



Phaser™ P360 und P460

Industrie-Barcodescanner für Batch-Datenerfassung



FUNKTIONEN

Kabelgebundener Einsatz oder Batch-Betrieb

Ermöglicht sowohl die Bestandsaufnahme (Batch) als auch die POS-Datenerfassung (mit Echtzeitverkabelung)

Vorinstallierte Anwendungssoftware für die Bestandsaufnahme

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

Unterstützung von 123Scan-Dienstprogrammsoftware und ADF

Nahtlose Integration der eingelesebenen Daten in vorhandene Hostanwendungen

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

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

Pistolengriff für Zielscannen

Geringere Ermüdung bei häufiger Bedienung durch ergonomischen Griff

Flexibilität innerhalb und außerhalb des Unternehmens

Die Speicher-Barcodescanner Phaser P360 und P460 von Motorola sind robuste Hochleistungsgeräte, die aufgrund ihrer Flexibilität zur Kostensenkung und Produktivitätssteigerung in Ihrem Unternehmen beitragen, egal ob im Verkauf, in der Fertigung oder im Lager.

Diese Handscanner für kabelgebundenen Einsatz oder Batch-Betrieb sind mit einem ergonomischen Scan-Pistolengriff ausgestattet und ermöglichen dem Benutzer das Erfassen von Daten bei freier räumlicher Beweglichkeit.

Einfache Systemintegration und programmierbare Architektur

Die Scanner P360 und P460 bieten eine einfache Systemintegration sowie eine programmierbare Architektur, wodurch eine im Vergleich zu einfachen Barcodescannern erheblich erweiterte Funktionalität gegeben ist. Zur schnellen Integration unterstützen beide Modelle das 123Scan-Konfigurationsprogramm, eine anwendungsfreundliche Microsoft® Windows®-basierte Software, durch die Einrichtungszeit und -kosten der 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 P360 und P460 können über PC-Download oder durch das Scannen von Barcodes, die mit Hilfe des Dienstprogramms erstellt wurden, programmiert werden.

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 P360 bzw. P460 her. Zu ihren Funktionen gehören ODBC (Open Database Connectivity) und die Automatisierung häufiger Arbeitsschritte wie z. B. nächtlichen Datendownloads und Aktualisierungen von Tabellendateien.

Bewährte Leistung zu einem günstigen Preis

Wählen Sie aus den Speicher-Barcodescannern Phaser P360 und P460 das geeignete Modell für Ihre Anwendungsumgebung. Der P360 ist für extreme Umgebungsbedingungen geeignet, was ihn zum idealen Modell für Lagerhallen, Fuhrparks und Ladezonen macht. Der P460 bietet die gleichen Datenerfassungsfunktionen zur Verwendung in Innenräumen, z. B. im Geschenkversand, an POS-Kassen, bei der Bestandserfassung und der Preisüberprüfung. Beide Scanner verfügen über die bewährte Leistung zu einem günstigen Preis, 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 P360 UND P460

Phaser P360 und P460 – Technische Daten

Nichtflüchtiger Speicher

Datenspeicherung bei Unterbrechung der Stromversorgung

Flash-Speicher

Einfache Softwareupdates vor Ort

4 MB oder 8 MB Speicher

Hohe Speicherkapazität für Bestandsdaten und Artikeltabellen

Versiegelung nach IP54 (nur P360)

