

## OXYWAY-Druckminderer

Gibt im Notfall Gas



# OXYWAY-Druckminderer

Robuste, strapazierfähige Leichtgewichte, die ihresgleichen suchen

Speziell für den Einsatz im rauen Notfallalltag entwickelt, geben sie Gas, wenn es drauf ankommt – doch Sie als Anwender bestimmen wieviel. OXYWAY unterstützt Sie bei der optimalen Sauerstoffdosierung. Ob für den Einsatz medizinischer Geräte oder zur direkten Abgabe an Patienten – wählen Sie aus drei individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Typen von Druckminderern oder dem Flowdosierer für zentrale Gasanlagen:



**OXYWAY Fast**  
einfachste Handhabung  
durch stufenweise voreinge-  
stellten Sauerstoffflow.



**OXYWAY Fix**  
schnelles Handeln dank fest  
eingestelltem Sauerstoffflow.



**OXYWAY Fine**  
präzise Sauerstoffabgabe  
mittels stufenlos  
dosierbarem Flow.



**OXYWAY Click**  
Flowdosierer – zur Dosierung  
des Sauerstoffflows über  
zentrale Gasanlagen in  
Rettungsfahrzeugen und  
Kliniken.



# ☞ Ihre Vorteile auf einen Blick

OXWAY hält den besonders hohen Anforderungen im Rettungsdienst stand

- Hohe Lebensdauer dank robustem Metallgehäuse
- Keine Kompromisse: Leichtgewicht trotz widerstandsfähiger Messing-Verarbeitung
- Hohe Desinfektionsmittelbeständigkeit durch Verwendung von Aluminium und Messing
- Präzise Genauigkeit und Stabilität des Flows
- Gut ablesbare Werte dank gelasener Zahlen auf einstellbarem Rastkopf
- Vielfältig einsatzbereit - ob zur direkten Sauerstoffinhalation oder zur Versorgung von Beatmungsgeräten

Mit OXYWAY auf der sicheren Seite  
– als Patient und Anwender

- Intuitiv Bedienbar - für einfache und sichere Handhabung
- Optimaler Schutz gegen Verschmutzung durch doppelten Sinterfilter
- Hohe Betriebssicherheit durch Verwendung korrosionsbeständiger und sauerstoffverträglicher Materialien
- Brandschutz groß geschrieben: dank ultraschallgeprüftem Hochdruck-Gehäuse und zertifizierter Ausbrennprüfung

