

# Medizinische Schubladenwagen mit IT-Anbindung



Mehrwert in IT und Logistik für Gesundheitseinrichtungen

# Medizinischer Schubladenwagen mit IT-Anbindung

## Vorteile und Eigenschaften

### Anwendungen

- ✓ Blutabnahme
- ✓ Diagnostik
- ✓ Mobile Visite
- ✓ Elektronische Verordnung / Arzneimittelausgabe
- ✓ Patientenaufnahme
- ✓ PDMS (Patientendaten-Managementsystem)
- ✓ Radiologie (PACS)
- ✓ Videokonferenzen

### Verschlusslösungen

- ✓ Verschiedene Verschlussmöglichkeiten: Schlüssel, elektrisch mit PIN, RFID-Kartenleser (alle Karten möglich), Auto-Relock
- ✓ Softwarebasierte Imprivata Einzelanmeldungsmöglichkeiten (Single-Sign-On) auf der Grundlage eines Active Directory

### Wichtige Aspekte

- ✓ Hygienisches Design mit glatten Oberflächen, abgerundeten Ecken, herausnehmbaren Behältern und Körben sowie schmutzabweisenden Rollen
- ✓ Qualitativ hochwertige Räder mit geringem Rollwiderstand machen das Fahren des Wagens leicht
- ✓ Optimierte mit Blick auf JCI- und NIAZ-Akkreditierungsnormen
- ✓ Die Wagen werden gebrauchsfertig ausgeliefert
- ✓ Bildschirmsäule mit integrierter Stromversorgung. Dank eines einzigartigen Schließ- und Aufhängesystems an der Unterseite lassen sich Adapter und Stromkabel einfach installieren

### Individualisierung

- ✓ In verschiedenen Höhen lieferbar und mit modularen Standardbehältern 600 x 400 mm und 300 x 400 mm flexibel einteilbar, Körben in unterschiedlichen Höhen mit passenden Unterteilungen und Medikamentenkassetten
- ✓ Standardwagen lagermäßig lieferbar
- ✓ Auch in anderen Farben lieferbar
- ✓ Mit verschiedenem Zubehör erhältlich: DIN-Schienen, Spritzenbehälter, Seifenspender, Abfallbehälter, Scannerhalterung, Handschuhhalterung usw.
- ✓ Der Wagen kann mit einer ergonomischen Schiebestange, Handgelenkaufgabe, Händedesinfektionsflasche sowie vielem weiteren Zubehör ausgestattet werden
- ✓ Antistatische Räder, Räder mit doppelter Lauffläche oder richtungsgelenkte Räder sind ebenfalls erhältlich

### Der Standard bei modularen Lagersystemen

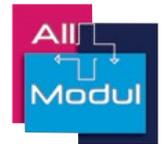
- ✓ Mit ISO 3394 kompatibel
- ✓ Schubfach Abmessung 600 x 400 mm, 300 x 400 mm oder 400 x 400 mm (BxT)
- ✓ Kompatibel mit den gängigsten ISO-Modulen

### Medizinische All-in-One-PCs

- ✓ Unsere medizinischen All-in-One-PCs und medizinischen Bildschirme können mittels der VESA-Halterung auf unsere Wagen monitiert werden
- ✓ Optional können verschiedene Akkuvarianten geliefert werden, die eine autonome Funktion zu niedrigen Kosten ermöglichen
- ✓ Mit VESA- oder Laptophalterung für die Installation von Mini-PCs, Thin-Clients und All-in-One-PCs



# Stellen Sie Ihren Wagen mit IT-Anbindung zusammen



Gehen Sie dabei schrittweise - wie nachstehend erläutert - vor

## 1 Legen Sie die Basis des Wagens fest

Bestimmen Sie Typ, Höhe, Schubladeneinteilung und die Farbgebung

Seiten 4 & 5

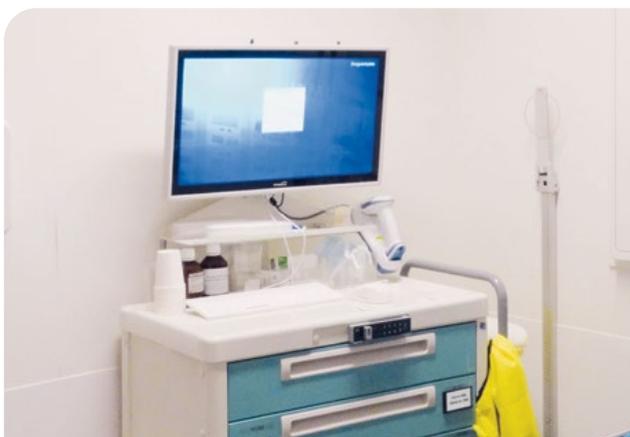
## 2 Suchen Sie sich einen medizinischen All-in-One-PC aus

Seiten 6 & 7

## 3 Zubehör

IT-Zubehör, Tastaturen & Mäuse, Schlösser und weiteres Zubehör

Seiten 8 bis 15



Medikamentenwagen mit IT-Anbindung

Siehe Seiten 16 & 17



Medikamentenwagen mit Medikamentenkassette

Siehe Seiten 18 & 19

# 1. Schritt: Legen Sie die Basis des Wagens fest

## Modularer ISO-Schubladenwagen 300x400 mm

**Tastaturen und Mäuse**  
IP67 & IP68

**Schiebestange aus Aluminium**  
Verschiedene Möglichkeiten

**Wagenhöhen**  
Es sind verschiedene Höhen erhältlich:  
750, 873, 989, 1095 mm  
Diese Höhen beinhalten die standardmäßige Deckplatte, allerdings nicht die Bildschirmsäule mit medizinischem PC oder Bildschirm.

