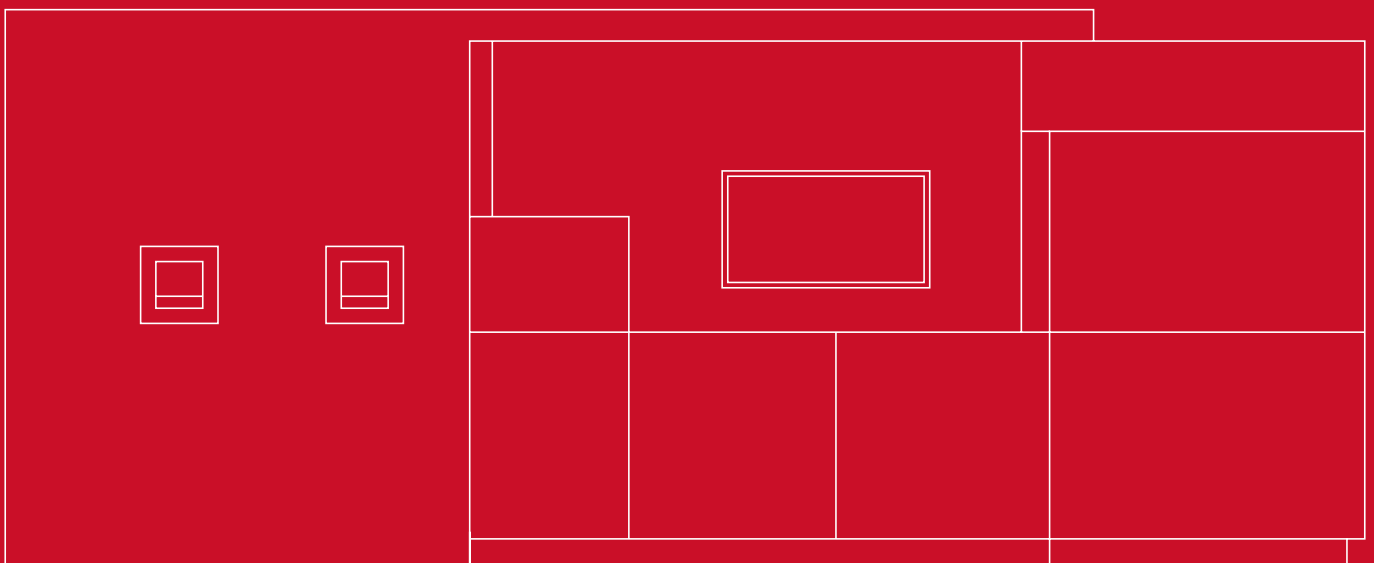


# A2000 A3000

Der leistungsfähigste Kommissionierer  
mit den größten Sicherheitsreserven



**APOSTORE**

# A3000

Bei großen Apotheken, Stoßzeiten und mehreren Kassenterminals ist eine schnelle Verfügbarkeit der Produkte unerlässlich.

Der A3000 ist die Komplettlösung von Apostore mit extremer Leistungsstärke und hohen Sicherheitsreserven.

Seine unabhängig voneinander arbeitenden Greifarme ermöglichen effiziente Ein- und Auslagerungsprozesse innerhalb des Automaten.

---

## KAPAZITÄT

Lagern Sie bis zu 80.000 Artikel

## EINLAGERPUFFER

Einlagerung und direkte Verfügbarkeit des Wareneinganges ohne jegliche Einschränkung bei der Auslagerung

