



So einfach wie ein Sensor – der neue Multicode Reader O2I.

Identifikationssysteme



ifm.com/de/o2i

50th
ifmniversary
experience in automation.

Multicode Reader O2I – einfach zu bedienen, 1D und 2D-Codes schnell und stabil identifizieren.

Leistungstark:

4 x höhere Auflösung für stabile Leseergebnisse, 10 x schnellere Auswertzeit, 10 x schnellere Einrichtung.

Einfach:

Ein-Tasten-Teach und Konfiguration über Smartphone-App.

Gut ausgestattet:

Integrierter ifm-Speicherstick, Polfilter, automatische Fokussierung, Laser-Fokussierhilfe und drehbarer Stecker.

Kommunikativ:

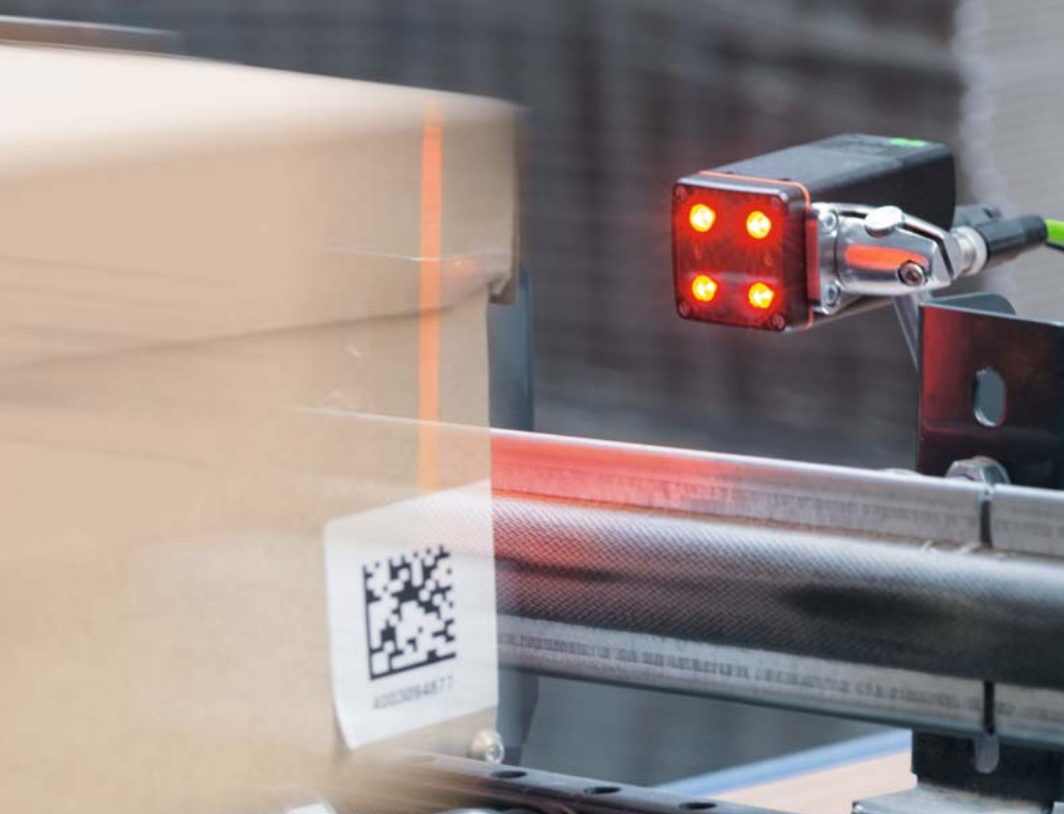
Feldbusschnittstellen integriert.

Preisgekrönt:

Vision-Assistant-Software zur Konfiguration komplexer Identifikationsaufgaben.

Robust:

Industrietaugliches Druckgussgehäuse.



Mit der O2I-Teach-App wird auf dem Smartphone-Display ein DataMatrix-Code generiert. Diesen einfach in das Sichtfeld des Multicode Readers halten – und die Konfiguration wird automatisch übernommen. Erhältlich für iOS, Android und Windows.



Easy Setup.

One-Button Teach.

In wenigen Sekunden einsatzbereit.

Ein Highlight: Der einfache Teach mit nur einem Tastendruck: Der Sensor nimmt automatisch die Fokussierung, Belichtungseinstellung und Code-Typ-Erkennung vor, der Sensor ist in wenigen Sekunden einsatzbereit. Die voreingestellte Gerätekonfiguration lässt sich mit einer benutzerfreundlichen Smartphone-App ändern.



Standardanwendungen – ein Bild, ein Code.

Einfache Anwendungen mit einem Barcode oder 2D-Code pro Bild können schnell per Teach-Taste eingelesen werden. Das spart Zeit und Geld.



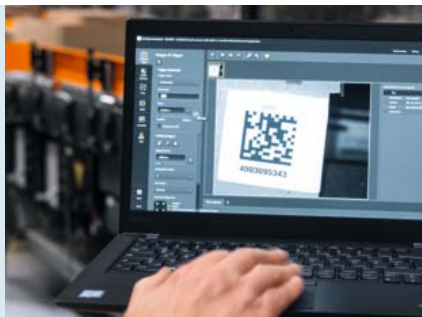
5288935026374



Für komplexe Anforderungen: Der ifm-Vision-Assistent.

Anspruchsvolle Anwendungen übersichtlich konfigurieren.