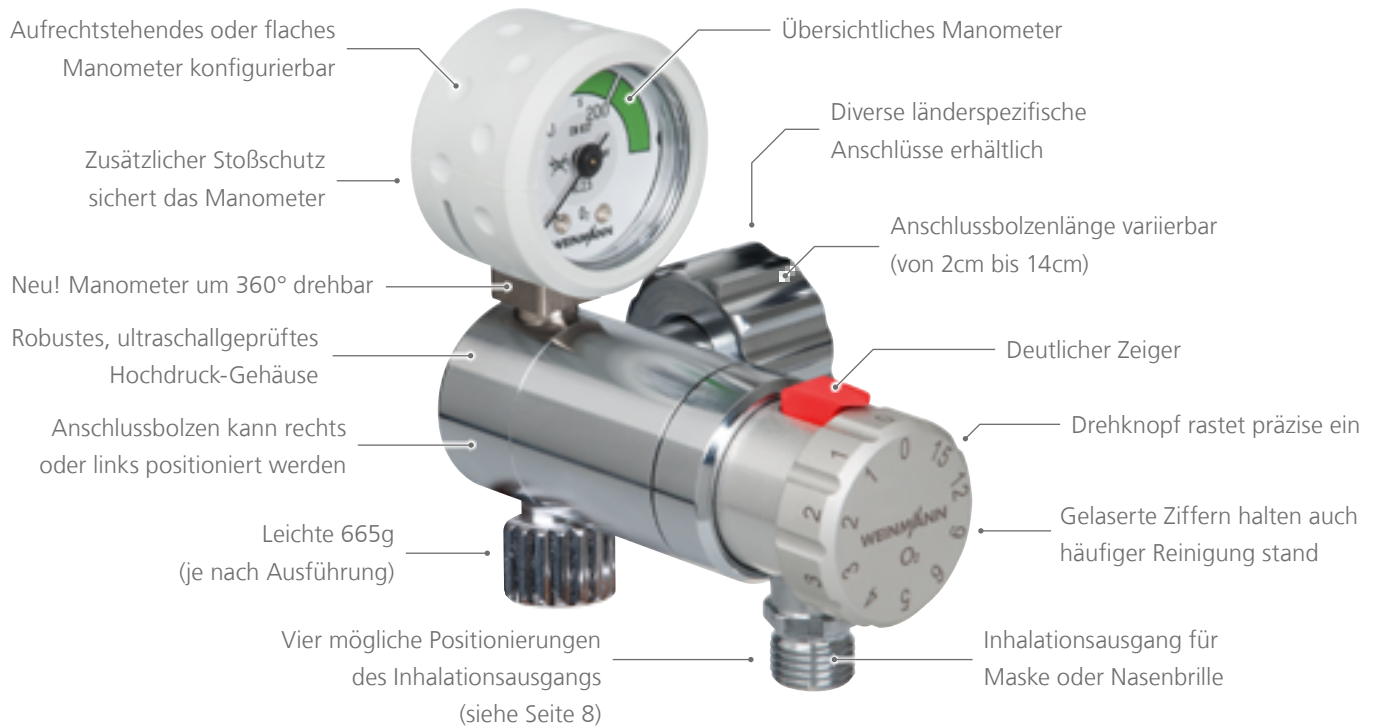
Typisch WEINMANN Emergency

- Kompatibel mit MEDUMAT-Beatmungsgeräten
- Montierbar auf LIFE-BASE-Tragesystemen und in O<sub>2</sub> Box Rescue oder zum Mitführen in ULMER KOFFER, RESCUE PACK oder OXYBAG
- Druckausgänge, internationale Anschlüsse, Mengen- oder Inhaltsmanometer – OXYWAY ist vielfältig konfigurierbar

Sparen Sie  
Kosten und Aufwand.  
OXYWAY Druckminderer  
haben ein verlängertes  
Wartungsintervall von  
sechs Jahren!



# OXYWAY Fast



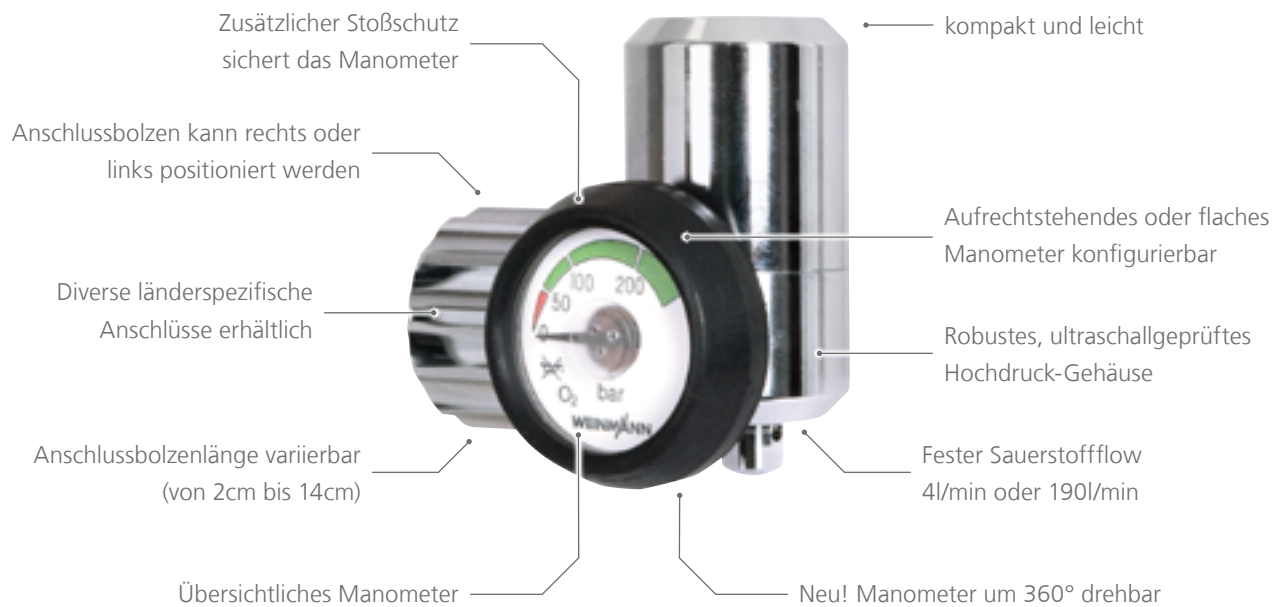
## Im Handumdrehen den richtigen Flow für die Inhalation

Den Flow im Ernstfall schnell und präzise über einen rastenden Drehknopf einstellen – das können Sie mit OXYWAY Fast. Neun verschiedene Einstellbereiche sind auf die jeweiligen medizinischen Anwendungen abgestimmt und sowohl von vorne als auch von der Seite über gelaserte Zahlen im Handrad ablesbar. Einfach, präzise, klar – so haben Sie Zeit für das Wesentliche!

