- Reduzierung des Batteriewasserverbrauchs durch niedrigen Temperaturanstieg
- Verringerte Gasung um bis zu 50% während der Ladung
- Niedrige Investitionskosten, da Elektrolyt nicht pneumatisch durchmischt wird und deshalb eine Verschlauchung auf der Batterie entfallen kann

### Produkteigenschaften des PXS-Ladegerätes

- Automatische Ausgleichsladung
- Schutzart IP 21
- Automatische Auffrischungsladung (wie z.B. Wochenendausgleichsladung) bei längerer Stillstandszeit
- Datenspeicher zur Aufzeichnung der letzten 200 Ladeschlussdaten
- Länge Ladekabel ca. 3m

### Sicher gegen Fehlbedienung

- Vollautomatischer Ladeverlauf: Einschalten kann nicht vergessen werden
- Automatische Auffrischungsladung bei längeren Stillstandszeit
- Automatische Ausgleichsladung
- Von weitem gut sichtbare Ampelanzeige

### Zusätzliche Optionen

Die Elektrolytumwälzung zur Zwischenladung, verhindert eine Säureschichtung schon ab Ladestart und verlängert damit die Batterielebenszeit - die Ladezeit bleibt davon unberührt.

first in intralogistics

**STILL**

## STILL Pulsladegerät PXS

Batterie- Nenn- spannung [V]	Batteriekapazität [Ah]			Gerätetyp	Geräte- Nennstrom [A]	Nenn- anschluß- leistung [kVA]	Netz- absicherung [A]	Gewicht [kg]	Netzstecker	Abmessungen B x T x H [mm]
	Ladedauer in Std. ohne / mit EUW*									
	7,5 - 8,5 Ah5	9 - 11 Ah5	12 - 14 Ah5							
24	85 - 105	110 - 130	145 - 180	E 24/12 PXS	12	0,5	16	11	Schuko	360x260x230
	110 - 130	140 - 168	180 - 220	E 24/16 PXS	16	0,6	16	12		
	140 - 165	180 - 210	220 - 275	E 24/20 PXS	20	0,8	16	13		
	160 - 180	210 - 250	275 - 330	E 24/25 PXS	25	0,9	16	14		
	190 - 230	250 - 290	315 - 385	E 24/30 PXS	30	1,1	16	20		
	220 - 260	290 - 330	350 - 440	E 24/35 PXS	35	1,3	16	22		
	250 - 300	320 - 375	420 - 500	E 24/40 PXS	40	1,5	16	24		
	275 - 330	360 - 420	450 - 550	E 24/45 PXS	45	1,7	16	26		
	330 - 400	430 - 500	540 - 660	E 24/50 PXS	50	1,9	16	30		
	384 - 465	500 - 575	630 - 775	E 24/60 PXS	60	2,3	16	30		
	440 - 530	575 - 660	720 - 880	E 24/70 PXS	70	2,6	16	31		
	500 - 600	650 - 750	810 - 1000	E 24/80 PXS	80	3	16	36		
	550 - 660	720 - 825	900 - 1100	E 24/90 PXS	90	3,4	16	38		
	675 - 825	860 - 1035	1120 - 1350	D24/100 PXS	100	3,7	16	40		
	48	825 - 1000	1050 - 1250	1360 - 1600	D24/125 PXS	125	4,7	16		55
930 - 1125		1250 - 1400	-	D24/150 PXS	150	5,6	16	70		
190 - 230		250 - 290	315 - 385	E 48/30 PXS	30	2,3	16	31		
220 - 260		290 - 330	350 - 440	E 48/35 PXS	35	2,6	16	33		
250 - 300		320 - 375	420 - 500	E 48/40 PXS	40	3	16	37		
275 - 330		360 - 420	450 - 550	D 48/45 PXS	45	3,4	16	39		
330 - 400		430 - 500	540 - 660	D 48/50 PXS	50	3,8	16	40		
384 - 465		500 - 575	630 - 775	D 48/60 PXS	60	4,5	16	55		
440 - 530		575 - 660	720 - 880	D 48/70 PXS	70	5,3	16	60		
500 - 600		650 - 750	810 - 1000	D 48/80 PXS	80	6	16	75		
550 - 660		720 - 825	900 - 1100	D 48/90 PXS	90	6,8	16	85		
675 - 825		860 - 1035	1120 - 1350	D 48/100 PXS	100	7,5	16	95		
825 - 1000		1050 - 1250	1360 - 1600	D 48/125 PXS	125	9,4	16	105		
930 - 1125		1250 - 1400	-	D 48/150 PXS	150	11,3	20	115		
80		140 - 165	180 - 210	220 - 275	E 80/20 PXS	20	2,8	16	35	Schuko
	160 - 180	210 - 250	275 - 330	E 80/25 PXS	25	3,1	16	37		
	190 - 230	250 - 290	315 - 385	D 80/30 PXS	30	3,8	16	40		
	220 - 260	290 - 330	350 - 440	D 80/35 PXS	35	4,4	16	45		
	250 - 300	320 - 375	420 - 500	D 80/40 PXS	40	5	16	50		
	275 - 330	360 - 420	450 - 550	D 80/45 PXS	45	5,6	16	60		
	330 - 400	430 - 500	540 - 660	D 80/50 PXS	50	6,3	16	75		
	384 - 465	500 - 575	630 - 775	D 80/60 PXS	60	7,5	16	85		
	440 - 530	575 - 660	720 - 880	D 80/70 PXS	70	8,8	16	95		
	500 - 600	650 - 750	810 - 1000	D 80/80 PXS	80	10	16	105		
	550 - 660	720 - 825	900 - 1100	D 80/90 PXS	90	11,3	20	115		
	675 - 825	860 - 1035	1120 - 1350	D 80/100 PXS	100	12,5	20	125		
	825 - 1000	1050 - 1250	1360 - 1600	D 80/125 PXS	125	15,6	25	145		
	930 - 1125	1250 - 1400	-	D 80/150 PXS	150	18,8	35	155		
	1085 - 1260	1400 - 1580	-	D 80/170 PXS	170	21,6	50	155		

\* Durch die optional erhältliche Elektrolytumwälzung ergibt sich keine Ladezeitverkürzung

STILL GmbH  
 Berzeliusstraße 10  
 22113 Hamburg  
 info@still.de  
 www.still.de

first in intralogistics

**STILL**