Für komplexe Identifikationsaufgaben lässt sich der Multicode Reader mit dem preisgekrönten Vision Assistant benutzerfreundlich konfigurieren. Ein Livebild und eine umfangreiche Visualisierung sämtlicher Einstellungen bietet dem Benutzer stets einen optimalen Überblick.



Optimaler Kontrast durch Polfilter.

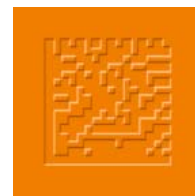
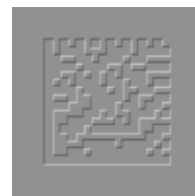
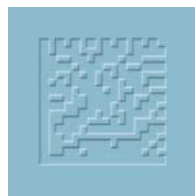
Eine integrierte zuschaltbare Beleuchtung mit Polfilter sorgt bei glänzenden Oberflächen, z. B. Metall, für ausreichende Kontraste, um die Codes zuverlässig lesen zu können.



1. Ohne Polfilter
2. Mit Polfilter

Ein Code, wechselnder Hintergrund.

Es können sehr schnell mehrere Bilder mit unterschiedlicher Belichtungszeit aufgenommen werden, um Codes mit variabler Oberflächenbeschaffenheit oder abweichender Farbe oder Umgebungslicht zu erkennen.



Mehrere Codes, ein Bild.

Die Autofind-Code-Funktion erkennt selbständig mehrere unterschiedliche Codes in einem Bild. Der Anwender kann diese dann im Vision Assistant einfach zuordnen.

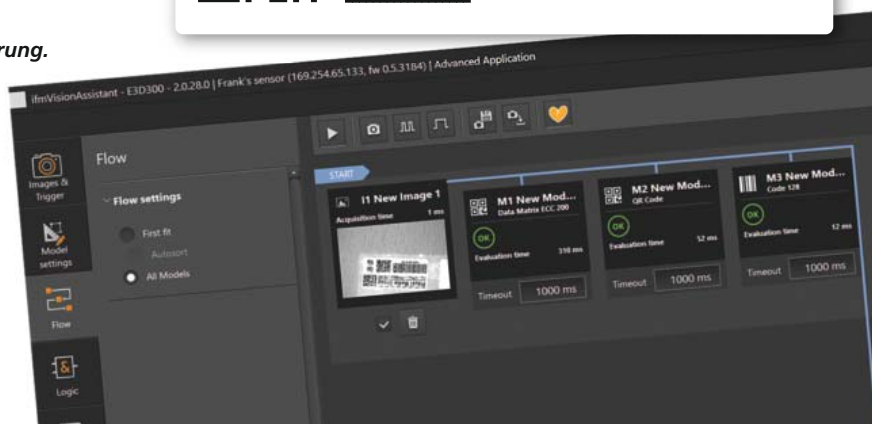


625-779-0541

Einzigartig – die Ablaufsteuerung.

Visualisiert alle Konfigurationen der Bild- und Code-einstellungen. So hat man schnell einen umfassenden Überblick über die gesamte Applikation. Zusätzlich lässt sich mit der Logik- und der Interface-Funktion komfortabel die Ausgabe des Sensors programmieren.

Weltneuheit



Ausführung Multicode Reader	Bestell- Nr.
Standardobjektiv, Rotlicht	O21500
Standardobjektiv, Infrarotlicht	O21501
Weitwinkelobjektiv, Rotlicht	O21502

Ausführung Multicode Reader	Bestell- Nr.
Weitwinkelobjektiv, Infrarotlicht	O21503
Teleobjektiv, Rotlicht	O21504
Teleobjektiv, Infrarotlicht	O21505

Ausführung mit Profinet-Schnittstelle in Vorbereitung



Go ifmonline!

Informieren, auswählen,
bestellen im ifm-Webshop

ifm.com



ifm – close to you!



Positionssensoren



**Sensoren für
Motion Control**



**Industrielle
Bildverarbeitung**



Sicherheitstechnik



Prozesssensoren



**Industrielle
Kommunikation**



IO-Link



Identifikationssysteme



**Systeme zur
Zustandsüberwachung
von Maschinen**



**Systeme für mobile
Arbeitsmaschinen**



Verbindungstechnik



Software



Netzteile



Zubehör

Deutschland

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Nord
31135 Hildesheim
Tel. 0 51 21 / 76 67-0
Fax 0 51 21 / 76 67 12

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung West
45128 Essen
Tel. 02 01 / 3 64 75-0
Fax 02 01 / 34 13 25

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Mitte-West
58511 Lüdenscheid
Tel. 0 23 51 / 43 01-0
Fax 0 23 51 / 43 01 39

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Süd-West
64646 Heppenheim
Tel. 0 62 52 / 79 05-0
Fax 0 62 52 / 7 77 57

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Baden-Württ.
73230 Kirchheim
Tel. 0 70 21 / 80 86-0
Fax 0 70 21 / 80 86 21

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Bayern
82178 Puchheim
Tel. 0 89 / 8 00 91-0
Fax 0 89 / 8 00 91 11

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Ost
07639 Tautenhain
Tel. 03 66 01 / 7 71-0
Fax 03 66 01 / 7 71 14

ifm-Service-Telefon
0800 16 16 16 4
Kostenfrei direkt zu Ihrem
ifm-Service-Center

E-Mail: info@ifm.com

