

# Prozess-Überwachungssystem – Global 400 mp



## Das "mp" bringt Sie zum nächsten Level

Das **Global 400mp** (MultiPort) ist ein drahtloses Fehlerprüfsystem, das Handwerkzeuge in Ihr 'Manufacturing Execution System' (MES) integriert. Es verteilt all die Leistungsmerkmale, Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit und Funktionen des Global 400 auf vier (4) individuelle Netzwerkschnittstellen. Das Resultat: Bis zu vier (4) Anwender\*innen können unabhängig arbeiten und müssen nicht einmal in derselben Montagezelle sein.

Vier separate Netzwerkschnittstellen und die Global 400mp Architektur eliminieren die Notwendigkeit von Gruppen, um gleichzeitiges Arbeiten zu unterstützen.

Parameter werden direkt zu Jobs verknüpft. Durch die 4 Netzwerkschnittstellen kann jeder Bediener unabhängig von den anderen Workern an seinem eigenen Job arbeiten.

Das Global 400 mp kann für Montage-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten eingesetzt werden. Es arbeitet mit bis zu 16 Funk-Drehmomentwerkzeugen, 8 Funk-Gegenhaltewerkzeugen (Holding Tools) und zusätzlichen 8 E/A-Werkzeugen, die auf die 4 Netzwerkschnittstellen aufgeteilt sind.

## Kompatible Produkte

- SLTC-FM Funk-Klickschlüssel.
- TAC Funk-Drehwinkel-Klickschlüssel.
- HT Funk-Halteschlüssel.
- 1200 Exacta 2 Digitale Funk-Drehmomentschlüssel.
- 1250 Exacta 2 Digitale Funk-Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel.
- 1350 Exacta 2 Digitale Funk-Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel.
- 1350 TD Digitale Funk-Drehmoment-/Drehwinkel-Schraubendreher.
- PST-1200 Pneumatic Sensor Transceiver.
- GIM-400 Global I/O Multiplier.
- GSM-400 Global Barcode Scanner Manager.

## Bestelldaten

- R10497 = Global 400
- R10612 = Global 400mp
- R10622 = Global Host
- R10611 = GIM 400
- R10613 = GSM 400

## Unterstützte Protokolle

- ✓ EtherNet/IP
- ✓ Open Protocol
- ✓ Profinet
- ✓ ToolsNet
- ✓ PFCS
- ✓ Toyota

INFO

Optional mit Strichcode-Scanner-Manager GSM-400 erweiterbar.



- ▶ Hintergrundbeleuchtetes Farb-LC-Display, 6 Zoll diagonal (ca. 15,2 cm).
- ▶ Vier RJ45-Ethernet-Ports ermöglichen eine Ketten- oder Ringnetzwerk-Kommunikation.
- ▶ USB-Port zur Verwendung mit einem Barcode-Scanner, oder Aktualisieren von Firmware, und Sichern von Dateien.
- ▶ Serieller RS-232 D-Sub-9 Anschluss für den Einsatz mit Barcode-Scanner oder Drucker.
- ▶ 10-poliger E/A-Port für digitale E/A-Funktionen.
- ▶ 5-Pin-Terminal für die zusätzlichen E/A-Funktionen des optionalen GIM-400.
- ▶ Stromzufuhr AC 100-240 V / 50-60 Hz.
- ▶ Schlüsselschalter zur Sperrung des Programmierzugriffs.
- ▶ 21 Funktionstasten zur Programmierung.
- ▶ Einstellbarer und programmierbarer Buzzer begleitet die Kommunikation akustisch.
- ▶ Inklusive SR Global Manager Software
- ▶ Inklusive Lifetime Firmware-Updates
- ▶ Inklusive Protokoll-Lizenz (s.u.)



Optional: SR Global Host Berichtsoftware (Art.-Nr. R10622).



Weitere Infos auf unserer Website.  
24/7

Die in Sturtevant Richmond's Produkten verbauten Xbee-Funkmodule arbeiten nach dem IEEE 802.15.4 Funkstandard. Sturtevant Richmond benutzt ein 2.4 GHz Modul, das die ZigBee-Schicht nicht verwendet.

TEL: +49(0)40 303989100 • EML: info@zemo-tools.de • WEB: www.zemo-tools.de

**ZEMO**  
www.zemo-tools.de