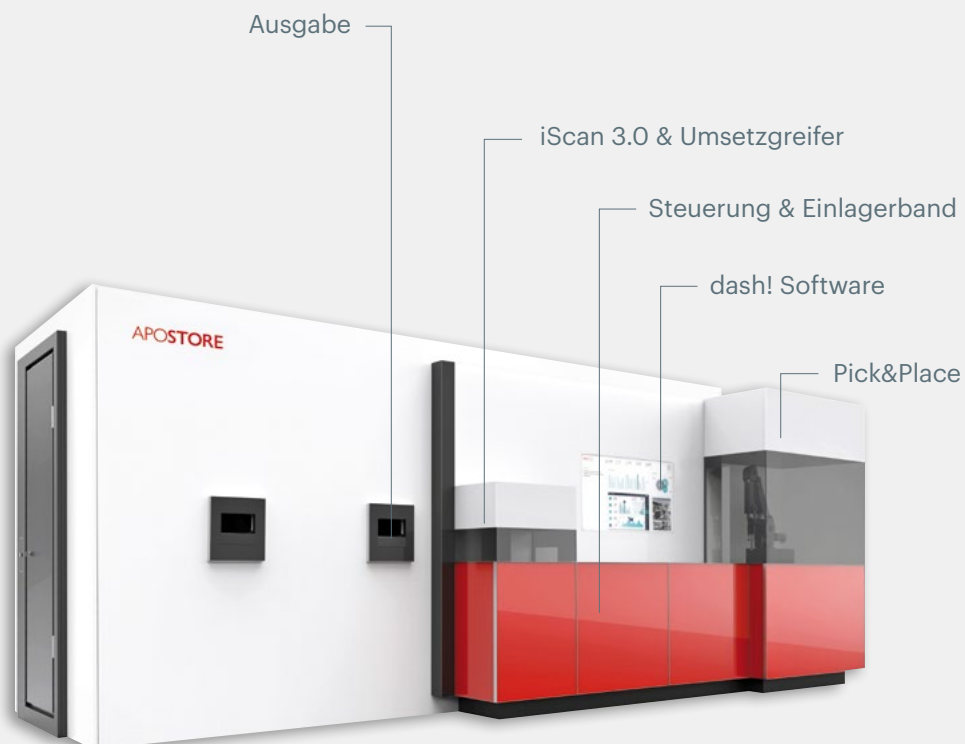
## GESCHWINDIGKEIT

Paralleles und unabhängiges Arbeiten beider Greifarme: bis zu 550 Packungen/h Einlagerung, bis zu 500 Packungen/h Auslagerung

## ANWENDERFREUNDLICHES EINLAGERN

Ein dritter Greifer vermisst und identifiziert (optional) jede Packung bevor er sie in den Einlagerpuffer übergibt

---





- † Sie bestimmen die Art der Einlagerung: halb- oder vollautomatisch
- † Rund-, Bündel- oder Großpackungen bis 1,2 kg Gesamtgewicht
- † Hand in Hand mit dem Apotheken-Team: der Einlagerpuffer bietet bis zu 180 Packungen Platz
- † Kontinuierliche und präzise Lösung: für die Bestandsverwaltung in Echtzeit
- † Hardware-Upgrades zur Verlängerung der Nutzungsdauer
- † First expired, first out – kurz FEFO: nach diesem Prinzip wird automatisch die Packung mit dem kürzesten Verfallsdatum zuerst ausgelagert
- † Erhöhte Lebensdauer dank schonender 400 V Anlagentechnik
- † Tablareinlagerung: Apostore Schnelleinlagerung mit direkter Produktverfügbarkeit und geringem Personaleinsatz

---

#### STANDARD AUSSTATTUNG

Energiemanager Technologie  
 Kombipick & Multipick  
 Verifizierer / VidCap  
 Lagerortdrucker  
 2 Greifer  
 Video System / Kamera

#### ERWEITERUNGEN

ApoClean  
 Pick&Place  
 iScan 3.0  
 Trockenbaueinhausung

# A2000 / A3000



## Zweiarm-Greiftechnik

Paralleles Ein- und Auslagern: Während Kundenaufträge von einem Arm bearbeitet werden, kann der andere Einlagern, Optimieren, Reinigen oder bei Kundenaufträgen mithelfen.



## Individuelle Analyse & Anpassung

Die effektive Nutzung Ihres vorhandenen Platzangebotes ist unser Ziel. Deshalb sind die Anordnung der Einlagerung, Anzahl und Positionen der Ausgaben, und der Servicezugang frei planbar.



## dash! Software

dash! präsentiert die wichtigsten Daten und Statistiken auf einen Blick. Über die Bedienoberfläche lässt sich der Apostore-Automat bequem steuern und alle nötigen Informationen stehen Ihrem Team jederzeit zur Verfügung.



## Kombipick & Multipick

Durch die Kombination mehrerer Aufträge bedienen Sie bei hohen Kundenaufkommen schnell und effizient.



## Funktionssicherheit & Support

Profitieren Sie von hochwertigem Materialeinsatz, 15 Jahren garantierter Ersatzteilversorgung, on-demand Videoüberwachung, Wartungen außerhalb der Öffnungszeiten und unserer 24/7 erreichbaren Hotline.



## Tablareinlagerung

Hohe Einlagepuffer bieten bis zu 180 Packungen Platz. Die Befüllung des Automaten mit einer hohen Packungsanzahl läuft trotz paralleler Auslagerungen kontinuierlich weiter.



## Farb- & Dekorvarianten

Mit über 500 Farb-/Dekorvarianten sind individuellen Gestaltungswünschen (fast) keine Grenzen gesetzt.

