



LION 
MICROPOWER GROUP

SHARP 
MICROPOWER GROUP

ACCESS 
MICROPOWER GROUP

FORTSCHRITTLICHES LADEN VON
BATTERIEN IN FAHRERLOSEN
TRANSPORTSYSTEMEN

NEUE GENERATION MICROPOWER- LAD

Micropower-Ladegeräte werden seit langem für das Laden von FTS (Fahrerlose Transportfahrzeuge) für verschiedene Arten von Batterien, einschließlich Lithiumionen, eingesetzt. Alle Micropower-Ladegeräte sind für FTS-Anwendungen geeignet.

Das Aufladen des FTS-Batterie ist in der Regel durch angepasste Ladekurven erreichbar. Die Parameter werden werksseitig gemäß den Spezifikationen des Kunden eingestellt, können aber dank der benutzerfreundlichen HMI jederzeit neu programmiert werden.

Die Access- und Lion-Ladegeräte können über CAN, Ethernet und Funk kommunizieren und verfügen standardmäßig über BMS- und DPL-Steuerung. Es ist auch möglich, die Ladegeräte mit I / O-Karten auszurüsten, die für verschiedene Funktionen verwendet werden. Dies macht die Batterieladegeräte vielseitig und gibt ihnen die Möglichkeit mit den meisten Systemen zu kommunizieren.

Alle Ladegeräte sind mit dem GET-System kompatibel und helfen Ihnen, Ihren Betrieb durch Online-Überwachung und intelligente Datenanalyse zu optimieren.

Für einfache AGV-Anwendungen können auch die SharpLadegeräte verwendet werden.



Micropower kann auch kompakte DC / DC-Wandler anbieten.

FTS - Fahrerlose Transportsysteme

Wiederholende Arbeiten, große Mengen, schwierige Arbeitsumgebung oder andere Anwendungen, wo automatisierte Prozesse vorteilhaft sind. Die Aufgabe unserer Ladegerät ist es sich auf die spezifischen Arbeitsbedingungen anzupassen Um damit eine Optimierung des Einsatzes von Batterien und Fahrzeugen zu erreichen.

Das sind:

- Die Möglichkeit des Aufladens innerhalb weniger Sekunden
- Den automatischen Start der Ladung
- Eine Fernüberwachung
- Das Laden über Nacht
- Ein Batteriewechselsystem
- Weitere I/O Funktionen

” *Das Access System und die erfahrenen Ingenieure von Micropower leisten das*

Weitere Informationen über die ACCESS - Ladegeräte finden Sie in unseren weiteren Unterlagen.

DER DEGERÄTE FÜR FTS

ACCESS 30

MICROPOWER GROUP



1-phase, 24V 40-100A, 36V 22-70A,
48V 20-60A, IP54 casing, IP66 optional

ACCESS 32

MICROPOWER GROUP



1-phase, 24V 60-120A, 36V 60-80A
48V 40-60A

ACCESS 50

MICROPOWER GROUP



3-phase, 24V 80-130A, 36V 60-100A
48V 60-80A

ACCESS 100

MICROPOWER GROUP



3-phase, 24V 150-200A, 36V 130-150A
48V 100-165A, 80V 60-100A

ACCESS 130

MICROPOWER GROUP



3-phase, 24V 300A, 36V 300A, 48V 210A
80V 130A, 96V 100A, 120V 90A

ACCESS 200

MICROPOWER GROUP



3-phase, 24V 300-400A, 36V 300A,
48V 200-330A, 80V 120-200A

Access und Lion sind mit größeren Kapazitäten verfügbar. Weitere Informationen zu anderer Micropower Ladegeräten finden Sie unter micropower-group.com

GLOBALER HERSTELLER VON LADEGERÄTE - LÖSUNGEN

Die Micropower Group ist ein unabhängiger Hersteller von Batterie-Ladegeräten, Lithium - Ionen - Batterien und Systeme für den industriellen Einsatz mit dem Hauptsitz in Växjö, Schweden. Micropower ist ein führendes, global aufgestelltes Unternehmen für die Material Handling Batterieladung.



Micropower ED Marketing AB
Idavägen 1
SE-352 46 Växjö, Sweden

Phone: +46 (0)470 727 400
sales@micropower.se
www.micropower-group.se

Powerfinn OY
Joensuunkatu 7D
FIN-24100 Salo, Finland
Phone: +358-(0)2-777 290
Fax: +358-(0)2-777 2918
info@powerfinn.fi
www.powerfinn.fi

Micropower GmbH
Sophie-Charlotten- Straße 92
140 59 Berlin, Germany
Phone: +49 (0)30 894 069 90
info@micropower-group.de
www.micropower-group.com

Micropower Shanghai Ltd
Rm101, Build3
No1501, Jinsui Road,
Pudong New District
Shanghai, China
Phone: +86 (0)21 5093 8660,
+86 (0)21 5093 8670
Fax: +86 (0)21 5093 8680
wayne.qin@micropower.se
www.micropower-group.cn

Ecotec Ltd LLC
150 Marybill Drive
Troy, OH 45373, USA
Phone: +1 917.628.1836
Fax: +1 516.485.0344
tom.tag@ecotecbatchcharger.com
www.ecotecbatchcharger.com