**Farnell erbjuder nya strömförsörjningsprodukter från Traco Power för att ge kunderna större valmöjlighet**

*Traco Powers omfattande sortiment med tillförlitliga, effektiva och hållbara strömförsörjningskomponenter ger Farnells produktutbud ökad bredd och djup.*

**Leeds, Storbritannien – 7 November 2019:** [Farnell,](http://se.farnell.com/) utvecklingsdistributören, erbjuder nu nya produkter från den ledande schweiziska strömförsörjningsspecialisten Traco Power, med samtliga modeller tillgängliga för beställning i lågt antal för kunder som arbetar inom industri, medicin och fordon. Kunder i Europa kan även få Traco-produkter med leverans nästa dag. Traco Powers produktsortiment innefattar industriella och medicinska DC/DC-omvandlare från 1 – 300 Watt, PCB-monterade AC/DC-omvandlare samt AC/DC-strömförsörjningskomponenter med öppen ram och stängd DIN-skena, från 5 upp till 1000 Watt. Dessa produkter används framför allt för att utveckla kontroll- och automationstillämpningar liksom medicinsk utrustning, transportsystem och IoT-applikationer som kräver hög tillförlitlighet, kompakt design, bred drifttemperatur och underhållsfri drift.

Designingenjörer och systemtillverkare inom industri, medicin och transport förlitar sig på Traco Powers produkter för att ge sina slutprodukter optimal prestanda och lång livslängd. De marknadsledande egenskaper som Traco Powers DC/DC-omvandlare besitter används i stor utsträckning för att stödja innovationer inom transportteknik, från dörröppnare och kommunikationsutrustning till styrning av drivenheter, bromsar, växlar och signalsystem. Dessa produkter kan också användas för tillämpningar i tuffa och farliga miljöer.

De senaste produkterna från Traco Power som nu är tillgängliga från Farnell innefattar:

* [TEL 10WI-serien](https://se.farnell.com/search?st=tel10) är ett sortiment med isolerade 10 W-omvandlare i superkompakta DIP-16-metallpaket. Den här serien med DC/DC-omvandlare av lågeffekttyp möjliggör maximal miniatyrisering tillsammans med hög effektivitet och sätter en ny standard för effekttäthet med 3,83 W/cm3. TEL 10WI-serien har ett mycket brett inspänningsintervall på 4:1 och hög effektivitet på upp till 86 %, vilket möjliggör drifttemperaturer på upp till +70 °C vid full belastning och upp till 88 °C med 50 % belastning. Omvandlarna har interna ingångsfilter för att uppfylla kraven för ledningsbunden emission enligt EN 55032/EN 55022 klass A. De är även en ekonomisk lösning för utrymmeskritiska och kostnadskänsliga tillämpningar inom instrumentering, IT och industriell elektronik.
* [TPP450A](https://se.farnell.com/search?st=tpp450) AC/DC-nätaggregat för medicinskt bruk på 450 W erbjuder hög effekttäthet för konvektions-/konduktionskylda nätaggregat för medicinskt bruk i paket om 3 x 5 tum. Nätaggregaten har ett förstärkt dubbelt I/O-isoleringssystem som uppfyller de senaste medicinska säkerhetsstandarderna (60601-1 tredje utgåvan, 2 x MOPP) och en läckström under 100 μA, vilket gör att enheterna lämpar sig för användning med patientanslutna delar av typ BF. Naturligt konvektionskyld effekt är 320 W upp till +50 °C och 150 W vid +85 °C, vilket möjliggör tyst och hygienisk drift utan att någon fläkt behövs. Industriklassade komponenter ger hög tillförlitlighet och utmärkt värmehantering, vilket gör att produkterna lämpar sig perfekt för medicintekniska produkter och tillämpningar med begränsat utrymme som kräver hög säkerhet.
* [THN 15 N-serien](https://se.farnell.com/w/search?range=exc-delivery-surcharge&st=THN%2015N) är den senaste generationen av högpresterande DC/DC-omvandlare på 15 W, monterade i en skärmad metallförpackning på 1 x 1 x 0,4 tum. Den nya och förbättrade designen ger ett helt integrerat filter enligt EN 55032 klass A och en avsevärt lägre strömförbrukning i viloläge på 96–336 mW. Den avancerade kretsdesignen gör det möjligt att använda THN 15N i ett temperaturintervall på mellan -40 °C och +70 °C utan att reducering behövs. Alla modeller har ett inspänningsintervall på 2:1 med reglerad och isolerad uteffekt, fjärrstyrd på- och avstängning samt trimutgångar. THN 15 N-serien är certifierad enligt UL62368-1, vilket gör att omvandlarna lämpar sig för strömfördelningsarkitekturer inom kommunikation och industriell elektronik samt tillämpningar där utrymmet på kretskortet är av högsta vikt, till exempel mobil utrustning och mätinstrument.
* [TSR2-serien](https://se.farnell.com/search?st=tsr2) med DC/DC-omvandlare på 2 W är Traco Powers minsta DC/DC-omvandlare- på 2 W ochkan användas som ersättning för ineffektiva linjära LMxx-regulatorer Hög verkningsgrad upp till 96 % möjliggör drift vid full belastning i upp till +67 °C omgivande temperatur utan behov av kylfläns eller forcerad kylning. Andra viktiga fördelar jämfört med linjära regulatorer innefattar bättre uteffektsnoggrannhet (±2 %), lägre strömförbrukning i viloläge på 2 mA och inga krav på externa kondensatorer. Den höga effektiviteten och den låga strömförbrukningen i viloläge gör dessa regulatorer perfekt lämpade för många batteridrivna tillämpningar.