## ERWEITERUNGEN

### APOCLEAN

Bei der Handhabung von Pappverpackungen entsteht unweigerlich Papierstaub. Die einzelnen Regale müssen geleert und gesäubert werden. Der ApoClean erledigt diese Arbeit für Sie!

### PICK&PLACE

Wenn die Kisten vom Großhandel eintreffen, übernimmt Pick&Place das Entnehmen aus der Großhandelskiste. Er arbeitet komplett autonom und übergibt bis zu 400 Packungen/h an das Einlagersystem.

### ISCAN 3.0

Das neue OCR Erkennungssystem von Apostore ermöglicht in einem Arbeitsschritt die Lesung der Pharmazentralnummer, des Datamatrix Codes sowie aufgedruckter oder geprägter Verfallsdaten und Chargennummern.

### DIGITALE LÖSUNGEN

Serviceleistungen und Aktionen perfekt in Szene gesetzt. Nutzen Sie zusätzliche Apostore Produkte für eine inszenierte Kundenreise im Offizin.



# Unser Service



Service bedeutet für uns mehr als nur Kundenzufriedenheit. Wir wollen mit Ihnen eine langfristige Partnerschaft eingehen, die bereits vor der Auslieferung Ihres Automaten beginnt. Unsere Serviceleistungen für Sie:

- + 24h-Hotline
- + Vor Ort Service
- + Schulungen durch unser Lösungscenter
- + Beratung & Begleitung von Prozessoptimierungen rund um den Automaten

# A2000 / A3000



## Zweiarm-Greiftechnik

Paralleles Ein- und Auslagern: Während Kundenaufträge von einem Arm bearbeitet werden, kann der andere Einlagern, Optimieren, Reinigen oder bei Kundenaufträgen mithelfen.



## Individuelle Analyse & Anpassung

Die effektive Nutzung Ihres vorhandenen Platzangebotes ist unser Ziel. Deshalb sind die Anordnung der Einlagerung, Anzahl und Positionen der Ausgaben, und der Servicezugang frei planbar.



## dash! Software

dash! präsentiert die wichtigsten Daten und Statistiken auf einen Blick. Über die Bedienoberfläche lässt sich der Apostore-Automat bequem steuern und alle nötigen Informationen stehen Ihrem Team jederzeit zur Verfügung.



## Kombipick & Multipick

Durch die Kombination mehrerer Aufträge bedienen Sie bei hohen Kundenaufkommen schnell und effizient.



## Funktionssicherheit & Support

Profitieren Sie von hochwertigem Materialeinsatz, 15 Jahren garantierter Ersatzteilversorgung, on-demand Videoüberwachung, Wartungen außerhalb der Öffnungszeiten und unserer 24/7 erreichbaren Hotline.



## Tablareinlagerung

Hohe Einlagepuffer bieten bis zu 180 Packungen Platz. Die Befüllung des Automaten mit einer hohen Packungsanzahl läuft trotz paralleler Auslagerungen kontinuierlich weiter.



## Farb- & Dekorvarianten

Mit über 500 Farb-/Dekorvarianten sind individuellen Gestaltungswünschen (fast) keine Grenzen gesetzt.

## ERWEITERUNGEN

### APOCLEAN

Bei der Handhabung von Pappverpackungen entsteht unweigerlich Papierstaub. Die einzelnen Regale müssen geleert und gesäubert werden. Der ApoClean erledigt diese Arbeit für Sie!

### PICK&PLACE

Wenn die Kisten vom Großhandel eintreffen, übernimmt Pick&Place das Entnehmen aus der Großhandelskiste. Er arbeitet komplett autonom und übergibt bis zu 400 Packungen/h an das Einlagersystem.

### ISCAN 3.0

Das neue OCR Erkennungssystem von Apostore ermöglicht in einem Arbeitsschritt die Lesung der Pharmazentralnummer, des Datamatrix Codes sowie aufgedruckter oder geprägter Verfallsdaten und Chargennummern.

### DIGITALE LÖSUNGEN

Serviceleistungen und Aktionen perfekt in Szene gesetzt. Nutzen Sie zusätzliche Apostore Produkte für eine inszenierte Kundenreise im Offizin.