**Schubladeneinteilungen**  
Flexible Schubladeneinteilungen mit Schubladenhöhen von 50, 100, 150 und 200 mm.  
*150 mm große Schubladen sind für die Lagerung von Blutabnehmerhörchen ideal.*



**Medizinische Bildschirme und All-in-One-PCs**  
Medizinische Monitore oder medizinische PCs mit internen Batterien

**IT-Zubehör**  
Dazu gehören ein IT-Fach, Scannerhalter, Barcodescanner (Zebra und Datalogic), Drucker

**Schloss**  
Elektronisches Schloss, Imprivata Single sign-on

**Zubehör**  
Mit verschiedenem Zubehör lieferbar

**Räder**  
Mit verschiedenen Radoptionen lieferbar

### Die meist verwendeten Wagenhöhen und Schubladeneinteilungen 300 mm und 400 mm breiter Wagen



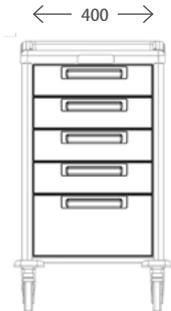
← 300 →  
**Art.-Nr. 221920301**  
873 mm hoher  
Schubladenwagen  
5x100 mm  
Schubladen



← 300 →  
**Art.-Nr. 221921300**  
976 mm hoher  
Schubladenwagen  
4x100, 1x200 mm  
Schubladen



← 300 →  
**Art.-Nr. 221931300**  
1040 mm hoher  
Schubladenwagen  
5x100, 1x200 mm  
Schubladen



← 400 →  
**Art.-Nr. 221944300**  
944 mm hoher, 400 mm  
breiter Schubladenwagen  
4x100, 1x200 mm  
Schubladen

### Farbgebung

Standardmäßig sind unsere Wagen mit einem Epoxidharzlack in der Farbe weiß versehen. Optional können die Schubladenfronten und/oder der Korpus mit Epoxidharzlack in einer RAL-Farbe versehen werden.



**Art.-Nr. 1000030**  
Nur farbige  
Schubladen



**Art.-Nr. 1000032**  
Nur farbiger Korpus



**Art.-Nr. 1000031**  
Farbiger Korpus &  
farbige Schubladen

Farben für Schubladengriffe		Schmale Schubladengriffe
Dunkelblau		<b>231000037</b>
Rot		<b>231000036</b>
Cremeweiß		<b>231000035</b>



# Modularer ISO-Schubladenwagen 600x400 mm

## Medizinische Bildschirme und All-in-One-PCs

Medizinische Monitore oder medizinische PCs mit internen Batterien

## Wagenhöhen

Es sind verschiedene Höhen erhältlich: 859, 976, 1040, 1095 mm

Diese Höhen beinhalten die standardmäßige Deckplatte, allerdings nicht die Bildschirmsäule mit medizinischem PC oder Bildschirm.

## Schubladeneinteilungen

Flexible Schubladeneinteilungen mit Schubladenhöhen von 50, 100, 150, 200 und 300 mm.

150 mm Schubladen sind ideal für die Nutzung von Halterungen für Blisterrollen geeignet.



## Ergonomische Schiebestänge

Verschiedene Möglichkeiten

## Deckplatte

Mehrere Möglichkeiten; auch mit ausziehbaren Arbeitsplatten für eine größere Arbeitsfläche

