

### **Ein neues 12-kW-Modul für das digitale, konfigurierbare High-Power-System iHP von Artesyn kann vier Einzelmodule zu deutlich geringeren Kosten ersetzen**

Artesyn Embedded Technologies hat heute ein neues 50-V/12-kW-Modul für sein [digitales, konfigurierbares High-Power-System iHP](#) vorgestellt, mit dem Anwender einen Steckplatz sparen und einen einzelnen Hochleistungsausgang deutlich kostengünstiger realisieren können als bisher. Bislang haben Anwender, die für ihre Geräte einen einzelnen 12-kW-Ausgang benötigten, vier 3-kW-Single-Slot-Module parallel verwendet. Das neue Modul belegt nur noch drei Steckplätze, wodurch ein Steckplatz für andere Ausgangsmodule frei wird und erhebliche Kosten eingespart werden können.

Die Ausgänge der konfigurierbaren, intelligenten High-Power-Netzeilserie iHP von Artesyn lassen sich durch eine Auswahl an Standardmodulen exakt an die Anforderungen der jeweiligen Anwendung anpassen. Das TW-Modul bietet einen Ausgang mit 50 V Nennspannung, einstellbar von 2,5 bis 60 V. Es ist ideal für Anwendungen, die einen Ausgang mit höherer Leistung und mehrere zusätzliche Ausgänge erfordern, die sich mit vorhandenen iHP-Modulen zwischen 0,12 und 300 V konfigurieren lassen. Somit sind die Möglichkeiten zur Konfiguration der Ausgangsleistungen nahezu unbegrenzt.

Das konfigurierbare, intelligente High-Power-System der iHP-Serie ist für eine große Bandbreite an medizintechnischen und industriellen Anwendungen konzipiert. Es wird auch bereits für Beleuchtungslösungen im Gartenbau eingesetzt, wo es als zentrale Stromquelle für LED-Leuchten die einzelnen LED-Treiber ersetzt und auf diese Weise die Einmalkosten für die Installation sowie die laufenden Energiekosten reduziert.

Das Gerät bietet Entwicklern nach Wahl eine analoge oder digitale Schnittstelle zu ihrem System und unterstützt die Standard-Kommunikationsprotokolle CANbus, Ethernet und RS485. Hierüber lassen sich mithilfe von Artesyns übergeordneter, [grafischer PowerPro-Oberfläche](#) alle Funktionen eines oder mehrerer iHP-Systeme steuern und überwachen.

Die PowerPro-Oberfläche ermöglicht darüber hinaus die grafische Erstellung von Skripten zum Schreiben eigener Prozesssteuerungsroutinen.

### **Konfigurierbare Netzteile von Artesyn**

Die neue iHP-Baureihe ist nur eine Produktlinie des großen Angebots an [konfigurierbaren](#) Netzteilen von Artesyn, die für hervorragende Leistungsdaten, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz bekannt sind. Der [ConfigPro™-Online-Netzteilkonfigurator](#) hilft Kunden bei der Suche nach der optimalen Lösung unter den mehr als drei Millionen Kombinationen, die mit den konfigurierbaren Netzteilen des Artesyn-Sortiments möglich sind. Mit ConfigPro können Entwickler von Industrie- und Medizingeräten in vielen Fällen konfigurierbare Netzteile spezifizieren, anstatt teure Individuallösungen zu planen.

### **Über Artesyn Embedded Technologies**

Artesyn Embedded Technologies ist international führend in der Entwicklung und Herstellung hochzuverlässiger Stromversorgungs- und Embedded-Computing-Lösungen für eine breite Palette an Sektoren, z. B. Kommunikation, Computing, Consumer, Medizintechnik, Verteidigungswesen, Luft- und Raumfahrt sowie industrielle Automatisierung. Seit mehr als 40 Jahren unterstützt Artesyn Kunden bei Risikominimierung und Verkürzung der Produkteinführungszeit mit Hilfe fortschrittlicher, kostengünstiger Lösungen für Netzwerktechnologie und Leistungswandlung. Artesyn hat seinen Hauptsitz in Tempe, Arizona, in den USA und beschäftigt in mehreren Entwicklungszentren, eigenen Fertigungszentren und zahlreichen Verkaufs- und Kundendienst-Niederlassungen weltweit mehr als 15.000 Mitarbeiter.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn und das Logo von Artesyn Embedded Technologies sind Markenzeichen und Dienstleistungsmarken von Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle anderen hier genannten Namen und Logos sind Markennamen, Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. © 2019 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Vollständige AGB und rechtliche Hinweise unter [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal).

### **Presse-Ansprechpartner:**

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

[shreek@sandstarcomms.com](mailto:shreek@sandstarcomms.com)