



Identifikationssysteme



Leistungsstarker Multicode Reader – so einfach zu bedienen wie ein Sensor.



Codeleser 1D / 2D



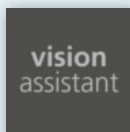
**Frei definierbare Datenausgabe
über Ethernet/IP oder Profinet.**

**Einfache Einstellung über den
Ein-Tasten-Teach oder per ifm
Vision-Assistant.**

**Verschiedene Codes in einem
Bild erkennen.**

**Erkennt problemlos Codes auf
verschiedensten Hintergründen.**

**Datenmigration mit ifm
Memory Stick.**



Hier geht es
zum Video:
ifm.com/de/o2i

Leistungsstarke Erkennung

Der neue Multicode Reader erkennt zuverlässig 1D- und 2D-Codes. Auch unter schwierigen Bedingungen gewährleistet er eine sichere Identifikation, z. B. bei wechselndem Fremdlicht oder bei glänzenden Oberflächen. Dabei können auch mehrere unterschiedliche Codes in einem oder mehreren Bildern in wenigen Millisekunden ausgewertet werden.

Schnelle Einrichtung per Tastendruck

Einfache Anwendungen mit einem Code pro Bild können schnell per Teach-Taste eingelernt werden. Das spart Zeit und Geld. Die voreingestellte Gerätekonfiguration lässt sich mit einer benutzerfreundlichen Smartphone-App ändern.

Vision Assistant Software

Für komplexe Identifikationsaufgaben lässt sich der Multicode Reader mit dem preisgekrönten Vision Assistant übersichtlich konfigurieren. Mit der Benutzerführung und der Visualisierung behalten Sie stets den Überblick!



Produkt- und Prozessqualität steigern

Prozesse transparent machen

Wissen, wann was und wo passiert

Materialfluss optimieren

Ausreichend Material im richtigen Produktionsschritt bereitstellen

Qualität sichern

Komponenten korrekt zum Endprodukt zuordnen

Auslieferung exakt terminieren

Zeitliche Prozessabläufe datenbasiert steuern



Konfiguration per Smartphone-App

Zur grundlegenden Konfiguration des Gerätes steht eine Smartphone-App (iOS, Android) zur Verfügung. In dieser kann der Benutzer z. B. Trigger oder IP-Adresse festlegen.

Aus diesen Einstellungen wird auf dem Smartphone-Display ein Datamatrix-Code generiert, der einfach in das Sichtfeld des Multicode Readers gehalten wird, der diese Konfiguration dann automatisch übernimmt.



Die Produkte

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
Multicode Reader: Ethernet/IP, TCP/IP		
	Standardobjektiv, Rotlicht	O2I500
	Standardobjektiv, Infrarot	O2I501
	Weitwinkelobjektiv, Rotlicht	O2I502
	Weitwinkelobjektiv, Infrarot	O2I503
	Teleobjektiv, Rotlicht	O2I504
	Teleobjektiv, Infrarot	O2I505
Multicode Reader: ProfiNet, TCP/IP		
	Standardobjektiv, Rotlicht	O2I510
	Standardobjektiv, Infrarot	O2I511
	Weitwinkelobjektiv, Rotlicht	O2I512
	Weitwinkelobjektiv, Infrarot	O2I513
	Teleobjektiv, Rotlicht	O2I514
	Teleobjektiv, Infrarot	O2I515
Zubehör		
	Montageset für Multicode Reader	E2D500
	Montageset für Beleuchtungseinheit	E2D501
	Beleuchtungseinheit, 193 x 136 x 75 mm, Rotlicht, Cyanlicht, M12-Steckverbindung	O2D931
	Beleuchtungseinheit, 256,8 x 197 x 106,7 mm, Rotlicht, Cyanlicht, M12-Steckverbindung	O2D933
Verbindungstechnik		
	Y-Verbindungskabel, Adapterkabel für O2I5xx, Trigger Sensor, 0,4 m PUR-Kabel	EVC847
	Y-Verbindungskabel, Adapterkabel für Externe Beleuchtung, 0,4 m PUR-Kabel	EVC848