

Besonderheiten CASTOR⁺:

- Flach und robust (Höhe 75mm)
- Möglichkeit in 5 Richtungen zu scannen, 15 Zeilen scan pattern
- Scanrate von 1500 Scans/Sekunde
- Direktionales Barcodescannen
- Keine Notwendigkeit das Produkt hoch zu heben oder zu kippen aufgrund der vertikalen Scanlinien
- EAS kompatibel

Besonderheiten POLLUX⁺:

- Direktionales Barcodescannen
- Ergonomische und benutzerfreundliche Implementation
- Großes EAS Deaktivierungsfeld

CASTOR⁺ & POLLUX⁺

Die flache Scanlösung



CASTOR⁺ & POLLUX⁺

MICA & SPICA



Besonderheiten MICA:

- Omnidirektionaler Barcodelaserscanner
- Optimales Design für built-in und OEM Applikationen
- Liest alle gängigen 1D Barcodes inkl. GS1 Databar
- SCANTECH ID STAR Rekonstruktionssoftware
- Schnelle Scanrate von 2000 Scans/Sekunde

Besonderheiten SPICA:

- Kompakte und kleine Größe
- Einfache Installation und Integration
- Einfaches Software und Firmware Upgrade
- Ideale OEM Scanlösung
- Omnidirektionales Scanmuster

CASTOR⁺ C-5010

Der CASTOR⁺ ist ein leistungsstarker, horizontaler Barcodescanner speziell für den Lebensmittelhandel. Die rostfreie Oberfläche und das Metallgehäuse garantieren eine lange Lebenszeit. Durch die Scantech ID STAR Rekonstruktionssoftware ist der Scanner in der Lage auch angeschnittene, beschädigte und außerhalb der Norm liegende Barcodes zu lesen.

Mit dem CASTOR wird die Effizienz am Checkout erheblich verbessert und beschleunigt.

POLLUX⁺ P-4010

Der POLLUX⁺ P-4010 ist ein innovativer Scanner für den Handel, der optimal für vertikale Installationen geeignet ist. Er ist einer der flachsten Scanner und besitzt eines der größten EAS Deaktivierungsfelder am Markt.

Mit dem POLLUX⁺ wird ein einfacherer Checkout erzielt und der Service wie auch die Qualität wird verbessert.

MICA

Das MICA M-9030 ist ein kompaktes und leistungsstarkes Omni-Laser-Scanner Modul. Es ist perfekt für built-in und OEM Applikationen geeignet. Durch das kompakte und optimale Design lässt es sich einfach und mühelos integrieren wie z.B. in Kiosken, EC-Kartenautomaten, Preischeckern etc.

Das Produkt besitzt Multiinterfaces, Autosense und eine Software die ein einfaches Upgrade unterstützt. Diese Funktionen helfen Kosten zu sparen und verbessern die Lebensdauer des Produktes.

SPICA

Der Scantech SPICA ist speziell für build-in Applikationen gebaut.

Durch das kompakte und optimale Design lässt er sich einfach und mühelos z.B. in Kiosken, EC-Kartenautomaten, Preischeckern etc. integrieren.

Die rechtwinkligen Seiten des Produktes und die verwendeten Metall-schrauben erhöhen und verbessern die Installationsmöglichkeiten.

| | CASTOR ⁺ C-5010 |
|---|--|
| Größe | 75 (T) x 205 (B) x 240 (L) mm, 2,5 kg |
| Stromspannung | 100-240 V ac, 50/60 Hz |
| DC Input zum Scanner (AUX port nicht in Gebrauch) | +12 V dc (510 mA), - 12 V dc (25 mA), +5 V dc (300 mA) |
| Schnittstellen | USB, Powered USB, KBW, RS232 |
| Lichtquelle | 650 nm sichtbare Laserdiode |
| Abbildungstiefe | 300 mm |
| Scan pattern | 5 Richtungsscanfeld, 15 Zeilen scan pattern |
| Scanrate | 1500 scans/sekunde |
| Barcodetypen | GS1 Databar, EAN/UPC/JAN inkl. Add - On, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 32, Codabar, Interleaved 2/5 |
| Kompatibilität | EAS kompatibel |
| Umgebung | Betriebstemperatur: 0°C - 40°C Rel. Luftfeuchtigkeit bis zu 95% |
| Laserschutz | IEC 825 -1 (1993) Klasse I, U.S. 21CFR1040 Klasse IIa |
| Elektroschutz | EN 60950 (second edition), UL1950 (third edition) |
| Optionen | DLC Glas, Horizontale Befestigung |

