

## Pressemitteilung

Boxberg, 15. April 2019

### **PCIM 2019 Nürnberg**

#### **HGPower GmbH stellt auf PCIM 2019 neue Serie von Brick-Power-Supply-Modulen vor**

Die HGPower GmbH, Spezialist für Industriestromversorgungen und Ladelösungen, präsentiert sich auf der PCIM mit einer neuen Range kompakter und leistungsstarker Brick-Power-Supply Modulen. Die Module mit der „JD“ und „MDH“-Serie arbeiten im Leistungsbereich von 150W, 300W, 500W und 1KW. Sie sind mit den gängigsten Ausgangsspannungen von 12, 24 und 48V verfügbar und unterstützen einen Eingangsspannungsbereich von 85 bis 264V.

Die Verwendung dieser Netzteilmodule bietet beim Design-In entscheidende Vorteile gegenüber konventioneller Netzteiltechnik. Der Einsatz von Planartransformatoren ermöglicht es, die Bauhöhe der Module auf ein Minimum zu reduzieren und zudem noch eine effiziente Wärmekopplung zur Gehäusekühlfläche herzustellen. Die Kühlung der Module lässt sich dabei situationsbedingt flexibel realisieren, zum Beispiel durch Kühlkörper oder per Flüssigkeitskühlung. Positiv wirkt sich im Zusammenhang mit dem Kühlkonzept auch der äußerst weite Arbeitstemperaturbereich der Module von teilweise -40°C bis zu +100°C aus.

Trotz Standardisierung bieten die Module ausreichend Möglichkeiten zur Individualisierung an die jeweilige Endapplikation. So lässt sich beispielsweise die Ausgangsspannungen per externer Beschaltung um  $\pm 20\%$  trimmen oder auch die Eingangsstrombegrenzung einstellen. Zusätzlich sind die Module schock- und vibrationsfest konzipiert und können somit, gerade auch wegen dem weiten Temperaturbereich, in rauen Einsatzbedingungen, etwa im Bereich der Eisenbahntechnik, bei Militäranwendungen und in der Kommunikationstechnik betrieben werden.

Die Brick-Power-Module zielen konkret auf die gängigsten, vom Markt benötigten Spannungs- und Leistungsklassen ab, woraus sich eine entsprechend gute Verfügbarkeit der Module sowie interessante wirtschaftliche Anreize für die Anwender ergeben.

Auf der PCIM präsentiert HGPower GmbH die ersten Modelle in den zuvor genannten Leistungsklassen dem interessierten Besucher. Hier lassen sich auch Branchenlösungen und spezielle Einsatzszenarien besprechen. Das erfahrene Team unterstützt Unternehmen europaweit professionell von Deutschland aus bei der Auswahl und Konfiguration der optimalen Stromversorgungs- und Ladelösung.

## Über HGPowder, Changzhou

HGPowder ist ein in Changzhou in der Metropolengregion Shanghai ansässiger Traditionsbetrieb mit rund 400 Mitarbeitern. Das Team produziert in einer neuen Fertigungsstätte und einem modernen Maschinenpark auf westlichem Niveau Produkte der Stromversorgung, Lade- und Akkutechnik. Bei 37 Mio. US-Dollar Umsatz (2017) investiert das Unternehmen bereits heute über 1,5 Mio. US-Dollar in Forschung und Entwicklung. Zu den Kunden gehören bereits zahlreiche Marktführer unterschiedlicher Branchen, beispielsweise Panasonic, Philips, Yamaha und Toshiba, aber auch Comelit, Microsemi und Avaya.

## Über HG Power GmbH, Boxberg

Die HGPowder GmbH ist die Europa-Niederlassung mit Sitz in Boxberg, Baden-Württemberg. Sie wurde als technisches Projekt- und Vertriebsbüro der HGPowder China mit Sitz in Changzhou bei Shanghai gegründet. Die HGPowder GmbH fertigt innovative, zuverlässige kundenspezifische Stromversorgungen und Ladelösungen für vielfältigste Anwendungen nach dem neusten Stand der Technik und unter Beachtung höchster Qualitätsanforderungen.

## Pressekontakt

Netzjournalist.com  
Tobias Weidemann  
Gartenstr. 6g | 86356 Neusäß  
Tel.: 0178/1464349 | [tobias.weidemann@web.de](mailto:tobias.weidemann@web.de)

## Unternehmenskontakt

HGPowder GmbH  
Heiko Kirbach  
Kurpfalzstr. 28 | 97944 Boxberg  
Tel.: +49 7930 9936 220 | Fax: +49 7930 9936 221  
[info@hgpowder.de](mailto:info@hgpowder.de) | <http://www.hgpowder.de/startde.html>

