

# WHITE Box

**White Box** ist die flexibelste Lösung für die kontrollierte Ausgabe von Berufsbekleidung, Flachwäsche, sterile Kits und Clogs.

Die Flexibilität und Modularität des Schrankes White Box ermöglicht es uns, die einmaligen Anforderungen und Präferenzen der Kundenorganisation zu erfüllen. Jedes Steuermodul kann bis zu 6 Türen unterstützen und jede Tür kann kundenspezifisch konfiguriert werden: für hängende oder liegende Wäsche. Die Türscharniere können auf beiden Seiten montiert werden, so dass sich die Türen nach links oder rechts öffnen lassen.

White Box gewährleistet die zeitnahe Rückverfolgung und Bestandsüberwachung der Artikel. Das automatische Inventursystem erfasst die Anzahl der entnommenen Artikel pro Nutzer und Tür und aktualisiert unverzüglich die Bestände. White Box ist ein

einfach zu bedienender Schrank, der eine schnelle Entnahme und Befüllung der Artikel ermöglicht.

Zwei Ausführungen für unterschiedliche Anforderungen sind verfügbar. Jede kann bis zu 6 Säulen enthalten.

## **White Box 500:**

- mit kompakten Säulen, geeignet für Berufsbekleidung
- 5 Säule-Konfigurationen verfügbar
  - von 1 bis 4 Türen pro Säule
  - 1 Säule für Schmutzabwurf

## **White Box 600:**

- mit breiteren und tieferen Säulen, geeignet für die Ausgabe von Flachwäsche, sterilen Kits oder Clogs
- 4 Säule-Konfigurationen verfügbar mit 1 bis 4 Türen pro Säule



## WIE ES FUNKTIONIERT

### Bei der Entnahme:

- Der Benutzer meldet sich mit seinem Ausweis am Basismodul der White Box an.
- Der gewünschte Artikel wird auf dem Bildschirm aus einer Liste mit verfügbaren Teilen ausgewählt.
- White Box schaltet die Tür, hinter der die verfügbaren Teile liegen, zum Öffnen frei.
- Der gewünschte Artikel wird entnommen, die Tür geschlossen und das System registriert die Entnahme und aktualisiert die Bestände im Schrank.

**Bei der Befüllung:**

- Der Administrator aktiviert den Befüllungsmodus mit seinem Ausweis.
- Die Artikel werden in Stapel mit identischer Größe auf die jeweilige Ablage gelegt.
- Alle Türen werden vom Administrator geschlossen.
- White Box führt automatisch eine Inventur durch.



## VORTEILE

**30% REDUZIERUNG  
DER BESTÄNDE**

**90% ZEITERSPARNIS  
BEI DER WIE-  
DERBEFÜLLUNG**

**DIE RICHTIGE  
GRÖÖE IMMER  
VERFÜGBAR**

**MAXIMUM FLEXI-  
BILITÄT BEI DER  
DISTRIBUTION VON  
UNTERSCHIEDLI-  
CHEN ARTIKELN**

**DATENERFASSUNG  
ÜBER DIE ANZAHL  
AUSGEBEBENEN  
UND GEWASCHENEN  
ARTIKEL**

**GENAUE RÜCK-  
VERFOLGUNG UND  
IDENTIFIKATION  
EINES ARTIKELS**

# WHITE: Box

**NEU:** Diese Steuereinheit kann optional mit einem Spender für die Händedesinfektion ausgestattet werden, die die Wäscheentnahme nur nach dessen Benutzung ermöglicht.



## Technische Spezifikationen

Versorgungsspannung	230 V einphasig 50Hz
Leistungsaufnahme	Pn 36W
Schutzklasse Gehäuse	IP12
Schutzklasse Schaltschrank	IP22
Isolationsklasse	I

## Geschätzte Kapazität gelegter Wäsche (pro Fach)

	White Box 500	White Box 600
• Ausgabesäule		
• 1 Tür	100	130
• 2 Türen	45	60
• 3 Türen	30	40
• 4 Türen	20	30

## Gewicht einer Säule

	White Box 500	White Box 600
• Panel PC	80kg	86kg
• Ausgabesäule		
• 1 Tür	140kg	165kg
• 2 Türen	142kg	167kg
• 3 Türen	144kg	169kg
• 4 Türen	146kg	171kg

## Abmessungen einer Säule (BxTxH mm)

	White Box 500	White Box 600
• Panel PC	313x552x2071	313x652x2071
• Ausgabesäule	507x552x2071	607x652x2071

## Interne Tür-Abmessungen (BxTxH mm)

	White Box 500	White Box 600
• Ausgabesäule		
• 1 Tür	396x475x1691	496x575x1691
• 2 Türen	396x475x841	496x575x841
• 3 Türen	396x475x569	496x575x569
• 4 Türen	396x475x425	496x575x425

## Maße der Ablagen (BxT mm)

White Box 500	390x460
White Box 600	490x560
Höhenabstand zwischen den Ablagen	variabel
Beschichtung der Ablagen und Innenwände	Polyethylene

Panel PC	8" - Berührungsbildschirm
Betriebssystem	Win10 Embedded IoT LTSC
Netzwerkanschluß	Ethernet
Ausweisleser	LF oder HF
Mittlere Ausgabebzeit	Sofort
Artikelkennzeichnung	RFID Technologie (UHF)