| | POLLUX ⁺ P-4010 |
|---|--|
| Größe | 70 (T) x 210 (B) x 183 (L) mm, 1,2 kg |
| Stromspannung | 100-240 V ac, 50/60 Hz |
| DC Input zum Scanner (AUX port nicht in Gebrauch) | +12 V dc (600 mA), - 12 V dc (25 mA), +5 V dc (300 mA) |
| Schnittstellen | USB, Powered USB, KBW, RS232 |
| Lichtquelle | 650 nm sichtbare Laserdiode |
| Abbildungstiefe | 300 mm |
| Scan pattern | 5 Richtungsscanfeld, 20 Zeilen scan pattern |
| Scanrate | 2000 scans/sekunde |
| Barcodetypen | GS1 DataBar, EAN/UPC/JAN inkl. Add - On, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 32, Codabar, Interleaved 2/5 |
| Kompatibilität | EAS kompatibel |
| Umgebung | Betriebstemperatur: 0°C - 40°C Rel. Luftfeuchtigkeit bis zu 95% |
| Laserschutz | IEC 825 -1 (1993) Klasse I, U.S. 21CFR1040 Klasse IIa |
| Elektroschutz | EN 60950 (second edition), UL1950 (third edition) |

| | MICA M-9030 |
|----------------------|--|
| Größe | 46 (T) x 62 (B) x 67 (L) mm, 130 gr, schwarz |
| DC input zum Scanner | +5 V dc (250 mA), +12 V dc (140 mA) |
| Stromverbrauch | 1.25 Watt @ +5 V DC / 1.68 Watt @ +12 V DC |
| Schnittstellen | RS232, KBW, USB, Powered USB |
| Lichtquelle | 650 nm sichtbare Laserdiode |
| Abbildungstiefe | Bis zu 300 mm @ UPC/EAN 100%, PCS 90% |
| Scan pattern | 6-Richtungsscanfeld, 24 Zeilen scan pattern |
| Scanrate | 2000 scans/sekunde |
| Barcodetypen | EAN/UPC/JAN + Add-on, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 93, Code 39, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, SI - Plessey, GS1 DataBar |
| Umgebung | Betriebstemperatur: 0°C - 40°C Lagertemperatur: -20°C - 60°C Rel. Luftfeuchtigkeit 20% - 95% |
| Sicherheit / EM | IEC 825 -1 (1993) Klasse I, U.S. 21, CFR1040 Klasse IIa; EN 60950 second edition UL1950, c - UL (entsprechend CSA22.2.950); 94V-0; EN 55022 Klasse B (1994), FCC part 15 Klasse B (1992); EN 50082 -1 (1992); IEC 801 - 2 (1991) |
| Zertifizierung | CE, FCC und RoHS |
| Optionen | Kleiner und großer Standfuß |

| | SPICA |
|-----------------|---|
| Schnittstellen | RS232, KBW, USB, Powered USB |
| Lichtquelle | 650 nm sichtbare Laserdiode |
| Abbildungstiefe | ca. 200mm (EAN/UPC 100%) Maximal: ca. 300mm (EAN/UPC 200%) |
| Scan pattern | 5-Richtungsscanfeld, 20 Zeilen scan pattern plus, Single Line |
| Scanrate | 1350 scans/sekunde |
| Barcodetypen | EAN/UPC/JAN + Add-on, Code 128, EAN 128, Code 39 (+ full ASCII), Code 93, MSI/Plessey, Code 32 (Ital. Pharmacode) |

Besonderheiten MICA:

