



Phaser™ P370 und P470

Kabelloser Industrie-Barcodescanner



FUNKTIONEN

Kabelloses RF-Scannen

Ermöglicht die kabellose Barcode-Datenerfassung in Echtzeit bei freier Bewegungs- und Zugangsmöglichkeit

Mit und ohne Tastatur

Auswahl nach individuellen Anforderungen

2,4-GHz-Punkt-zu-Punkt-Funktechnologie

Erhöhte Genauigkeit mit fehlerfreier, zuverlässiger Datenübertragung

Alphanumerische 17-Tasten-Tastatur und Anzeige mit 2 Zeilen à 20 Zeichen

Ermöglicht dem Benutzer ein einfaches Anzeigen, Eingeben und Löschen eingelesener Datensätze zur Steigerung der Produktivität

Pistolengriff für Zielscannen

Geringere Ermüdung auch bei häufiger Bedienung

Flexibilität innerhalb und außerhalb des Unternehmens

Die kabellosen Funk-Barcodescanner Phaser P370 und P470 von Motorola sind robuste Hochleistungsgeräte, die mit ihrer drahtlosen Datenübertragung im gesamten Unternehmen zu optimierten Arbeitsprozessen beitragen können.

Die Scannermodelle P370 und P470 sind mit einem ergonomischen Scan-Pistolengriff ausgestattet, der auch bei häufigem Einsatz Ermüdung vorbeugt, und sind in Konfigurationen mit und ohne Tastatur lieferbar.

Einfache Systemintegration und programmierbare Architektur

Die Scanner P370 und P470 bieten eine einfache Systemintegration sowie eine programmierbare Architektur, wodurch eine im Vergleich zu einfachen Barcodescannern erheblich erweiterte Funktionalität gegeben ist. Zur schnellen Integration unterstützen P370 und P470 das 123Scan-Konfigurationsprogramm, eine anwendungsfreundliche Microsoft® Windows®-basierte Software, durch die die Einrichtungszeit und -kosten für diese Scanner verringert werden. Dieses kostenlos mitgelieferte Dienstprogramm ermöglicht Ihnen die Konfiguration der Datenübertragung sowie das Aktivieren und Deaktivieren von Codes. Es unterstützt Sie auch beim Erstellen von ADF-Regeln zur Bearbeitung der Barcodedaten durch den Scanner vor der Übertragung an Hostanwendungen. Die Scanner P370 und P470 können über einen PC-Download programmiert werden oder durch das Scannen von Barcodes, die mit Hilfe des Dienstprogramms erstellt wurden.

Für weitere Vielseitigkeit sorgt die optional zu erwerbende Software MCL™-Designer, die eine programmierbare Architektur zur Erweiterung der Scannerfunktionalität zur Verfügung stellt. Auch Nichtprogrammierer können eigene Datenverwaltungsanwendungen entwickeln, um die enorme Verarbeitungsleistung dieser Scanner kundenspezifisch einzusetzen. Die Datenübertragungssoftware MCL-Link stellt problemlos die Hostverbindung zum P370 bzw. P470 her. Zu ihren Funktionen gehören ODBC (Open Database Connectivity) und die Automatisierung häufiger Arbeitsschritte, wie z. B. von nächtlichen Datendownloads und Aktualisierungen von Tabellendateien.

Bewährte Leistung und Preisgünstigkeit

Wählen Sie aus den Speicher-Barcodescannern Phaser P370 und P470 das geeignete Modell für Ihre Anwendungsumgebung. Der P370 ist für erschwerte Umgebungsbedingungen geeignet, was ihn zum idealen Modell für Lagerhallen, Fuhrparks und Ladezonen macht. Der P470 bietet die gleichen Datenerfassungsfunktionen zur Verwendung in Innenräumen, z. B. in Lagerräumen und bei der Sperrgutabfertigung. Beide Scanner verfügen über die bewährte Leistung und Preisgünstigkeit, die Kunden von Motorola seit jeher erwarten können.

Weitere Informationen erhalten Sie von einem unserer weltweiten Ansprechpartner unter www.symbol.com/contact oder im Internet unter www.symbol.com/phaser.

TECHNISCHE DATEN

PHASER P370 UND P470

Technische Daten zu Phaser P370 und P470

Flash-Speicher

Einfache Softwareupdates vor Ort

Unterstützung von 123Scan-

Dienstprogrammsoftware und ADF

Nahtlose Integration der eingelesenen Daten in vorhandene Hostanwendungen

Erweiterte Scan-Reichweite

Einlesen von Barcodes aus bis zu 9,1 m Entfernung sorgt für maximale Produktivität

Versiegelung nach IP54 (nur P370)

Geeignet für extreme Umgebungsbedingungen

Optionale Software

MCL-Designer

Entwickeln benutzerdefinierter Datenverwaltungsanwendungen

Vorinstallierte

Anwendungssoftware für die Bestandsaufnahme

Scannen und Speichern von Barcodedaten, Mengeneingabe, Überprüfen und Löschen von Datensätzen