## Tastaturablage

Tastaturen und Mäuse, Schutzgrad IP67 & IP68

## Schloss

Elektronisches Schloss, Imprivata Single-Sign-On

## Zubehör

Mit verschiedenem Zubehör lieferbar

## Räder

Mit verschiedenen Radoptionen lieferbar

## Die meist verwendeten Wagenhöhen und Schubladeneinteilungen

600 mm breiter Wagen



**Art.-Nr.**  
**221621313**

976 mm hoher  
Schubladenwagen

2x50, 3x100,  
1x200 mm  
Schubladen



**Art.-Nr.**  
**221621319**

976 mm hoher  
Schubladenwagen

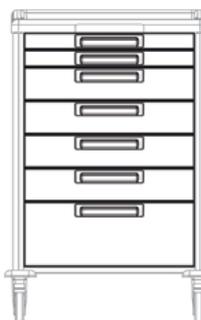
4x100,  
1x200 mm  
Schubladen



**Art.-Nr.**  
**221631315**

1040 mm hoher  
Schubladenwagen

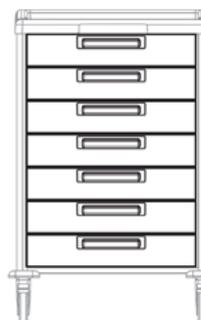
1x50, 4x100,  
1x200 mm  
Schubladen



**Art.-Nr.**  
**221631314**

1095 mm hoher  
Schubladenwagen

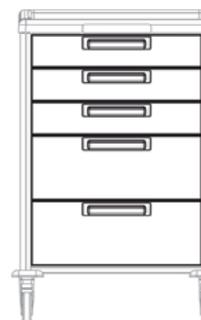
2x50, 4x100,  
1x200 mm  
Schubladen



**Art.-Nr.**  
**221631318**

1095 mm hoher  
Schubladenwagen

7 x100 mm  
Schubladen



**Art.-Nr.**  
**221631320**

1095 mm hoher  
Schubladenwagen

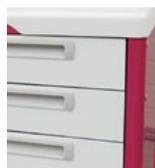
3x100,  
2x200 mm  
Schubladen

## Farbgebung



**Art.-Nr.**  
**1000030**

Nur farbige  
Schubladen



**Art.-Nr.**  
**1000032**

Nur farbiger  
Korpus



**Art.-Nr.**  
**1000031**

Farbiger Korpus &  
farbige Schub-  
laden

Farben für Schubladengriffe		Breite Schubladengriffe
Türkis		<b>231000001</b>
Dunkelblau		<b>231000002</b>
Lavendel		<b>231000003</b>
Rot		<b>231000004</b>
Cremeweiß		<b>231000005</b>
Orange		<b>231000006</b>
Grau		<b>231000007</b>

## 2. Schritt: Suchen Sie sich einen medizinischen All-in-one-PC aus

### Medizinischer AIO-PC mit internen Akkuzellen von DT Research

Die medizinischen All-in-One-PCs 581, 582 und 584 sind ideale Lösungen für all Ihre mobilen Arbeitsplätze. Mit einem 19,5, 22 oder 24-Zoll-Bildschirm, einer energieeffizienten Intel® Pentium® Gold- oder Core™ i-Plattform, mit im laufenden Betrieb austauschbaren Akkus in einem lüfterlosen, schlanken und bakterienresistenten Gehäuse eignet sich dieser medizinische PC hervorragend für jede medizinische Umgebung. Die integrierte WLAN- und Bluetooth-Verbindung sowie die Optionen für die Datenregistrierung ermöglichen einen effizienten Datenzugang und optimieren den Workflow des Personals. Es besteht keine Notwendigkeit, teure externe medizinische Akkus anzuschaffen, denn der medizinische All-in-One-PC versorgt den gesamten Arbeitsplatz mit Strom.



#### Merkmale der medizinischen AIO-PCs 581, 582 & 584 von DT Research mit internen Akkuzellen

- ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ Drei integrierte, im laufenden Betrieb austauschbare Batterien (582 / 584) oder zwei Batterien (581)
- ✓ Kapazitiver 19,5" / 22" / 24" Touchscreen mit hohem Kontrast
- ✓ i5, i7, i9 oder Pentium-Prozessor
- ✓ Energy Star 8.0 Zertifikat (582)
- ✓ Lüfterloses Design, Frontplatte mit Schutzart IP65 und Gehäuse mit Schutzart IPX2
- ✓ Eingebaute LED-Leselampe
- ✓ HDMI-Videoausgang unterstützt bis zu 4K UHD-Auflösung
- ✓ VESA-Montage für maximale Flexibilität möglich
- ✓ RAM 8GB bis 32 GB (581) / 64GB (582 & 584)
- ✓ Speicher 256 GB bis 4 TB Flash (581: 64 GB bis 2 TB Flash)
- ✓ WLAN, Bluetooth
- ✓ Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise- oder Ubuntu-Betriebssystem
- ✓ Bildschirmauflösung 1920 x 1080
- ✓ 6 USB 3.0-Eingänge, 1 COM-Eingang, 1x HDMI-Ausgang, DC-Eingang und DC-Ausgang.
- ✓ AC/DC-Netzteil
- ✓ Optional für 581: Frontkamera, Smartcard-Leser
- ✓ Optional für 582 & 584: Stromausgänge, 5M-Frontkamera, RFID-Leser, Smartcard-Leser
- ✓ Akku DR202 Li-Ionen-Akku; 90 Wh, 8250 mAh (optional)
- ✓ Gewicht für 19,5" ohne Batteriepacks 4,7 kg, einschl. Batteriepacks 5,7 kg
- ✓ Gewicht für 22" ohne Batteriepacks 5,7 kg, einschl. Batteriepacks 7,2 kg
- ✓ Gewicht für 24" ohne Batteriepacks 6,4 kg, einschl. Batteriepacks 7,9 kg



**Art.-Nr. ITAIODTBAT**  
Akkuzellen für medizinische AIO-PCs DT Research  
Separate Akkuzellen lieferbar.



**Art.-Nr. ITAIODTEXTLADER6**  
Externe Batterieladestation  
Externe Batterieladestation für 6 Batterien.

# Batteriebetriebener Monitor von DT Research

## Medizinischer Monitor mit internen Akkuzellen und Mikro-PC



### Medizinischer Monitor mit internen Akkuzellen

Der medizinische Monitor von DT Research integriert einen 22"- oder 24"-Bildschirm sowie im laufenden Betrieb austauschbare Batterien in einem schlanken, einfach zu montierenden und antimikrobiellen Gehäuse, um die Systemintegration für Anwendungen im Gesundheitsbereich zu erleichtern. Dieser medizinische Monitor mit integrierter LED-Leseleuchte, WLAN-Antennen und optionalen Datenerfassungsmodulen kann mit Personalcomputern, eingebetteten Controllern oder Thin Clients verbunden werden, so dass das medizinische Personal die Informationen optimal verwalten kann. Der einzigartige Stromausgang (DC-Ausgang) kann einen Thin Client mit Strom versorgen.