- Omnidirektionaler Barcodelaserscanner
- Optimales Design für built-in und OEM Applikationen
- Liest alle gängigen 1D Barcodes inkl. GS1 Databar
- SCANTECH ID STAR Rekonstruktionssoftware
- Schnelle Scanrate von 2000 Scans/Sekunde

Besonderheiten SPICA:

- Kompakte und kleine Größe
- Einfache Installation und Integration
- Einfaches Software und Firmware Upgrade
- Ideale OEM Scanlösung
- Omnidirektionales Scanmuster



VEGA LINEAR/AREA IMAGER

Der neue stylische Handheld Barcodescanner

Besonderheiten VEGA Serie:

- Außergewöhnliche Scanleistung
- Lesedistanz bis zu 44cm
- Scangeschwindigkeit 200 scans/Sek.
- 56 Bilder/Sek. im 2D-Modus
- Liest alle gängigen 1D und 2D Barcodes
- Bluetooth und alle gängigen Schnittstellen



ORION O-3050 & SIRIUS S-7030



Besonderheiten SIRIUS:

- GSI Databar Kodierung
- Einfaches Lesen durch eine verstärkte Lesesensibilität
- Verbesserte Ergonomie durch erweiterten Leseabstand
- Auto-wake-up aus dem Standby-Modus
- Flexibles Standfußdesign für eine einfache Installation - passend für alle Check-Outs
- Hohe Leistung, Schnellstart und Energiesparend durch Goldrush Polygon
- Dichtes Scan pattern

Besonderheiten ORION:

- Scan pattern in 5 Richtungen
- Single Line Betrieb
- Schock- und Vibrationsgeschützt
- Robustes Gehäuse
- Festinstallierter Tischscanner oder Handheldscanner
- Ein Scanner für alle Applikationen

SG-15+ & SG-20



Besonderheiten SG-15+:

- Wireless:Wifi 802.11b/g/n mit WPA Verschlüsselung (WPA-1,WPA-2)
- Geschützter Zugang zur Internet-schnittstelle durch Passwort
- Ethernet: 10/100 Base-T
- Möglichkeit wav-Dateien durch Lautsprecher abzuspielen
- Animation: Unterstützung von Animationen/Logos/Bilder
- Verbindung durch AUX Port mit einem Handscanner möglich (optional)
- Remote Management

Besonderheiten SG-20:

- Programmierbare Buttons
- Kompakte Größe
- Ethernet und Wifi-Ready
- Ergonomisch
- 3 Farben
- Einfache Installation

VEGA

Die moderne VEGA Handheld Barcodescanner Serie bietet eine große Auswahl an verschiedenen Modellen für einen Einsatz in jeder Umgebung.

Die eleganten und ergonomisch geformten Scanner bieten eine außergewöhnliche Leseleistung und sind mit mehreren unterschiedlichen Schnittstellen ausgestattet, so dass ein vielseitiger Einsatz gewährleistet ist. Mit einem VEGA Scanner sind Sie für jeden Einsatz am POS bestens ausgestattet und können einen schnellen und sicheren Ablauf garantieren.

| VEGA V-1010 Single Line Imager | |
|--------------------------------|---|
| Größe | 186.8 (L) x 81.6 (B) x 63.9 (H) mm, ca. 250gr. (inkl. Kabel) |
| Leseindikator | Piepton und LED |
| Schnittstellen | RS232, KBW, USB (HID und COM port emulation) |
| Sensor | Linear Imager |
| Lichtquelle | 639 nm LED rot |
| Abbildungstiefe | 270 mm |
| Auflösung | 0.1 mm (4mil) @ PCS 0.9 |
| Scanrate | 700 scans/sekunde ± 10% |
| Barcodetypen | Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 8/EAN13, EAN 128, GSI DataBar, Interleaved 2 von 5, Industrial 2 von 5, Matrix 2 von 5, ISBN, ISSN, MSI/PLESSY, China Postage, Telepen, UPC A/UPC E |
| Umgebung | Betriebstemperatur: 0°C - 50°C Lagerung: -20°C - 60°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 20% - 95% |
| Zertifizierung | CE, FCC und RoHS |
| Optionen | Flexi Stand |