Geeignet für extreme Umgebungsbedingungen

Optionale Software MCL-Designer

Entwickeln benutzerdefinierter Datenverwaltungsanwendungen mit dem MCL-Designer

Physikalische Merkmale	
Abmessungen:	17,8 x 23,1 cm x 9,0 cm (H x B x T)
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 Bildlaufstasten (mit MCL-Software)
Stromzufuhr:	Externe Stromversorgung des Scanners über Kabel oder Ladestation, Kabellose Stromversorgung über 1100-mAh-Lithium-Ionen-Akku. Akku lädt sich automatisch über externen Stromanschluss (Kabel oder Ladestation) auf.
Akkuladezeit:	Vollladung (100 %) in ca. 3,5 Stunden
Leistungsmerkmale	
Lichtquelle:	650-nm-Laserdiode (sichtbares Licht)
Scanrate: (bidirektional)	35 ± 5 Abtastvorgänge pro Sekunde
Nomineller Arbeitsabstand:	Siehe Decodierungszonen
Minimaler Druckkontrast:	min. 20 % Reflektionsunterschied
Scanwinkel:	42° ± 2°
Decodiermöglichkeiten:	UPC/EAN, Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 93, Codabar, Code 2 aus 5 Interleaved, Code 128, EAN 128, Code 2 aus 5 Diskret, MSI Plessey und Coupon Code
Speicheroptionen:	4 MB: Speichert ca. 53.000 UPC*-Barcodes 8 MB: Speichert ca. 115.000 UPC*-Barcodes Tabellendateien können weitaus mehr Datensätze enthalten. Maximale Anzahl der Datensätze pro Datei abhängig von Datensatzgröße *Jeder UPC-Barcode umfasst 65 Byte einschließlich Deskriptordaten
Unterstützte Schnittstellen:	RS-232-, MCL-Link Lite- oder Symbol Synapse- Kabel (Tastaturweiche, USB, OCIA, 2-fach RS 232 usw.)
Benutzerumgebung	
Betriebstemperatur:	P360: -20 bis 50 °C P460: 0 bis 40 °C
Lagertemperatur:	-40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Dichtigkeit:	Dichtigkeit nach Schutzart IP65
Sturzfestigkeit:	P360: Übersteht wiederholten freien Fall aus 1,8 m Höhe auf Betonoberfläche über gesamten Temperaturbereich P460: Übersteht wiederholten freien Fall aus 1,5 m Höhe auf Betonoberfläche über gesamten Temperaturbereich
Schutz vor Umwelteinflüssen:	P360: Alle Komponenten spritzwasser- und staubgeschützt nach IP54
Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht:	Sonnenlicht: 107.644 Lux Kunstlicht: 4.844 Lux

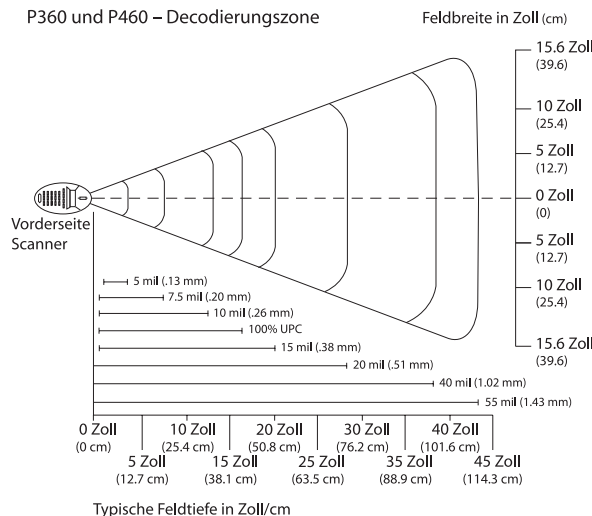
Einsatzbereiche	
Standardanwendungen (vorinstalliert):	Kabelgebunden: Übertragung eingeleseener oder eingegebener alphanumerischer Daten, Mengeneingabe zur Vermeidung wiederholter Scanvorgänge
Kabellos (Batch):	Speichern eingeleseener oder eingegebener Daten, Überprüfen und Löschen von Datensätzen und Mengeneingaben
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 die nahtlose Einbindung in Hostanwendungen zur Automatisierung von Arbeitsschritten, eine ODBC-Datenbankschnittstelle, integrierte CRC-Fehlererkennung usw.
Ladestation	
Versionen:	Optionale Einzel-Ladestation mit Wand- oder Tischmontage für Hostkommunikation und Akkuladung
Farbe:	PL360 dunkelgrau, PL460 hellgrau
Abmessungen:	8,9 x 24,1 x 10,2 cm (H x L x B)
Stromzufuhr:	Betrieb über separates 9-V-Netzteil, 1,2 A
Kabel:	RS-232- oder Symbol Synapse-Kabel
Zubehör	
Tischständer:	Motorola IntelliStand-Tischständer für stationäres Präsentationsscannen. Scanner im Kabelbetrieb schaltet bei Montage im Tischständer automatisch in Präsentationsmodus.
Richtlinienkonformität	
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert gemäß UL 1950, CSA C22.2 Nr. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, Europäische Union EMC-Direktive, Australien SMA
Lasersicherheit:	CDRH Klasse II, IEC Klasse 2



Integer Solutions GmbH
Gartenstraße 27
Bad Homburg v.d.H.
Germany
61352
www.integer-solutions.com
Tel: (+49) 06172-59763 0
Email:
office@integer-solutions.com



MOTOROLA
PartnerSelect
Solution Partner



Teilenummer PSS-P360460. 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.