### Merkmale des medizinischen Monitors DT 724 von DT Research

- ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ Kapazitiver 22" / 24" Touchscreen mit hohem Kontrast
- ✓ Full-HD-Bildschirmauflösung (1920 x 1080)
- ✓ Drei integrierte, im laufenden Betrieb austauschbare Batterien
- ✓ Ohne Ventilator
- ✓ Medizinischer Monitor mit Stromausgang, mit dem ein Thin Client mit Strom versorgt werden kann. Stromausgänge 12 V, 15 V und 19 V
- ✓ Bildschirmauflösung 1920 x 1080
- ✓ Betrachtungswinkel: horizontal 89 Grad, vertikal 89 Grad
- ✓ Anzahl Farben 16,7 Mio.
- ✓ Helligkeit 250 cd/m<sup>2</sup>
- ✓ Reaktionszeit 5 ms (22") / 16 ms (24")
- ✓ ingebaute WLAN-Antenne, LED-Leselampe und Lautsprecher
- ✓ Optional: Stromausgänge, Full-HD-Kamera, RFID-Leser, Smartcard-Leser

### Mikro-PC

Der medizinische Mikro-PC 139M von DT Research bietet die Integration einer leistungsstarken und trotzdem energiesparenden Intel® Pentium® Gold oder Core™ i Computer-Plattform in einem lüfterlosen, robusten und kompakten Design. Das antimikrobielle Gehäuse wird durch Displayausgänge, USB-, RS232-, Netzwerk- und Audioanschlüsse ergänzt. Damit ist dieser medizinische Mikro-PC ideal für platzsparende und hygienesensible Anwendungen.



### Merkmale des Mikro-PCs DT 139 von DT Research

- ✓ 60601-1-Zertifikat mit antimikrobiellem Gehäuse
- ✓ i5, i7, i9 oder Pentium-Prozessor
- ✓ Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise- oder Ubuntu-Betriebssystem
- ✓ Lüfterloses, kompaktes und robustes Design
- ✓ Doppelte SSD-Steckplätze, Unterstützung für RAID 0/RAID 1
- ✓ Doppelte RAM-Steckplätze, bis 64 GB
- ✓ Aluminiumprofil
- ✓ Mehrere Video-Ausgänge - HDMI x 2 und DisplayPort x 1
- ✓ NIST-konformes BIOS verfügbar
- ✓ Interner 802.11 drahtloser Adapter mit doppelter Antenne
- ✓ VESA-Montage für maximale Flexibilität möglich (mit spezieller Halterung)
- ✓ RAM 8 GB bis 64 GB (Doppelsteckplatz)
- ✓ Speicher 256 GB bis 4 TB Flash (Doppelsteckplatz, unterstützt RAID 0/RAID 1)
- ✓ Gewicht 2,1 kg
- ✓ Abmessungen: (H x B x T) 202 x 43,5 x 232 mm (ohne Antennen)

# IT-Zubehör

### Kommentar

**Raymond Streumer, Mitbegründer von All Modul, äußert sich. In seiner Position als Produktmanager hat er verschiedene Lösungen für zahlreiche kundenspezifische Wünsche entwickelt.**

#### Wie wird ein Schubladenwagen multifunktional einsetzbar?

Das ist das Schöne an unseren modularen Wagen. Im Prinzip können sie für fast jeden Prozess in den Logistikketten von Pflegezentren eingesetzt werden.

Ich ziehe gerne den Vergleich mit einer bekannten Spielzeugmarke für Bauklötze. In unserem Fall ist die Basisschublade die Grundplatte, an der eine Vielzahl unserer anderen Produkte aufgehängt, festgeklickt oder damit verschraubt werden können.

Dies muss nicht sofort geschehen, wenn der Wagen zusammengebaut wird, sondern kann auch im Laufe der Jahre an die veränderte Funktion des Wagens angepasst werden.

#### Wie wird ein einfacher Krankenpflegewagen mit IT ausgerüstet?

Ein schönes Beispiel dafür ist der zunehmende Wunsch, Laptops und Barcodescanner in bestehende Wagen einzubauen. In den letzten Jahren hat All Modul zu diesem Zweck zahlreiche Bauteile entwickelt und/oder bereits vorhandene Bauteile für den Einbau in bestehende Wagen angepasst.

#### Art.-Nr. 23005000E

Bildschirmsäule für 600 mm breiten Wagen

#### Art.-Nr. 230050034E

Bildschirmsäule für 300 mm breiten Wagen

#### Art.-Nr. 230050044E

Bildschirmsäule für 400 mm breiten Wagen

In der Säule können Kabel und/oder Adapter verstaut werden.



#### Art.-Nr. 230050100E + Art.-Nr. ITAMVHHL

Bildschirmsäule für 600 mm breiten Wagen mit Höhenverstellung

#### Art.-Nr. 230050134E + Art.-Nr. ITAMVHHL

Bildschirmsäule für 300 mm breiten Wagen mit Höhenverstellung

#### Art.-Nr. 230050144E + Art.-Nr. ITAMVHHL

Bildschirmsäule für 400 mm breiten Wagen mit Höhenverstellung

Mit der Kombination dieser beiden Artikel lässt sich die Höhe eines Bildschirms verstellen.



#### Art.-Nr. 232000040

Ausziehbares Schubladenplateau

Auf das ausziehbare Schubladenplateau passt problemlos eine medizinische Tastatur und Maus. Auf dem Plateau ist eine ergonomische Handgelenksauflage angebracht.

Das Schubladenplateau kommt an die Stelle einer 50 mm hohen Schublade.





**Art.-Nr. 230000500**  
Laptoparm mit Laptopplateau

Für die Installation dieser Laptophalterung ist außerdem eine Halterung erforderlich, die auf der linken oder rechten Seite angebracht werden kann (*Art.-Nr. 230000605*).



**Art.-Nr. 230000501**  
Sicherheitshalterung für Laptoparm

Die Sicherheitshalterung ist ein separates Plateau, das am vorhandenen Laptoparm befestigt wird.

Die Halterung sichert den Laptop auf dem Wagen und senkt das potenzielle Diebstahlrisiko.



**Art.-Nr. 230050001E**  
IT-Ablageplatte

Die IT-Ablageplatte kann an der Bildschirmsäule montiert werden. Die Ablage ist ein praktischer Aufbewahrungsort für beispielsweise medizinische Tastatur und Maus.



**Art.-Nr. ITAMLWBHITS**  
Verstellbare Barcodescannerhalterung

Diese Halterung kann mit der IT-Ablageplatte kombiniert werden. Dadurch ist der Scanner immer in Reichweite. Die Halterung kann an beiden Seiten der Ablage befestigt werden. Die Halterung eignet sich auch für anderes Zubehör.



**Art.-Nr. ITAMLWBSKAH**  
Adapterhalterung/Kabelklemme

Dank eines einzigartigen Schließ- und Aufhängesystems an der Unterseite der Bildschirmsäule lassen sich Adapter und Stromkabel einfach installieren. Es ist ebenfalls ein ausziehbares Spiralkabel verfügbar (*Art.-Nr. ITSPIRAALKABELEU*).



**Art.-Nr. ITAMLWMEH**  
MedEye-Halterung

Die Halterung wird an der Bildschirmsäule montiert. Dadurch ist MedEye immer in Reichweite.

## Alles Wissenswertes

IT-Lösungen für das Gesundheitswesen

### Medizinische Tastaturen und Mäuse

Sie können Ihre medizinischen IT-Wagen um verschiedenes IT-Zubehör, wie z.B. medizinische Tastaturen und Mäuse, ergänzen. Wir haben unsere eigene Marke für medizinische Tastaturen und Mäuse etabliert. Darüber hinaus liefern wir medizinische Tastaturen und Mäuse anderer bekannter Hersteller.

#### IP67-Tastatur



ITAMIP67KBD (QWERTZ-TASTATUR)

#### IP68-Tastatur



ITAMIP68KBD (QWERTZ-TASTATUR)

### Barcode-Handscanner

Wir liefern alle gängigen Barcode-Handscanner der Marken Zebra und Datalogic.



## Medizinische Tastaturen und Mäuse

All Modul liefert verschiedene Arten medizinischer Tastaturen und Mäuse. Unsere Produkte zeichnen sich durch Qualität, Benutzerfreundlichkeit und Hygiene aus. Wir können für jedes Budget und jeden spezifischen Wunsch medizinische Tastaturen und Mäuse liefern. All unsere hygienischen medizinischen Tastaturen sind mit QWERTZ lieferbar. Mäuse und Tastaturen sind auch separat erhältlich.



#### Die Eigenschaften der medizinischen Tastaturen und Mäuse von All Modul

##### ► IP67-Produkte:

- ✓ Wasserbeständig, staubfrei und antibakteriell
- ✓ Gegen alle gängigen Desinfektionsmittel beständig
- ✓ IP67-Tastatur: Einschließlich 1 antibakterieller Silikonhaube (auch separat bestellbar). Dank glatter Oberfläche einfach zu reinigen. USB-Port-Schutz. Tastatur ist zur Reinigung ein- und ausschaltbar.
- ✓ IP67-Maus: Scrollrad
- ✓ IPX7-Maus mit antibakterieller Silikonhaube

##### ► IP68-Produkte:

- ✓ Wasserdicht, staubfrei und antibakteriell
- ✓ Gegen alle gängigen Desinfektionsmittel beständig
- ✓ Spülmaschinenfest
- ✓ IP68-Tastatur: antibakterielle Nanosilber-Beschichtung. Geschlossenes Gehäuse verhindert Verschmutzung. Helligkeitsregelbares Backlight. Tastatur ist zur Reinigung ein- und ausschaltbar. Optionaler USB-Schutz.
- ✓ IP68-Maus: Touchscroll, optionaler USB-Schutz



Tastaturen und Mäuse u.a. von Medigenic, Purekeys und Man&Machine

Wir liefern medizinische Tastaturen und Mäuse verschiedener Hersteller, beispielsweise von Medigenic oder eine Purekeys-Tastatur mit integriertem Touchpad.

# Verschlusslösungen



## Einzelanmeldung

**Single-Sign-On-Möglichkeiten über das Active Directory. Das System funktioniert mit Windows, Privata und Evidian.**

Optimierung und Effizienzerhöhung der Arbeitsabläufe mittels Single-Sign-On-Möglichkeiten. Dies macht den Prozess der Medikamentenausgabe sicherer und nachvollziehbar.