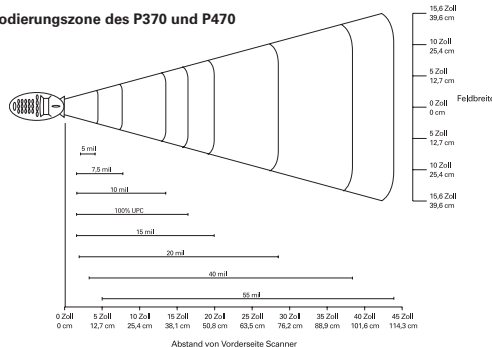
Physikalische Merkmale	
Abmessungen:	H 17,8 x B 23,1 x T 9 cm
Gewicht:	336 g
Farbe:	P360: Gelbes Gehäuse mit dunkelgrauem Tastenfeld P460: Kassenweißes Gehäuse mit hellgrauem Tastenfeld
Tastatur:	17-Tasten-Tastatur; direkte Eingabe von Ziffern und erweiterten ASCII-Zeichen; benutzerprogrammierbare Funktionstasten
Display:	2 Zeilen à 20 Zeichen; Anzeige langer Listen oder Menüs mit Hilfe von Bildlauf-tasten (mit MCL-Software)
Akku:	1100-mAh-Lithium-Ionen-Akku, Aufladung über Ladestation
Akkuladungszeit:	Vollladung (100 %) in ca. 3,5 Stunden
Leistungsmerkmale	
Lichtquelle:	650-nm-Laserdiode (sichtbares Licht)
Scanrate:	35 ±5 Abtastvorgänge pro Sekunde (bidirektional)
Nomineller Arbeitsabstand:	Siehe Decodierungszonen
Druckkontrast	P370/470: Min. 20 % Reflektionsunterschied
Mindestens:	P370ALR: 40 % absoluter Dunkel-Hell-Reflektionsunterschied bei 650 nm
Scanwinkel:	42° ± 2°
Decodiermöglichkeiten:	UPC/EAN, Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 aus 5, Code 128, EAN 128, Diskret 2 aus 5, MSI Plessey und Coupon Code
Unterstützte Schnittstellen:	RS-232-, MCL-Link Lite- oder Symbol Synapse-Kabel (Tastaturweiche, USB, OCIA, 2-fach RS 232 usw.)
Benutzerumgebung	
Betriebstemperatur:	P370: -20 bis 50 °C P470: 0 bis 40° C
Lagertemperatur:	-40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit:	P370: Übersteht wiederholten freien Fall aus 1,8 m Höhe auf Betonoberfläche über gesamten Temperaturbereich P470: Übersteht wiederholten freien Fall aus 1,5 m Höhe auf Betonoberfläche über gesamten Temperaturbereich

Schutz vor Umwelteinflüssen:	P370: Alle Komponenten spritzwasser- und staubgeschützt nach IP54
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht:	P370/470: Sonnenlicht: 107.644 Lux Kunstlicht: 4.844 Lux P370ALR: Sonnenlicht: 43.056 Lux Kunstlicht: 4.844 Lux
Einsatzbereiche	
Standardanwendung (vorinstalliert):	Übertragung eingelesener oder eingegebener alphanumerischer Daten; Mengeneingabe zur Vermeidung wiederholter Scanvorgänge
MCL-Designer (optional):	Windows-basierte Software zur Entwicklung kundenspezifischer Scanneranwendungen mit P370/P470/P360/P460
MCL-Link (optional):	Datenübertragungssoftware zur Verwendung mit MCL-Designer-Anwendungen ermöglicht nahtlose Einbindung in Hostanwendungen zur Automatisierung von Arbeitsschritten, eine ODBC-Datenbankschnittstelle, Echtzeit-Textmitteilungen, integrierte CRC-Fehlererkennung usw.
Funktechnische Merkmale	
Funkreichweite:	Bis zu 30 m ohne direkten Sichtkontakt
Frequenzkanäle:	2,4 GHz, Punkt-zu-Punkt-Schmalband, 82 frei wählbare Kanäle
Datenfunk-Ausgangsleistung:	<10 mW
Basisstation	
Versionen:	PL370 dunkelgrau; PL470 hellgrau
Abmessungen:	3,5 Zoll H x 9,5 Zoll L x 4 Zoll B H 8,9 x L 24,1 x B 10,2 cm
Stromzufuhr:	Betrieb über separates 9-V-Netzteil, 1,2 A
Kabel:	RS-232- oder Symbol Synapse-Kabel
Richtlinienkonformität	
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 2
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, Europäische Union EMC-Direktive, Australian SMA

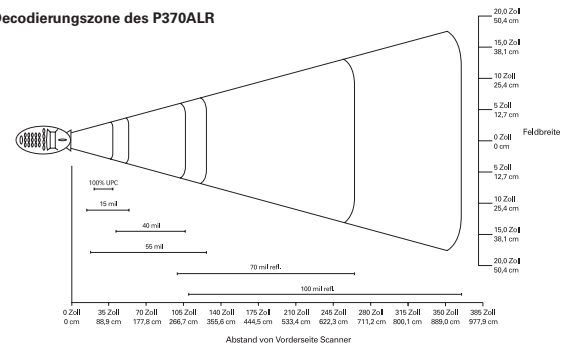


Integer Solutions GmbH
Küchlerstraße 1
Bad Nauheim
61231
www.integer-solutions.com
Tel: (+49) 06032-34956 0
Email:
office@integer-solutions.com

Decodierungszone des P370 und P470



Decodierungszone des P370ALR



MOTOROLA

Teilenummer PSS-P370470. Gedruckt in den USA 07/07. MOTOROLA und das stilisierte M-Logo sowie SYMBOL und das stilisierte SYMBOL-Logo sind beim US Patent & Trademark Office (Patent- und Warenzeichenamt der USA) eingetragen. Weitere hier aufgeführte Produkt- und Dienstleistungsamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. ©2007 Motorola, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtliche Motorola-Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.