

## Neuartiger langlebiger NiMH-Akku für unterschiedlichste Temperaturbedingungen

*Dank fortschrittlicher Technologie kann Panasonic erneut das Angebot an NiMH-Akkus für Anwendungen mit breitem Temperaturspektrum erweitern*

*Hamburg, Dezember 2016:* Der neue NiMH-Akku (Nickel-Metallhydrid-Akkumulator) von Panasonic präsentiert sich als besonders robuste Batterie, da er selbst in hohen Temperaturbereichen und unter 0°C eine exzellente Ladecharakteristik aufweist. Aufgrund des großen Einsatzbereichs von -40 bis +85 °C eignet sich die BK1100FHU für Anwendungen mit unterschiedlichen Temperaturbedingungen. So bewährt sich die neue F-Baugröße im Bereich der erneuerbaren Energien – unter anderem in solarbetriebenen Straßenlaternen. Der Akku ist ebenfalls für Ortungsgeräte, Bojen, Flurförderfahrzeuge und USV-Anlagen geeignet.

Testmuster sind voraussichtlich ab dem 2. Quartal 2017 erhältlich.

Die wiederaufladbaren NiMH-Batterien von Panasonic wurden für energieintensive Anwendungen entwickelt, die eine hohe Energiemenge benötigen. Im Vergleich zu NiCd-Akkus derselben Baugröße weisen sie eine rund 1,5-fach höhere Kapazität auf, sodass der Anwender längere Einsatzzeiten und insgesamt eine höhere Lebensdauer erwarten kann. NiMH-Batterien sind zudem eine umweltfreundliche Alternative zu NiCd-Akkus und anderen herkömmlichen Produkten, da sie weder Cadmium noch Blei enthalten.

Um weitere Informationen über Industriebatterien von Panasonic oder autorisierte Hersteller von NiMH-Packs zu erhalten, besuchen Sie die Website

<https://eu.industrial.panasonic.com/products/batteries-energy-products>

oder senden Sie ihre Anfrage an: [battery-solutions@eu.panasonic.com](mailto:battery-solutions@eu.panasonic.com)

(1.658 Zeichen inkl. Leerzeichen)

**Meta Title:** Neuer NiMH-Akku mit langer Lebensdauer

**Meta Description:** Panasonic erweitert das Angebot an NiMH-Batterien für Hochtemperaturanwendungen um ein neues Modell

**Keywords:** Nickel-Metallhydrid, NiMH, Akku, Akkumulator, Akku-Lebensdauer, Industriebatterie, Nickel-Cadmium, NiCd-Akku, Akku-Kapazität, Batterie-Kapazität, USV

Panasonic Automotive & Industrial  
Systems Europe GmbH  
Winsbergring 15  
22525 Hamburg (Deutschland)  
<http://eu.industrial.panasonic.com>

Ihre Ansprechpartnerin für Public  
Relations:  
Carolin Böhme  
[Carolin.boehme@eu.panasonic.com](mailto:Carolin.boehme@eu.panasonic.com)  
Tel.: +49 40 8549 6385  
<http://eu.industrial.panasonic.com>

**Deeplink:**

<https://eu.industrial.panasonic.com/products/batteries-energy-products>

**Über Panasonic**

Panasonic begann bereits 1931 mit der Produktion von Batterien. Heute ist der Konzern mit zahlreichen Fertigungsstätten rund um den Globus der am breitesten aufgestellte Batteriehersteller weltweit. Die Produktpalette umfasst Batterien der unterschiedlichsten Technologien wie Primär-Batterien (Lithium, Zink-Kohle und Alkaline) und wiederaufladbare Sekundär-Batterien (Lithium-Ionen, Nickel-Metall-Hydrid, Nickel-Cadmium sowie verschlossene Bleibatterien).

Batterien von Panasonic werden in Europa von der Panasonic Automotive & Industrial Systems Europe GmbH (PAISEU) vertrieben. Das Tochterunternehmen der Panasonic Corporation bietet seinen Kunden ein umfangreiches Programm an industriellen Produkten aus den Bereichen Automotive, Industry, Factory Solutions und Energy.