| VEGA V-1010 Bluetooth Single Line Imager | |
|--|--|
| Scannergröße | 186.8 (L) x 81.6 (B) x 63.9 (H) mm, ca. 195gr. (inkl. Kabel) |
| Cradlegröße | 123.9 (L) x 120 (B) x 71.4 (H) mm, ca. 145gr. (inkl. Kabel) |
| Leseindikator | Piepton und LED |
| Batterie | Lithium-ion 3.7 V / 1400 mA |
| Scanhäufigkeit pro voll geladener Batterie | 30.000 Scans |
| Schnittstellen | RS232, KBW, USB (HID und COM port emulation) |
| Sensor / Lichtquelle | Linear CCD / 639 nm LED rot |
| Abbildungstiefe | 270 mm |
| Auflösung | 0.1 mm (4mil) @ PCS 0.9 |
| Scanrate | 700 scans/sekunde ± 10% |
| Bluetooth Modul | Bluetooth V2.0 Standard |
| Bluetooth Reichweite | Klasse 1 bis zu 80m Reichweite bei offenem Raum |
| Umgebung | Betriebstemperatur: 0°C - 50°C Lagerung: -20°C - 60°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 20% - 95% |
| Zertifizierung | CE, FCC und RoHS |
| Optionen | Aufladegerät, Flexi Stand |

| VEGA V-1020 2D Imager | |
|-----------------------|---|
| Größe | 186.8 (L) x 81.6 (B) x 63.9 (H) mm, ca. 240gr. (inkl. Kabel) |
| Leseindikator | Piepton und LED |
| Scanrate im 1D-Modus | 200 scans/sekunde |
| Scanrate im 2D-Modus | 56 Bilder/sekunde |
| Schnittstelle | RS232, USB (HID und COM port emulation) |
| Sensor | Area Imager CMOS |
| Lichtquelle | 650 nm LED rot |
| Abbildungstiefe | 440 mm |
| Auflösung | 0.125 mm (5mil) @ code 39 |
| Barcodetypen | 1D/ Linear codes: Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 8/EAN13, EAN 128/UCC, GSI DataBar, Interleaved 2 von 5, Industrial 2 von 5, Matrix 2 von 5, Standard 2 von 5, ISBN, ISSN, MSI/PLESSY, Telepen, UPC A/UPC E, 2D/Stacked Codes: Datamatrix, Aztec, PDF417, MicroPDF417, Postal Codes, Maxicode, QR, UCC/EAN Composite |
| Umgebung | Betriebstemperatur: 0°C - 50°C Lagerung: -20°C - 60°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 20% - 85% |
| Zertifizierung | CE, FCC und RoHS |
| Optionen | Flexi Stand |

| VEGA V-1020 Bluetooth 2D Imager | |
|---|--|
| Scannergröße | 186.8 (L) x 81.6 (B) x 63.9 (H) mm, ca. 195gr. (inkl. Kabel) |
| Cradlegröße | 123.9 (L) x 120 (B) x 71.4 (H) mm, ca. 145gr. (inkl. Kabel) |
| Leseindikator | Piepton und LED |
| Scanrate im 1D-Modus | 200 scans/sekunde |
| Scanrate im 2D-Modus | 56 Bilder/sekunde |
| Batterie | Lithium-ion 3.7 V / 1400 mA |
| Scanhäufigkeit pro vollgeladener Batterie | 10.000 Scans |
| Schnittstellen | RS232, USB (HID KBW), KBW |
| Sensor | Area Imager CMOS |
| Lichtquelle | 650 nm LED rot |
| Abbildungstiefe | 440 mm |
| Auflösung | 0.125 mm (5mil) @ code 39 |
| Umgebung | Betriebstemperatur: 0°C - 50°C Lagerung: -20°C - 60°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 20% - 85% |
| Bluetooth Modul | Bluetooth V2.0 Standard |
| Bluetooth Reichweite | Klasse 1 bis zu 100 m / 330 ft (open air) |
| Zertifizierung | CE, FCC und RoHS |
| Optionen | Aufladegerät, Flexi Stand |

ORION O-3050 Bar Code Scanner

Der ORION ist ein neuartiger Präsentationslaserscanner der freihändiges Barcodescannen ermöglicht. Er ist in der Lage alle gängigen Barcode-symbole zu lesen.

