

## DYN 550 1D und 2D-Lesegerät



**Der DYN 550 setzt neue Maßstäbe im Bereich der Handlesegeräte für 1D- und 2D-Codes.**

- \* **Scanner mit 2 Optiken für hochauflösende Datamatrix und großflächige 1D-Barcodes (CMOS Bildsensor; 1,3 Millionen Pixel)**
- \* **Handlesegerät in Kabel- (USB und PS/2 ohne externer Stromversorgung! und RS232 mit externem Netzteil), Batch- und als Funkversion (Bluetooth Class 1 / sichere Verbindung) erhältlich**
- \* **Der DYN 550 kann auch extern über Steuerzeichen getriggert werden (RS232-Version)**
- \* **Visuelle LED, akustisches und auch Vibrations-Signal hilft dem Anwender bei der Dekodierung von Codes**
- \* **Schnelle Auswertung dank 400 MHz Prozessor**
- \* **Geringe Abmessungen und geringes Gewicht (Leser: 33 x 109 x 46 / 71,5 g Griff: 96 x 26 x 30 mm / 59,5 g) = nur 131 g**
- \* **Dank der Gummi-Armierung übersteht er einen Fall aus 2 Metern Höhe.**
- \* **Das Gerät kann auch mit einem Akku versehen werden, um mobil Daten zu erfassen und im Gerät zu speichern (Batchbetrieb / 8MB ).**

Datamatrix



Barcode 128



### 1D-Codes oder 2D-Codes, klein oder gross ?

Bisher musste der Anwender sich entscheiden, benötigt er einen Leser mit Standard-Auflösung, High oder gar Ultra High Density. Diese Frage erübrigt sich mit dem DYN 550. Die Zweibereichs-Optik ermöglicht nicht nur eine Schärfentiefe, die bisher nur bei Laser-Scannern gegeben war, sondern er liest High Density Codes genauso gut, wie einen 10 cm langen Barcode. Dabei ist das Spektrum der Symbologien nahezu unbegrenzt, inklusive neuester Entwicklungen, wie z.B. RSS 14 Composite. Selbstverständlich wird jede Symbologie automatisch erkannt und omnidirektional gelesen.

### Kabel, mobil, drahtlos !

Der DYN 550 steht anwendungsbezogen in zwei Ausführungen zur Verfügung. Mit Ausnahme der Bluetooth-Version und der PS/2, die ab Werk entsprechend ausgerüstet sein muss, können alle anderen, durch den Wechsel von Zubehör, benutzerseitig verändert werden.

Alle Angaben ohne Gewähr.  
Alle Rechte vorbehalten.  
Alle Produkt- und Markennamen  
sind eingetragene Markenzeichen  
der betreffenden Firmen.

## Technische Daten

**Symbologien:** MaxiCode, PDF417, Datamatrix, QR Code, Micro PDF 417, GoCode, UCC, Composite, Aztec Code, Code 39, Code 128, UPC, EAN, JAN, Int. 2 of 5, Codabar, Code 93, UCC RSS, Postnet, Planet, Japanese Post, Australia Post, Royal Mail, RM4SCC, KIX Code, Codablock F, Code11, MSI Plessey Pharmacode, Postal

**Image Output Options:** Format: JPEG, Raw (uncompressed)  
Feldauswahl: nah oder fern  
Auflösungen: 1024 x 640 (Multiple Options)  
graue Skala: 256 Level

**Umgebungstemperatur:** 0° bis 40°C

**Sensor:** CMOS (1024 x 1280)

**Optische Auflösung:** 1024 x 1280

**Schnittstelle:** USB (Standard), PS2, RS-232, Bluetooth Class 1 Radio

## Kabelversion

Wahlweise stehen Anschlusskabel für USB, RS 232 oder PS2 Schnittstellen zur Verfügung. Die Stromversorgung erfolgt dann über die Schnittstelle oder ein separates Steckernetzteil.

## Batchversion

Der DYN 550 kann mit einer 1300 mA oder 1800 mA Lithium-Batterie ausgestattet werden. Das Gerät wird somit mobil (portabel) und speichert die Daten der gelesenen Codes in einem internen 8 MB Speicher (Batchbetrieb). Mittels Kabel können dann die Daten später zu einem PC übertragen werden.

## Bluetooth

Als drahtlose Version wird der DYN 550 mit einem Bluetooth-Modul ausgerüstet, welches die Punkt-zu-Punkt Datenübertragung per Funk zu einem PC erlaubt. Dabei können Distanzen bis zu 100 Metern freier Strecke überdeckt werden.

