

## A-Class Mark II

### Druck-Engines für OEM-Anwendungen

Sie benötigen für Ihren Druck- und Etikettierbetrieb Funktionen, die gängige Druck-Engines nicht bieten? Die A-Class Mark II-Reihe lässt keine Wünsche offen!

Die innovativen Druck-Engines der A-Class Mark II-Reihe sind für hohe Druckdurchsätze in mehreren Schichten ausgelegt und überzeugen durch Ihre enorme Schnelligkeit und Zuverlässigkeit. Druckwalze und Druckkopf können im Handumdrehen ausgetauscht werden, was für einen effizienten Druckbetrieb mit minimalen Ausfallzeiten sorgt.

Der Drucker überzeugt durch sein innovatives Design:

- Edelstahlgehäuse – robust und leicht zu reinigen
- Edelstahl-Hardwarekomponenten
- modulares Design für einfache Wartung
- Für Thermotransferfarbband mit innen- oder außenliegender Beschichtung geeignet
- Grafikdisplay mit intuitiver Menünavigation und einem optionalen externen 6-Zoll-Display (15 cm) für den Zugriff auf Druck-Engines in schwer zugänglichen Bereichen

Für eine optimale Druck- und Etikettierintegration nutzen die A-Class Mark II-Druck-Engines die branchenweit anerkannte Firmware-Architektur Honeywell Datamax-O'Neil, die durch Anschlussmöglichkeiten für die gängigen Kommunikationsschnittstellen maximale Konnektivität bietet. Die A-Class-Drucker unterstützen den in der Industrie gängigen OEM 5-Schraubmontageanschluss für eine nahtlose Integration in Ihr System. Dank der Druckersprachenemulation PL-Z (Zebra) können Sie die A-Class-Drucker reibungslos in vorhandene Lösungen integrieren, ohne Änderungen am Etikettenformat vornehmen zu müssen. Darüber hinaus sind die A-Class-Drucker mit dem proaktiven Diagnosetool für IntelliSEAQ-Druckköpfe ausgestattet. Die A-Class Mark II-Druck-Engines sind in einer Breite von 101,6 mm (4 Zoll) oder 152,4 mm (6 Zoll) erhältlich, bieten eine Auflösung von 203, 300, 400 und 600 dpi und können rechts- oder linkshändig bedient werden.



*Die innovativen Druck-Engines der A-Class Mark II-Reihe sind für hohe Druckdurchsätze in mehreren Schichten ausgelegt und überzeugen durch Ihre enorme Schnelligkeit und Zuverlässigkeit.*

## MERKMALE UND VORTEILE



Das Edelstahlgehäuse schützt Ihren Drucker bei langjährigem Betrieb unter extremen Umgebungsbedingungen.



Maximale Konnektivität mit vier Kommunikationsanschlüssen in der Standardausführung: 10/100 LAN, USB, serielle und parallele Schnittstelle.



Passt sich dank Emulation der Befehlssprachen PL-Z und PL-I ohne Code-Änderungen nahtlos in die meisten Lösungen ein.



Das großzügige grafische Display erleichtert die Navigation, die umfangreichen Einrichtungsmöglichkeiten und die Bedienung.



Vollständig integrierte UHF RFID-Lösungen sind ebenfalls verfügbar.

# A-Class Mark II Technische Daten

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

### Abmessungen (H x B x T):

**4-Zoll-Version:** 299 mm x 246 mm x 390 mm

**6-Zoll-Version:** 299 mm x 246 mm x 441 mm

### Gewicht:

**4-Zoll-Version:** 15,3 kg

**6-Zoll-Version:** 16,8 kg

**Uhr:** Eingebaute Echtzeituhr (RTC)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Betriebstemperatur:** 4 °C bis 38 °C

**Luftfeuchtigkeit (Betrieb):** 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

**Lagerungstemperatur:** -40 °C bis 60 °C

**Luftfeuchtigkeit (Lagerung):** 5 % bis 95 %, nicht kondensierend

**Staub:** Nichtleitend, korrosionsfest

**Elektromagnetische Strahlung:**

Für RF-Felder mittlerer Stärke geeignet

## DRUCKTECHNOLOGIE

**Druckertyp:** Thermodirekt, optional Thermotransfer, Versionen für rechts- oder linkshändige Bedienung erhältlich

**Drucklängenbereich:** 6 mm bis 254 cm

**Maximale Druckbreite:**

**A-4212:** 104 mm

**A-4310:** 105,7 mm

**A-4408:** 104 mm

**A-4606:** 105,6 mm

**A-6212:** 168 mm

**A-6310:** 162,6 mm

**Druckgeschwindigkeit/Auflösung:**

**A-4212:** 304 mm/s (12 ips), 8 Punkte/mm (203 dpi)

**A-4310:** 254 mm/s (10 ips), 12 Punkte/mm (300 dpi)

**A-4408:** 203 mm/s (8 ips), 16 Punkte/mm (406 dpi)

**A-4606:** 152 mm/s (6 ips), 24 Punkte/mm (600 dpi)

**A-6212:** 304 mm/s (12 ips), 8 Punkte/mm (203 dpi)

**A-6310:** 254 mm/s (10 ips), 12 Punkte/mm (300 dpi)

**Arbeitsspeicher:** 8 MB Flash; 16 MB DRAM

## STROMVERSORUNG

**Elektrisch:** Automatische Spannungseinstellung

**AC-Eingangsspannungsbereich:** 90 bis 132/180 bis 264 VAC bei 47 bis 63 Hz, autom. Erkennung

**Leistungsaufnahme:**

**A-4xxx Modelle:** 200 W bei normalem Betrieb, 25 W im Standby-Modus

**A-6xxx Modelle:** 220 W bei normalem Betrieb, 25 W im Standby-Modus

**Druckkopfschutz:** Thermistor-Sensor-Abschaltung mit Übertemperaturschutz und automatischer Druckwiederaufnahme nach dem Abkühlen

