

# REA VERIFIER

PRÜFGERÄTE FÜR  
MATRIX- UND STRICHCODES

## REA VERIFIER

Code Prüfsysteme für 1D und 2D Codes



# Code Prüfsysteme für Industrie und Handel



Nahezu alle Produkte des modernen Lebens tragen heute codierte Informationen. Herstellerdaten, Produktidentifikationen, Preise, Artikelnummern und vieles mehr werden in maschinenlesbare Strichcodes und 2D Codes übersetzt. Diese müssen an Kassen im Supermarkt und an vielen Stellen der betrieblichen Warenlogistik fehlerfrei, schnell und zuverlässig gelesen werden.

Die Sicherstellung hoher Erstleseraten in automatisierten Prozessen macht die Einhaltung von hoher Codequalität und geltender Normen zwingend erforderlich. Zur Überprüfung Ihrer Codequalität und zur Vermeidung von Kosten- und Fehlerrisiken bietet REA VERIFIER optische Prüfgeräte zur Vermessung von 1D und 2D Codes.

## Einsatzbereiche:

- Prüfung der Code Qualität von 1D und 2D Codes nach internationalen Normen und GS1-Spezifikationen
- Prüfung der Codes auf inhaltliche Richtigkeit
- Automatisierte Stichprobenkontrolle
- In der Warenausgangs- und Wareneingangskontrolle
- ISO/IEC 15415, ISO/IEC 15416, ISO/IEC 29158 (DPM)

## Vorteile:

- Vermeidung von Ausschuss durch rechtzeitiges Erkennen von Fehlkennezeichnung
- Sicherstellung hoher Erstleseraten
- Messprotokoll mit Auswertung der Codekriterien (z. B. auch für ISO-Zertifizierung)
- Rechtssicherheit durch Erfüllung von Qualitätsnormen (ISO/IEC, GS1 etc.)
- Mobile und stationäre Geräte, flexibel einsetzbar
- Vermessung von Codes nahezu aller Größen
- Zahlreiche Ausstattungsvarianten und Zubehör für verschiedenste Anwendungen
- Wählbare Beleuchtungsoptionen (Rotlicht, Weißlicht, Rotlicht diffus, UV-Licht, IR-Licht)
- AuditTrail mit Active Directory Anbindung
- REA VeriMax inklusive Software API mit ausführlicher Dokumentation für die Integration in die Maschinensoftware

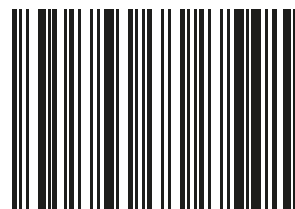
REA VeriMax  
(für 2D Codes und  
Strichcodes, zum Einbau  
in Produktionslinien)



REA VeriCube  
(für 2D Codes  
und Strichcode)



REA VeriMax Mobile  
(portables Prüfgerät  
für 2D codes und  
Strichcode)



Verifier



REA Check ER  
(für Strichcodes, mobil)



REA PC-Scan LD4  
(Referenzgerät für Strichcodes)

REA ScanCheck 3  
(universell, für Strichcodes, mobil)

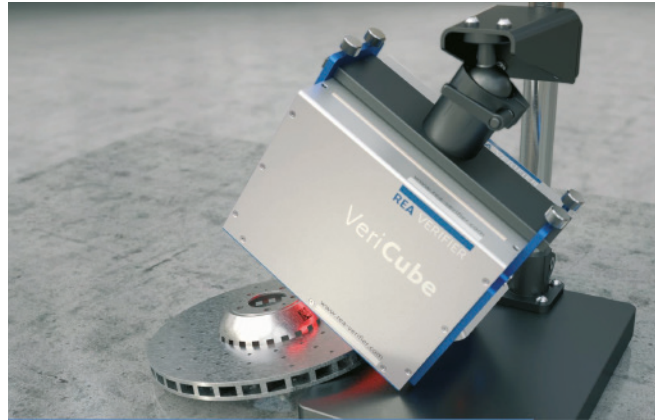


Solution Partner  
REA Elektronik  
GmbH

# REA VERIFIER



Prüfung von Data Matrix Codes auf Produktverpackungen



Stativlösung zur Codeprüfung auf 3D Komponenten



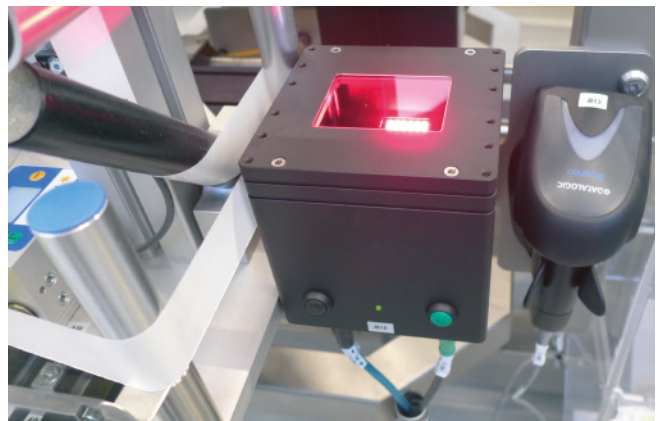
Mobile Barcode Prüfung vor Ort



Erstellen von Prüfprotokollen vor Ort



Prüfung von Barcodes auf Metallteilen



Prüfen an der Verpackungsmaschine



Vermessung von Barcodes auf Druckmusterbogen



Prüfen von Transportetiketten

# REA VERIFIER



## **REA Elektronik GmbH**

Teichwiesenstraße 1

64367 Mühlthal

Deutschland

T: +49 (0)6154 638-0

F: +49 (0)6154 638-195

E: [info@rea-verifier.de](mailto:info@rea-verifier.de)

[www.rea-verifier.com](http://www.rea-verifier.com)