

MONITORHALTER MONITOR CARRIER

MC-1

UNIVERSELL, LANGLEBIG & GEORDNET
UNIVERSAL, DURABLE & ORGANIZED



AMTRION

VALUES IN MOTION

MONITORHALTER MC-1 MONITOR CARRIER MC-1

Der MC-1 Monitorträger erfüllt die Anforderungen für die professionelle Anwendung im klinischen Umfeld. Das intelligente Design ermöglicht die Aufnahme und Versorgung von 21" bis 32" großen Flachbildschirmen. Mit einer max. Traglast von 16,7 kg können fast alle gängigen Modelle verwendet werden. Die hohe Steifigkeit des Monitorträgers verhindert ein Nachschwingen nach einer Neupositionierung des Monitors und sorgt damit für eine reibungslose Nutzung.

The MC-1 monitor carrier meets the requirements for professional use in the clinical environment. The intelligent design can carry and supply flat screens of 21" to 32" size. With a max. load capacity of 16,7 kg (36,7 lbs) the MC-1 can be used almost with all current models. The high rigidity of the monitor carrier prevents swinging after repositioning the monitor, thus ensuring smooth use.

 *Designed and engineered by AMTRION*

 *wartungsfrei
maintenance free*

 *lange Lebensdauer
long service life*

 *Zertifiziert nach
certified according to
ISO 13485*

 *Made in Germany*

Monitorhalter MC-1 und
Deckenbefestigung **Skydoq®**

*Monitor Carrier MC-1 and
Central Axis Skydoq®*



Die integrierten Kabelkanäle bieten viel Raum zur einfachen und sicheren Verlegung der Strom- und Signalleitungen. Großen Wert wurde bei der Entwicklung auf die hygienischen Gesichtspunkte gelegt. So können z.B. Netzteile und Kabel des Flachbildschirms in einem geschlossenen Gehäuse auf der Rückseite des Monitors verstaut werden. Zusammen mit dem **Skydoq**® Tragarmsystem lässt sich der MC-1 leichtgängig im Operationsumfeld positionieren.

*The integrated cable shafts provide generous space for easy and secure routing of the power and signal cables. Great emphasis was placed on hygienic aspects during development. For example, power supplies and cables of the flat panel are stored in a closed housing on the back of the monitor. Together with the **Skydoq**® suspension arm system, the MC-1 can be easily positioned in the operating environment.*

SCHWENK- UND KIPPBEREICH / TILT AND TURN RANGE



Monitorhalter MC-1
mit Federarm24 im Überblick

*Monitor Carrier MC-1
with spring arm24 at a glance*





Friktionsbremse zur
Einstellung der Bewegungskräfte /
*Friction brake for adjusting
the movement forces*



AMTRION-Griff (optional) /
AMTRION handle (optional)

Universelle Schnittstelle für den Griff
Universal interface for the handle

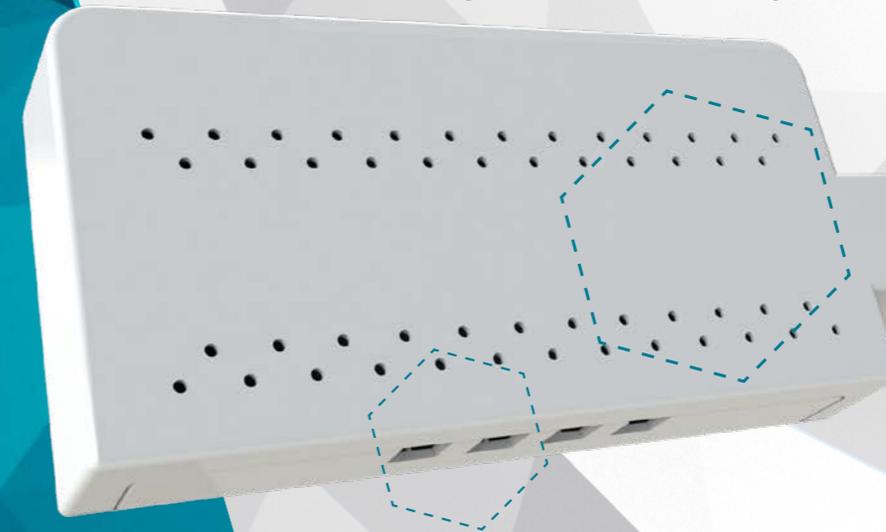
- ☒ Praktisch zur Veränderung der Monitorposition
Practical for changing the monitor position
- ☒ AMTRION-Griff optional erhältlich
AMTRION handle optionally available
- ☒ Griff kann individuell erstellt werden
Handle can be created individually
- ☒ M10 Gewinde-Schnittstelle
M10 Gewindeschnittstelle

