

Li-Ion Tamer Controller, Gen 3



Artikel-Nr.: LT-CTR-SML

Der Li-ion Tamer GEN 3-Controller ist ein Linux-basierter Industriecomputer, der Sensorsignale aggregiert und verarbeitet, den Sensorstatus kommuniziert und einen detaillierten Verlauf der Sensordaten mit Zeitstempel für die Diagnose nach Ereignissen aufzeichnet. Der Controller funktioniert übergreifend für alle Systemgrößen mit maximal 100 Sensoren

Sensoren pro Controller	max. 100
Hubs pro Controller	max. 8
Betriebsspannung	12 V DC
Gewicht	ca. 1,4 kg
Abmessungen	H: 34 mm T: 82 mm L: 115 mm

Leistungsmerkmale:

- Frühzeitige Fehlerwarnung für Lithium-Ionen-Batterien verhindern thermische Instabilität
- Erkennung von einzelnen Zellfehlern ohne elektrischen oder mechanischen Kontakt von Zellen
- Unabhängige und redundante Sicht auf den Batteriezustand
- Kompatibel mit allen Bauformen und Chemikalien von Lithium-Ionen-Batterien
- Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren in jedem Sensorknoten
- Skalierbare Bereitstellung für den kostengünstigen Schutz einer Vielzahl von Batteriespeichersysteminstallationen
- Einfache Installation und Systemkonfiguration über Schnittstellensoftware reduziert Installationskosten
- Kalibrierungsfreie Sensoren und längere Produktlebensdauer, die die Betriebskosten senken
- Kommunikation über Relais und Modbus-Ausgänge

Zubehör:

LT-CTR-SML-DMK	Hutschienen-Montagehalterung für Controller, Gen 3
LT-ACC-PWR-12	Netzteil, 12VDC
LT-ACC-NCL-3	3' Netzkabel (RJ45), Gen 3
LT-ACC-NCL-5	5' Netzkabel (RJ45), Gen 3
LT-ACC-NCL-10	10' Netzkabel (RJ45), Gen 3
LT-ACC-NCL-25	25' Netzkabel (RJ45), Gen 3
LT-ACC-NCL-50	50' Netzkabel (RJ45), Gen 3
LT-ACC-NCL-100	100' Netzkabel (RJ45), Gen 3
LT-ACC-TST	DEC-Flasche für Bump-Test
LT-ACC-SAK	Ersatzteilset - 4x Klemmen 1x Klemmenadapterschraube