

# Flush Mount



## Monitoraufnahme

Quick Release Basisplatte

## Farbauswahl

Dekorative Teile RAL 5013 kobaltblau/ RAL 7024 graphitgrau  
 Aluminiumteile RAL 9016 verkehrsweiß/ RAL 9002 grauweiß

## Max. Zuladung Tragarm

18 kg

## Max. Zuladung Monitoraufnahme

18 kg

## Eigengewicht

0,8 kg

## Artikelnummer

S-910Q-Y.CD

Z-QR-C.D

Quick Release Adapterplatte VESA 75

Z-QR-G.D

Quick Release Adapterplatte VESA 75/100

## Befestigungsmöglichkeiten

Y | Details Seite 3



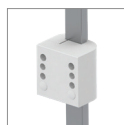
4V

Adapter für vertikalen Wandkanal



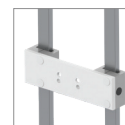
2F

Fixe Normschienenklemme



3

Vertikale Normschienenklemme



3DR  
3TX

Vertikale Normschienenklemme 2-fach



1  
1B  
1F  
1C  
1V

Fixe / Universelle Rundrohrklemme



13

Adapter für Mindray Deckenstativ



17

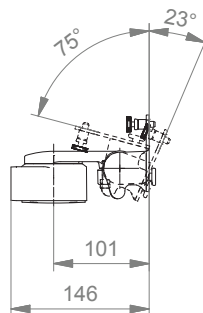
Adapter für Amico Deckenstativ

# Flush Mount

## Technische Daten

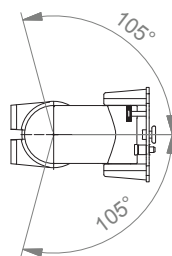
---

### SEITENANSICHT



---

### DRAUFSICHT



## Befestigungsmöglichkeiten

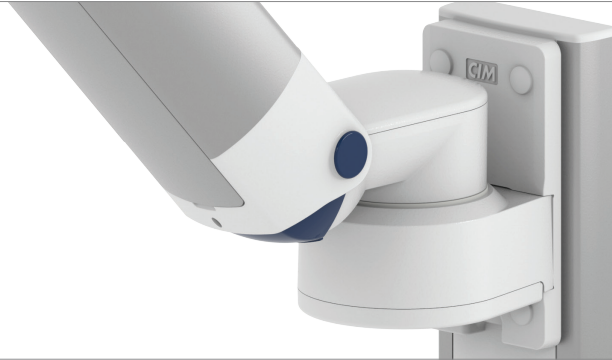










Abbildung	Bezeichnung	Anmerkungen	Art. Nr.
	Adapter für vertikalen Wandkanal	Zur Aufnahme an den CIM Wandkanal (kompatibel mit GCX) Für Tragarme für hohe Montagepositionen Bitte separat bestellen: CIM Wandkanal, siehe Katalog Zubehör	4V 4U
	Fixe Normschiene-klemme	Zur Aufnahme an der Normschiene 10 x 25, 8 x 35, 10 x 30, 10 x 50 mm	2F
	Vertikale Normschiene-klemme	Zur Aufnahme an einer vertikalen Normschiene 10 x 25 mm	3
	Vertikale Normschiene-klemme 2-fach	Zur Aufnahme an 2 vertikalen Normschiene 10 x 25 mm Abstand der Normschiene 150 mm, z.B. Dräger Deckenstativ Abstand der Normschiene 225 mm, z.B. Trilux Deckenstativ	3DR 3TX
	Fixe Rundrohrklemme	Zur Aufnahme an Rundrohr $\varnothing$ 25 mm Zur Aufnahme an Rundrohr $\varnothing$ 30 mm Zur Aufnahme an Rundrohr $\varnothing$ 35 mm Zur Aufnahme an Rundrohr $\varnothing$ 38 mm	1 1B 1F 1C
	Universelle Rundrohrklemme	V-Flansch zur Aufnahme an Rundrohr $\varnothing$ 23 - 40 mm	1V
	Adapter Deckenstativ	Für Mindray Deckenstative	13
	Adapter Deckenstativ	Für Amico Deckenstative	17

## Quick Release Adapterplatte VESA

---

### VESA 75 Quick Release Adapterplatte (Z-QR-C.D)

Diese Adapterplatte dient zur Verschraubung am Monitor mit VESA 75 x 75 Bohrbild. Die Adapterplatte muss separat bestellt werden.

