

DE



## Hybrid-Zentralachse 2.0

Leistungstarkes Deckentragarm-System mit hoher Reichweite

# MAVIG



# Hybrid-Zentralachsen-System 2.0

Das MAVIG Tragarmsystem ist mit extra langen Auslegerarmen ausgestattet, die bei hoher Stabilität eine große Reichweite ermöglichen. Dies ist heutzutage insbesondere in den mit vielen Geräten bestückten Multifunktionsräumen, wie Hybrid-OPs, oder beim Parken von deckengeführten Geräten außerhalb des sterilen Bereiches von Vorteil.

Das System kann mit bis zu zwei Tragarmen verwendet werden, die jeweils bis zu 21 kg tragen können. Die Möglichkeit einer begrenzbaren Rotation (zwischen 60° und 360° mit schrittweise setzbarem Rotationsstopp alle 22,5° am Stativ) sowie die Auswahl an verschiedenen Armlängen sorgen für hohe Flexibilität bei der Raumplanung und der Positionierung aller Endgeräte.

- **Hohe Reichweite durch extra lange Auslegerarme**
- **Patentierte Portegra2 Sicherheitsmerkmale:  
Interne Sicherungsfeder, Sicherheitsstahlseil, zweite Fallsicherung**
- **Variabler Rotationsanschlag zur individuellen Raumanpassung**
- **Für ein oder zwei Endgeräte mit einem Gewicht von jeweils bis zu 21 kg**
- **Höhenverstellbare Deckenunterkonstruktionen**



Baldachin-Abdeckung  
(Ø 360 mm, zweigeteilt)

SINGLE-ARM UND  
DUAL-ARM SYSTEME

Deckenstativ  
(fixpunktmontiert)

Auslegerarme  
(für hohe Reichweite)

360°

22,5° Schritte

siehe Tabelle / Übersicht auf Seite 5

168

205



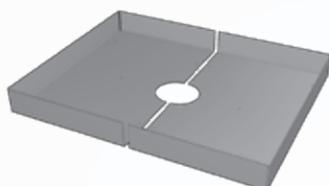
# Flexible Deckenmontage

## Adapterplatte und höhenvariable Deckenunterkonstruktionen

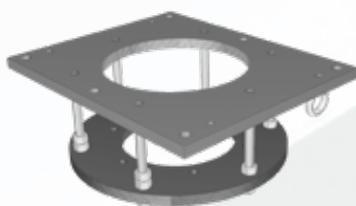
Montageplatte und Unterkonstruktionen ermöglichen eine an die jeweilige Decke angepasste Installation. Es spielt dabei keine Rolle, ob das System an einer soliden Decke, Schiene (HALFEN/Unistrut®) oder an einer Zwischendecke installiert wird. Deckenunebenheiten oder kleinere Fehlmessungen können so mit geringem Aufwand ausgeglichen werden.



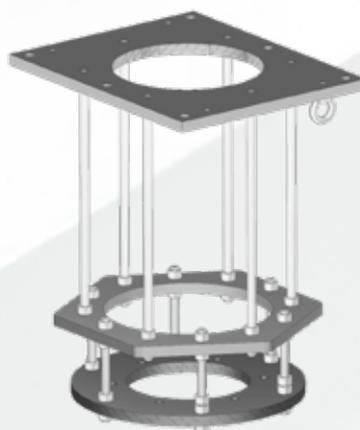
**Deckenmontageplatte (HZP03), inkl. Befestigungszubehör für das HZA-Stativ**  
geeignet für HALFEN/Unistrut® Systeme  
(20 x 590 x 740 mm (H x B x T))



**Abdeckung (CY0005) für die Deckenmontageplatte HZP03**  
zweigeteilt, 78 x 600 x 750 mm (H x B x T)



**Kurze Decken-Zwischenkonstruktion, inklusive Montageplatte (GD60D012)**  
variable Distanz: bis 175 mm,  
zur Überbrückung kurzer Zwischenräume



