

Pick2light - 3609

Das Pick-to-Light-Lichtgitter bietet alle Funktionen, um Fehler bei der manuellen Teileentnahme aus einem Regal zu vermeiden.

Es eignet sich zum Aufbau individueller Lösungen für die Zugriffskontrolle, da beliebig viele Einheiten kombinierbar sind. Unterschiedliche Überwachungshöhen bzw. Zugriffsöffnungen können kontrolliert werden.



Eine geringe Baugröße und das Slim- & Flat-Prinzip eröffnet ganz neue Einsatzmöglichkeiten: Die SPL-Lichtgitter lassen sich sowohl schlank als auch flach in Ihre Applikation integrieren – Sie haben die Wahl.



Automatisierungs-Lichtgitter
- Baureihe Pick2Light -
Reflexions-Lichtgitter

Technische Details

Gehäuse	Aluminium, silber eloxiert
Gewicht	200g bei 120mm Überwachungshöhe + 1g je zusätzlichen mm Höhe
Maße (BxHxT)	36,6 x max. 504 x 19,2 mm
Stromversorgung	15 - 30 V
Umgebungstemperatur	-10 - 55 °C

Beschreibung

- Fachkontrollen Lichtgitter
- Zuverlässige Erfassung von Händen
- Einfache Montage und Inbetriebnahme
- Industrietaugliches Gehäuse
- Leuchtende/blinkende Job-LED
- Hell-Dunkelschaltung
- Optische Bestätigung der korrekten Entnahme

Technische Daten

Überwachungshöhen	120, 210, 270, 360 und 410 mm
max. Reichweite	2 Meter
Strahlabstand	30 mm
Lichtsender	LED
Anzeige	Sichtbares Rotlicht
Schutzart	IP 54

Anwendungsgebiete

- Fachkontrolle an Montage- und Kommissionierlinien

STAMA-Artikel-Nr.

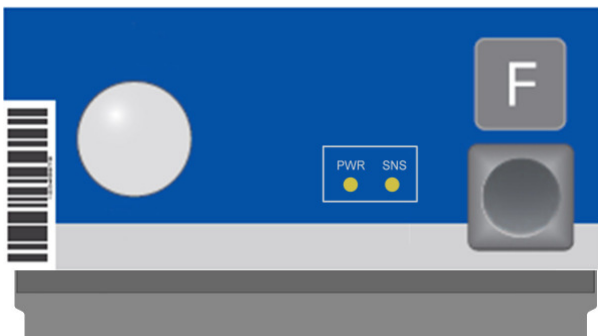
3609

Pick2light – Lichtgitter, 120mm Überwachungshöhe

Pick to light – 3619/3620/3621/3622



Anzeigemodul L-1 (STAMA-Nr. 3620)



Anzeigemodul mit Eingriffskontrolle L-5 (STAMA-Nr. 3619)



Steckbares System „Pick to light“



Anwendungsbeispiel „Pick to light“

Technische Details Anzeigenmodul PTF L-1 + L-5

Maße	L-1: 70 x 50mm L-5: 70 x 100mm
Montage	Klipptechnik
Anschluss	Federkontakte
max. Leistungsaufnahme	1.500mW pro Modul
Einsatztemperatur	-30 bis +50 °C
Eingriffskontrolle (nur bei PTF L-5)	Infrarot-Sensor

Beschreibung

- Unterstützt Ihre Mitarbeiter beim Greifen von Einzelteilen mittels Aufleuchten an den richtigen Entnahmestellen
- Anbindung ans ELAM-Werkerführungssystem
- Verschiedene Farbgebung der Module möglich
- Auf Wunsch mit Eingriffskontrolle lieferbar

Technische Detail Controller

Maße	280 x 280 x 90mm (BxTxH)
Anzahl Anzeigemodule	Bis zu 100 Module
Schnittstellen	Ethernet, RS232, RS485 sowie 4 PTF-Bus Anschlüsse
max. Leistungsaufnahme	ca. 1.500mW pro Modul
Einsatztemperatur	-30 bis +50 °C
Stromversorgung	24V, mit Netzteil 230V

Anwendungsgebiete

- Vermeidung von Fehlern
- Einsatz an Montagearbeitsplätzen mit Variantenvielfalt

STAMA-Artikel-Nr.	3619	Pick to light L-5 Anzeigemodul mit Eingriffskontrolle
STAMA-Artikel-Nr.	3620	Pick to light L-1 Anzeigemodul
STAMA-Artikel-Nr.	3621	Installationsmaterial, 1 Profilstück á 1m
STAMA-Artikel-Nr.	3622	Pick to light Controller zur Ansteuerung der angeschlossenen Fachanzeigen