Panasonic Industry Europe GmbH

Caroline-Herschel-Straße 100

85521 Ottobrunn, Deutschland

[http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

Pressekontakt:

Riemenschneider, Carl Frederik

E-Mail: [carl-frederik.riemenschneider@eu.panasonic.com](mailto:carl-frederik.riemenschneider@eu.panasonic.com)

Telefon: +49 40 8549 6148

<http://industry.panasonic.eu>

**Panasonic Energy präsentiert auf der InnoTrans Messe ein neues Nickel-Metallhydrid-Batteriesystem für Schienenfahrzeuge**

München, september 2024

Auf der InnoTrans 2024 in Berlin vom 24. bis 27. September wird Panasonic Energy erstmals sein neues Nickel-Metallhydrid-Batteriesystem für Schienenfahrzeuge in Halle 15.1, Stand Nr. 180, vorstellen.

Das neue modulare Ni-MH-Batteriesystem wurde als zusätzliche Stromversorgung für Schienenfahrzeuge entwickelt und bietet eine Reihe von Funktionen, die es von herkömmlichen Systemen abheben. Eines der Hauptmerkmale des Ni-MH-Batteriesystems ist sein kompaktes und skalierbares Design, das eine flexible Montage an Fahrzeugen ermöglicht. Dies spart nicht nur Platz, sondern trägt auch zu höherer Effizienz und Leistung bei. Darüber hinaus zeichnet sich das System durch eine lange Lebensdauer aus, wodurch ein Austausch seltener erforderlich ist und Ausfallzeiten minimiert werden.

Das Ni-MH-Batteriesystem ist wartungsfrei und mit einer Fernüberwachungsfunktion ausgestattet, die eine einfache Diagnose und Überwachung ermöglicht, wodurch wiederum die Betriebszuverlässigkeit und -sicherheit erhöht wird. Darüber hinaus macht das neue Batteriesystem das Nachfüllen von Elektrolyt überflüssig und bietet damit eine störungsfreie Lösung für Eisenbahnbetreiber. Bei Bedarf kann das System auch ein vorhandenes Batteriesystem ersetzen, das mit Nickel-Cadmium-Batterien betrieben wird.

Oliver Sonnemann, Leiter der Panasonic Energy Division, äußerte sich in Bezug auf das neue Ni-MH-Batteriesystem begeistert über die möglichen positiven Effekte des modularen Systems. „Wir sind stolz, unser fortschrittliches Ni-MH-Batteriesystem für Schienenfahrzeuge auf der InnoTrans-Messe vorstellen zu können. Dieses System unterstreicht unser Engagement für die Entwicklung nachhaltiger und effizienter Lösungen für die Transportbranche. Wir glauben, dass es die Leistung, die Sicherheit und den ökologischen Fußabdruck des Eisenbahnbetriebs verbessern wird.“

Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass das neue Ni-MH-Batteriesystem nicht als Gefahrgut der Klasse 9 eingestuft wird. Dadurch sind die Transportanforderungen weniger streng, was die Logistik und die betrieblichen Abläufe für Eisenbahnunternehmen vereinfacht. Insbesondere enthält das System keine umweltschädlichen Stoffe wie Blei (Pb) und Cadmium (CD), ganz gemäß dem Engagement von Panasonic Energy für Nachhaltigkeit und Umweltverantwortung.

Weitere Informationen über Panasonic Industry Europe und sein innovatives Ni-MH-Batteriesystem finden Sie unter: <http://industry.panasonic.eu> oder wenden Sie sich an Carl-Frederik Riemenschneider, Head of Business Development (carl-frederik.riemenschneider@eu.panasonic.com).

[**https://industry.panasonic.eu/deleteme/de/neues-nickel-metallhydrid-batteriesystem-fuer-schienenfahrzeuge**](https://industry.panasonic.eu/deleteme/de/neues-nickel-metallhydrid-batteriesystem-fuer-schienenfahrzeuge)

**Über Panasonic Energy**

Panasonic Energy Co., Ltd. ist weltweit im Geschäft mit Trockenbatterien tätig, die den täglichen Komfort unterstützen sowie im B2B-Geschäft mit Industrie- und Automobilbatterien. Panasonic ist einer der weltweit größten Batteriehersteller mit mehr als 90 Jahren Erfahrung in der Herstellung hochwertiger Industriebatterien. In Europa werden die Produkte und Dienstleistungen von Panasonic Energy über Panasonic Industry Europe vertrieben.

Weitere Informationen zu Panasonic Energy Produkten in Europa: [Batteriezellen | Panasonic Industry Europe GmbH.](https://industry.panasonic.eu/products/energy-building/batteries/battery-cells)

**Über Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH ist Teil der globalen Panasonic Industry Organisation, einer der acht großen Gesellschaften innerhalb der Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe bietet Produkte und Dienstleistungen für Industriekunden in ganz Europa.

Panasonic Industry Europe unterstützt Kunden bei der Erreichung ihrer Ziele in einer Vielzahl von Branchen und Industrien wie dem Mobilitätssektor, der Infrastruktur, der Automatisierung, der Medizintechnik, Haushaltsgeräten, Smart Living und Sicherheit. Mit umfassendem Know-how zu technischen Lösungen, das auf einer globalen Denkweise und einer über einhundertjährigen Tradition basiert, arbeitet Panasonic Industry eng mit den Kunden zusammen, um eine nachhaltige Zukunft zu schaffen.

Das breit gefächerte und vielfältige Produktportfolio von Panasonic Industry Europe umfasst die wichtigsten Bereiche elektronischer Komponenten, darunter elektromechanische und passive Bauelemente, Batterien und andere Energieprodukte, Sensoren, Wirelessmodule, Materialien für das Wärmemanagement und kundenspezifische Lösungen sowie Automatisierungsgeräte und -lösungen.

Mehr über Panasonic Industry Europe: <http://industry.panasonic.eu>

**Über Panasonic Group**

Die 1918 gegründete Panasonic Group, die heute weltweit führend in der Entwicklung innovativer Technologien und Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Wohnungsbau, Automobil, Industrie, Kommunikation und Energie ist, hat am 1. April 2022 auf ein operatives Unternehmenssystem umgestellt, bei dem die Panasonic Holdings Corporation als Holdinggesellschaft fungiert und acht Unternehmen unter ihrem Dach positioniert sind.

Für das am 31. März 2024 beendete Geschäftsjahr meldete die Gruppe einen konsolidierten Nettoumsatz von 54,12 Milliarden Euro (8.496,4 Milliarden Yen). Um mehr über die Panasonic-Gruppe zu erfahren, besuchen Sie bitte: <https://holdings.panasonic/global/>