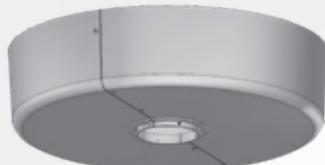
**Mittlere Decken-Zwischenkonstruktion, inklusive Montageplatte (GD60D022)**  
variable Distanz: 175 - 610 mm,  
zur Überbrückung mittlerer Zwischenräume



**Große Decken-Zwischenkonstruktion, inklusive Montageplatte (GD60D042)**  
variable Distanz: 610 - 1115 mm,  
zur Überbrückung großer Zwischenräume



**Stativ-Abdeckung (CY0001)**  
zweigeteilt (Ø 360 mm, Höhe 124 mm)



**Stativ-Abdeckung (CY0002)**  
zweigeteilt (Ø 600 mm, Höhe 152 mm)



**Stativ-Abdeckung (CY0003)**  
zweigeteilt (Ø 600 mm, Höhe 52 mm)



**Stativ-Abdeckung (CY0004)**  
zweigeteilt (Ø 600 mm, Höhe 4 mm)

### KOMPONENTEN UND BESCHREIBUNGEN

### (Artikelnummer)

#### Deckenstativ (ohne Baldachin)

- 125 mm Deckenstativ
- 200 mm Deckenstativ
- 300 mm Deckenstativ
- 400 mm Deckenstativ
- 500 mm Deckenstativ
- 600 mm Deckenstativ
- 800 mm Deckenstativ
- 1000 mm Deckenstativ
- 1200 mm Deckenstativ

- (HZAUCC00125)
- (HZAUCC00200)
- (HZAUCC00300)
- (HZAUCC00400)
- (HZAUCC00500)
- (HZAUCC00600)
- (HZAUCC00800)
- (HZAUCC01000)
- (HZAUCC01200)

Weitere Stativlängen auf Anfrage

#### Baldachin (Stativ-Abdeckung)

- Zweigeteilt, Ø 360 mm, Höhe 124 mm
- Zweigeteilt, Ø 600 mm, Höhe 152 mm
- Zweigeteilt, Ø 600 mm, Höhe 52 mm
- Zweigeteilt, Ø 600 mm, Höhe 4 mm

- (CY0001)
- (CY0002)
- (CY0003)
- (CY0004)

#### Deckenstativ (mit Baldachin CY0001)

- 125 mm Deckenstativ + CY0001
- 200 mm Deckenstativ + CY0001
- 300 mm Deckenstativ + CY0001
- 400 mm Deckenstativ + CY0001
- 500 mm Deckenstativ + CY0001
- 600 mm Deckenstativ + CY0001
- 800 mm Deckenstativ + CY0001
- 1000 mm Deckenstativ + CY0001
- 1200 mm Deckenstativ + CY0001

- (HZACCY010125)
- (HZACCY010200)
- (HZACCY010300)
- (HZACCY010400)
- (HZACCY010500)
- (HZACCY010600)
- (HZACCY010800)
- (HZACCY011000)
- (HZACCY011200)



Bsp.: 500 mm Deckenstativ mit Baldachin CY0001

# Modulares System

für vielzählige Anwendungen

Wie aus einem Baukasten können Sie die für Ihren Bedarf passenden Komponenten individuell zusammenstellen. Selbstverständlich stehen wir Ihnen jederzeit gerne mit unserer Beratung zur Seite, sollten Sie zu den unterschiedlichen Kombinationsmöglichkeiten Fragen haben.