# Unser Service



Service bedeutet für uns mehr als nur Kundenzufriedenheit. Wir wollen mit Ihnen eine langfristige Partnerschaft eingehen, die bereits vor der Auslieferung Ihres Automaten beginnt. Unsere Serviceleistungen für Sie:

- + 24h-Hotline
- + Vor Ort Service
- + Schulungen durch unser Lösungscenter
- + Beratung & Begleitung von Prozessoptimierungen rund um den Automaten

# A2000

A2000 – Der Kommissionierautomat mit großem Ausbaupotential

Sie haben ambitionierte Ziele und die Potentiale Ihrer Apotheke noch lange nicht ausgeschöpft? Mit dem A2000 ebnen Sie jetzt schon den Weg für einen späteren Ausbau.

Bei zusätzlichem Bedarf kann die Nachrüstung eines zweiten Greifarmes für mehr Leistung sorgen. Sie erweitern natürlich erst dann, wenn es Ihr Geschäft verlangt.

- + Jederzeit erweiterbar in den A3000
- + Hohe Zukunftssicherheit durch Erweiterbarkeit
- + Sie bestimmen die Art der Einlagerung: halb- oder vollautomatisch
- + Rund-, Bündel- oder Großpackungen bis 1,2 kg Gesamtgewicht
- + Hand in Hand mit dem Apotheken-Team: der Einlagerpuffer bietet bis zu 180 Packungen Platz
- + First expired, first out – kurz FEFO: nach diesem Prinzip wird automatisch die Packung mit dem kürzesten Verfallsdatum zuerst ausgelagert
- + Erhöhte Lebensdauer dank schonender 400 V Anlagentechnik
- + Paralleles Ein- und Auslagern: die Prozesse sind voneinander entkoppelt
- + Einfachste Wartung: Steuerung und Elektrotechnik befinden sich außerhalb des Automaten





		A2000	A3000
Breite		1,75 m (Einlagerungsbereich 2,26 m)	1,75 m (Einlagerungsbereich 2,26 m)
Höhe		2,00 m – 3,60 m	2,00 m – 3,60 m
Höhenraster		10 cm	10 cm
Länge		4,39 m – 21,12 m	4,39 m – 21,12 m
Längenraster		50 cm	50 cm
Regaltiefe		40 cm	40 cm
Mögliche Standorte		Erd-, Unter-, Obergeschoss	Erd-, Unter-, Obergeschoss
Einlagerung		seitlich	seitlich
Kapazität		bis zu 80.000 Packungen	bis zu 80.000 Packungen
Einlagerungszeit		Ø zwischen 5 und 6 Sek. Ø 350 Packungen/h	Ø zwischen 5 und 6 Sek. Ø 550 Packungen/h
Auslagerungszeit		Ø zwischen 8 und 12 Sek. Ø 300 Packungen/h	Ø zwischen 6 und 8 Sek. Ø 500 Packungen/h
Handelbare Packungen	kubisch: min. Packungsmaße max. Packungsmaße zylindrisch: min. Packungsmaße max. Packungsmaße Gewicht	ja 15 x 15 x 35 mm (BxHxL) 140 x 120 x 240 mm (BxHxL) ja 15 x 35 mm (HxØ) 120 x 140 mm (HxØ) 5 – 1200 g	ja 15 x 15 x 35 mm (BxHxL) 140 x 120 x 240 mm (BxHxL) ja 15 x 35 mm (HxØ) 120 x 140 mm (HxØ) 5 – 1200 g
Barcodes	Erkennung und Verarbeitung von PZN, PZN8, EAN, 2D Barcodes	ja	ja
Stromaufnahme		400 Volt	400 Volt
Energieverbrauch	Im Betrieb Im Stand-by	ca. 340 Watt/h unter 70 Watt/h	ca. 460 Watt/h unter 70 Watt/h
Sicherheit	USV (Notbetrieb für ca. 60 min.) Cold Stand-by Rechner zus. Datensicherung auf ext. Festplatte Remote Überwachung	ja ja ja ja	ja ja ja ja
Serienausstattung	Greenline Technologie/Energiemanager Kombipick Multipick Verifizierer / VidCap Lagerortdrucker Zweiter Greifer Video System/Kamera	ja ja ja ja ja Option ja	ja ja ja ja ja ja ja
Optionen	ApoClean Pick&Place iScan 3.0 Zusatzgreifer Trockenbaueinhausung LAM XL Greifer	Option Option Option Option Option Option	Option Option Option ja Option Option
Farben	Auf Anfrage diverse möglich	ja	ja
Fördertechnik	Individuelle Fördertechnik je nach Projekt- planung (Förderbänder, Lifte, Rutschen, Rohrpost, etc.)	ja	ja

# APOSTORE

Apostore GmbH  
Uferstr. 10  
45881 Gelsenkirchen

T 49 209 94 117 - 0  
F 49 209 94 117 - 17

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