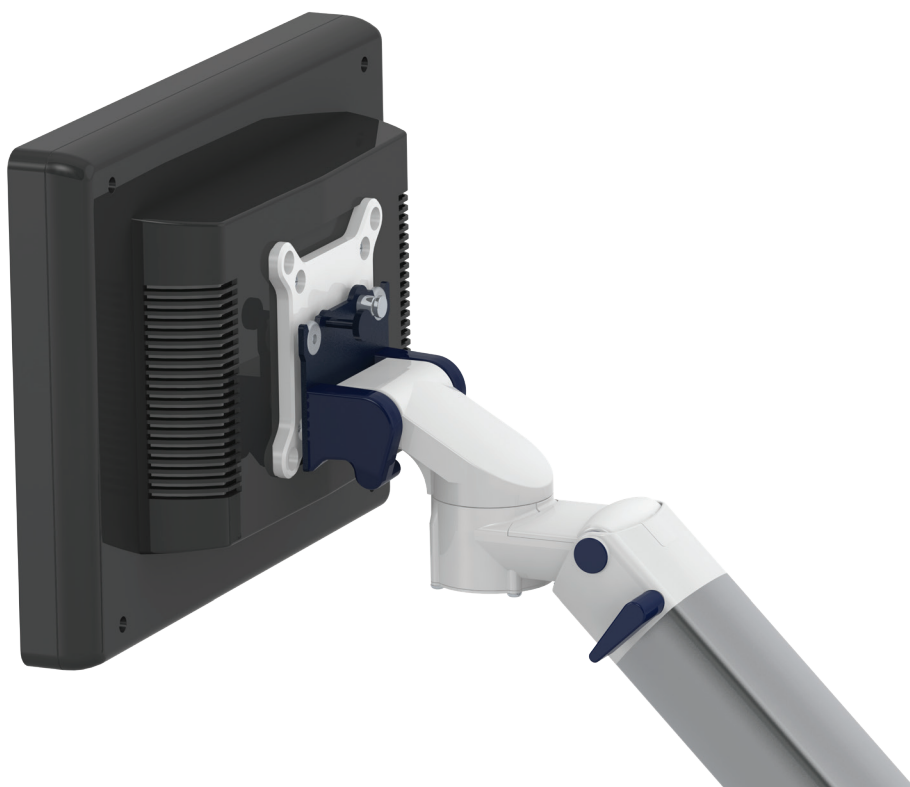
Produktgewicht: 0,2 kg



### VESA 75/100 Quick Release Adapterplatte (Z-QR-G.D)

Diese Adapterplatte dient zur Verschraubung am Monitor mit VESA 75 x 75 und VESA 100 x 100 Bohrbild. Die Adapterplatte muss separat bestellt werden.

Produktgewicht: 0,2 kg



# Erstellen von Artikelnummern

Bitte gehen Sie bei der Konfiguration der Artikelnummern wie folgt vor:

Alle Buchstaben in grün bitte mit dem entsprechenden Artikelnummern-Code ersetzen.

## 1. Komponentenerdung:

S	=	Nicht geerdet
A	=	Geerdet

## 2. Wählen Sie die gewünschte Tragarmvariante aus:

910Q	=	Flush Mount
224Q / 230Q	=	Tragarm Pivot
33030Q	=	Dreigelenkarm Light Duty
H33030Q	=	Dreigelenkarm Heavy Duty
431Q	=	Höhenverstellbarer Tragarm
73130Q	=	Höhenverstellbarer Dreigelenkarm
531Q	=	Höhenverstellbarer Tragarm für hohe Montageposition
83130Q	=	Höhenverstellbarer Dreigelenkarm für hohe Montageposition

## 3. Spezifizieren Sie die Anbindung - wo wollen Sie Ihre Halterung befestigen (Y):

1V	=	Rundrohr $\varnothing$ 23 - 40 mm
1	=	Rundrohr $\varnothing$ 25 mm
1B	=	Rundrohr $\varnothing$ 30 mm
1F	=	Rundrohr $\varnothing$ 35 mm
1C	=	Rundrohr $\varnothing$ 38 mm
2F	=	Horizontale Normschiene 10 x 25, 8 x 35, 10 x 30, 10 x 50 mm
3	=	Vertikale Normschiene 10 x 25 mm
3DR	=	2 vertikalen Normschienen, Abstand 150 mm
3TX	=	2 vertikalen Normschienen, Abstand 225 mm
4V	=	Vertikaler Wandkanal
4U	=	Vertikaler Wandkanal für Tragarme für hohe Montageposition
13	=	Mindray Deckenstative
17	=	Amico Deckenstative
9	=	Löwenstein Medical Anästhesiegeräte
4K	=	Anästhesiegeräte mit Seitenkanal

# Erstellen von Artikelnummern

## 4. Wählen Sie die Farbe der dekorativen Teile (C):

- gr = RAL 7024 (graphitgrau)
- bl = RAL 5013 (kobaltblau)

## 5. Wählen Sie die Farbe der Aluminiumdruckussteile (D):

- 1 = RAL 9016 (verkehrsweiß)
- 2 = RAL 9002 (grauweiß)