## Art.-Nr. 23000003 Elektronisches Schloss mit Pincode KL1000

33 x 136 x 28 mm (H x B x T)

Das Codelocks KL1000 ist ein Schloss mit Pincode mit reiner Tastenprogrammierung. Die Lebensdauer der 2 AAA-Batterien beträgt 3 Jahre bei 15-maligem Schließen pro Tag / ±15.000 Betätigungen.



## Art.-Nr. LS400DHW Elektronisches Schloss mit Pincode LS400

151 x 38 x 33 mm (HxBxT)

Das Schlagbaum LS400 ist ein Pincode-Schloss mit RFID-Möglichkeit (Mifare). Die Lebensdauer des Lithiumbatteriensets beträgt 3 Jahre bei 50-maligem Schließen pro Tag / ±50.000 Betätigungen.



## Art.-Nr. 230000034 Standardschloss für den zentralen Verschluss des Wagens

Der Schubladenwagen ist standardmäßig mit einem Schloss versehen, das mit Schlüsseln bedient wird.

Pro Wagen wird 1 Satz von 2 Schlüsseln geliefert.

## Alles Wissenswerte Schlösser

### LS400 elektronisches Schloss mit Pincode

Die LS400-Schlösser liefern wir mit den gewünschten Einstellungen. Diese Einstellungen werden von uns vorprogrammiert.

### Reinigung der Schlösser

Manuelle Reinigung mit pH-neutralen Reinigungsmitteln.

### Broschüre über Verschlusslösungen

Alles Wissenswerte über unsere Verschlusslösungen für Ihre Wagen finden Sie in unserer umfangreichen Broschüre.

[www.allmodul.de/download](http://www.allmodul.de/download)



## 3. Schritt: Zubehör

# Zubehör

### Schiebestange



**Art.-Nr. 230040000**  
Schiebestange für 400 mm tiefe Schubladenwagen



**Art.-Nr. 230040000E**  
Ergonomische Schiebestange für 400 mm tiefe Schubladenwagen



**Art.-Nr. 230040050**  
Hochbelastbare Verstärkungsplatten für die Aluminiumschiebestange

### Räder



**Art.-Nr. 230000226**  
Richtungsgelenktes Rad mit 125 mm Durchmesser



**Art.-Nr. 230000227**  
Antistatisches Rad mit 125 mm Durchmesser

### Räder mit doppelter Lauffläche



**Art.-Nr. 230000229**  
Räder mit doppelter Lauffläche, gebremst

**Art.-Nr. 230000230**  
Räder mit doppelter Lauffläche, ungebremst



**Art.-Nr. 230000228**  
Richtungsgelenktes Rad mit grünem Pedal und antistatischen Eigenschaften

### Arbeitsplatten aus Kunststoff für ISO-Wagen 600 mm



**Art.-Nr. 230000067**  
Deckplatte aus ABS-Kunststoff



**Art.-Nr. 230040003**  
Deckplatte aus ABS-Kunststoff mit ausziehbarer Edelstahl-Arbeitsplatte *links*



**Art.-Nr. 230000011**  
Deckplatte aus ABS-Kunststoff mit ausziehbarer Edelstahl-Arbeitsplatte *rechts*

### Arbeitsplatten aus Edelstahl für ISO-Wagen 600 mm



**Art.-Nr. 230000070**  
Edelstahl-Deckplatte



Wir liefern ebenfalls maßgefertigte Edelstahl-Deckplatten für modulare Wagen

## Seitliche Halterung für ISO-Module 300 mm



**Art.-Nr. 237000001**  
Einhängbarer Rahmen für halbe ISO-Module



**Art.-Nr. 230000061**  
Klappbarer Rahmen für halbe ISO-Module



**Art.-Nr. 230000062**  
Schreibplatte für klappbaren Rahmen

## Zubehörschienen



**Art.-Nr. 230040001**  
Zubehörschiene 400 mm



**Art.-Nr. 50102510**  
DIN-Schiene

## Handschuhhalterungen



**Art.-Nr. 230000004**  
Halterung für einen einzelnen Handschuhkarton



**Art.-Nr. 230000044**  
Halterung für drei Handschuhkartons



**Maßanfertigung**  
Edelstahl-Halterung für Handschuhkartons



**Art.-Nr. 230000091**  
Halterung für Handschuhkarton, mit Befestigungshaken



**Art.-Nr. 230000092**  
Halterung für drei Handschuhkartons, mit Befestigungshaken

## Handdesinfektion



**Art.-Nr. 230000097**  
Desinfektionsmittelspenderhalterung, mit DIN-Haken

**Art.-Nr. 230000097P**  
Nachfüllbarer Desinfektionsmittelspender [500 ml](#)



**Art.-Nr. 230000038**  
Handalkohol-/Seifenspender 500 ml mit Tropfschale

**Art.-Nr. 230000039**  
Handalkohol-/Seifenspender 1000 ml mit Tropfschale

## 3. Schritt: Zubehör

### Zubehör

#### Halterungen für Spritzenbehälter



**Art.-Nr. 230000190**  
Klemmschraube für Spritzenbehälterhalterung in Kombination mit der Zubehörschiene



Beschreibung	Größe in mm	Art.-Nrn.	Form
Halbrund	130 x 130 mm	230000001	
Viereckig	200 x 200 mm	230000005	
Viereckig/klein	150 x 150 mm	230000069	
Rechteckig	100 x 180 mm	230000071	
Oval	240 x 160 mm	230000072	