## LÄNGEN UND BESCHREIBUNGEN

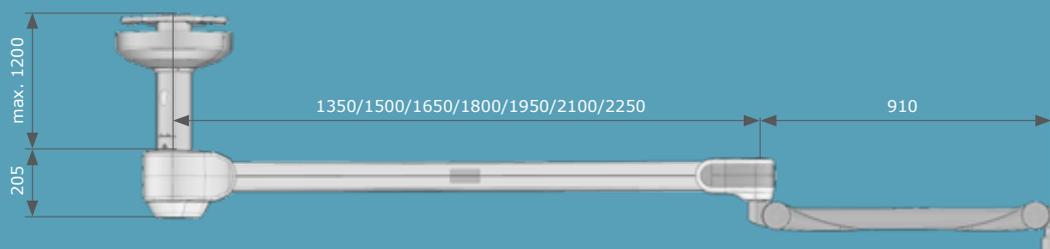
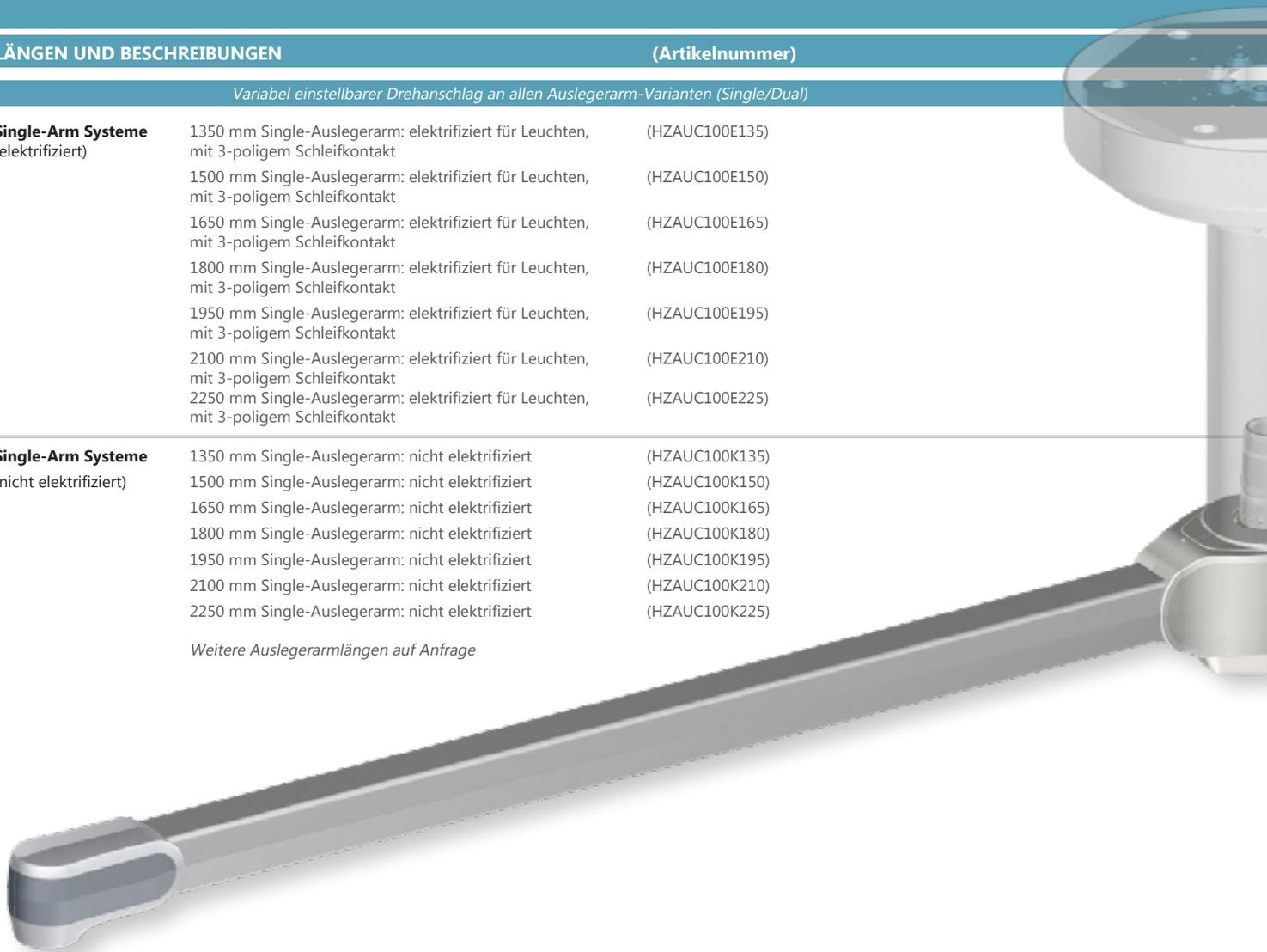
## (Artikelnummer)