- Der Inhalationsausgang gibt Ihnen die Möglichkeit, mit OXYWAY Fast eine Sauerstoffinhalation über eine Maske oder Nasenbrille durchzuführen
- Dabei verfügen OXYWAY Fast I und Fast II über einen Einstellbereich von 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 9/12 bis hin zu 15 l/min.
- OXYWAY Fast III hingegen lässt feinere Abstufungen von 0,5/ 1/ 1,5/ 2/ 2,5/ 3/ 4/ 5 bis maximal 6 l/min zu
- Alternativ eignet sich OXYWAY Fast II mit einem Flow von 190 l/min auch zum zuverlässigen Betrieb von sauerstoffbetriebenen medizinischen Geräten oder eines Demandventils



# OXYWAY Fix



## Der Profi für zuverlässige Geräteversorgung

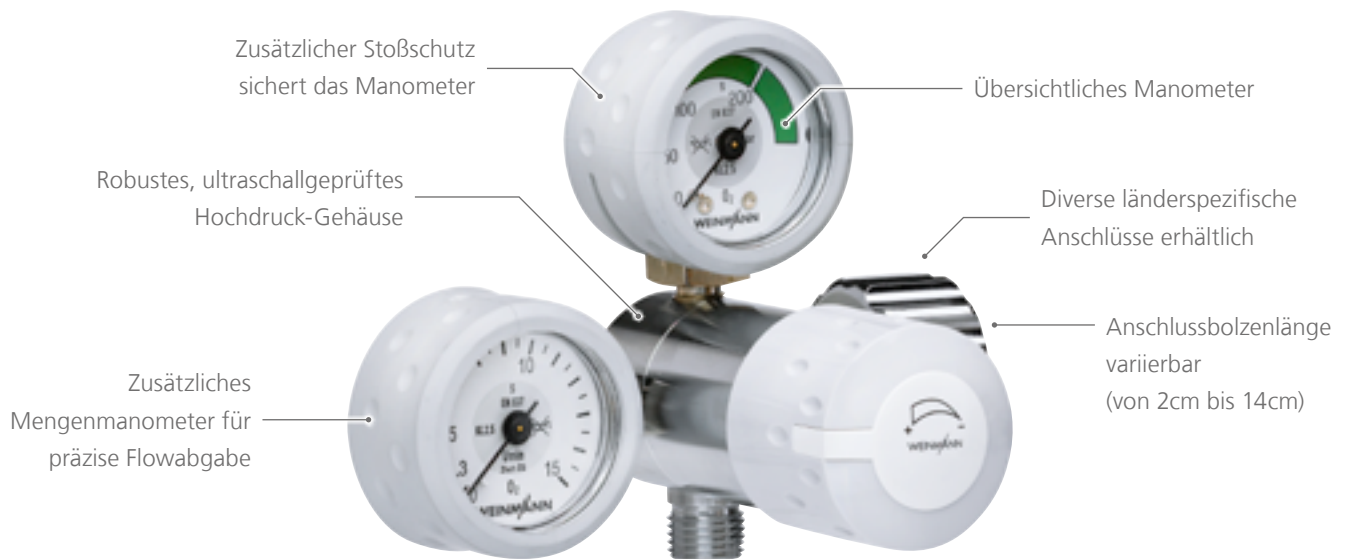
Mit einem freien Flow von 190 l/min am Druckausgang eignet sich OXYWAY Fix III optimal für den zuverlässigen Betrieb Ihres Beatmungsgeräts – und das auf flexible Art und Weise! Denn die Auswahl des für Sie passenden OXYWAY Fix-Druckminderers richtet sich nach Ihren Anforderungen. Je nach Variante verfügt OXYWAY Fix über einen Druckausgang oder einen Inhalationsausgang.

