



SPICA S-9010

Der vielseitige Barcode-Scanner für OEM Anwendungen

Das Scantech-ID Modell Spica wurde speziell für Einbauzwecke konzipiert. Mit seinen 20 Abtastzeilen in fünf Abtastfeldern und 1350 Scanvorgängen pro Sekunde ist das Modell Spica ein sehr leistungsfähiges und anwenderfreundliches Scan-Gerät. Die Abtastleistung wird durch eine Barcode-Rekonstruktionssoftware der neuesten Generation noch erhöht. Das Scannergehäuse wurde speziell für den Einbau in Verkaufsstände, Geldausgabeautomaten, Fahrkartenautomaten, Preisauskunftsscanner und ähnliche Anwendungen konstruiert. Rechtwinklige Seitenwände und Schraubeinsätze aus Metall ermöglichen den Einbau an den verschiedensten Stellen. Der Scanner kann mit Hilfe des Schnittstellenkabels programmiert werden und die geringe Leistungsaufnahme lässt eine direkte Stromversorgung ohne eigenen Netzanschluss zu. Zu den typischen Einsatzbereichen des Spica gehört die Nutzung durch ungeschulte Personen, Ihre Kunden! Zuverlässigkeit und ein gutes Leistungsverhalten ist in diesen Fällen unabdingbar. Das Scantech-ID Modell Spica S-9010 besitzt alle Merkmale, um diesen Anforderungen gerecht zu werden.

transparent



solid

unique



Allgemeine Angaben

Mit einem dichten Abtastmuster in fünf Richtungen, insgesamt 20 Abtastzeilen und 1350 Scanvorgängen in der Sekunde bietet dieser smarte Scanner die beste Scan-Leistung innerhalb seiner Klasse. Das Kabel hat standardmäßig eine Länge von 1 Meter und endet in einer RJ45-Buchse. Die 'angeschnittene' Gehäusekante erlaubt, das Kabel ohne Überdecken der Montagefläche aus dem Scanner herauszuführen.

Besondere Merkmale

Der Einbau der neuesten ASIC-Technologie und die Verwendung der neuesten STAR-Barkode-Rekonstruktionssoftware halten die erforderlichen Investitionskosten während des Lebenszyklus des Gerätes niedrig. Die hohe Zuverlässigkeit, für die die Scanner von Scantech-ID bekannt sind, und die damit einhergehenden sehr langen Ausfallabstände sorgen über viele Jahre für einen störungsfreien Betrieb.

Beschädigte Strichcodes

Das vollständig verkapselte Gehäuse des Spica-Modells verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub. Mit seinem Gehäuse aus widerstandsfähigem ABS/Polykarbonat empfiehlt sich der Spica als sehr robuster Scanner.

Ergonome und leichte Handhabung

Das Modell Spica ist mit einer einzigartigen, völlig versiegelten optischen Montage in vier Richtungen (vierseitig) ausgerüstet, so dass es im Innern des fest installierten Scanner-Gehäuses gedreht werden kann. Dies ermöglicht eine ergonomische und benutzerfreundliche Implementierung, unabhängig davon, wo es installiert wird.

Flexibilität

Der Spica-Scanner lässt sich auf verschiedene Weise einbauen: • mit Hilfe von vier Schrauben und der Schraubeinsätze auf der Rückseite, • mit einem multifunktionalen L-förmigen Befestigungswinkel für den Einbau im Hoch- oder Querformat, • 'Schnellmontage' mit doppelseitigem Klebeband auf einer der sechs Flächen, • mit Hilfe einer sattelförmigen Stütze zur Befestigung an der Vorderseite. Das dunkle Gehäuse macht den Scanner hinter dem Fenster seines Aufnahmegehäuses 'unsichtbar'. Die Seiten des Scanners bilden rechte Winkel zueinander und haben abgerundete Kanten, so dass eine feste Passung in zwei- und dreiseitigen Winkeln gewährleistet ist.

SPICA S-9010

Technische Daten

Maße u. Gewicht: Tiefe: 54 mm • Breite: 76 mm • Höhe: 112 mm • Gewicht: 240 gr. • **Schnittstellen** RS232 • KBW • USB (mit Stromversorgung) **Elektrische Anschlusswerte** 8 -16 Volt (2 Watt), Klemmenleistung oder Netzteil: 5 Volt, 350 mA **Optik** Laserdiode, sichtbarer Frequenzbereich 630 - 670 nm, 5-Feld, 20-zeiliges Abtastmuster • Abtastgeschwindigkeit 1350 Scans pro Sekunde • Abtastfeldtiefe: 200 mm • **Betriebsbedingungen** Betriebstemperatur 0° C bis + 40° C • relative Luftfeuchtigkeit 0% - 95% RH (kondenswasserfrei) • **Unterstützte Codes** UPC/EAN/JAN einschließlich Add-On • Kode 39 • Kode / EAN 128 • Interleaved 2/5 • Codebar • Kode 93 • Kode 32 • MSI/Plessey

Sicherheit Das Modell Spica S-9010 genügt den folgenden Sicherheitsnormen:

- Lasersicherheitsnorm IEC 825-1 (1993) Klasse I, U.S. CDRH: 21CFR1040 Klasse IIa
 - elektrische Sicherheitsnorm EN 60950 (2. Ausgabe), UL 1950, c-UL (gemäß CSA22.2950)
- Elektromagnetische Verträglichkeit:
- Das Modell Spica S-9010 ist so konstruiert, dass es alle relevanten, zur Zeit gültigen Normen zur elektromagnetischen Verträglichkeit erfüllt.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



SCANTECH ID
a Champtek company

Scantech-ID BV

Amersfoortsestraat 124
3769 AN Soesterberg
The Netherlands
Tel +31 (0)33 469 84 00
Fax +31 (0)33 465 06 15
info@scantech-id.com
www.scantech-id.com