BEFESTIGUNG FÜR DEN MONITOR

- ☒ Praktisch zur idealen Positionierung im Schwerpunkt
- ☒ Gängige VESA 100 x 100 oder 100 x 200 mm Schnittstelle
- ☒ Ordnung durch ein smartes Kabelmanagement

MOUNTINGS FOR THE MONITOR

- ☒ Practical for ideal positioning in the centre of gravity
- ☒ Common VESA 100 x 100 or 100 x 200 mm interface
- ☒ Order through smart cable management



Geprüfte Monitorhersteller / *Approved monitor manufacturers**



* Weitere Monitorhersteller in Prüfung / *Further monitor manufacturers under review*

INTEGRIERTE KABELFÜHRUNG INTEGRATED CABLE ROUTING



Gehäuse für Netzteil und Kabel /
Covered Housing for power supply and cables



Integrierte Kabelführung /
Integrated cable routing



Viel Platz für Netzteil und Kabel /
Room for power supply and cables



Zugentlastung für gängige Kabel-Ø /
Pull relief for common cable diameters

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Monitorgröße / Monitor size	21" - 32" (or 700 x 500 mm)
Monitorgewicht / Monitor weight	max. 16,7 kg (36,7 lbs)
Kippwinkel / Vertical tilt	30° nach vorne / down, 90° nach hinten / back
Drehwinkel / Horizontal tilt	300°
VESA-Schnittstelle / VESA interface	100 x 100 mm / 100 x 200 mm
Kabeldurchführung / Cable capacity	Integriert / Integrated max. 5 Kabel / Cables a 8 mm
Steckergröße / Socket size	Ø 20 mm (z. B. / e.g. Displayport, S-Video, HDMI, SC)
Kabelschacht / Cable shaft	verkleidet / covered
Gehäuse / Housing	360 x 130 x 60 mm Raum für ein Netzteil & Kabel, integrierte Zugentlastung für bis zu 4 Monitor- bzw. Stromkabel / 360 x 130 x 60 mm space for power supply unit & cables, integrated pull relief for up to 4 monitor- power cables
Sterilgriff / Sterile handle	Über M10 Gewinde / Through M10 thread AMTRION-Griff optional / AMTRION handle optional
Eigengewicht / Net weight	ca. 5,6 kg (11 lbs)
Material / Material	Aluminium und Kunststoff / Aluminium and plastic
Erdung / Grounding	Integriert/ Integrated
IP-Schutzart / IP protection type	20
Farbe / Color	RAL 9010 (Reinweiss) / RAL 9010 (Brilliant white)

PRODUKTPORTFOLIO *PRODUCT PORTFOLIO*

Federarme / *Spring arms*

Haltesysteme / *Fixing systems*

Gelenkarme / *Articulated arms*

Fahrwagen / *Trollies*

Monitorträger / *Monitor carriers*

Produktentwicklung / *Product development*

Kundenspezifische Fertigung /
Customer-specific manufacturing



AMTRION GmbH

Sandtrift 1

32457 Porta Westfalica

Deutschland / *Germany*

Telefon / *Phone* +49 5731 7607 – 0

info@amtrion.com

www.amtrion.com

AMTRION USA, Inc.

830 International Boulevard

Fountain Inn, South Carolina 29644

USA

office.us@amtrion.com



www.amtrion.com

