



- **Freie Wahl zwischen CCD- und Lasertechnologie**
- **Reichweite: bis zu 15 m von der Basisstation entfernt**
- **Kabellose, kompakte und leichte Ausführung in ergonomischem Design**
- **Anschlußmöglichkeiten für mehr als 1.500 Terminals via MicroBar 9735**
- **Bis zu 7000 Scanvorgänge mit einer Batterieladung**
- **Mit EasySet Konfigurationssoftware für einfache Installation und Programmierung**



## SCANPLUS 1802RF & MICROBAR 9735

### Leistungsfähige

**mobile Datenerfassung**  
Der ScanPlus 1802RF ist ein neues Mitglied unserer Scan Plus Produktfamilie und eignet sich besonders für die Bereiche Retail / Handel, Health Care / Gesundheitswesen sowie für leichte Industrieanwendungen.

**Reichweite: bis zu 15 m von der Basisstation entfernt**  
Der kabellose Scanner hat die hervorragenden Eigenschaften des ScanPlus 1800 „geerbt“ und fügt drahtlose Technologie mit der Basisstation MicroBar 9735 hinzu. Die Nutzung der effizienten Schmalbandübertragung im 433 MHz-Bereich sorgt für eine zuverlässige Datenübertragung mit einer Reichweite von bis zu 15 m und mehr. Die Möglichkeit, bis zu 5 Scanner an einer Basisstation betreiben zu können, macht die Anschaffung außerordentlich kosteneffektiv.

### Neueste

**Scanner-Technologie**  
Die NiMh-Batterien gewährleisten bis zu 7000 Scanvorgänge pro Batterieladung und bieten außergewöhnliche Performance.

Mit dem Zweifach-Schnell-Ladegerät ist der ScanPlus 1802RF binnen 3 Stunden wieder einsatzbereit. In dem ScanPlus 1802RF kommt die neueste Scanner-Technologie zum Einsatz. Wahlweise mit CCD oder Laser eignet er sich für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete. Die Basisstation MicroBar 9735 bietet Anschlußmöglichkeiten für mehr als 1.500 Terminals. Dank eines Flash-EPROM's können Programme und Änderungen einfach gespeichert werden, ohne den Scanner zu öffnen und den Programm-Chip zu ersetzen.

### Investitionssicherheit und Zuverlässigkeit.

Die Installation und Konfiguration ist mit der Easy Set-Software unter Windows sehr einfach. Mit 3 Jahren Garantie auf den Scankopf und die Basisstation liefert Intermec dem Anwender ein zusätzliches Stück Investitionssicherheit und Zuverlässigkeit.



### Allgemeines

Kompakter, kabelloser Hochleistungs-Scanner für Verkauf, Gesundheitswesen, Büro oder einfache Industrie- sowie nicht zu rauhe Lagerumgebungen.

### Verfügbare Modelle

1802SR (CCD)

1802ST (Laser)

### Physikalische Eigenschaften

#### ScanPlus 1802:

Länge: 18,0 cm

Breite: 6,4 cm (Scannerseitig)  
3,3 cm (Griffseitig)

Gewicht: 232 g (inkl. Akku)

#### MicroBar 9735:

Länge: 8,5 cm

Breite: 8,4 cm

Höhe: 4,2 cm

Gewicht: 84 g

### Optik

#### SR (CCD):

CCD Linear-Sensor mit Pilot-Licht zur Scharfeinstellung, LED-Lichtquelle (rot)

#### ST (Laser):

Sichtbarer Laser, Diode @ 670 nm, Laserklasse 2

#### Nominale Scanrate:

SR (CCD): max. 400 Scans / Sek.

ST (Laser): max. 36 Scans / Sek.

### Radio

433 MHz Schmalband-Technologie (Europa) mit Reichweite von bis zu 15 m

### Zulassung

EN 300 220

### Optische Parameter

SR (CCD) min. X-Dimension:  
0,1 mm (4 mil)

Neigungswinkel: + / -70°

Drehwinkel: + / -65°

#### Schärfentiefe:

Bis zu 10 cm (Codeabhängig)

0,1 mm (4 mil): 0 - 2 cm

0,254 mm (10 mil): 0 - 4 cm

100% EAN/UPC: 0 - 5,5 cm

0,38 cm (15 mil): 0 - 6 cm

0,5 cm (20 mil): 0 - 7 cm

0,7 cm (27 mil): 0 - 10 cm

PCR: min. 25%

Codebreite: 12 cm max  
(X-Richtung. > 10 mil)

#### ST (Laserscanner)

min. X-Dimension:

0,125 mm (5 mil)

Neigungswinkel: + / -65°

Drehwinkel: + / -55°

#### Schärfentiefe:

Bis zu 50 cm (Codeabhängig)

0,125 mm (5 mil): 2,5 - 8 cm

0,254 mm (10 mil): 0 - 20 cm

100% EAN/UPC: 0 - 25 cm

0,38 cm (15 mil): 0 - 30 cm

0,5 cm (20 mil): 0 - 50 cm

PCR: min. 25%

### Umgebungsbedingungen

#### Arbeitstemperatur:

0 bis +40° C

#### Lagertemperatur:

-20 bis +55° C

#### Luftfeuchtigkeit:

10 bis 90 %  
(nicht kondensierend)

#### Erschütterung:

Übersteht Fall aus 1 m Höhe

### Unterstützte Standards

UPC E, A, EAN, Code 39, Interleaved, Matrix, Industriestandard 2 of 5, Code 128, UCC, EAN 128, Codabar, Code 93, MSI, Plessey

### Prozessor

Custom-Chip (ASIC inkl. DSP) für schnelle Datenerfassung und Dekodierung

### Basisstation MicroBar 9735

#### Ladegerät

Modulare 2-fach Ladestation  
Ladezeit 3 Stunden

#### Abmessungen:

200 x 120 x 75 mm

### Schnittstellen:

RS232, Tastaturweiche PC-Tastatur, inkl. PC-AT, MAC, IBM, Wyse, NCR und viele andere Terminal-Typen. Bis zu 5 schnurlose Geräte. Bis zu 4 Eingabegeräte.

### Stromversorgung: +5 V DC

Batterie ScanPlus 1802 NiMh, 3,6 V, 600 mAh, ausreichend für bis zu 7000 Scans

### Fortschrittliche Datenformatierung

Pre/Postamble  
Port-Erkennung (Adressierung)  
Filter- und Sortierfunktion

### Richtlinien

Entspricht allen europäischen Richtlinien, CE-, GS- und TÜV-Rheinland geprüft. DIN EN 60825, Laserklasse 2



**Intermec**