*Variabel einstellbarer Drehanschlag an allen Auslegerarm-Varianten (Single/Dual)*

<b>Single-Arm Systeme</b> (elektrifiziert)	1350 mm Single-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, mit 3-poligem Schleifkontakt	(HZAUC100E135)
	1500 mm Single-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, mit 3-poligem Schleifkontakt	(HZAUC100E150)
	1650 mm Single-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, mit 3-poligem Schleifkontakt	(HZAUC100E165)
	1800 mm Single-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, mit 3-poligem Schleifkontakt	(HZAUC100E180)
	1950 mm Single-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, mit 3-poligem Schleifkontakt	(HZAUC100E195)
	2100 mm Single-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, mit 3-poligem Schleifkontakt	(HZAUC100E210)
	2250 mm Single-Auslegerarm: elektrifiziert für Leuchten, mit 3-poligem Schleifkontakt	(HZAUC100E225)

<b>Single-Arm Systeme</b> (nicht elektrifiziert)	1350 mm Single-Auslegerarm: nicht elektrifiziert	(HZAUC100K135)
	1500 mm Single-Auslegerarm: nicht elektrifiziert	(HZAUC100K150)
	1650 mm Single-Auslegerarm: nicht elektrifiziert	(HZAUC100K165)
	1800 mm Single-Auslegerarm: nicht elektrifiziert	(HZAUC100K180)
	1950 mm Single-Auslegerarm: nicht elektrifiziert	(HZAUC100K195)
	2100 mm Single-Auslegerarm: nicht elektrifiziert	(HZAUC100K210)
	2250 mm Single-Auslegerarm: nicht elektrifiziert	(HZAUC100K225)

*Weitere Auslegerarmlängen auf Anfrage*



# Modulares System

## in vielfältigen Kombinationen

Egal ob elektrifiziert oder ohne - Sie haben die Wahl. Bei gleich zwei Auslegerarmen von bis zu 2250 mm Länge und einer 360° Rotation oder einstellbarem Drehanschlag, können unterschiedliche Anwendungen über eine ausgesprochen große Rotationsfläche abgedeckt werden. Damit stehen mit nur einer Hybrid-Zentralache im Hybrid-OP (u.a.) die beiden wichtigsten Endgräte jederzeit leicht erreichbar zur Verfügung.

### LÄNGEN UND BESCHREIBUNGEN

(Artikelnummer)

*Variabel einstellbarer Drehanschlag an allen Auslegerarm-Varianten (Single/Dual)*

