

## Lithium Ionen Akku - Lion P - Technische Daten:

Akkurad Lion	<b>P24-8</b>	<b>P24-16</b>	<b>P36-10</b>	<b>P48-8</b>
Kapazität	<b>8 Ah</b>	<b>16 Ah</b>	<b>9.6 Ah</b>	<b>8 Ah</b>
Lade- / Entladezyklen	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000
Länge	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
Breite	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
Höhe (inkl. Griff)	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm
Stromanschluß	NL4FX	NL4FX	NL4FX	NL4FX
Gewicht	2.25 kg	3.9 kg	3.4 kg	3.9 kg
Batterieart	Lithium - Mangan	Lithium - Mangan	Lithium - Mangan	Lithium - Mangan
Dauerlast *	10 A	20 A	12 A	10 A
Maximallast	19 A	38 A	23 A	19 A
Sicherung	20 A	40 A	25 A	20 A
Nennspannung	25.9 Volt	25.9 Volt	37 Volt	51.8 Volt
Maximalspannung	29.4 Volt	29.4 Volt	42 Volt	58.8 Volt
Minimalspannung	18.5 Volt	18.5 Volt	26.5 Volt	37.0 Volt
Steuerspannung bei Normallast	4.6 Volt	4.6 Volt	4.6 Volt	4.6 Volt
Steuerspannungsbereich bei Überlast	4.6 – 0 Volt	4.6 – 0 Volt	4.6 – 0 Volt	4.6 – 0 Volt
Ladezeit mit Lader L24-4.3	1 Std. 48 Min.	3 Std. 42 Min.	X	X
Ladezeit mit Lader L24-9.5	X	1 Std. 48 Min.	X	X
Ladezeit mit Lader L36-1.4	X	X	6 Std. 30 Min.	X
Ladezeit mit Lader L48-4.7	X	X	X	1 Std. 48 Min.

\* Hinweis: Eine permanente Überschreitung des Dauerlastwertes kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer des Akkus führen. Wir empfehlen den Einsatz einer Strombegrenzung (ist in unseren Steuerungen enthalten).