

## Global 400 Erweiterungskomponenten – GIM 400 / GSM 400



### Global Input / Output Multiplier (GIM)

Das **GIM400** ist ein sehr flexibles Zubehör für das Global 400 und Global 400mp. Es handelt sich praktisch um eine Windows-basierte SPS, die mit der Global Manager Freeware konfiguriert werden kann, die jeder Steuerung beiliegt. Es kann so konfiguriert werden, dass es 24V DC auf die 16 E/A-Ports zur Verfügung stellt. Durch Hinzufügen von weiteren drei GIM 400 sind insgesamt 64 E/A möglich.

Ein einzelnes GIM 400 kann auch so konfiguriert werden, dass es mit einer SPS binär verbunden werden kann und bis zu 100 E/A zur Verfügung stellt.

Das GIM 400 bietet einen einzigartigen Mehrwert für Ihre Fehlersuche. Hier ist eine kurze Zusammenfassung der Dinge, die das GIM 400 zu einem solchen Arbeitspferd machen.

- ▶ Einfach zu installieren und ist praktisch eine SPS, die über die Windows-basierte **Global Manager** Software konfiguriert werden kann. Für die Programmierung des GIM 400 müssen Sie niemanden bezahlen. Es ist so einfach, dass Sie es selbst machen können.
- ▶ Sechzehn (16) Ein- und Ausgänge mit LED-Anzeigen erleichtern die Installation.
- ▶ Konfigurierbar für bis zu 100 binäre E/A in Verbindung mit einer SPS.
- ▶ Die Frontplatte hat entsprechende Leuchten, die die Installation erleichtern und die Konfiguration der Schaltkreise erleichtern.
- ▶ Peripheriegeräte wie Lichtstapel ("Ampel"), Steckdosenleisten usw., die Strom benötigen, können auf Wunsch mit dem GIM 400 betrieben werden.

Ein serielles Buskabel mit allen passenden Phoenix-Steckverbindern ist im Lieferumfang des GIM 400 enthalten.

Das GIM 400 gibt Ihnen die Kontrolle und Flexibilität über Ihre Montageprozesse, wie sie kein anderes System bietet. Möchten Sie Ihre Prozesse absichern und das Global 400 und GIM 400 Error Proofing Power Duo den Bediener, die Werkzeuge und die Mehrschrittaufgaben organisieren, verwalten, steuern und leiten lassen? Das tut es.

Haben Sie eine Montage- oder Reparatursituation, in der Sie eine Dokumentation wünschen, aber alle Entscheidungen über den Arbeitsablauf vom Bediener getroffen werden müssen? Das Global 400 und GIM 400 machen das für Sie genauso einfach wie sie alles steuern.

### Global Barcode Scanner Manager (GSM)

Barcodescanner können verwendet werden, um einen Parameter, eine Gruppe oder einen Auftrag innerhalb des Global 400 aufzurufen. Während Barcodescanner die Möglichkeiten des Global 400 erweitern, können serielle Barcodescanner den Port wechseln. Der **GSM 400** (Global Scanner Manager) hält Barcodes in dem Port, an dem sie zugeordnet sind. Kein Port-Hopping.

Der Global Scanner Manager GSM 400 organisiert serielle Barcode-scanner mit Plug & Play Einfachheit.

Das GSM 400 hat vier (4) nummerierte serielle Schnittstellen an der Seite. Schließen Sie einen Scanner an und dieser Scanner ist der entsprechenden nummerierten Schnittstelle des Global 400 mp zugeordnet.

Ein- und Ausstecken von zusätzlichen Scannern ohne Auswirkungen auf bereits eingesteckte und einer Schnittstelle zugeordnete Scanner. Diese Scanner bleiben mit der ihnen zugewiesenen Schnittstelle gekoppelt, bis Sie sie ändern.

Ihre Zeit ist wertvoll. Sie möchten lieber ein Produkt herstellen, als zu versuchen, ein Gerät zu finden, das die Produktion erleichtern soll. GSM 400 lässt Sie schneller beginnen und hält Sie am Arbeiten.

### Sie brauchen kein MES / Produktionsleitsystem, um vom Wireless Error-Proofing zu profitieren!

MES-Systeme verbreiten sich immer weiter, sind aber noch lange nicht in allen Produktionsstätten implementiert. Ein MES ist keine Voraussetzung für die Implementierung unserer drahtlosen Fehlererkennungssysteme.

SR's drahtlose Fehlererkennungssysteme sind für die Kontrolle und Eliminierung unbeabsichtigter Änderungen konzipiert, die in der Werkstatt oder in einer Montagezelle vorgenommen werden können. Das Global 400 kann als eigenständiges Mini-MES-System betrieben werden, aber auch außerhalb des MES in einem eigenen Netzwerk miteinander verbunden werden.

Diese Flexibilität ist so simpel wie das Benutzen eines Barcodescanners. Scannen Sie einfach einen Auftrag, und das Global 400 verfügt über die erforderlichen P-Set-Informationen, um Werkzeuge, Gruppen, Aufträge, Parameter und Bediener zu organisieren, um die Arbeit richtig zu erledigen und alles zu dokumentieren.

Schnell, einfach, zuverlässig.