- So ist OXYWAY Fix I auf 4 l/min voreingestellt und eignet sich daher für die einfache Versorgung mittels Inhalation – denn im Notfall zählen Sekunden
- OXYWAY Fix III hingegen besitzt einen Druckausgang, welcher ca. 190 l/min liefert

Was alle Druckminderer der Reihe Fix gemeinsam haben? Sie ersparen Ihnen als Anwender wertvolle Zeit – Denn im Notfall zählen Sekunden



# OXYWAY Fine



## Sauerstoff fein dosiert für die Inhalation

OXYWAY Fine hat sich spezialisiert. Dieser Druckminderer eignet sich besonders gut für Einsätze, die eine sehr flexible und bedarfsgerechte Auswahl des Flows zur Sauerstoffinhalation erfordern.

- OXYWAY Fine verfügt ausschließlich über einen Inhalationsausgang, welcher sich stufenlos über einen Drehregler einstellen lässt
- Diesen haben Sie über das Mengenmanometer stets im Blick



# OXYWAY Click



## Nutzen Sie den Flow zentraler Gasanlagen

Sie konnten den Patienten am Notfallort stabilisieren und sind nun auf dem Weg ins Krankenhaus? Nutzen Sie die zentrale Gasanlage Ihres Rettungswagens für die weitere Sauerstoffversorgung!

- OXYWAY Click kann direkt an eine Sauerstoff-Steckdose bzw. -Kupplung angeschlossen werden, sowohl im Rettungswagen als auch in der Klinik
- Der Flowregler hat einen rastend einstellbaren Drehknopf und verfügt über einen Einstellbereich von 1 bis 15 l/min (1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 9/ 12/ 15 l/min) – wie auch OXYWAY Fast
- OXYWAY Click ist ebenfalls mit AGA- oder SIS-Stecker erhältlich



# Erstellen Sie Ihren OXYWAY-Wunschdruckminderer

Um für Ihren Einsatz optimal gerüstet zu sein, können Sie sich Ihren OXYWAY-Druckminderer bei uns selbst konfigurieren. Durch unsere individuell zugeschnittenen Druckminderer stellen Sie jederzeit die optimale Sauerstoffdosierung sicher. Ob für den Einsatz medizinischer Geräte oder zur direkten Abgabe an den Patienten – unsere Druckminderer sind vielseitig einsetzbar. Gerne helfen wir Ihnen bei den individuellen Konfigurationsmöglichkeiten weiter.

Beginnen Sie Ihre Wunschkonfiguration mit der Auswahl eines OXYWAY Basistypen (Fast, Fix oder Fine) und stimmen Sie dann alle weiteren Komponenten auf Ihre Bedürfnisse ab:

- 1

**OXYWAY Fast** für schnelles Handeln, stufenweise dosierbaren Sauerstoffflow, Gerätebetrieb und/oder Inhalation

**OXYWAY Fix** für einfachste Handhabung, fest eingestellter Sauerstoffflow, Gerätebetrieb oder Inhalation

**OXYWAY Fine** für präzise einstellbare Inhalation, stufenlos dosierbarer Sauerstoffflow, Inhalation

---

- 2

**Drehbares Manometer**  
Wählen Sie zwischen einem aufrechtstehenden und einem platzsparenden flachen Manometer.



---

- 3

**Anschlussbolzenlänge**  
Wir bieten Ihnen unterschiedliche Anschlussbolzenlängen für Ihren Druckminderer an – von kurzen 2 cm bis maximal 14 cm Länge.



---

- 4

**Länderanschlüsse**  
Wir bieten Ihnen alle gängigen internationalen Länderanschlüsse an. Bitte beachten Sie hierzu die Tabelle auf der nächsten Seite.



---

- 5

**Anschluss-Positionierung**  
Auf Wunsch können Sie den Anschlussbolzen auf der rechten oder linken Seite positionieren.



---

- 6

**Inhalationsausgang**  
Wählen Sie bei einem OXYWAY Fast-Druckminderer aus vier unterschiedlichen Positionierungen des Inhalationsausganges.



---

- 7

**Druckabgang**  
Als Druckabgang stehen Ihnen ein G3/8"- Gewinde mit 190l/min zur Verfügung. Alternativ können auch Schnellkupplungen nach z.B. DIN 13260 oder AFNOR (Bajonett) verbaut werden.



Bitte beachten Sie, dass die Anschlussstüben für alle Druckminderer extra bestellt werden müssen. Bitte wenden Sie sich zur Beratung an unseren Kundenservice.  
Achtung: Andere länderspezifische Anschlüsse sind auf Anfrage erhältlich.



