

Innovative Versorgungseinheit

- **Das richtige Konzept für Ihre Anforderungen**
- **Individuelle ergonomische Arbeitsplatzgestaltung**
- Technik und Zukunft
- Kostengünstiger Service und Effizienz
- Vielseitigkeit der Anwendung
- Anwendungsbeispiel mit Datenanschluss
- Sicherheit durch modularen Aufbau
- Zukunftssichere Lösungen

Das richtige Konzept für Ihre Anforderungen

Mit Nachdruck arbeiten wir daran, qualitativ hochwertige Technik im Bereich Versorgung zu entwickeln.

Die Infrastruktur eines Krankenhauses hat eine zentrale Bedeutung. Die Arbeitsabläufe werden laufend den neuen Anforderungen angepasst, um Pflegekosten zu reduzieren. Der vorhandene Raum muss optimal genutzt und eine hohe Flexibilität gewährleistet werden.

Die Qualität der Versorgungseinheit hat einen direkten Einfluss auf die Patientensicherheit und die Behandlungsergebnisse. Dies dient der Zufriedenheit von Patienten und Mitarbeitern.

Individuelle ergonomische Arbeitsplatzgestaltung

Unsere Versorgungseinheit bietet Ihnen die Möglichkeit, Leitungen nahe beim Patienten anzuschliessen und die Bewegungsfreiheit des Mitarbeiters rund um den Patienten zu gewährleisten. Sie gelangt dort zum Einsatz, wo die Platzverhältnisse eingeschränkt sind und wo Faktoren wie Hygiene, Sicherheit und Effizienz eine wichtige Rolle spielen, also in der Notaufnahme, im Operationssaal sowie auf Intensivstationen. Natürlich kann die hochwertige Technik auch im Normalpflegebereich mit Vorteil eingesetzt werden.



Anwendung in der Intensivstation

Innovative Versorgungseinheit

- Das richtige Konzept für Ihre Anforderungen
- Individuelle ergonomische Arbeitsplatzgestaltung
- **Technik und Zukunft**
- **Kostengünstiger Service und Effizienz**
- Vielseitigkeit der Anwendung
- Anwendungsbeispiel mit Datenanschluss
- Sicherheit durch modularen Aufbau
- Zukunftssichere Lösungen

Technik und Zukunft

Die Bedienung der Versorgungseinheit ist einfach und funktionell, um das Fehlerpotential am Arbeitsplatz zu minimieren. Die Versorgungseinheit wird mit einem Kippschalter in der gewünschten Höhe positioniert.

Unser Produkt wird unter Einhaltung der vorgegebenen Normen und Richtlinien sowie der geltenden Hygienestandards in unserer eigenen Produktion hergestellt. Alle eingebauten Elemente sind geprüft und zertifiziert.

Die Versorgungseinheit ist in modularer Bauweise konzipiert. An Materialien verwenden wir hauptsächlich Aluminium mit Oberflächenbehandlung Eloxal. Die verwendeten Werkstoffe entsprechen dem heutigen Stand der Technik und sind für den Krankenhausbereich zugelassen.

Kostengünstiger Service und Effizienz

Der Aufbau besteht aus Hubsäule, Balken und Schwenkarmsystem. Die Versorgungseinheit wird mit oder ohne Hubsäule an der Decke durch ein patentiertes Schnellsystem befestigt. Die Anschlüsse werden durch Steckverbindungen verknüpft. Dies gewährleistet eine problemlose Wartung und einen effizienten und kostengünstigen Service.



Einfache und sichere Bedienung

Innovative Versorgungseinheit

- Das richtige Konzept für Ihre Anforderungen
- Individuelle ergonomische Arbeitsplatzgestaltung
- Technik und Zukunft
- Kostengünstiger Service und Effizienz
- **Vielseitigkeit der Anwendung**
- **Anwendungsbeispiel mit Datenanschluss**
- Sicherheit durch modularen Aufbau
- Zukunftssichere Lösungen

Vielseitigkeit der Anwendung

Der gewünschte Funktionsumfang kann bei Bedarf auch an einem Schwenkarm aufgebaut und an der Wand befestigt werden.

