

**Honeywell**

**NORTH**



## **Honeywell North Primair 700-Serie**

Gebälseatemschutzgeräte

Harte Arbeit — Sicheres Atmen

# Harte Arbeit Sicheres Atmen

Die der **Primair® 700 (PA700)-Serie** von Honeywell North® wurden so konzipiert, dass sie ergonomisch, effizient und mühelos zu tragen sind, Nutzer schneller zu ihren Aufgaben führen sowie ihren Komfort und ihre Produktivität sicherstellen. Die Luftreinigungsatmergeräte der PA700-Serie PAPR bieten Zweckmäßigkeit, Komfort, Zuverlässigkeit und Konnektivität – jeden Tag, den ganzen Tag.

Während der Entwicklungsphase der PA700-Serie konsultierte Honeywell Nutzer von Gebläseatemschutzgeräten und Sicherheitsbeauftragte, um ihre Vorstellungen bezüglich der idealen Eigenschaften und Funktionalitäten dieser Geräte besser zu verstehen. Das Feedback ergab, dass verbesserte Ergonomie, Reinigungsfähigkeit und Verlässlichkeit benötigt werden. Honeywell reagierte auf dieses Feedback, indem ein Gebläseatemschutzgerät mit durchdachtem Design entwickelt wurde – für erhöhten Komfort, Sicherheit, einfachen Betrieb sowie komplikationslose Wartung, damit Nutzer sicher arbeiten und einfach atmen können.

## Branchen/Einsatzbereiche:

- Pharmazeutische Produktion\*
- Arbeiten mit hohem Staubanfall (z.B. Silikatstaub)
- Sanierung
- Baugewerbe
- Krankenhauslabore (Herstellung von Chemotherapien und bei Infektionskrankheiten)

Weitere Konfigurationen für Luftreinigungsatmergeräte folgen, CE-Zertifizierung in Vorbereitung.

\* Schließt Eigensicherheit nicht mit ein.



## Einfache Handhabung.

Honeywell weiß, dass Arbeiter schnell an ihre Aufgaben gehen und produktiv bleiben müssen. Deshalb wurden die Luftreinigungsatmergeräte der PA700-Serie so konzipiert, dass sie einfach zu handhaben sind und praktische Eigenschaften aufweisen. Die Luftreinigungsatmergeräte der PA700-Serie sind einfach mit Komponenten zusammenzubauen, die nahezu mühelos an der richtigen Stelle einrasten. Die Steuerungselemente sind einfach zu bedienen – selbst mit Handschuhen. Die glatten Oberflächen sind einfach zu reinigen und es dauert nur wenige Minuten, sie am Ende eines langen Tages abzuwischen.

## Komfort.

Bei persönlicher Schutzausstattung (PSA) steht die Sicherheit an oberster Stelle – aber auch der Komfort ist ein Muss. Die PA700-Serie wurde mit besonderem Augenmerk auf Ergonomie entworfen, damit Arbeiter sich länger wohlfühlen, wodurch die Produktivität erhöht wird, weil weniger Pausen nötig sind und die Ausrüstung seltener neu eingestellt werden muss. Die zuschaltbare Luftstromkontrolle hilft dabei, die gesamte Schicht hindurch eine angenehme Temperatur für den Nutzer beizubehalten. Zusätzliche Zubehörteile sind für eine weitere Steigerung des Komforts verfügbar.

## Zuverlässigkeit.

Arbeiter, die in Hochrisikobereichen arbeiten, sind täglich mit Gefahren konfrontiert. Die PA700-Serie wurde in Hinblick auf Sicherheit und die Erfüllung von Normen entwickelt, so dass Arbeitgeber darauf vertrauen können, dass ihre Mitarbeiter vor Gefahren geschützt werden. Das integrierte, stromlinienförmige Design ist zuverlässig und widerstandsfähig. Die Einzelteile rasten leicht ein, damit sich die Arbeiter sicherer fühlen und sich auf ihre Aufgabe konzentrieren können, anstatt auf ihre Ausrüstung.



# Drücken, drehen, klicken: Los geht's!

Für Arbeiter, die täglich Luftreinigungsatemgeräte verwenden, macht die Honeywell North PA700-Serie das Leben leichter. Das integrierte System ist stromlinienförmig, einfach zu verwenden und schnell zusammenzusetzen. Mit Einzelteilen, die einrasten, können sich Arbeiter rasch ihren Aufgaben zuwenden und sich sicherer fühlen. Außerdem sorgt das ergonomische Design dafür, dass sie sich auch während langer Schichten wohlfühlen, wodurch die Produktivität maximiert wird.



