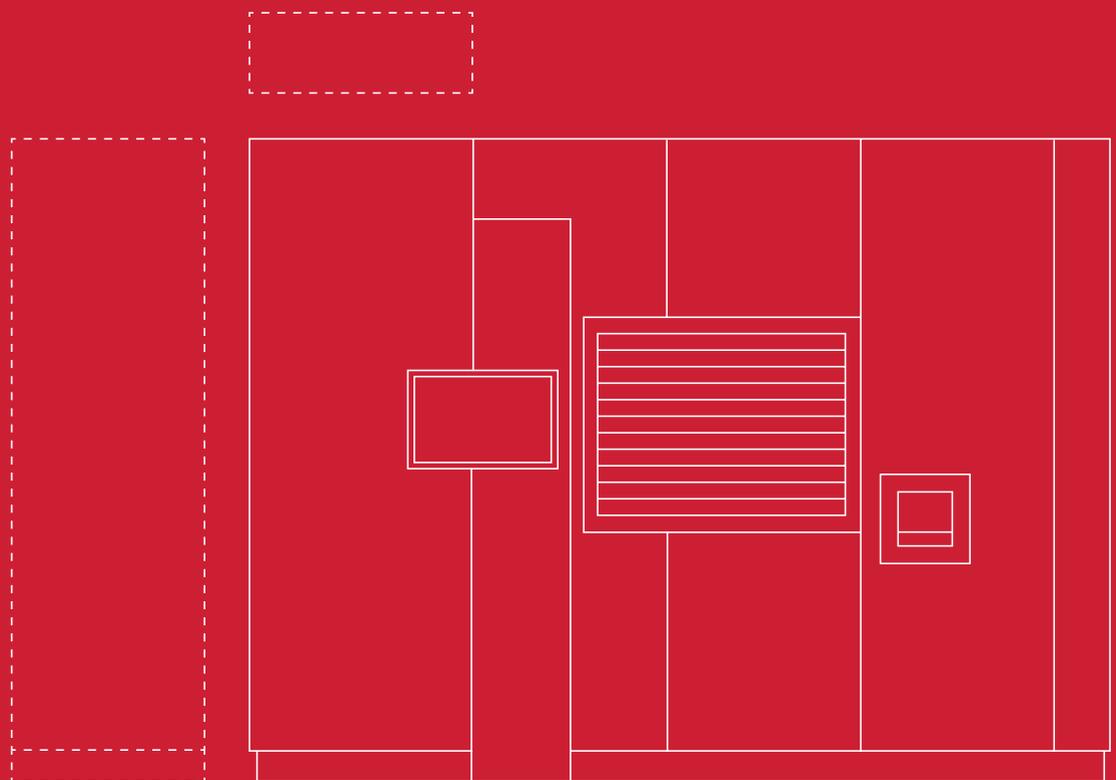


# Cube<sup>+</sup>

Modular, damit auch in der Zukunft  
alle Optionen für Sie erhalten bleiben



**APOSTORE**

# Cube<sup>+</sup>

Einzigartig in seiner Modularität ist der Cube<sup>+</sup> für Apotheken konzipiert, die ihre Prozesse in einem nicht gekannten Maß verschlanken, dabei aber flexibel bleiben wollen.

Ganz nach Ihrem Bedarf lässt sich der Cube<sup>+</sup> vergrößern oder verkleinern. Ohne Umbaustress – denn Aufbau, Umzug oder Erweiterung erfolgen schnell und unkompliziert.

Passen Sie die Kapazität Ihres Automaten an – je nachdem, wie sich Ihr Geschäft entwickelt.

## KAPAZITÄT

Bis zu 20.000 Packungen

## SICHERHEIT

Dank der doppelten Datensicherung, Fernüberwachung, Fernwartung und Notbetrieb

## FLEXIBEL

Bleiben Sie flexibel für die Zukunft, wenn es um die Raumplanung geht. Ob halbautomatisch mit dem Rollo oder automatisch mit dem Feeder OCR, so oder so entscheiden Sie sich für eine schnelle Einlagertechnik. Die 76 Speicherplätze sind permanent verfügbar und garantieren eine hohe Einlagerkapazität.

## EINFACH

Durch das modulare System des Cube<sup>+</sup> sind die Rüstzeiten und -kosten für eine komplette Konfiguration gering. Schubladenschränke können durch den Cube<sup>+</sup> einfach ausgetauscht werden, da sie die gleichen Abmessungen haben.