# ☞ Für jede Flasche den passenden Anschluss

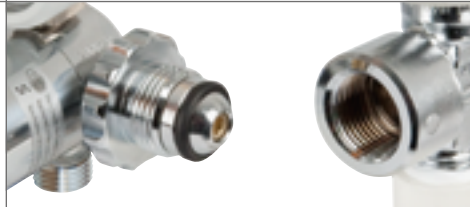
G 3/4"



G 5/8"  
60° Bullnose



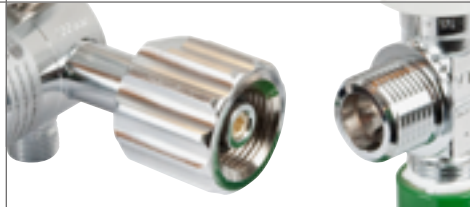
G 5/8"  
72° Bullnose



W21,8 x 1/14"



CGA 540 NGO



CGA 870  
PIN-Index



G 5/8"  
90° Bullnose



NF E29-650/F



# Zubehör und Verbrauchsmaterial



## Schlauchanschlusstüllen UNF 9/16"

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Gerade Anschlusstülle<br>(NATO Stock Number 6680-12-383-0610)<br>Ø 6 mm, mit Überwurfmutter mit UNF 9/16"-<br>Innengewinde (verchromt) und Dichtung    | WM 31122 |
| 2. Gerade Anschlusstülle<br>Ø 6 mm, mit Überwurfmutter mit UNF 9/16"-<br>Innengewinde (verchromt),<br>Abziehschutz und Dichtung                           | WM 31104 |
| 3. Winkelanschlusstülle 90°<br>(NATO Stock Number 5325-12-383-1384)<br>Ø 6 mm, mit Überwurfmutter mit UNF 9/16"-<br>Innengewinde (verchromt) und Dichtung | WM 31130 |
| 4. Winkelanschlusstülle 90°<br>Ø 6 mm, mit Überwurfmutter mit UNF 9/16"-<br>Innengewinde (verchromt), Abziehschutz und<br>Dichtung                        | WM 29140 |

## Sprudelanfeuchter

- |  |          |
|--|----------|
| 5. Sprudler-Anfeuchter mit<br>UNF 9/16"-Innengewinde   | WM 12825 |
| 6. Sprudler-Anfeuchter mit Überwurfmutter<br>mit UNF 9/16"-Innengewinde (verchromt),<br>autoklavierbar | WM 13790 |

## Ersatzteile

- |                  |          |
|------------------|----------|
| 7. Wechselfilter | WM 31028 |
| 8. Set O-Ringe   | WM 1148  |

## Inhalation

- |  |         |
|--|---------|
| 9. Sauerstoffbrille für Erwachsene, 2-lumig mit<br>1,5 m Verbindungsschlauch                                 | WM 1925 |
| 10. Sauerstoffbrille für Erwachsene, 2-lumig<br>mit Ohrbügeln und 1,5 m Verbindungsschlauch                  | WM 1929 |
| 11. Sauerstoff-Inhalationsmaske, Kunststoff<br>mit Verbindungsschlauch<br>NATO Stock Number 6515-12-350-8835 | WM 1429 |

