

April 2011

## Panasonic präsentiert Hochleistungs-Blei-Batterien für Kleinfahrzeuge und Langzeitanwendungen Exzellentes Entladeverhalten bei niedrigen Temperaturen



Für den Einsatz in Kleinfahrzeugen und für Langzeitanwendungen wie solarbetriebene Werbedisplays bringt der Geschäftsbereich Panasonic Industriebatterien jetzt zwei besonders leistungsstarke VRLA-Batterien (AGM-Technologie) auf den Markt: Die Typen EC-FV1260 mit 60 Ah und EC-FV1238 (38 Ah) zeichnen sich vor allem durch eine hohe Kapazität, außergewöhnliche Zyklusfestigkeit und ein ausgezeichnetes Entladeverhalten bei niedrigen

Temperaturen und hohen Strömen aus.

Die wartungsfreien verschlossenen Bleiakkumulatoren der EV-Serie (Electric Vehicles) sind besonders für Golfwagen, Flurreinigungs-Mobile und ähnliche Fahrzeuge geeignet. Darüber hinaus lassen sie sich aber auch hervorragend als Puffer-Batterie für Beleuchtungen von Straßenzügen oder Werbedisplays z.B. an Supermarkt-Parkplätzen einsetzen, die aus ökologischen Gründen mit Wind- oder Solarenergie betrieben werden.

In beiden Fällen ist die hohe Zyklusfestigkeit ein besonderer Pluspunkt, die bei der empfohlenen 5-Stufen-Ladung erreicht wird: Bei einer Entladetiefe von 80 Prozent lassen sich die Batterien bis zu 1.000 mal wieder aufladen, bei einer Entladetiefe von rund einem Drittel sind es schon bis zu 3.400 Zyklen und bei Entladungen von 10 Prozent sind sogar bis zu 5.400 Aufladungen realisierbar. Ein weiterer Vorteil ist das günstige Entladeverhalten bei tiefen Temperaturen. So weisen die neuen Panasonic EV-Batterien bei einer dreifachen Entladerate und einer Temperatur von 0 °C eine Kapazität von 50 Prozent auf, während herkömmliche Bleibatterien nur eine Kapazität von 30 Prozent erreichen. Die beiden Modelle verbinden auf hervorragende Weise die Produkteigenschaften von Hochleistungsbatterien mit ausgeprägter Kapazität auf der einen Seite mit einer langen Lebensdauer auf der anderen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Alexander Berghoff  
Panasonic Industrial  
Europe GmbH  
Product Marketing Department  
Winsbergring 15  
22525 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 85386-338  
Fax: +49 (0)40 85386-238  
[alexander.berghoff@eu.panasonic.com](mailto:alexander.berghoff@eu.panasonic.com)

Diesen Presstext und das Pressefoto (mit 300 dpi) finden Sie downloadfähig im Internet unter [www.industrial.panasonic.com/eu](http://www.industrial.panasonic.com/eu)

Anschläge: 5 384

Seite 2

Die Neuentwicklungen sind damit zugleich ein weiterer Beweis für die Innovationskraft eines der weltweit führenden Batterie-Produzenten. Getreu dem Motto "Quality is our business" garantiert der Konzern zudem eine gleichbleibend hohe und umweltfreundliche Fertigungsqualität. Die Batterien werden in einer modernen Fabrik in Hamanako (Japan) produziert, die nach ISO 9000 ff und ISO 14000 ff zertifiziert ist.

## Technische Daten

MODELL	EC-FV1260	EC-FV1238
Nennspannung (V)	12	12
Kapazität (Ah)	60	38
Länge (mm)	388	261
Breite (mm)	116	116
Höhe (mm)	175	175
Gewicht (kg)	ca. 21	ca. 14

## Batterien von Panasonic – sicher, langlebig und kraftvoll

Bereits 1931 begann der Panasonic Konzern mit der Batterieproduktion. Heute ist die Sparte Panasonic Energy Company (PEC) mit 16.000 Mitarbeitern und 20 Produktionsstätten in 14 Ländern einer der größten Batteriehersteller weltweit.

Das Programm umfasst Lithium-Ionen-, Lithium-, Nickel-Metallhydrid-, Alkaline-, Zink-Kohle und verschlossene Bleibatterien. Die vielfältigen Erfahrungen eines der weltweit größten Elektronikkonzerne bei der Entwicklung von High Tech-Produkten wie Notebooks oder Akku-Elektrowerkzeugen führten immer wieder zu bahnbrechenden Lösungen bei den dafür benötigten Batterien. Darüber hinaus bietet Panasonic seinen OEM-Kunden auch Standardladegeräte sowie kundenspezifische Ladegeräte an und unterstreicht damit sein Selbstverständnis als Power Solution-Provider mit einem umfassenden Programm.

Seite 3

Panasonic Industrial Europe GmbH (PIE)

Panasonic Batterien werden in Europa von der Panasonic Industrial Europe GmbH (PIE) vertrieben, einer Tochtergesellschaft der Panasonic Europe Ltd, dem europäischen Headquarter der Panasonic Corporation. Unter der Leitung seines Geschäftsführers Katsuhiko Otomo ist PIE mit Hauptsitz in Hamburg verantwortlich für den europäischen Vertrieb und das Marketing des Industriegeschäfts von Panasonic. Dazu gehören die Bereiche Automotive, AV/Communication, Appliance, Industry & Devices sowie Factory Solutions. Damit bietet das Unternehmen seinen Kunden eine breit gefächerte Produktpalette aus einer Hand und wird damit den Anforderungen seiner Kunden gerecht, den Bedarf von einem Lieferanten zu beziehen und so Beschaffungsprozesse zu optimieren.

PIE ist zuständig für Deutschland, die Benelux-Staaten, die Schweiz, Österreich, Skandinavien und Osteuropa und verfügt über Vertriebsniederlassungen in München, Düsseldorf, Bracknell (UK), Helsinki (Finnland) und Barcelona (Spanien) sowie Büros in Frankreich, Italien, Dänemark und Russland. Derzeit sind 300 Mitarbeiter beschäftigt. Für den Vertrieb von Industriebatterien für OEM-Kunden zeichnet PIE direkt verantwortlich, während für kleinere und mittelständische Kunden ein eigenes europaweites Distributionsnetz geschaffen wurde.

Über Panasonic:

Die Panasonic Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Produkte für eine Vielzahl von Kundenbedürfnissen im privaten, geschäftlichen und industriellen Bereich. Der in Osaka, Japan, ansässige Konzern erzielte im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2010) einen konsolidierten Netto-Umsatz von 7,42 Billionen Yen / 78,7 Milliarden US-Dollar (Wechselkurs vom 31.03.2010). Die Aktien des Konzerns sind an den Börsen in Tokio, Osaka, Nagoya und New York (NYSE:MC) notiert. Weitere Informationen über Panasonic finden Sie unter [www.industrial.panasonic.com/eu](http://www.industrial.panasonic.com/eu), [www.panasonic-europe.com](http://www.panasonic-europe.com) und unter [www.panasonic.net](http://www.panasonic.net).