Die Barcodes werden gelesen, indem die Labels in Richtung des Scanners gehalten werden. Somit sind keine großen Armbewegungen und nur wenig Platz auf dem Tresen nötig.

Der Omnidirektionale Scanner kann entweder auf dem Tresen oder an einer Halterung angebracht werden und fügt sich somit mühelos in jede noch so kleine Arbeitsumgebung ein. Dadurch ist er für zahlreiche unterschiedliche Anforderungen geeignet. Die programmierbare Sleeper-Funktion hilft dabei Strom zu sparen und der ORION kann ebenso schnell wieder reaktiviert werden.

| ORION O-3050 Bar Code Scanner | |
|-------------------------------|--|
| Größe | 61 (T) x 135 (B) x 146 (H) mm 135 (D) x 135 (W) x 215 (H) mm (mit Fuß) |
| Gewicht | 500 g mit Fuß: 675 g |
| Stromspannung | 100 - 240 V ac 50 / 60 Hz (Adapter) |
| DC input zum Scanner | 12 VDC, 165 mA nominal, 95 mA standby |
| Schnittstellen | RS232 / KBW / USB / Powered USB |
| Lichtquelle | 650 nm sichtbare Laserdiode |
| Abbildungstiefe | 300 mm |
| Scan pattern | 7 Richtungsscanfeld, 24 Zeilen scan pattern |
| Scanrate | 2480 scans/sekunde |
| Barcodetypen | EAN/UPC/JAN + Add-on, Code 32 (Ital. Pharmacode) Code 128, EAN 128, Code 39 (+ full ASCII), Code 93, Codabar, Interleaved 2/5 und GSI DataBar |
| Kompatibilität | Radio und TV Interferenz: EN 55022 Klasse B (1998) + A1 (2000), FCC part 15 Klasse A (1992) Emissionsstrom: EN 61000-3-2 (1995) + A1 (1998) + A2 (1998) EM-immunity: EMC Directive 89/336/EEC, EN 55024 (1998) + A1 (2001) |
| Umgebung | Betriebstemperatur: 0°C - 40°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 20% - 95% |
| Schutz | IEC 825-1 (1993) Klasse I, U.S. CDRH: 21CFR1040, Klasse II a, EN 60950 second edition ULL1950, c-UL (entsprechend CSA22.2.950), Brandklasse 94V-0 |
| Farben | Schwarz, Beige |

SIRIUS S-7030

Der SIRIUS Scanner vereint die Ansprüche eines Handscanners und die eines festinstallierten Tischscanners.

Das ergonomische Design gewährleistet einen mühelosen Umgang und verbessert die Arbeitssituation. Durch das moderne Design kann der Scanner in vielen Arbeitsumgebungen integriert werden.

Die flexible Halterung des Scanners macht ihn zu einer multifunktionalen Lösung für jegliche Anforderungen des POS.

| SIRIUS S-7030 | |
|-----------------|---|
| Größe Scanner | 85 (T) x 120 (B) x 165 (H) mm |
| Gewicht | Scanner: 225 g Stand: 110 g |
| Schnittstellen | RS232 / KBW / USB / Powered USB |
| Lichtquelle | 650 nm sichtbare Laserdiode |
| Abbildungstiefe | 200 mm |
| Scan pattern | 5 Richtungsscanfeld, 20 Zeilen scan pattern |
| Scanrate | 1350 scans/sekunde |
| Barcodetypen | RS2UPC/EAN/JAN inkl. Add-On, Code 39, Code/EAN 128, Interleaved 2/5, Codabar, Code 39, MSI/Plessey, Code 93, Code 32 und GSI DataBar |
| Kompatibilität | EAS kompatibel (Standard) |
| Umgebung | Betriebstemperatur: 0°C - 40°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 0% - 95% |
| Schutz | Radio und TV Interferenz: EN 55022 Klasse B (1998) + A1 (1997) + A2 (2001) Klasse I U.S. CDRH: 21CFR1040 Klasse IIa EN 60950 (second edition), ULL 1950 c-UL (entsprechend CSA22.2.950) |
| Zertifizierung | CE, FCC und RoHS |
| Farben | Schwarz, Rot, Beige |