# Technische Daten



Bezeichnung	Fix I	Fix III	Fix III mit Kupplung	Fine I	Fast I	Fast II	Fast II mit Kupplung	Fast III	Click
Produktklasse nach 93/42/EWG	lib	lib	lib	lib	lib	lib	lib	lib	lia
Angewandte Normen	DIN EN ISO 10524-1	DIN EN ISO 10524-1	DIN EN ISO 10524-1	DIN EN ISO 10524-1	DIN EN ISO 10524-1	DIN EN ISO 10524-1	DIN EN ISO 10524-1	DIN EN ISO 10524-1	13220/01.99
Abmessungen (BxHxT) in mm*	63x64x71	63x64x71	63x109x71	115x96x99	63x64x108	63x64x108	63x109x108	63x64x108	43x72x100
Gewicht in g*	485	485	655	730	665	705	875	665	335
Temperatur: - Betrieb	-20°C bis +60 °C	-20°C bis +60 °C	-20°C bis +60 °C	-20°C bis +60 °C	-20°C bis +60 °C	-20°C bis +60 °C	-20°C bis +60 °C	-20°C bis +60 °C	-20°C bis +60 °C
- Lagerung	-20°C bis +70 °C	-20°C bis +70 °C	-20°C bis +70 °C	-20°C bis +70 °C	-20°C bis +70 °C	-20°C bis +70 °C	-20°C bis +70 °C	-20°C bis +70 °C	-20°C bis +70 °C
Anschlussmöglichkeiten	Länder-spezifische Gewinde	Länder-spezifische Gewinde	Länder-spezifische Gewinde	Länder-spezifische Gewinde	Länder-spezifische Gewinde	Länder-spezifische Gewinde	Länder-spezifische Gewinde	Länder-spezifische Gewinde	DIN 13260, Typ AGA, SIS nach AS 2896
Vordruck p1 in bar	200 bis 10	200 bis 10	200 bis 10	200 bis 10	200 bis 10	200 bis 10	200 bis 10	200 bis 10	2,7 bis 6
Nennausgangsdruck O <sub>2</sub> Druckausgang in bar	max 5,5	4,5	4,5	0,5 bis 6,2	max 5,5	max 5,5	max 5,5	max 5,5	max 4,5
Inhalationsausgang Durchfluss in l/min	4 ± 0,8			3 - 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15	0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15
Druckausgang Durchfluss in l/min bei Vordruck von 200 bar		min. 190 max. 220	DIN min. 150 max. 180 AGA min. 150 max. 180 AFNOR min. 120 max. 150				min. 190 max. 220 DIN min. 150 max. 180 AGA min. 150 max. 180 AFNOR min. 120 max. 150		
Druckausgang Durchfluss in l/min bei Vordruck von 20 bar		min. 100	DIN, AGA, AFNOR min. 90				min. 100 DIN, AGA, AFNOR min. 90		
Lebensdauer (k.B. = keine Beschränkung)	k.B.	k.B.	k.B.	k.B.	k.B.	k.B.	k.B.	k.B.	k.B.
Wartung	6 Jahre	6 Jahre	6 Jahre	6 Jahre	6 Jahre	6 Jahre	6 Jahre	6 Jahre	6 Jahre



## Simply Professional

WEINMANN Emergency ist ein international tätiges Medizintechnik-Unternehmen in Familienbesitz. Mit unseren mobilen Systemlösungen für die Bereiche Notfall-, Transport- und Katastrophenmedizin setzen wir Maßstäbe beim Retten von Menschenleben. In engem Austausch mit Profis aus Rettungsdiensten, Kliniken und Sanitätsdiensten von Armeen entwickeln wir innovative Medizinprodukte rund um die Beatmung und Defibrillation. Seit über 100 Jahren bieten wir unseren Kunden ein Höchstmaß an Verlässlichkeit, Erfahrung und Qualität made in Germany.

### Hauptsitz

WEINMANN Emergency  
Medical Technology GmbH + Co. KG  
Frohösestraße 12  
22525 Hamburg  
Germany

T: +49 40 88 18 96-0      Zentrale  
F: +49 40 88 18 96-480    Zentrale  
T: +49 40 88 18 96-120    Kundenservice  
T: +49 40 88 18 96-122    Technischer Service  
E: [info@weinmann-emt.de](mailto:info@weinmann-emt.de)

### Zentrum für Produktion, Logistik und Service

WEINMANN Emergency  
Medical Technology GmbH + Co. KG  
Siebenstücken 14  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Germany

### China

Weinmann (Shanghai) Medical Device Trading Co. Ltd.  
T: +86 21 52 30 22 25 • [info@weinmann-emt.cn](mailto:info@weinmann-emt.cn)

### V.A.E.

WEINMANN Emergency Medical Technology GmbH + Co.KG (Branch)  
T: +971 432 100 31 • [info-dubai@weinmann-emt.com](mailto:info-dubai@weinmann-emt.com)

### Frankreich

WEINMANN Emergency France SARL – Paris-Igny  
T: +33 1 69 41 51 20 • [info@weinmann-emt.fr](mailto:info@weinmann-emt.fr)

### Russland

Weinmann SPb GmbH – St. Petersburg  
T: +7 812 633 30 82 • [info@weinmann-emt.ru](mailto:info@weinmann-emt.ru)

### Singapur

Weinmann Singapur PTE, Ltd.  
T: +65 65 09 44 30 • [info-singapore@weinmann-emt.sg](mailto:info-singapore@weinmann-emt.sg)

### Spanien

WEINMANN Emergency Medical Technology GmbH + Co. KG  
T: +34 91 79 01 137 • [info-spain@weinmann-emt.es](mailto:info-spain@weinmann-emt.es)