**Farnell erweitert sein Angebot an Produkten von XP Power**

*Leistungsstarke, kostengünstige Netzteile für Industrie und Medizintechnik*

**Leeds, Vereinigtes Königreich – 8. Januar 2020:** [Farnell,](http://de.farnell.com/) der Development Distributor, hat sein umfangreiches Produktangebot um weitere Artikel von XP Power vergrößert, die zum Versand am gleichen Werktag erhältlich sind und sich perfekt für die Entwicklung verschiedenster Anwendungen, insbesondere im industriellen und medizintechnischen Bereich, eignen.

XP Power ist ein führender Anbieter von Stromversorgungslösungen, wie AC/DC-Netzteilen, DC/DC-Wandlern und DC/DC-Wandlern für Hochspannungsanwendungen. Farnell hat inzwischen über 4.500 Stromversorgungsprodukte auf Lager, darunter Netzteile und EMV-/HFI-Entstörungslösungen, und bietet einen beispiellosen technischen Support und Kundendienst.

Produkte von XP Power umfassen für Medizintechnik zugelassene Stromversorgungslösungen zum Einsatz in Patientennähe sowie in Laborumgebungen. Zu den Hauptmerkmalen und -funktionen zählen Zulassungen nach Schutzklasse II für Geräte für den Hausgebrauch, hocheffiziente konvektionsgekühlte Konstruktionen für den Einsatz in geräuscharmen Patientenbereichen und defibrillatorsichere DC/DC-Wandler für Anwendungen mit Anwendungsteilen. Produkte von XP Power für industrielle Stromversorgungssysteme sind in der Anlagenautomatisierung, in automatischen Prüfgeräten, in Industriesteuerungen, in Test- und Messtechnik, in Regelungstechnik, in gefährlichen Umgebungen, im Transportwesen und in Wehrtechnik zu finden.

Produkte von XP Power bieten eine hohe Leistung und Zuverlässigkeit in Kombination mit den neuesten Sicherheitsstandards zu wettbewerbsfähigen Preisen. Zu den jüngsten Neuzugängen der bei Farnell erhältlichen Produktauswahl von XP Power gehören:

* [**DC/DC-Wandler für Hochspannungsanwendungen**](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?url=/MarketingProductList?storeId=10151&catalogId=15001&langId=44&orderCode=2565347,2565348,2565349,2565350,2565351,2565352,2565353,2565354,2565355,2565356,2565357,2565359,2565361,2565362,2565363,2565364,2565365,2565366,2565367,2565368,2565369,2565370,2565371,2565372,2565374,2565375,2565376,2565377,2565378,2565379,2565380,2565381,2565382,2565383,2565384,2565385,2565387,2565388,2565389,2565390,2565391,2565392,2565393,2565394,2565395,2565396,2565397,2565398,2565400,2565401,2565402,2565403,2565404,2565405,2565406,2565408,2565409,2565411,2565412,2565413,2565414,2565415,2565416,2565417,2565418,2565419,2565420,2565421,2565423,2565424,2565425,2565426,2565427,2565428,2565429,2565430,2565431,2565432,2565433,2565434,2565436,2565437,2565438,2565439,2565440,2565441,2565442,2565443,2565444,2565445,2565446,2565447,2565449,2565451,2565452,2565453,2565454,2565455,2565456,2565457,2565458,2565459,2565460,2565461,2565462,2565464,2565465,2565466,2565467,2565468,2565469,2565470,2565471,2565472,2565473,2565474,2565475,2565477,2565478,2565479,2565480,2565482,2565483,2565484,2565485,2565486,2565487,2565488,2565490,2565492,2565493,2565494,2565495,2565496,2565497,2565498,2565499,2565501,2565502,2565503,2565504,2565505,2565506,2565507,2565508,2565509,2565510,2565511,2565513,2565514,2565515,2565516,2565517,2565518,2565519,2565520,2565521,2565522,2565523,2565524,2565526,2565527,2565528,2565529,2565530,2565531,2565532,2565533,2565534,2565535,2565536,2565537,2565539,2565541,2565542,2565543,2565544,2565545,2565546)**:** Die DC/DC-Wandler für Hochspannungsanwendungen von XP Power eignen sich ideal für Anwendungen, die eine minimale Größe und ein minimales Gewicht erfordern. Sie liefern stabile, rauscharme Ausgangsspannungen zwischen 100 V und 10 kV und verfügen über eine Ausgangsspannungs- und stromprogrammierung. Anwendungen umfassen Avalanche-Photodioden, Kondensatoraufladung, Elektrophorese, Photovervielfacherröhren, Piezo-Geräte, Massenspektrometrie und Ionenpumpen.
* [**Produktfamilie FCS**](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?url=/w/c/power-line-protection/power-supplies/ac-dc-converters/prl/results?st=fcs)**:** Die Produktfamilie FCS umfasst äußerst zuverlässige, kostengünstige AC/DC-Netzteile mit 40 W und 60 W und konvektionsgekühlter Ausgangsleistung über den gesamten Eingangsspannungsbereich von 90 V bis 264 V AC. Die Baureihen FCS40 und FCS60 wurden entwickelt, um das Gerätedesign zu vereinfachen und gleichzeitig den neuesten Umweltgesetzen gerecht zu werden. Diese vielseitigen Netzteile sind für Medizintechnik, ITE und Haushaltsgeräte zugelassen und lassen sich für zahlreiche Anwendungen nutzen.
* [**Baureihe DSR**](https://www.element14.com/community/view-product.jspa?url=/w/c/power-line-protection/power-supplies/ac-dc-converters/prl/results?st=dsr)**:** Äußerst zuverlässige, ultradünne, kostengünstige und hocheffiziente DIN-Schienen-Netzteile mit Nennleistungen von 75 W, 120 W und 240 W, erhältlich mit 12-, 24- und 48-V-Ausgängen. Diese vielseitigen Produkte bieten eine Spitzenlastfähigkeit von 150 %, um die Inbetriebsetzung für elektromechanische Lasten zu unterstützen, und verfügen über potentialfreie Relaiskontakte, die die Fernüberwachung für DC OK erleichtern. Die Baureihe DSR kann bei höheren Leistungsanforderungen parallel geschaltet oder bei kritischen Anwendungen für die Bereitstellung von N+1-Redundanz konfiguriert werden.