Unsere Versorgungseinheit wird je nach Bedarf mit dem von Ihnen gewünschten Funktionsumfang konfiguriert und bestückt:

- Strom
- Daten
- Gase
- Licht
- Bildschirm
- Ablage
- Geräte

Anwendungsbeispiel mit Datenanschluss

Datenübertragungen zwischen diversen medizinischen Geräten werden immer wichtiger. Dank unserem modularen System lassen sich die Datenkabel mit den entsprechenden Normvorschriften integrieren. Das Datenkabel wird getrennt geführt. Die Anschlussbuchsen sind mit einem programmierbaren Switch bis auf fünf Stück ausbaubar.



Datenanschluss



In ausgefahrener Position



4er Anschluss

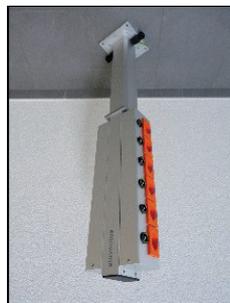
Innovative Versorgungseinheit

- Das richtige Konzept für Ihre Anforderungen
- Individuelle ergonomische Arbeitsplatzgestaltung
- Technik und Zukunft
- Kostengünstiger Service und Effizienz
- Vielseitigkeit der Anwendung
- Anwendungsbeispiel mit Datenanschluss
- **Sicherheit durch modularen Aufbau**
- Zukunftssichere Lösungen

Sicherheit durch modularen Aufbau

Unsere Steckdosenleisten werden unabhängig voneinander an der Teleskop-Hubsäule angeschlossen. Damit ist gewährleistet, dass bei einem Defekt einer Steckdosenleiste auf die andere ausgewichen werden kann.

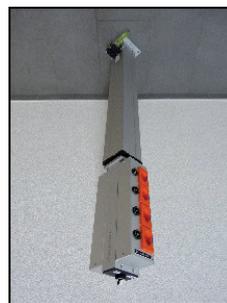
Die unterschiedlichen Deckenhöhen stellen verschiedene Anforderungen an die Flexibilität der Deckenanbautechnik. Dies wird durch unseren modularen Aufbau gewährleistet.



Niedrige
Deckenhöhe



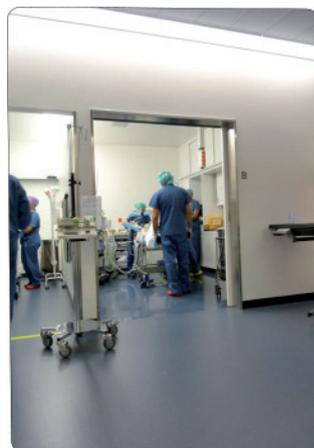
Mittlere
Deckenhöhe



Grosse
Deckenhöhe



Angeschlossene
Leitungen



Im
Einsatz



Im
Vorbereitungsraum

Innovative Versorgungseinheit

- Das richtige Konzept für Ihre Anforderungen
- Individuelle ergonomische Arbeitsplatzgestaltung
- Technik und Zukunft
- Kostengünstiger Service und Effizienz
- Vielseitigkeit der Anwendung
- Anwendungsbeispiel mit Datenanschluss
- Sicherheit durch modularen Aufbau
- **Zukunftssichere Lösungen**

Zukunftssichere Lösungen

Unsere Versorgungseinheit ermöglicht eine bodenfreie Positionierung von Geräten und Zubehör beim Patienten. Durch dieses Konzept wird wertvoller Arbeitsplatz gespart, die Optimierung der Arbeitsabläufe ermöglicht, die Hygiene verbessert und die Sicherheit gewährleistet.

Wir stellen uns der Herausforderung

Unsere Motivation gehört den neuen Herausforderungen in der schnelllebigsten Welt der Medizin. Wir sind bestrebt, gemeinsam mit Ihnen - und aufgrund Ihrer Ideen - optimale Lösungen zur ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung zu finden. Die Versorgungseinheit passt sich Ihren Bedürfnissen an - und nicht umgekehrt.

Wir sind für Sie da, wenn Sie uns brauchen

Gerne führen wir Ihnen unsere innovative Versorgungseinheit vor. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

www.isarcad-medizintechnik.de

iSARCAD design engineering GmbH
Bachweg 6
DE-82041 Oberhaching

Tel: +49 89 / 490 530 90
Fax: +49 89 / 450 817 49
Email: info@isarcad.de