

RP-Serie

Robuste mobile Drucker

Die mobilen Drucker der RP-Serie sind äußerst robust, zuverlässig und leistungsstark und damit ideal für unterschiedlichste Einsatzzwecke geeignet, so z. B. Tourenabrechnungen, Direktbelieferung, Ausstellung von Strafzetteln, Belegerstellung bei Mietwagenrückgabe und ganz allgemein für die Nutzung im Außendienst. Mobile Drucker müssen einiges mitmachen: Stöße, Erschütterungen, Kontakt mit Staub und Feuchtigkeit, und natürlich fällt so ein Gerät auch mal herunter. Die Drucker der RP-Serie sind perfekt auf diese Bedingungen zugeschnitten, sodass die Geräte auch bei der Verwendung in rauen Umgebungen jahrelang zuverlässig Belege und Etiketten im Thermodruckverfahren bedrucken.

Dank dem breiten Betriebstemperaturbereich und dem Schutz vor Feuchtigkeit und Staub nach Schutzklasse IP54 können Wind und Wetter ihnen nichts anhaben. Die Drucker sind nicht nur für den täglichen Einsatz als Belegdrucker mit bis zu 13 Zentimetern pro Sekunde konzipiert, sondern eignen sich auch hervorragend für den Etikettendruck. Innerhalb der RP-Serie werden verschiedene Druckbreiten für unterschiedliche Anwendungsbereiche angeboten, außerdem verfügt jede einzelne Version ebenfalls über eine Reihe verschiedener möglicher Druckbreiten.

Im Lieferumfang aller Geräteversionen ist ein wiederaufladbarer Akku enthalten, der sowohl direkt im Drucker als auch außerhalb aufgeladen werden kann und in den meisten Anwendungsbereichen eine komplette Arbeitsschicht durchhält. Ist während einer Schicht doch einmal ein Akkutausch notwendig, kann dies bei laufendem Betrieb erfolgen, d. h., der Drucker kann 20 bis 120 Sekunden lang (je nach Art der Funkverbindung) ohne Akku betrieben werden, ohne dass die Funkverbindung abbricht oder ein Neustart erforderlich ist – ein echter Produktivitätsturbo! Wenn der Drucker dauerhaft in einem Fahrzeug installiert werden soll, ist eine Option zur Stromversorgung direkt über die Autobatterie verfügbar.

Das Gerät protokolliert auch seinen Betriebsstatus sowie Daten zur Lebensdauer des Akkus, zur Abnutzung des Druckkopfes und zu außergewöhnlichen bzw. extremen Umgebungsbedingungen,



Die mobilen Thermodrucker RP2 und RP4 punkten mit hoher Druckgeschwindigkeit und können auch in rauen Umgebungen eingesetzt werden. Dank moderner Funktechnologie ohne lästige Kabel können die Anwender sehr effizient und produktiv arbeiten.

denen der Drucker ausgesetzt war. Dank dieser Analysedaten können Sie Ihre Drucker optimal verwalten, gezielt einsetzen und Ausfälle minimieren.

Als Zubehör sind verschiedene Befestigungsoptionen verfügbar, die auf unterschiedliche Einsatzbereiche abgestimmt sind. Da die Drucker der RP-Serie das gleiche Befestigungssystem nutzen wie die weit verbreiteten MFxT-Drucker, können sie einfach in entsprechende vorhandene Halterungen eingesetzt werden. Die RP-Serie ist außerdem mit allen gängigen Druckersprachen und Protokollen für Thermodrucker kompatibel.

MERKMALE UND VORTEILE



Das ultrarobustes Gehäuse verträgt nachweislich Stürze aus 2 m Höhe und 1.000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel), ist gemäß Schutzklasse IP54 gegen Eindringen von Staub und Feuchtigkeit geschützt und kann in einem großen Temperaturbereich betrieben werden.



Schnelle Betriebsbereitschaft und Belegdruck mit einem Durchsatz von bis zu knapp 13 Zentimetern pro Sekunde.



Hochleistungsakku, der ganz ohne Neustart oder Unterbrechung der Funkverbindung ausgetauscht werden kann. Die Drucker-Analysedaten geben Auskunft über die Lebensdauer des Akkus.



Die Drucker können Etiketten mit und ohne Trägermaterial bedrucken und erkennen automatisch Lücken zwischen Etiketten sowie Schwarzmarken am oberen bzw. unteren Rand.



Die Analysedaten zu Akkulebensdauer, Zustand des Druckkopfes und zu bisherigen Umgebungsbedingungen ermöglichen eine gezielte Planung von Wartungsarbeiten und Austauschmaßnahmen.

CONSULTING DISTRIBUTOR



POHL

POHL Electronic GmbH
Eduard-Maurer-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf
Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de

RP Series Technische Spezifikationen

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell PR2:

Abmessungen (H x B x T): 160 x 116 x 77 mm

Gewicht: 0,54 kg (mit Akku, ohne Medien)

Modell PR4:

Abmessungen (H x B x T): 187 x 164 x 77 mm

Gewicht: 0,90 kg (mit Akku, ohne Medien)

DRUCKEIGENSCHAFTEN

Bis zu 13 cm/s bei 203 dpi

Thermodirektdruck von Belegen

Etikettenerkennung: schwarze Balken, Trennlücken

Trägerlose Etiketten

KOMMUNIKATION

Bluetooth® 4.0LE

Bluetooth (mit Apple® iOS kompatibel)

Bluetooth 4.0LE und 802.11 a/b/g/n (kombiniert)