#### Verschiedene Halterungen und Zubehöre



**Art.-Nr. 230000080**  
Universelle Edelstahl-Sauerstoffflaschenhalterung



**Art.-Nr. 230000007**  
Katheterhalterung



**Art.-Nr. 230000008**  
Drahtkorb



**Art.-Nrn. 230000081 & 230000081E**  
Universale Spritzenbehälterhalterungen



**Art.-Nr. 230000009**  
Abfallbehälter



**Art.-Nr. 230000099**  
Abfallbehälter Wally 8 Liter mit Kniebedienung



**Art.-Nr. 230000098**  
Kniebedienbarer Abfallbehälter Wally 20 Liter



**Art.-Nr. 230000020**  
Rahmen mit Deckel für kleine Abfallbeutel



**Art.-Nr. 230040002**  
Infusionsständer

## Kippbehälter

den Schubladenwagen 300x400 mm ist weiß mit drei volltransparenten Kippbehältern (*Art.-Nr. 23000027*).

Das Gehäuse des Kippbehälters für den Schubladenwagen 600x400 mm ist hellgrau. Die Handgriffe der transparenten Kippbehälter sind blau.

Die Behälter können an den Zubehörschienen oder an den Ständern (*Art.-Nr. 23000018*) montiert werden, wenn nur ein Laptoparm montiert ist.



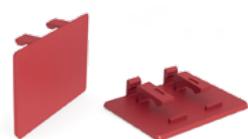
Anzahl Kippbehälter	Modulare Einteilung	Art.-Nrn.	Abmessungen (BxTxH)
1 (Mit 3 Fächern)	1/2	<b>23000027</b>	301 x 140 x 150 mm
3	1/1	<b>23000014</b>	601 x 198 x 238 mm
4	1/1	<b>23000015</b>	601 x 172 x 206 mm
5	1/1	<b>23000016</b>	601 x 136 x 163 mm
6	1/1	<b>23000017</b>	601 x 94 x 112 mm
9	1/1	<b>23000017D</b>	601 x 64 x 76 mm

## Medikamentenschubladen



### Art.-Nr. 230064000

Schublade für Medikamentenbehälter



**Art.-Nr. 1410011**  
Horizontale  
Etiketten-  
halterung



**Art.-Nr. 11180921**  
Schmalere weißer  
Medikamenten-  
behälter

Es passen bis zu 7 schmale Medikamentenbehälter nebeneinander.



**Art.-Nr. 11180922**  
Breitere weißer  
Medikamenten-  
behälter

Es passen bis zu 4 breite Medikamentenbehälter nebeneinander.

### Treston-Medikamentenbehälter



In die Medikamentenschublade passen auch Treston-Behälter.



### Rollenverpackung für Medikamente

Unsere Standardschubladenwagen sind für die Aufbewahrung und Verteilung von Blisterrollen geeignet. 6 Blisterrollen passen in eine Schublade mit einem Modul von 600 x 400 mm und 100 mm Höhe.

Für Blisterrollenhalterungen sind Schubladen mit einer Höhe von 150 mm erhältlich.

# Medikamentenwagen mit IT-Anbindung



1 Art.-Nr. 230050000E  
Bildschirm-  
säule



2 Art.-Nr. 230050001E  
IT-Ablageplatte



3 Medizinische  
Tastatur IP68



4 Art.-Nr. ITAMLWBSKAH  
Adapterhalterung/  
Kabelklemme



5 Art.-Nr. ITSPIRAALKABELEU  
Ausziehbares  
Spiralkabel



6 Art.-Nr. ITAMLWBHITS  
Barcodescanners-  
halterung



7 Art.-Nr. 230040000E  
Ergonomische  
Schiebestange



8 Art.-Nr. LS400DHW  
Pincode/Mifare  
Schloss



Art.-Nr. 230040001  
Zubehörschiene



Art.-Nr. 230000190  
Klemmschraube



Art.-Nr. 230000001  
Spritzenbehäl-  
terhalterung  
130x130 mm



Art.-Nr. 230000098  
Kniebedienbarer  
Abfallbehälter



Art.-Nr. ITAMIP68MS  
Medizinische Maus IP68

- ✓ Wasserdicht, staubfrei und antibakteriell
- ✓ Gegen alle gängigen Desinfektionsmittel beständig
- ✓ Spülmaschinenfest
- ✓ Touchscroll, optionaler USB-Schutz

#### 22" All-in-One-PC von DT Research



In unserem Sortiment sind verschiedene medizinische All-In-One-PC erhältlich.

► Näheres hierzu lesen Sie auf [www.allmodul.de/aio](http://www.allmodul.de/aio)

## Alles was Sie benötigen

Medikamentenwagen mit IT-Anbindung

Alles was Sie benötigen, um einen einzigartigen Medikamentenwagen mit IT-Anbindung zusammenzustellen, finden Sie auf dieser Seite. Dazu gehören auch einige Zubehörteile, die oft nur für diesen Wagentyp bestellt werden.

**Für den hier gezeigten Medika-  
mentenwagen wurde ISO 600 mm  
Schubladenwagen mit einer Höhe von  
1095 mm gewählt**  
**Art.-Nr. 221631318**

All Modul entwickelt und liefert moderne Konzepte. So wurden unsere Schubladenwagen vollständig zu Medikamentenwagen ausgebaut, u.a. für das Krankenhaus Erasmus MC in den Niederlanden.