2

## Seitlich montierte Batterie

Enthalten im Gehäuse auf fünf (5) Seiten; rasten ein, um zufällige Stromunterbrechungen zu verhindern

## Steuerbare Luftstromkontrolle –

Drei Luftgeschwindigkeiten zur Verbesserung des Tragekomforts

## Drei Warnsignale – optischer Alarm, Audioalarm und Vibrationsalarm –

Erhöht die Sicherheit der Arbeiter durch intuitive Warnsignale bei niedrigem Batteriestand und geringen Luftstrom



4

## Effizientes Bedienfeld –

Beleuchtetes, gut lesbares Display, große Tasten für einfache Bedienung selbst beim Tragen von Handschuhen

## Ausgeklügelte

### Atemschlauchverbindung –

Drehverschlussverbindung führt den Schlauch von der Rückseite weg, erkennt fest und locker sitzende Schläuche und passt den Luftstrom dementsprechend an

3

1



## Ergonomischer Gürtel

Mit Bedacht gewählte Form und Materialien verteilen das Gewicht des Luftreinigungsatemgeräts und verhindern das Abrutschen

## Verstellbare Bänder

Für optimale Passform verstellbar, erhältlich in Standardausführung aus industriellem Nylon, einfach zu reinigendem PVC und Schweißausführung

## Komfortpolster

Federt durch Sitz am unteren Rücken Erschütterungen ab und ermöglicht so ganztägiges Tragen



## Leichtgewichtige Atemschläuche

Hochflexibler Rippenschlauch; 360° schwenkbares Verbindungsstück ermöglicht Bewegungsfreiheit ohne Verdrehen

5



## Optionale Filterabdeckung

Schützt den Filter vor Erschütterungen und während Dekontaminationsduschen; glattes Design ist einfach abwischbar

## Kartuschen-/ Filterverbindung

Ermöglicht Einrasten von Filter oder Kartusche/Filter-Kombination mit einer Vierteldrehung und stellt sicher, dass Arbeiter geschützt und sicher sind



# BESTELLINFORMATIONEN

## 1. Wählen Sie Ihre Gebläsevariante der PA700-Serie

PA701WEU	Zum Lieferumfang gehören das angeschlossene Gebläse, Batterie, Ladegerät, Komfortpolster, Durchflussmessgerät und Schweißgürtel
PA701EU	Zum Lieferumfang gehören das angeschlossene Gebläse, Batterie, Ladegerät, Komfortpolster, Durchflussmessgerät und Nylongürtel
PA701DEU	Zum Lieferumfang gehören das angeschlossene Gebläse, Batterie, Ladegerät, Komfortpolster, Durchflussmessgerät und PVC-Gürtel

## 2. Wählen Sie Ihren Kopf- oder Gesichtsschutz

Kopfschutz & Kopfbedeckung der PA100-Serie	Schweißschutz mit Vollvisier
A114110	Primair - VL
PA111EU	Primair Plus
PA121EU	Primair Plus beschichtet
PA810EU	Schweißhelm (ohne Schutzhelm)

## 3. Wählen Sie Ihren Atemschlauch in der gewünschten Länge

PA031	Luftschlauch für Primair-Kopfschutz, 86 cm
PA031L	Luftschlauch für Primair-Kopfschutz, 100 cm

## 4. Wählen Sie Ihre Ihren Filter

PA7P	P3 HEPA-Filter
PA7A2P	A2P3 Kombi-Filter

## 5. Wählen Sie Ihr Zubehör

PA71A2	Abdeckung für A2P3-Filter
PA71A1	Abdeckung für P3-Filter
CA113	Gewebeabdeckung für Luftschläuche (zum Einsatz mit PA031 und PA031L)
PA761	Rucksack für PA700-Serie
PA7PR	Vorfilter

\* Hocheffiziente Partikelfilterung, 99,97 % minimale Filtereffizienz für alle Feinstaubpartikel.

### HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products  
 Deutschland GmbH & Co. KG  
 Kronsfordter Allee 16, D-23560 Lübeck,  
 Deutschland  
 Tel: +49 (0) 451-702740  
 E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

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

### FÜR TECHNISCHE FRAGEN INDUSTRIAL SAFETY PSA TECHNICAL SUPPORT

Kostenlose Hotline: 00 800 3344 2803  
 (Gebührenfrei in Europa)  
 Tel: +44 (0) 1698 647 087 (gebührenpflichtig)  
 E-Mail: IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

HIS-Honeywell\_North\_Primair 700APR Brochure-V5-4\_DE\_0819  
 © 2019 Honeywell International Inc.