USB 2.0

NFC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Gemäß IP54 gegen Eindringen von Staub und Feuchtigkeit geschützt

Sturzfestigkeit: aus 2 m Höhe

Schleudertest: 1.000 Aufschläge (0,5-m-Trommel)

Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C

Lagerungstemperatur: -30 °C bis 65 °C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

10 % bis 90 %, nicht kondensierend

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:

10 % bis 90 %, nicht kondensierend

SOFTWARE/FIRMWARE

NETira – Konfigurationstool zur vollständigen Einrichtung des Druckers

NETira MS – Menü-Skripts

NETira CA – NETira Connect for AirWatch

Kompatibilität mit Befehlssprachen: Zeilendruck-Modus, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (eingeschränkt)

Kompatibilität mit Geräteverwaltungs-Tools: NETira

Verwaltung per Fernzugriff: Überwachung und Verwaltung von Druckern; NETira MD: Dienstprogramm zur Verwaltung von mobilen Smartgeräten; AirWatch® Mobile

Geräteverwaltung:

Wavelink® Avalanche MC, Soti Mobilink

Netzwerkcompatibilität: TCP-IP-Netzwerke; AS/400 (LPD)-Netzwerke

Treiber: Microsoft® Windows® XP/Vista/7 und 8

Kompatible Konfigurations-Software: BarTender, Niceware/NiceLabel u. a.

Kompatibilität mit ERP-Systemen: SAP®, Oracle®

SDK (Software Development Kit): Android™ 2.1 und höher; Apple iOS 5, 6 und 7; Microsoft Windows Desktop bis Windows 8, Windows 8 Store, Windows Mobile und Windows CE; C++, C-Sharp, Java, ActiveX-Steuerelement

BEDIENEIGENSCHAFTEN

Intelligente Symbole mit Hintergrundbeleuchtung: Ein-/Aus-Taste, Akkuladezustand, Akkulaufzeit, Medienstatus, Verbindungsstatus

Medien: einfaches Einlegen von Medien, einstellbare Medienführung, RP4: Leporellofalz-Einzug

Planbare Wartung: Sensoren zur Registrierung der Druckernutzung (Akku, Druckkopf, Umgebungsbedingungen), Verwaltungskonsolle

ZUBEHÖR

Anschluss: USB-Kabel für die Konfiguration

Tragemöglichkeiten: Gürtelclip, Riemenbefestigung mit hochbelastbarem Klettverschluss, Schulterriemen, Handschlaufe, Schutzhülle

Befestigung: Einzelbefestigung mit MFxT-Adapter; Wandhalterung per Adapterplatten-Kit; Aufbewahrungshalterung für fünf Geräte einschließlich Ladegerät, Fahrzeughalterung mit RAM-Arm

Akkus und Aufladung: Ersatzakkus; AC-Adapter für US, EU, GB, AU; Adapter zum Aufladen über Zigarettenanzünder, intelligentes Ladegerät für vier Akkus

AKKU/ANSCHLUSS AN AUTOBATTERIE

Im laufenden Betrieb austauschbarer Akku (Funkverbindung wird aufrechterhalten):

bei Bluetooth-Konfigurationen bis zu 2 Minuten; bei Wi-Fi-Konfigurationen bis zu 20 Sekunden

Smartakku: gemäß SBS Rev 1.1

Kapazität: RP2: 2.500 mAh, RP4: 5.200 mAh

Ladedauer = 3 Stunden

Anschluss an Autobatterie: SKU-Option für Drucker, die dauerhaft in demselben Fahrzeug eingesetzt werden

ZULASSUNGEN

Die Drucker der RP-Serie sind für den Einsatz in den folgenden Ländern zugelassen:

Nordamerika: USA und Kanada

Europa: EU, EFTA, Großbritannien, Mitgliedsländer der Zollunionen

Naher Osten, Türkei und Afrika: Israel, Saudi-Arabien, Südafrika, Türkei, Vereinigte Arabische Emirate

Mittelamerika: Costa Rica, Guatemala, Honduras, Mexiko, Nicaragua, Panama

Südamerika: Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Kolumbien, Paraguay, Peru, Uruguay, Venezuela

Asiatisch-pazifischer Raum: Australien, China, Hongkong, Indien, Indonesien, Japan, Kambodscha, Malaysia, Neuseeland, Philippinen, Singapur, Südkorea, Taiwan, Thailand, Vietnam

Einige Zulassungen und Merkmale/Funktionen variieren je nach Land und können ohne Ankündigung geändert werden.

Die technischen Daten können je nach ausgewählter Konfiguration bzw. Funktionen von den Angaben abweichen. Weitere Informationen erhalten Sie bei der für Sie zuständigen Honeywell-Niederlassung.

AirWatch ist eine Marke oder eingetragene Marke von VMware, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Android ist eine Marke oder eingetragene Marke der Google Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Apple ist eine Marke oder eingetragene Marke der Apple, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke der Bluetooth SG, Inc., in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Oracle ist eine Marke oder eingetragene Marke der Oracle Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

SAP ist eine Marke oder eingetragene Marke der SAP SE in Deutschland und anderen Ländern.

Wavelink ist eine Marke oder eingetragene Marke von Ivanti in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

www.honeywell.com

Datenblatt RP-Serie | Rev A | 04/17
© 2017 Honeywell International Inc.

CONSULTING DISTRIBUTOR

**POHL**

POHL Electronic GmbH
Eduard-Mauren-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf
Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED