

**PRESSEMITTEILUNG**

[Primus-mit-R9]

12. Oktober 2023

## Erstmals R9 Steuerung für Primus Roboter

Neben dem neuen **Primus 28** mit neuem Antrieb und erhöhter Traglast, wird auf der Fakuma eine weitere Innovation vorgestellt, welche die gesamte **Primus** Baureihe betrifft: **Primus** Roboter mit **R9** Steuerung – **Primus 116** und **Primus 128**.



**Primus 128 Roboter mit WITTMANN R9 TeachBox mit Primus Softwarepaket.**

Seit 2008 befindet sich die **R8** Steuerung bei WITTMANN Servo-Robotern weltweit im Einsatz. Bereits vor vier Jahren wurde für die **WX** und **W9** Roboter die neue **R9** Steuerungsgeneration eingeführt. Softwarefeatures wie die 3D-Simulation, Drehmomentenüberwachung (ACD) und die einfache Anbindung an Produktionssteuerungs-Systeme mittels OPC UA Schnittstelle führten zu hoher Akzeptanz und Kundenzufriedenheit. Weiterentwicklungen und Kostenoptimierungen machen es nun möglich, die **R9** Steuerung auch für die **Primus** Roboter anzubieten. Die bisher angebotenen Features bleiben selbstverständlich erhalten.

Die **R9** Steuerung verfügt über einen besonders leistungsstarken Prozessor, ein größeres 10,1" Display, und es besteht nun die Möglichkeit – wie zuvor schon für **WX** und **W9** Roboter –, die komplette Programmierung für **Primus** Roboter am PC durchzuführen. Die Programme werden am PC in einem eigenen Ordner abgelegt und später auf den Roboter übertragen, was zu entsprechender Zeitersparnis der Bediener in der Produktion führt.

Um die Unterscheidung der **Primus** Roboter mit neuer Steuerung von den bisherigen Geräten zu erleichtern, erhalten **Primus** Roboter mit **R9** Steuerung zusätzlich die Ziffer 1 in der Gerätebezeichnung. So wird etwa der **Primus 16 (R8** Steuerung) zum **Primus 116 (R9** Steuerung). Es versteht sich, dass die Ersatzteilversorgung für Geräte mit **R8** Steuerung für mehr als zwölf Jahre sichergestellt ist.

Auf der diesjährigen Fakuma sind beide ausgestellten **Primus** Roboter (**Primus 116** und **Primus 128**) mit der neuen Steuerung ausgestattet.

---

## Die WITTMANN Gruppe

Die WITTMANN Gruppe ist ein weltweit führender Hersteller von Spritzgießmaschinen, Robotern und Peripheriegeräten zur Verarbeitung unterschiedlichster Arten plastifizierbarer Materialien. Die Unternehmensgruppe hat ihren Hauptsitz in Wien, Österreich, und besteht aus zwei Haupt-Geschäftsbereichen: WITTMANN BATTENFELD und WITTMANN. Im Sinne der Konzepte von Umweltschutz, Ressourcenschonung und Kreislaufwirtschaft beschäftigt sich die WITTMANN Gruppe mit fortschrittlicher Prozesstechnologie für höchste Energieeffizienz im Spritzgießprozess sowie mit der Verarbeitung von Standardmaterialien und Materialien mit hohem Anteil an Rezyklat und nachwachsenden Rohstoffen. Die Produkte der WITTMANN Gruppe sind auf die horizontale und vertikale Integration in eine Smart Factory ausgelegt und können untereinander zu einer intelligenten Produktionszelle verbunden werden. Gemeinsam betreiben die Unternehmen der Gruppe zehn Produktionswerke in sechs Ländern, und mit ihren 36 Standorten sind die zusätzlichen Vertriebsgesellschaften auf allen wichtigen Industriemärkten der Welt vertreten. WITTMANN BATTENFELD verfolgt den weiteren Ausbau seiner Marktposition als Spritzgießmaschinen-Hersteller und Anbieter moderner umfassender Maschinenteknik in modularer Bauweise. Das Produktprogramm von WITTMANN umfasst Roboter und Automatisierungsanlagen, Systeme zur Materialversorgung, Trockner, gravimetrische und volumetrische Dosiergeräte, Mühlen, Temperier- und Kühlgeräte. Der Zusammenschluss der einzelnen Bereiche unter dem gemeinsamen Dach der WITTMANN Gruppe ermöglicht eine nahtlose Integration. – Zum Vorteil der Spritzgießverarbeiter, die in verstärktem Maß ein reibungsloses Ineinandergreifen von Verarbeitungsmaschine, Automatisierung und Peripherie nachfragen.

---

## Kontakt:

Am Tower 2  
90475 Nürnberg  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 9128 7099-0  
[info.de@wittmann-group.com](mailto:info.de@wittmann-group.com)

[www.wittmann-group.com](http://www.wittmann-group.com)