SG-15+

Der SG-15 ist ein kleiner, attraktiver Preischecker mit neuester Technologie. Eine Verbindung ist entweder über Wireless LAN oder LAN-Kabel möglich. Abhängig vom Schriftsatz hat das Display 3 oder 5 Linien und kann bis zu 20 Schriftzeichen pro Zeile wiedergeben.

Die kleinen Preischecker sind in drei unterschiedlichen Farben erhältlich und passen sich somit in unterschiedliche Umgebungen ein. Ebenso sind sie extrem flexibel durch die optionale Power-Over-Ethernet Funktion.

| SG-15+ | |
|--------------------|--|
| Größe | 95 (T) x 131 (B) x 181 (L) mm |
| Display | leuchtendes blau - weiß, 128 x 64 pixels |
| Schnittstellen | Ethernet 10/100 Base - T Schnittstelle / PoE IEEE 802.3af (optional) / verwendbar mit einer optionalen WIFI 802.11 b/g/n PCI Card / WAP Verschlüsselung (optional) |
| Lichtquelle | 650 nm sichtbare Laserdiode oder rote LED |
| Abbildungstiefe | 200 mm (= maximale Lesedistanz) |
| Scanrate + pattern | Omni-direktionaler Laserscanner: 1350 scans/sekunde CCD scanner: 270 scans/sekunde |
| Barcodetypen | EAN/UPC/JAN + Add-on, Code 128, EAN 128, Code 39 (+ full ASCII), Code 93, Code 32, Codabar, Interleaved 2/5, GSI Databar, ISBN |
| Externe Verbindung | AUX port (RS-232) für eine Verbindung mit einem Handscanner |
| Audio | Lautsprecher |
| Umgebung | Betriebstemperatur: 0°C - 40°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 20% - 95% |
| Zertifizierung | CE, FCC und RoHS |
| Farben | Schwarz, Silber, Rot |
| Optionen | 2D Scan Scanantrieb, Exit Gate |

SG-20

Der SG-20 ist ein multifunktionales Kundeninformationsterminal und garantiert exakte Produktinformationen ebenso wie eine exzellente Scanleistung. Das große graphische LCD Display gewährleistet eine einfache Kommunikation mit dem Kunden.

Der Preischecker verbessert und verstärkt die Kundenbeziehung und bietet zudem dem Händler eine effektive Möglichkeit spezielle oder zusätzliche Verbraucherinformationen wiederzugeben. Mit dem SG-20 kann der Kunde z.B. aktuelle Preisänderungen, Rabatte, Bonuspunkte oder Angebote abrufen.

| SG-20 | |
|--------------------|---|
| Größe | 298 (H) x 181 (B) x 100 (T) mm |
| Stromspannung | 100-240 V ac, 50/60 Hz |
| Display | graphische Back Lit STN 240x128 pixels |
| Schnittstellen | RS232 (optional mit RS422 / RS485), Ethernet, WiFi |
| Lichtquelle | 630 - 670 nm sichtbare Laserdiode |
| Abbildungstiefe | 250 mm (= maximale Lesedistanz) |
| Scanrate + pattern | Omni-direktionaler Laserscanner: 20 Zeilen scan pattern, 1350 scans/sekunde |
| Barcodetypen | EAN/UPC/JAN + Add-on, code 32 (Ital. Pharmacode) Code 128, EAN 128, Code 39 (+ full ASCII), Code 93, Codabar, Interleaved 2/5 |
| Umgebung | Betriebstemperatur: 0°C - 40°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 20% - 95% |
| Zertifizierung | CE, FCC und RoHS |
| Lasersicherheit | IEC 825-1 (1993) Klasse I, U.S. 21CFR1040 Klasse IIa |
| Farben | Schwarz, Silber, Rot |
| Optionen | Separate Box, Exit Gate |