## LEISE

Einer der leisesten Kommissionierautomaten auf dem Markt - für mehr Ruhe im gesamten Apothekenumfeld.





- + Paralleles Ein- und Auslagern: die Prozesse sind voneinander entkoppelt
- + Einfacher Austausch der Schubschränke gegen den Cube+
- + Sie bestimmen die Art der Einlagerung: automatisch oder halbautomatisch
- + Leichtigkeit für mögliche Aufstellungsorte wie Altbauten
- + Rund-, Bündel- oder Großpackungen bis 1,2 kg Gesamtgewicht
- + Hand in Hand mit dem Apotheken-Team: Ein- / Auslagergeschwindigkeit von 250 Packungen pro Stunde
- + Der Automat mit den wenigsten beweglichen Bauteilen
- + First expired, first out – kurz FEFO: nach diesem Prinzip wird automatisch die Packung mit dem kürzesten Verfallsdatum zuerst ausgelagert
- + Einsatz eines Klimagerätes ohne Kapazitätsverlust möglich

---

#### STANDARDAUSSTATTUNG

Energiemanager Technologie  
Video System / Kamera  
große Regaltiefe (44 cm)

#### ERWEITERUNGEN

ApoClean  
Feeder OCR

# Cube<sup>+</sup>



## Flexibilität durch einzigartige Modularität

Das System lässt sich auf die individuellen Prozesse in der Apotheke maßschneidern. Erweiterungen in Höhe und Länge sind je nach Platz und Geschäftsentwicklung jederzeit möglich.



## dash! Software

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



## Nachhaltigkeit

Wenn nötig, können unsere Maschinen komplett erneuert werden, anstatt sie komplett zu ersetzen. Dank intelligenter Systeme benötigen sie zudem sehr wenig Energie.



## Funktionsicherheit & Support

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



## Leichte Konstruktion

Der Cube<sup>+</sup> erfüllt hohe Qualitätsansprüche und bietet ein Maximum an Funktionsicherheit, hochwertigem Materialeinsatz und Langlebigkeit.



## Farb- & Dekorvarianten

Auf Anfrage ist die Bediensäule in diversen Ausführungen zu bekommen. In der Standardausführung hat die Bediensäule die Farbe rot.

## 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!

### Feeder OCR

Entlastung für das Apothekenteam von eintönigen und nicht wertschöpfenden Tätigkeiten – denn der Feeder OCR übernimmt wiederkehrende Prozesse. Der Cube<sup>+</sup> lässt sich mit dem platzsparenden Feeder OCR für die automatische und beschleunigte Einlagerung nachrüsten. So lagern Sie bis zu 200 Packungen pro Stunde ein.

### Digitale Lösungen

Serviceleistungen und Aktionen perfekt in Szene gesetzt. Nutzen Sie zusätzliche ApoStore Produkte für eine inszenierte Kundenreise in der 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

		Cube+
Breite		1,60 m
Länge		2,48 m – 7,20 m (36 cm Schritten)
Höhen		2,40 m / 2,80 m / 3,20 m
Gewicht		2,40 m Höhe = unter 300 kg / m <sup>2</sup> 2,80 m Höhe = unter 350 kg / m <sup>2</sup> 3,20 m Höhe = unter 400 kg / m <sup>2</sup>
Regaltiefe		44 cm
Mögliche Standorte		Erd-, Unter-, Obergeschoss
Fassungsvermögen		Bis zu 20.000 Packungen
Einlagerung		Rolloeinlagerung seitlich
Einlagerleistung Dauerbetrieb* (Standard)		Ø 250 Packungen / h
Einlagerleistung Dauerbetrieb* mit Feeder OCR		Ø 200 Packungen / h (100 % 2D) Ø 150 Packungen / h (OCR)
Auslagerungszeit		Ø 250 Packungen / h
Handelbare Packungen	kubisch: min. Packungsmaße max. Packungsmaße	Ja 15 x 15 x 35 mm (BxHxL) 140 x 140 x 300 mm (BxHxL)
	zylindrisch: min. Packungsmaße max. Packungsmaße	Ja 15 x 35 mm (HxØ) 140 x 140 mm (HxØ)
	Gewicht	5 – 1200 g
Barcodes	Erkennung und Verarbeitung von Code 39 (PZN), EAN-13, Code 128, 2/5 Interleaved, UPC-A, EAN-8 2D Codes (Datamatrix)	Ja
Stromaufnahme		230 V
Energieverbrauch	Im Betrieb Im Stand-by	ca. 320 W unter 70 W
Sicherheit	USV (Absicherung des PC bei Stromausfall)	Ja
	zusätzliches externes Speichermedium für Datensicherung	Ja
	Remote Überwachung	Ja
Serienausstattung	Greenline Technologie / Energiemanager	Ja
	Video System / Kamera	Ja
Erweiterungen	ApoClean	Optional
	Feeder OCR	Optional
Farben	Auf Anfrage diverse Ausführungen der Bediensäule möglich (Standardfarbe: rot)	Ja
Fördertechnik	Individuelle Fördertechnik je nach Projektplanung (Förderbänder, Lifte, Rutschen, Rohrpost, etc.)	Ja