## 6. Spezifizieren Sie die Federstärke gem. des Monitorgewichts - nur bei höhenverstellbaren Armen (X):

- 60 = 2 - 5 kg
- 95 = 4 - 9 kg
- 130 = 7,5 - 13 kg
- 175 = 13 - 16 kg
- 220 = 16 - 22 kg

## Beispiel

01 Erdung	02 Armtyp	03 Adaption	04 & 05 Farbe	06 Federstärke
A	- 431Q	- Y	. CD	- X
A	- 431Q	- 4V	. gr1	- 95

## Allgemeine Hinweise

---

### Monitoraufnahme

Die Monitoraufnahme Quick Release mit der jeweils entsprechenden Adapterplatte für VESA 75/75 (Z-QR-C) bzw. VESA 75/100 (Z-QR-G), ermöglicht ein schnelles Wechseln des Monitors. Bitte beachten Sie, dass die jeweilige Quick Release Adapterplatte separat bestellt werden muss.

Halterungen für die Monitoraufnahme VESA 75/100 (ohne Quick Release) finden Sie im Katalog: VESA 75/100 Anbindungen.

### Komponentenerdung

Alle Tragarme mit integrierter Kabelführung sind mit einer **Komponentenerdung** versehen. Bei externer oder teil-integrierter Kabelführung, bei der keine Kabel durch die Gelenke geführt werden, kann auf die Komponentenerdung verzichtet werden.

### Gewichtsbelastung

Alle **höhenverstellbaren** Tragarme haben eine maximale Gewichtsbelastung von 22 kg. Bei rückseitigen Adaptionen und bodenseitigen Anbindungen mittels der 5" Montageplatte darf das Monitorgewicht maximal 18 kg betragen. Weitere 4 kg können beispielsweise über einen Down Post unterhalb des

vorderen Drehgelenks befestigt werden. Je nach Material und dessen Bruchdehnung haben alle Gewichtsangaben einen 4- bzw. 6-fachen Sicherheitsfaktor gemäß den Regularien IEC 60601-1. Die aktuelle Norm IEC 60601-1 für Medizinische elektrische Geräte ist die 3. Edition.

### Sonderlösungen und Anwendungen im Kernspinbereich/ MRI

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie **kundenspezifische** Lösungen suchen.

### Produktkennzeichnung

Alle CIM Produkte sind mit dem CE-Kennzeichen versehen. Als **Medizinprodukt der Risikoklasse 1** entsprechen sie den Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 (MDR) und sind konform mit den Regularien IEC 60601-1, 3rd Edition. Andere Normen der IEC 60601-Reihe gelten unabhängig von ihrer Version nicht für unsere Produkte.

## Produkt Highlights

---

### Nicht höhenverstellbare Tragarme

Der nicht höhenverstellbare Tragarm gewährleistet neben einer **vollständigen Kabelintegration** eine einfache Reinigung und wirkt somit dem Infektionsrisiko in kritischen Klinikbereichen entgegen. Unsere **5-jährige Gewährleistung** garantiert eine reibungslose, störungs- und wartungsfreie Handhabung. Die Drehfunktion am hinteren Schwenklager sowie eine dreh- und neigbare Monitoraufnahme sorgen für die **optimale Platzierung** Ihres Gerätes. Bei Dreigelenkarmen befindet sich ein weiteres Drehgelenk am Mittelteil zur horizontalen Positionierung. Bei bodenseitig befestigten Monitoren ist der Tragarm aus Sicherheitsgründen mit einem **20° Anschlagstopper** ausgestattet.

### Höhenverstellbare Tragarme

Der höhenverstellbare Tragarm bietet eine **vollständig integrierte Kabelführung**, leicht zu reinigende Oberflächen und eine **5-jährige Gewährleistung** auf das gesamte Produkt. Vertikal und horizontal verstellbar sorgt der Tragarm für die **optimale Positionierung** Ihres Gerätes. Ein konstanter Blickwinkel bei Höhenverstellung ist durch die Parallelführung gewährleistet. **Gewichtsangepasste Druckfedern** balancieren den Monitor gewichtsausgeglichen. Eine Einstellung bzw. Justierung der Feder ist nicht erforderlich. Bei bodenseitigen Monitoraufnahmen ist der Tragarm aus Sicherheitsgründen mit einem **20° Anschlagstopper** ausgestattet. Zusätzlich können Rotationsanschlüsse in jedem Drehgelenk für eine **individuelle Begrenzung der Schwenkbereiche** angebracht werden.

Alle höhenverstellbaren Arme verfügen über einen einfach auszulösenden Mechanismus des Vierteldrehverschlusses, der den Arm in korrekter Position hält, wenn der Monitor entfernt wird. Des Weiteren ist der Tragarm mit der Besonderheit der sich langsam ausfahrenden Druckfeder ausgestattet. Sollte versucht werden, den Monitor vor Arretierung des Tragarms zu lösen, so bewegt sich dieser lediglich langsam und mit gleichmäßigem Tempo nach oben.

Sicherheit