

## AspenCore World Electronics Achievement Awards **CeraCharge™ und PowerHap™ sind Produkte des Jahres**

18. Dezember 2018

TDK Electronics in China hat für CeraCharge™ und PowerHap™ erstmals den AspenCore World Electronics Achievement Award (WEAA) in der Kategorie High Performance Passive Components erhalten. Das WEAA-Programm würdigt Unternehmen, die mit ihren Innovationen und Entwicklungen einen besonderen Beitrag für die Elektronikindustrie leisten.

CeraCharge ist der weltweit erste Solid-State-Akkumulator in SMD-Ausführung. Durch diese neue Technologie wird eine relativ hohe Energiedichte auf kleinstem Raum mit der bewährten Prozesssicherheit der Herstellung von Vielschichtbauelementen kombiniert. CeraCharge kann in einem breiten Spektrum von Anwendungen eingesetzt werden – insbesondere in Geräten und Systemen des Internet-of-Things. Dazu gehören etwa Real Time Clocks, Bluetooth-Beacons, Wearables und Systeme für das Energy Harvesting.

PowerHap Piezo-Aktuatoren ermöglichen eine bisher nicht gekannte Qualität des haptischen Feedbacks durch ihre konkurrenzlose Performance hinsichtlich Beschleunigung, Kraft und Reaktionszeit. Zu den Einsatzbereichen gehören Fahrzeuge, Smartphones und Tablets, Haushaltsgeräte, Bank- und Warenautomaten, Spielekonsolen, Industriesteuerungen und medizinische Geräte.

AspenCore, ein Tochterunternehmen des weltweit tätigen Bauelemente-Distributors Arrow Electronics, verlegt mehr als zwei Dutzend international führende Print- und Online-Medien – darunter Elektronik-Titel wie EDN, EE Times, ESM China, 21ic.com und Electronic Products. Die Gewinner in China ermittelte eine Jury aus Redakteuren von AspenCore's Fachmedien in Asien, Europa und in den USA sowie Lesern weltweit.

-----

### **Über die TDK Corporation**

Die TDK Corporation ist ein führendes Elektronikunternehmen mit Sitz in Tokio, Japan. Es wurde 1935 gegründet, um Ferrite zu vermarkten, die für die Herstellung elektronischer und magnetischer Produkte Schlüsselmaterialien sind. Das umfangreiche TDK Portfolio umfasst passive Bauelemente wie Keramik-, Aluminium-Elektrolyt- und Folien-Kondensatoren, Ferrite und Induktivitäten, Hochfrequenz-Produkte sowie Piezo- und Schutzbauelemente. Zum Produktspektrum gehören auch Sensoren und Sensor-Systeme wie etwa Temperatur-, Druck-, Magnetfeld- und MEMS-Sensoren. Darüber hinaus bietet TDK auch noch Stromversorgungen und Komponenten zur Speicherung elektrischer Energie sowie Schreib-Lese-Köpfe und Weiteres. Vertrieben werden die Produkte unter den Marken TDK, EPCOS, InvenSense, Micronas, Tronics und TDK-Lambda. TDK konzentriert sich auf anspruchsvolle Märkte im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnik sowie der Automobil-, Industrie- und Konsum-Elektronik. Das Unternehmen verfügt über Entwicklungs- und Fertigungsstandorte sowie Vertriebsniederlassungen in Asien, Europa, Nord- und Südamerika. Im Geschäftsjahr 2018 erzielte TDK einen Umsatz von 12 Milliarden USD und beschäftigte rund 103.000 Mitarbeiter weltweit.

-----

Den Text dieser Meldung sowie Bilder dazu können Sie unter [www.tdk-electronics.tdk.com/de/181218](http://www.tdk-electronics.tdk.com/de/181218) herunterladen.

Weitere Informationen über die Produkte finden Sie unter [www.tdk-electronics.tdk.com/ceracharge](http://www.tdk-electronics.tdk.com/ceracharge) und [www.tdk-electronics.tdk.com/de/powerhap](http://www.tdk-electronics.tdk.com/de/powerhap).

Leseranfragen bitte an [marketing.communications@tdk-electronics.tdk.com](mailto:marketing.communications@tdk-electronics.tdk.com).

-----

## Kontakt für Medien

		Telefon	Mail
Christoph JEHLE	TDK Electronics AG München, Deutschland	+49 89 54020 2441	<a href="mailto:christoph.jehle@tdk-electronics.tdk.com">christoph.jehle@tdk-electronics.tdk.com</a>