



## INNOVATION: PTF-M

### Das weltweit kleinste Pick by Light-Modul

Die neue Modellreihe PTF-M wurde speziell für den Einsatz in einem besonders stark verdichteten Regalsystem entwickelt: Aufgrund der Vielzahl von Regalebenen war ein Pick by Light-System mit einem extrem kleinen Formfaktor bzw. einer geringen Bauhöhe unverzichtbar.

Die kompakte Bauform des Systems PTF-M erschließt diverse Anwendungen, die bisher aus Platzgründen nicht mit Pick by Light-Technik ausgerüstet werden konnten, wie zum Beispiel die Kleinteilebereitstellung an Montagearbeitsplätzen. Die Breite der Fachanzeige beträgt lediglich 51 mm, die kleinstmögliche Fachbreite beträgt 70 mm.

Das System ist modular aufgebaut und beliebig erweiterbar. Die eingesetzte Technologie ist angelehnt an die in unzähligen Projekten bewährte Baureihe PickTerm Flexible und ist mit dieser kompatibel. Somit lassen sich die Vorteile beider Modellreihen optimal kombinieren.

Die Blickfangleuchte ist als weithin sichtbare siebenfarbige LED ausgeführt. Die Quittierung erfolgt über eine integrierte Sensorik, also ohne Taster oder andere mechanische Komponenten und ist somit völlig verschleißfrei.

#### Abmessungen (B x T x H):

51 x 15 x 15 mm

51 x 20 x 20 mm mit Schutzprofil

Geeignet für Fachbreite ab 70 mm

#### Aussenmaterial:

Weißer Kunststoff im Aluminium U-Profil

#### Montage:

Klipptechnik

#### Anwendungsbereiche:

- Lichtgeführte Kommissionier- oder Montageabläufe
- Kleinteilebereitstellung an Montagearbeitsplätzen
- Lichtgesteuerte Verteilprozesse (Put to Light)

#### Der Kundennutzen:

- Schlanke Prozesse durch visuelle Bedienung
- Deutliche Steigerung der Kommissioniergeschwindigkeit
- Qualitätssteigerung durch Reduzierung von Pickfehlern
- Extrem kurze Einarbeitungszeit durch übersichtliches System
- Extrem platzsparende Ausführung für den Einsatz an engen Montageorten



Abbildung in Originalgröße

Ihre Ansprechpartner:

Michael Weiser Tel. +49 (0)761 / 45 255 -50

Michael Wolf Tel. +49 (0)761 / 45 255 -52

[www.kbs-gmbh.de](http://www.kbs-gmbh.de)

KBS Industrieelektronik GmbH **KBS**

Burkheimer Straße 10

D-79111 Freiburg

Telefon +49 (0)761 45 25 5 -0

Telefax +49 (0)761 45 25 5 -90