





## Volle Leistung auch unter extremen Bedingungen

Modell	Spannung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Kapaz. [Ah]	Gewicht [kg]
16L	24 V (26,4 V)	650	210	594	330	200
2P	48 V (52,8 V)	793	389	588	330	370

Ausführungsbeispiele, alle Standardmodelle sind auch als TK-Version möglich. Weitere Konfigurationen auf Anfrage.

Unsere neue Alithion ICE Batterie für das Arbeiten direkt im Tiefkühlbereich (bis zu  $-28^{\circ}\text{C}$ ) sorgt für schnelles, einfaches Laden und zuverlässige Leistung.

Effizienzverluste durch Ein- und Ausfahren, die Notwendigkeit von Schleusen sowie Belastungen durch Rost, Kondensat und Verschmutzungen werden durch den Einsatz unserer Alithion ICE Batterien vermieden. Das System verbleibt im Tiefkühlbereich und kann dort direkt an das Ladegerät angeschlossen werden.

Der Temperaturhaushalt der Batterie wird durch eine spezielle adaptive Isolation aufrechterhalten. Die interne Betriebstemperatur liegt deshalb durchgehend zwischen  $0^{\circ}\text{C}$  und  $+5^{\circ}\text{C}$  und somit im optimalen Leistungsbereich. So bleibt auch im Tiefkühlbereich der hohe Wirkungsgrad unserer Systeme von 93 - 97% gewährleistet.