



PTF-SOLO

Die flexible Stand-Alone-Lösung

Anwendung

PTF-SOLO ist ein autonom arbeitendes Pick-by-Light- bzw. Put-to-Light-System ohne Anbindung an ein übergeordnetes System.

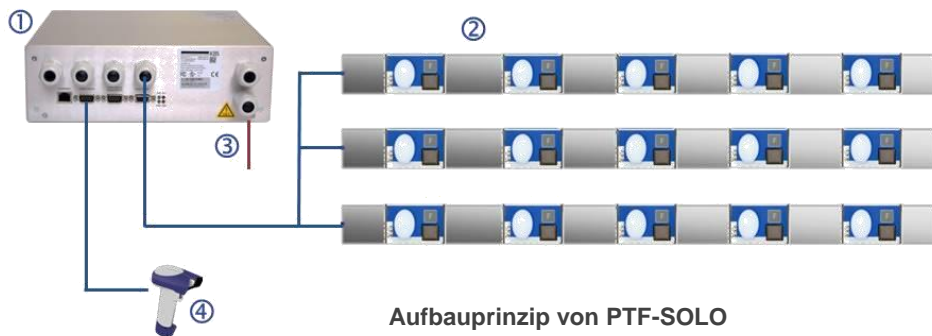
Die Konfiguration sowie der Betrieb werden vollständig über einen Barcodeleser sowie die eingesetzten Fachanzeigen gesteuert.

Das System nutzt die angeschlossenen Fachanzeigen zusätzlich zur Darstellung des Status bzw. eventueller Fehlercodes.

Die Installation und Einrichtung von PTF-SOLO ist unkompliziert und zeitsparend. Die Anlage und Pflege von Stücklisten kann innerhalb weniger Minuten erlernt werden.

Somit erlaubt **PTF-SOLO** besonders einfache und kostengünstige Lösungen, die ohne Steuerrechner, Programmierung oder Inbetriebsetzung spezieller Schnittstellen auskommen.

Selbstverständlich kann PTF-SOLO später jederzeit in eine Systemumgebung integriert werden.



Aufbauprinzip von PTF-SOLO

- ① **Controller:**
PTF-SUB2 mit spezieller Firmware und mit Netzteil zur elektrischen Versorgung
- ② **Fachanzeigen:**
Fachanzeigen der PTF-Familie wie z.B. hier PTF-L-6
- ③ **Elektrische Versorgung:**
Netzanschluss 230V
- ④ **Barcode-Leser:**
Anschluss über RS232

■ Einsatzmöglichkeiten von PTF-SOLO

- Lichtgeführte Kommissionierung oder Montage von Produktvarianten
- Prozesssicheres Ablegen oder Entnehmen von Teilen oder Ladungsträgern
- Setbildung

■ Vorteile

- Einfache und kostengünstige Lösung: Keine Programmierung und Inbetriebsetzung spezieller Schnittstellen
- Hohe Flexibilität: Extrem kurze Einarbeitungszeit, Änderungen der Stücklisten in wenigen Minuten realisiert
- Deutliche Steigerung der Kommissionier- oder Montagegeschwindigkeit
- Wesentliche Reduzierung von Kommissionier-Fehlern => Steigerung der Kundenzufriedenheit

Ihre Ansprechpartner:

Michael Weiser Tel. +49 (0)761 45 255 -50
 Michael Wolf Tel. +49 (0)761 45 255 -52
 Benjamin Feige Tel. +49 (0)761 45 255 -53

www.kbs-gmbh.de

KBS Industrieelektronik GmbH **KBS**

Burkheimer Str. 10 | D-79111 Freiburg
 Telefon +49 (0)761 45 255 -0
 E-Mail: vertrieb@kbs-gmbh.de