

Ident-System - 3402 / 3403

Pepperl+Fuchs

Das System **IDENT Control**, steht für ein innovatives Identifikationssystem, da hier nur eine Auswerteeinheit für verschiedene Frequenzen benötigt wird.

Mikrowellen Identifikationssysteme arbeiten im Fernfeld nach dem Prinzip des Hertz'schen Dipols. Typische Anwendungen von diesen Systemen findet man bei der Identifikation von größeren Objekten wie z.B. bei der Fertigung von Automobilen, in Logistikbereichen für die Schrankensteuerung für Fahrzeuge oder für die gebündelte Identifikation von mehreren Gütern auf einer Fördereinheit.

Induktive Identifikationssysteme arbeiten im Nahfeld nach dem Transformatorprinzip. Dieses System eignet sich besonders für Applikationen im Bereich Automatisierung, Materialflusssteuerung in der Fertigungstechnik, Betriebsdatenerfassung oder der Identifikation von Objekten wie Lagerbehälter, Paletten, Werkstückträgern und Ähnlichem.

IDENT Control Auswerteeinheit (STAMA Art. Nr. 3402)



Schreib-/Lesekopf MVH2000 (STAMA Art. Nr. 3403)



Schreib-/Lesekopf IPH-FP-V1 (STAMA Art. Nr. 3404)



Datenträger MVC-60B-64K (STAMA Art. Nr. 3405)



Magnet-Ident-Tags (STAMA Art. Nr. 3406)



Technische Details		Beschreibung
Hersteller	Fa. Pepperl+Fuchs	<ul style="list-style-type: none"> Radio Frequency Identification (RFID) System Berührungslose Identifikation Identifikationssystem zur Objektidentifikation Hohe Lebensdauer Automatisierung von Fertigungsprozessen Verkürzte Durchlaufzeiten Vereinfachte Logistik in der Warenwirtschaft über flexible Vernetzung
Schnittstellen	Ethernet, PROFIBUS, DeviceNet sowie einen seriellen Anschluss	
Frequenzen	125 KHz (STAMA-Artikel-Nr.3402) 2,45 GHz (STAMA-Artikel-Nr.3403)	
Datenträger		Erweiterungen
Beschreibung	Die Datenträger haben einen frei nutzbaren Speicherbereich, der vielfach überschrieben werden kann.	<ul style="list-style-type: none"> Systeme für andere Frequenzen Magnet-Ident-Tags Datenträger Ident-IP, IPC03-58 Antennenhalter - lange Variante (STAMA Art.Nr. 3408) Antennenhalter - kurze Variante (STAMA Art.Nr. 3407) Antennenanschlusskabel
	Die Speicherbereiche sind 1 kBit bis 256 kBit groß.	
	Zusätzlich haben die Datenträger einen Fixcodebereich, so dass sowohl die eindeutige Identifizierung als auch eine spezielle Information gezielt abgelegt werden kann.	Anwendungsgebiete
		<ul style="list-style-type: none"> Identifikation von Objekten Betriebsdatenerfassung Schrankensteuerung im Logistikbereich

STAMA-Artikel-Nr.	3402	IDENT-System (Fa. Pepperl+Fuchs) Auswerteeinheit
STAMA-Artikel-Nr.	3403	IDENT-System (Fa. Pepperl+Fuchs) Antenne 2,45GHz
STAMA-Artikel-Nr.	3404	IDENT-System (Fa. Pepperl+Fuchs) Antenne 125KHz
STAMA-Artikel-Nr.	3405	Datenträger MVC-60B-64K für 2,45 GHz
STAMA-Artikel-Nr.	3406	Datenträger IPC03-58 für 125KHz (Magnet-Ident-Tag)
STAMA-Artikel-Nr.	3407	Antennenhalter kurz (für Magnet-Ident-Tags)
STAMA-Artikel-Nr.	3408	Antennenhalter lang