



## **Tragarm Pivot**



VESA 75/100 **Monitoraufnahme** 

**Farbauswahl** Kunststoffteile RAL 5013 kobaltblau / RAL 7024 graphitgrau RAL 9016 verkehrsweiß / RAL 9002 grauweiß Aluminiumteile

240 mm: 1,9 kg

**Max. Zuladung Tragarm** 18 kg Max. Zuladung Monitoraufnahme 18 kg

Eigengewicht

Artikelnummer Tragarmlänge: 240 mm Tragarmlänge: 300 mm

A-224G-Y.CD A-230G-Y.CD VESA 75/100

> A-224GS-Y.CD A-230GS-Y.CD VESA 75/100 drehbar

300 mm: 2 kg

#### Befestigungsmöglichkeiten



Adapter für vertikalen Wandkanal



Adapter für Mindray Deckenstativ



Normschienenklemme



Adapter für Amico Deckenstativ



Normschienenklemme



Adapter für Maquet Anästhesiegeräte







Adapter für Löwenstein Medical Anästhesiegeräte



Fixe / Universelle Rundrohrklemme



Adapter für Anästhesiegeräte bei vorhandenem Seitenkanal

1F 10

**4U** 

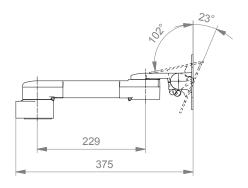




## **Tragarm Pivot**

### Technische Daten - Armlänge 300 mm

**SEITENANSICHT** 



#### **DRAUFSICHT**

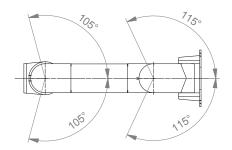








Abbildung	Bezeichnung	Anmerkungen	Art. Nr.			
0 000	Adapter für vertikalen Wandkanal	Zur Aufnahme an den CIM Wandkanal (kompatibel mit GCX) Für Tragarme für hohe Montagepositionen Bitte separat bestellen: CIM Wandkanal, siehe Katalog Zubehör	4V 4U			
	Fixe Normschienenklemme	Zur Aufnahme an der Normschiene 10 x 25, 8 x 35, 10 x 30, 10 x 50 mm				
	Vertikale Normschienenklemme	Zur Aufnahme an einer vertikalen Normschiene 10 x 25 mm	3			
	Vertikale Normschienenklemme 2-fach	Zur Aufnahme an 2 vertikalen Normschienen 10 x 25, 8 x 35, 10 x 30, 10 x 50 mm Abstand der Normschienen 150 mm, z.B. Dräger Deckenstativ Abstand der Normschienen 225 mm, z.B. Trilux Deckenstativ	3DR 3TX			
	Fixe Rundrohrklemme	Zur Aufnahme an Rundrohr ø 25 mm Zur Aufnahme an Rundrohr ø 35 mm Zur Aufnahme an Rundrohr ø 38 mm	1 1F 1C			
1203	Universelle Rundrohrklemme	V-Flansch zur Aufnahme an Rundrohr ø 23 - 40 mm	1V			
6 6 6	Adapter Deckenstativ	er Deckenstativ Für Mindray Deckenstative				
+ 119	Adapter Deckenstativ	Für Amico Deckenstative	17			



# Befestigungsmöglichkeiten für Anästhesiegeräte



Abbildung	Bezeichnung	Anmerkungen	Art. Nr.
	Adapter für Maquet Anästhesiegeräte	Konusadapter für Maquet FLOW i	10
	Adapter für Löwenstein Medical Anästhesiegeräte	Adapter für Leon / Leon plus	9
	Adapter für Anästhesiegeräte (alle Hersteller)	H 80 mm Bei vorhandenem Seitenkanal (Baugleich mit CIM Wandkanal und GCX)	4U
Wenn kein Seiten	kanal vorhanden ist, bitte beste	ellen Sie folgende Seitenadapter zusätzlich zu 4U:	
	Adapter für Dräger	Dräger Primus / Julian / Cato / Fabius GS / Zeus Seitenadapter L 127 mm Seitenadapter L 320 mm	DR-J01 DR-J02
3	Adapter für GE	GE Avance / Aespire / Aestiva Seitenadapter L 200 mm	DX-AES-01





### **Allgemeine Hinweise**

#### **Monitoraufnahme**

Die Monitoraufnahme VESA 75/100 steht in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung:

- Standard VESA 75/100
- VESA Aufnahme drehbar (Portrait-Landscape Anwendung)
- VESA Aufnahme mit Quick Release zur schnellen Demontage (siehe Katalog: VESA 75/100 Anbindungen mit Quick Release)

#### 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 EN 60601-1, 3rd 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 Richtlinie 93/42/EWG und sind konform mit den Regularien EN 60601-1, 3rd Edition. TÜV Reports für zahlreiche Produkte, v.a. im Bereich Anästhesie, bescheinigen die mechanische und elektrische Sicherheit unserer Produkte.





### 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:

 $egin{array}{lll} {\sf S} & & = & {\sf Nicht\ geerdet} \ {\sf A} & & = & {\sf Geerdet} \ \end{array}$ 

#### 2. Wählen Sie die gewünschte Tragarmvariante aus:

910G / 910GS = Flush Mount 224G / 230G / 224GS / 230GS = Tragarm Pivot 33030G / 33030GS = Dreigelenkarm Light H33030G / H33030GS = Dreigelenkarm

431G / 431GS = Höhenverstellbarer Tragarm 73130G / 73130GS = Höhenverstellbarer Dreigelenkarm

531G / 531GS = Höhenverstellbarer Tragarm für hohe Montageposition 83130G / 83130GS = Höhenverstellbarer Dreigelenkarm für hohe Montageposition

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

1۷ Rundrohr ø 23 - 40 mm = 1 Rundrohr ø 25 mm 1F Rundrohr ø 35 mm = 1C Rundrohr ø 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 2 vertikalen Normschienen, Abstand 225 mm 3TX = **4V** Vertikaler Wandkanal = 4U Vertikaler Wandkanal für Tragarme für hohe Montageposition Anästhesiegeräte mit Seitenkanal 13 Mindray Deckenstative = 17

17 = Amico Deckenstative 9 = Löwenstein Medical Anästhesiegeräte 10 = Maquet FLOW i Anästhesiegeräte







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

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

5. Wählen Sie die Farbe der Aluminiumdruckgussteile (D):

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

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

 $\begin{array}{rcl}
60 & = & 2 - 5 \text{ kg} \\
95 & = & 4 - 9 \text{ kg} \\
130 & = & 7,5 - 13 \text{ kg} \\
175 & = & 13 - 16 \text{ kg} \\
220 & = & 16 - 22 \text{ kg}
\end{array}$ 

## **Beispiel**

01 Erdung		02 Armtyp		03 Adaption		04 & 05 Farbe		06 Federstärke
A	_	431G	_	Υ		CD	_	X
A	_	431G	_	4V	-	gr1	_	95

CIM-MED.COM



### **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 Rotationsanschläge 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.