**Simon Meadmore, Global Head IP&E bei Farnell, erklärt**: „XP Power ist ein wichtiger Lieferant für Farnell und bekannt für seine innovativen Netzteile. Das Unternehmen setzt häufig neue Maßstäbe in Bezug auf Abmessungen und Wirkungsgrad, wie zum Beispiel mit dem weltweit kompaktesten 40-W-AC/DC-Netzteil sowie einigen der effizientesten Produkte auf dem Markt.

Ein effektives Power-Management-Teilsystem kann die Zuverlässigkeit, Leistung und Produkteinführungszeit neuer Designs maßgeblich verbessern. Die von Farnell geführten Produkte von XP Power bieten unseren Kunden eine vollständig integrierte, hocheffiziente und kostengünstige Stromversorgungslösung.“

Die neuen Produkte von XP Power sind in der EMEA-Region bei [Farnell](https://de.farnell.com/b/xp-power?searchref=searchlookahead), in Nordamerika bei [Newark](https://www.newark.com/b/xp-power) und im APAC-Raum bei [element14](https://sg.element14.com/b/xp-power?searchref=searchlookahead) erhältlich.

**\*\*Ende\*\***

**Hinweise für Redakteure**

Weitere Informationen und begleitendes Bildmaterial zu dieser Pressemeldung finden Sie in unserem Newsroom: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Über uns**

[Farnell](http://farnell.com/) ist einem weltweiten Technologiemarktführer mit über 80 Jahren Erfahrung im High-Service-Vertrieb von Technologieprodukten und Lösungen für die Entwicklung, Fertigung, Wartung und Reparatur elektronischer Systeme. Farnell nutzt diese Erfahrung, um seinen breiten Kundenstamm – vom Bastler bis hin zum professionellen Entwickler, Anlagentechniker oder Einkäufer – zu unterstützen. Als „der Development Distributor“ arbeiten wir mit führenden Markenherstellern und Start-up-Unternehmen zusammen, um neue Produkte für den Markt zu entwickeln und die heutige und künftige Generation von Entwicklern zu unterstützen und zu fördern.

Farnell ist in Europa unter dem Namen [Farnell](http://uk.farnell.com/), in Nordamerika unter dem Namen [Newark](http://www.newark.com/) und im asiatisch-pazifischen Raum als [element14](http://sg.element14.com/) tätig. Durch ein Netzwerk von Vertriebspartnern und sein [CPC](http://cpc.farnell.com/)-Geschäft im Vereinigen Königreich verkauft Farnell direkt an seine Kunden.

Farnell ist ein Geschäftsbereich von Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet ist ein globaler Technologielösungsanbieter mit einem umfangreichen Ökosystem, das Design-, Produkt-, Marketing- und Lieferketten-Know-how für Kunden in jeder Phase des Produktlebenszyklus bereitstellt.

Weitere Informationen finden Sie auf unseren Websites unter <http://www.farnell.com/corporate> und [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: rhianna@napierb2b.com

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel.: +44 113 2485188

E-Mail:hsmart@farnell.com

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel.: +44 113 348 4756

E-Mail:lspencer-witcomb@farnell.com