## KOMMUNIKATION

**Kommunikationsanschlüsse**

**(4 Standardanschlüsse):**

Serielle RS-232-Schnittstelle, parallel bidirektional, Ethernet-LAN 10/100, USB 2.0-kompatibel, GPIO-Applikatorkarte

**Kommunikationsanschlüsse (optional):** WLAN 802,11b/g, USB-Host, SDIO-Speichersteckplatz

## DRUCKMEDIEN

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

**Medientypen:** Nur ausgerollte Etiketten und Schilder; Rollenmaterial, gestanzte Etiketten, gekerbte Etiketten, Reflektoretiketten, Endlosrolle, Leporello-gefaltete Etiketten, flache Druckseite mit höchstens 0,018 mm Ausbuchtungen auf der gegenüberliegenden Seite

**Medienstärke:** 0,06 mm bis 0,25 mm

**Medienbreite:**

**A-4212, A-4310, A-4408, A-4606:** 25 mm bis 118 mm

**A-6212, A-6310:** 50 mm bis 170 mm

**Farbbandtypen:** Innenbeschichtung, Außenbeschichtung

**Maximale Farbbandlänge:** 650 m

**Bandkerngrößen:** 25,6 mm ± 0,2 mm

## ZULASSUNGEN

*Eine aktuelle Liste der Zulassungen erhalten Sie von Ihrem Honeywell-Vertriebsvertreter.*

## BARCODES/SCHRIFTARTEN/ GRAFIKFORMATE

**Barcodes:**

**Linear:** Code 3/9, UPC-A, UPC-E, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrie, 2/5 Standard, Code 11, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, Postnet, UCC/EAN Code 128, Telepen, Planetcode, FIM, USPS-4-State

**2D-Symbole:** MaxiCode, PDF417, USD-8, DataMatrix, QR-Code, Codablock, Code 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 DataBar

**Auf dem Drucker installierte Schriftarten:** Zehn alphanumerische Schriftarten von Punktgröße 2,5 bis 23, einschließlich OCR-A, OCR-B und der glatten AGFA-Schriftart CG Triumvirate

**Skalierbare Schriftarten:** CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate und CG Times mit Unterstützung für kyrillische, griechische, arabische und hebräische Zeichen

**Herunterladbare Schriftarttypen:** True-Type, Bitmap

**Zeichensatz:** Mehr als 50 auf dem Drucker installierte Zeichensätze; Unterstützung für Unicode/UTF8

**Schriftartenerweiterung:** Alle Schriftarten vertikal und horizontal bis zu 24-fach erweiterbar

**Schriftartendrehung:** Schriftarten und Grafiken können in vier Ausrichtungen gedruckt werden: 0°, 90°, 180° und 270°

**Grafikunterstützung:** PCX-, BMP- und IMG-Dateien

**Umkehrbares Feld/Spiegelbild:** Schriftarten und Grafikfelder als normales oder umgekehrtes Bild druckbar

**ILPC (International Language Print Capability):** Skalierbares Kanji Gothic B, koreanisches Hangul, vereinfachtes Chinesisch GB

## SOFTWARE/FIRMWARE

**DMX Config:** Dienstprogramm zur vollständigen Druckereinrichtung

DMX NetManager

Eingebettete Netzwerk-Webseiten

**Treiber:** Microsoft® Windows® NT, Windows XP und Windows Vista

**Universelle Druckerbefehlssprache:** PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)

# A-Class Mark II Technische Daten

## OPTIONEN

Trennvorrichtung  
Internes WLAN (DMXrfNET II)  
Einzugswalzen (vorinstalliert)  
Remote-Display an der Frontblende mit 1,8 m Kabel  
RFID (kodierte Tags der EPC Klasse 1/Gen 2)  
Farbbandsparautomatik (vorinstalliert)  
Thermotransfer (vorinstalliert)  
SDIO/USB-Host-Schnittstelle

## GARANTIE

**Standardgarantie:** Deckt Druckwalze, Druckkopf und installierte Zusatzkomponenten bei Verwendung mit zugelassenen Medien ab

**Drucker:** 1 Jahr

**Druckkopf:** 1 Jahr, jedoch höchstens 25.400.000 mm (je nachdem, was zuerst eintritt)

**Erweiterte Garantie:** Informationen zu den über die Honeywell-Reparaturdienste erhältlichen erweiterten Garantieoptionen erhalten Sie bei Ihrem Honeywell-Vertriebsvertreter.

Eine vollständige Liste aller Konformitätserklärungen und -zertifikate finden Sie unter

[www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter

[www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Microsoft und Windows sind Marken bzw. eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31  
D-40549 Düsseldorf  
Tel.: 0211 53601-0  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)