

RP-Modellreihe

Robuste mobile Drucker

Die mobilen Drucker der RP-Modellreihe sind äußerst robust, zuverlässig und leistungsstark und damit ideal für unterschiedlichste Einsatzzwecke geeignet, 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-Modellreihe sind perfekt auf den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen zugeschnitten und werden Sie jahrelang mit zuverlässiger Leistung begeistern.

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-Modellreihe 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



Die robusten mobilen Thermodrucker RP2 und RP4 drucken sehr schnell und funktionieren auch unter extremen Umgebungsbedingungen problemlos. Dank moderner Funktechnologie ohne störende Kabel können die Anwender hocheffizient arbeiten.

zu außergewöhnlichen bzw. extremen Umgebungsbedingungen, 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-Modellreihe das gleiche Befestigungssystem wie die weit verbreiteten MFxT-Drucker nutzen, können sie mit einem nachrüstbaren Adapter einfach in vorhandene Halterungen eingesetzt werden. Die RP-Modellreihe ist außerdem mit allen gängigen Druckersprachen und Protokollen für Thermodrucker kompatibel.

MERKMALE UND VORTEILE



Das ultrarobuste Gehäuse verträgt nachweislich Stürze aus 2 m Höhe und 1.000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel), ist gemäß Schutzart IP54 gegen das 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 Umgebungsbedingungen ermöglichen eine gezielte Planung von Routinewartung und Austauschmaßnahmen.

RP Series Technische Spezifikationen

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

RP2-Drucker (2 Zoll/5 cm):

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

Gewicht: 0,72 kg (mit Akku, ohne Medien)

RP4-Drucker (4 Zoll/10 cm):

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

Gewicht: 1,02 kg (mit Akku, ohne Medien)

DRUCKMEDIEN

Medienrollenbreite:

RP2: 25–57 mm

RP4: 51–111 mm

Maximale Druckbreite:

RP2: 48 mm

RP4: 104 mm

Medientypen: Belegpapier, Etiketten mit und ohne* Träger mit Schwarzmarkierung oder Lückenerkennung

Max. Rollenkapazität: 58 mm Außendurchmesser

Kerndurchmesser: 10,16 mm, 19 mm oder 25,4 mm Innendurchmesser

Medienstärke: 0,05–0,16 mm

Für eine optimale Druckqualität und Druckerleistung sollten zertifizierte Honeywell-Medien verwendet werden.

KOMMUNIKATION

USB 2.0, mit OTG-Funktionen (On-The-Go) für Scanner-, Waagen- und Tastatureingaben

NFC, für Kopplung und Abruf von Konfigurations- und Diagnosedaten

Bluetooth®: Zwei Funkmodi: Bluetooth 4.0 + LE; Serial Port Profile (SPP), Sicherheitsmodi 1-4, Verschlüsselung 1–3e, mit Apple® iOS kompatibel

802.11 a/b/g/n und Bluetooth (zwei Funkmodi); drahtloser Zugriff: Infrastruktur und ad hoc

	WEP	WPA	WPA2
MODI		PSK/Enterprise	
SICHERHEIT/ VERSCHLÜSSELUNG	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
AUTHENTIFIZIERUNG	LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP		

Unterstützte Internetprotokolle: UDP/TCP, DHCP, BootP, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, Telnet, LDP, SNMP; Aktualisierungen per Fernzugriff und automatische Aktualisierungen unterstützt; 802.11i

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

Ladetemperatur: 0 °C bis 50 °C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

10–90 %, nicht kondensierend

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:

10–90 %, nicht kondensierend

SOFTWARE/FIRMWARE

NETira – Konfigurationstool zur vollständigen Einrichtung des Druckers

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, 8 und 10

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-Steuer-element

BEDIENEIGENSCHAFTEN

Intelligente Symbole mit

Hintergrundbeleuchtung: Ein-/Aus-Taste, Akkuladestand, Akkulaufzeit, Medienstatus, Verbindungsstatus

Medien: einfaches Einlegen von Medien,

einstellbare Medienführung, RP4:

Leporellofalz-Einzug

Planbare Wartung: Sensoren zur Registrierung

der Druckernutzung (Akku, Druckkopf,

Umgebungsbedingungen), Verwaltungskonsolle

* Nur zur Verwendung in RP-Druckern mit Zusatzoption für trägerlose Etiketten

RP Series Technische Spezifikationen

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: 2.600 mAh, RP4: 5.200 mAh

Ladedauer: in der Regel 4 Std. (RP2) bzw. 7 Std. (RP4)

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

ZULASSUNGEN

Die Drucker der RP-Modellreihe 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



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

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

Die technischen Daten können je nach Konfiguration bzw. ausgewählten Funktionen unterschiedlich sein. 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 Inhaber.