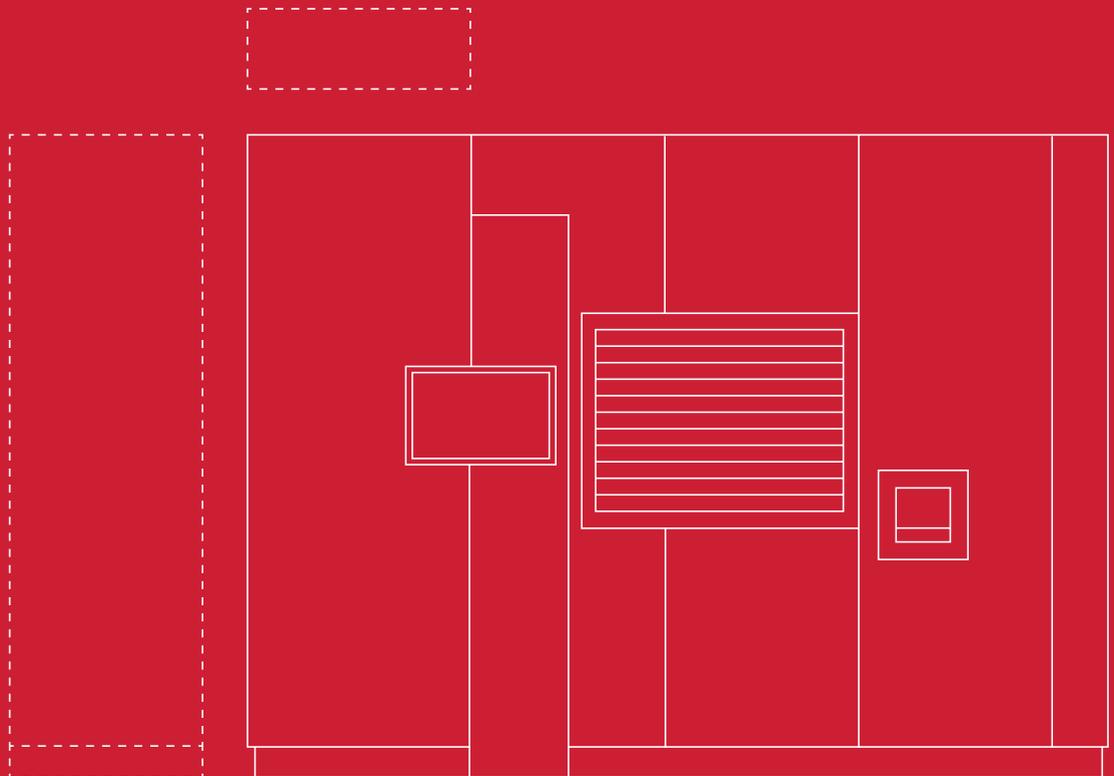
\* Als Dauerbetrieb wird der Prozess ab der Packungsübernahme vom Tablar/Einlagerpuffer (Rollo oder Feeder OCR) mittels Greifer bis zur Ablage des Produktes im Regalfach bezeichnet.

# APOSTORE

KNAPP Smart Solutions GmbH  
Uferstr. 10  
45881 Gelsenkirchen

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

[sales@apostore.com](mailto:sales@apostore.com)  
[www.apostore.com](http://www.apostore.com)



KNAPP Smart Solutions strebt stets die größtmögliche Genauigkeit bei der Berechnung technischer Daten an. Bei unseren Angaben handelt sich in der Regel um berechnete Durchschnittswerte, die also nicht als zugesicherte Produkteigenschaften verstanden werden dürfen.

Der mögliche Einsatz der KNAPP Smart Solutions Produkte und Lösungen richtet sich nach den jeweiligen gesetzlichen Rahmenbedingungen und technischen Voraussetzungen der Länder.