- ✓ Ein spezieller Schiebebügel mit Zubehör in Griffweite. Ergonomisch gestaltet nach den Wünschen des Krankenhauses
- ✓ Schubladenfronten in RAL-Farbe, abgestimmt auf die Einrichtungsfarben des Krankenhauses
- ✓ Nummerierte, vorprogrammierte, qualitativ hochwertige Codeschlösser von Schlagbaum
- ✓ Jeder Medikamentenwagen ist mit einer individuellen Nummer versehen, an die alle Teile gekoppelt sind. Das gewährleistet einen effektiven Service
- ✓ Die Medikamentenwagen sind unter anderem mit einem medizinischen PC 22 Zoll von DTR, einer medizinischen IP68-Tastatur mit IP68-Maus und einem Zebra Barcodescanner ausgestattet. Zudem wurden verschiedene Zubehöre aus unserem Sortiment verwendet
- ✓ Wird gebrauchsfertig geliefert

# Medikamentenwagen



**Für den nebenstehend abgebildeten Medikamentenwagen wurde eine Wagenhöhe von 976 mm gewählt. Art.-Nr. 221621319**

Die obersten vier 100 mm hohen Schubladen werden dann durch eine 50 mm hohe Einsatzschublade ersetzt. Der verbleibende Platz kann für eine 4-lagige Medikamentenkassette benutzt werden. Für jede der drei Höhen der Schubladenwagen gibt es unterschiedliche Schubladenkonfigurationen. Zwei Beispiele hierfür sind folgende:



**Art.-Nr. 230040000**  
Schiebestange



**Art.-Nr. 230000016**  
Kippbehälter



**Art.-Nr. 230000091**  
Handschuhkartonsystem, inklusive DIN-Haken



**Art.-Nr. 230000081**  
Universale Spritzenbehälterhalterungen



**Art.-Nr. 231000003**  
Lavendelfarbener Schubladengriff



**Art.-Nr. LS400DHW**  
Pincode/Mifare Schloss Farbe weiß



## Alles was Sie brauchen

### Medikamentenwagen

Alles was Sie brauchen, um einen einzigartigen Medikamentenwagen zusammenzustellen, finden Sie auf dieser Seite. Dazu gehören auch einige Zubehörteile, die oft nur für diesen Wagentyp bestellt werden.

#### Modulare Medikamentenkassette

Die innovative tragbare modulare Medikamentenkassette hat das Standardmodulformat 600 x 400 mm. Dadurch können die Kassetten problemlos in alle Wagen, Regale oder Schränke, die mit dem ISO-3394-System kompatibel sind, eingeschoben werden.



Erhältlich in 1 bis 4 Lagen mit weißen Medikamentenschubladen und verschiedenen Schlosslösungen.

#### Zubehör

Mit verschiedenem Zubehör lieferbar.

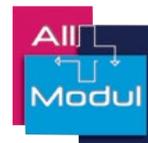


**Art.-Nr. 11180634**  
50 mm hohe Schublade für eine modulare Medikamentenkassette, 4-lagig  
Stahl mit Epoxidbeschichtung, weiß

Die Schublade ist in die Halterung für die modulare Medikamentenkassette integriert. Die Halterung ist für unsere Medikamentenkassette mit 1, 2, 3 und 4 Lagen geeignet.

Die Medikamentenkassette muss separat bestellt werden.

# Transferwagen



All Modul liefert verschiedene Transportwagen unter anderem für den Transport von Arzneimitteln von der Apotheke zu den Stationen. Wir beraten Sie gern über den für Ihre Logistikkette am besten geeigneten Wagen.

(PFLEGE-)STATIONEN



## Beispiel für eine Logistikkette mit medizinischen Transportwagen

Die (teilweise) leeren Kassetten und/oder Module werden mit **Transferwagen** von den (Pflege-)Stationen zur zentralen Apotheke befördert.



TRANSFERWAGEN



(DE-)ZENTRALE APOTHEKEN

Die (modularen) Medikamentenkassetten und -schubladen oder modularen Behälter und Körbe werden in der zentralen Apotheke erneut befüllt.



Die vollen Kassetten und/oder Module werden mit **Transferwagen** von der zentralen Apotheke aus zu der Station gebracht, in der die vollen (modularen) Behälter, Körbe oder Kassetten gegen leere umgetauscht werden.

## Kontakt mit All Modul

DE

ALL Modul GmbH  
Bonner Straße 12  
51379 Leverkusen  
T: +49 (0)2171 401 5726  
www.allmodul.de  
info@allmodul.de

NL

All Modul BV  
Damzigt 13  
3454 PS De Meern  
T: + 31 (0)30 20 40 260  
F: + 31 (0)30 20 40 261  
www.allmodul.nl  
info@allmodul.nl

BE

All Modul BVBA  
Albert Dehemiaan 31  
8900 Ieper  
T: + 32 57 280 116  
F: + 32 57 280 117  
www.allmodul.be  
info@allmodul.be

FR

All Modul SARL  
10 Rue Michel Servet  
59000 Lille  
T: + 33 328 501 840  
F: + 33 328 501 774  
www.allmodul.fr  
info@allmodul.fr