<b>Dual-Arm Systeme</b> (2x elektrifiziert)	Dual-Auslegerarm: 1350 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1200 mm elektrifiziert	(HZAUC200EE135120)
	Dual-Auslegerarm: 1500 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1350 mm elektrifiziert	(HZAUC200EE150135)
	Dual-Auslegerarm: 1650 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1500 mm elektrifiziert	(HZAUC200EE165150)
	Dual-Auslegerarm: 1800 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1650 mm elektrifiziert	(HZAUC200EE180165)
	Dual-Auslegerarm: 1950 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1800 mm elektrifiziert	(HZAUC200EE195180)
	Dual-Auslegerarm: 2100 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1950 mm elektrifiziert	(HZAUC200EE210195)
<b>Dual-Arm Systeme</b> (1x elektrifiziert, oben)	Dual-Auslegerarm: 1350 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1200 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200EK135120)
	Dual-Auslegerarm: 1500 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1350 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200EK150135)
	Dual-Auslegerarm: 1650 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1500 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200EK165150)
	Dual-Auslegerarm: 1800 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1650 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200EK180165)
	Dual-Auslegerarm: 1950 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1800 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200EK195180)
	Dual-Auslegerarm: 2100 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt & 1950 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200EK210195)
<b>Dual-Arm Systeme</b> (1x elektrifiziert, unten)	Dual-Auslegerarm: 1350 mm nicht elektrifiziert & 1200 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt	(HZAUC200KE135120)
	Dual-Auslegerarm: 1500 mm nicht elektrifiziert & 1350 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt	(HZAUC200KE150135)
	Dual-Auslegerarm: 1650 mm nicht elektrifiziert & 1500 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt	(HZAUC200KE165150)
	Dual-Auslegerarm: 1800 mm nicht elektrifiziert & 1650 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt	(HZAUC200KE180165)
	Dual-Auslegerarm: 1950 mm nicht elektrifiziert & 1800 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt	(HZAUC200KE195180)
	Dual-Auslegerarm: 2100 mm nicht elektrifiziert & 1950 mm elektrifiziert für Leuchten, 3-poliger Schleifkontakt	(HZAUC200KE210195)
<b>Dual-Arm Systeme</b> (nicht elektrifiziert)	Dual-Auslegerarm: 1350 mm nicht elektrifiziert & 1200 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200KK135120)
	Dual-Auslegerarm: 1500 mm nicht elektrifiziert & 1350 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200KK150135)
	Dual-Auslegerarm: 1650 mm nicht elektrifiziert & 1500 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200KK165150)
	Dual-Auslegerarm: 1800 mm nicht elektrifiziert & 1650 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200KK180165)
	Dual-Auslegerarm: 1950 mm nicht elektrifiziert & 1800 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200KK195180)
	Dual-Auslegerarm: 2100 mm nicht elektrifiziert & 1950 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200KK210195)
Dual-Auslegerarm: 2250 mm nicht elektrifiziert & 2100 mm nicht elektrifiziert	(HZAUC200KK225210)	

Weitere Auslegerarmlängen auf Anfrage



## Verschiedene Endgeräte

### Strahlenschutz-Scheiben (Oberkörperstrahlenschutz) oder moderne LED-Leuchten

Je nach Kundenwunsch kann an den Auslegerarm(en) das passende Endgerät, inklusive Portegra2 Federarm (Länge 910 mm) und passendem Adapter, leicht montiert werden. Die unten angegebenen Produkte sind dabei nur ein Beispiel der vielfältigen Möglichkeiten.



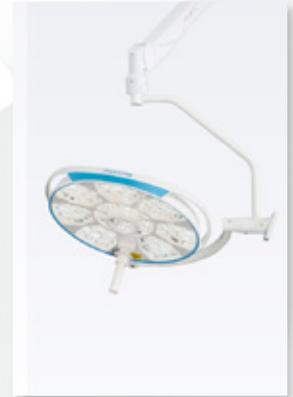
Oberkörperstrahlenschutz OT54, inklusive PT2 Federarm, standard/invertiert