**Simon Meadmore, global chef för IP&E på Farnell säger:** ”Precis som Traco Power strävar vi efter att ge våra kunder strömkomponenter av högsta kvalitet som uppfyller de tuffaste designkraven och överträffar de strängaste industristandarderna gällande säkerhet. Vi har nära 3 500 Traco Power-produkter i lager och erbjuder våra kunder hög kvalitet inklusive teknisk support dygnet runt och leverans nästa dag.”

Det omfattande produktsortimentet från Traco Power är tillgängligt från [Farnell](https://se.farnell.com/b/tracopower?searchref=searchlookahead) i EMEA och [element14](https://sg.element14.com/b/tracopower) i APAC.

**\*\*Slut\*\***

**Anmärkningar till redaktörer**

Mer information och bilder gällande detta pressmeddelande finns i vårt Nyhetsrum: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Om oss**

[Farnell](http://farnell.com/) en global teknisk ledare med över 80 års erfarenhet av distribution av teknikprodukter och lösningar för elektronisk systemdesign, produktion, underhåll och reparation. Farnell använder denna erfarenhet för att stötta sin breda kundbas - från lekmän till ingenjörer, från köpare till underhållsingenjörer. Som ’Utvecklingsdistributör’ arbetar vi både med ledande varumärken och nystartade företag i arbetet med att utveckla nya produkter för marknaden, och vi stöttar branschen i dess arbete med att utveckla så väl denna som nästa generations ingenjörer.

Farnell handlar som [Farnell](http://uk.farnell.com/) i Europa; [Newark](http://www.newark.com/) Nordamerika och [element14](http://sg.element14.com/) i Asien och Stilla havsområdet. Farnell säljer direkt till konsumenter via ett nätverk av återförsäljare och sin [CPC](http://cpc.farnell.com/)-verksamhet i Storbritannien.

Farnell är en affärsenhet som tillhör Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet är en global leverantör av tekniklösningar med ett omfattande ekosystem som tillhandahåller kunder expertis inom design, produkter, marknadsföring och tillförselkedjor under alla stadier av produktens livscykel.

För ytterligare information kan du besöka våra webbplatser på <http://www.farnell.com/corporate> och [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Chloe Willcox**

Tel: +44 1243 531123

E-post: [chloe@napierb2b.com](mailto:chloe@napierb2b.com)

[www.napierb2b.com](http://www.napierb2b.com)

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

E-post:[hsmart@farnell.com](mailto:hsmart@farnell.com)

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Assistant**

Tel: +44 113 348 4756

E-post: [lspencer-witcomb@farnell.com](mailto:lspencer-witcomb@farnell.com)