Oberkörperstrahlenschutz OT50, inklusive PT2 Federarm, standard/invertiert



Untersuchungsleuchte YLED-1F, inklusive PT2 Federarm



Große OP-Leuchte LED6 MC, inklusive PT2 Federarm



Oberkörperstrahlenschutz OT50003, inklusive PT2 Federarm



Oberkörperstrahlenschutz OT80002, inklusive PT2 Federarm



OP-Leuchte LED2 SC, inklusive PT2 Federarm



OP-Leuchte LED3 SC, inklusive PT2 Federarm

#### GERÄTE UND BESCHREIBUNGEN

#### (Artikelnummern)

##### Endgerät Scheibe (mit Federarm)

OT50001, Scheibe OT25B05 mit 800 mm Verbindungselement und voreingestelltem 910 mm PT2 Federarm	(OT50001FA)
OT50001, Scheibe OT25B050 mit 600 mm Verbindungselement und voreingestelltem 910 mm PT2 Federarm	(OT50001V60FA)
OT50001, Scheibe OT25B05I invertiert, mit voreingestelltem 910 mm PT2 Federarm	(OT50001IFA)
OT54001, Scheibe OT54B01 mit voreingestelltem 910 mm PT2 Federarm	(OT54001FA)
OT54001, Scheibe OT54B01I invertiert, mit voreingestelltem 910 mm PT2 Federarm	(OT54001IFA)
OT50003, Scheibe OT40B04 mit voreingestelltem 910 mm PT2 Federarm	(OT50003FA)
OT80002, Scheibe OT40B02 mit voreingestelltem 910 mm PT2 Federarm	(OT80002FA)

##### Endgerät Leuchte (mit Federarm)

YLED-1F, LED-Leuchte mit voreingestelltem 910 mm PT2 Federarm und internem Netzteil	(LE6017100)
LED150F, LED-Leuchte mit voreingestelltem 910 mm PT2 Federarm und externem Netzteil	(LE6026100)
LED2 SC, Leuchte mit voreingestelltem 910 mm PT2 Federarm und externem Netzteil	(LE70044FA)
LED3 SC, Leuchte mit voreingestelltem 910 mm PT2 Federarm und externem Netzteil	(LE70072FA)
LED6 MC, Leuchte mit voreingestellten 910 mm PT2 Federarm und externen Netzteil	(LE6069111)
LED6 MC, Leuchte vergleichbar LE606911, aber inklusive Laserpointer	(LE6069111L)
LED6 MC, Leuchte vergleichbar LE606911, ohne Laserpointer, aber inklusive Kameravorbereitung und Schattenmanagement	(LE6069111KVS)



### MAVIG GmbH Firmensitz

Stahlgruberring 5  
81829 München  
Deutschland

Postfach 82 03 62  
81803 München  
Deutschland

Telefon +49 (0) 89 420 96 0  
Fax +49 (0) 89 420 96 200  
e-Mail info@mavig.com

### MAVIG STANDORTE WELWEIT

#### Nordische & baltische Länder MAVIG Nordic

Stockholm  
Schweden

Telefon +46 (0) 722 25 25 68  
e-Mail larsson@mavig.com

#### Südost-Europa MAVIG Southeast Europe

Ljubljana  
Slowenien

Telefon +386 (40) 6 33 900  
e-Mail dejak@mavig.com

#### Benelux, GB, Irland MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86  
2516AW Den Haag  
Niederlande

Telefon +31 (0) 70 33 11 688  
Mobil +31 (0) 61 595 43 48  
e-Mail simmonds@mavig.nl

#### Frankreich MAVIG France SARL

66, Ave. des Champs Elysées  
F-75008 Paris  
Frankreich

Telefon +33 (0)1 30 59 46 23  
Fax +33 (0)1 30 59 46 23  
e-Mail info@mavig.fr

### AUSLANDSVERTRETUNGEN

#### USA & Kanada Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle  
Rochester, NY 14606  
USA

Telefon +1 (1) 585 247 1212  
Fax +1 (1) 585 247 1395  
e-Mail mavigusteam@mavig.com

#### Naher Osten & Nordafrika Mena Medical Development

Ashrafieh – Adlieh Square – Alfaras St.  
- Alboustany Building, 5th floor  
Beirut  
Libanon

Telefon +961 14 23 499  
Fax +961 14 26 499  
e-Mail mavig@mena-md.com

#### Russische Föderation AO Sante Medical Systems

Novodmitrovskaya 2, bld.1  
127015 Moscow  
Russia

Telefon +7 499 551 55 73/75  
e-Mail info@sante.ru

# www.mavig.de