



Innovative Technik für ein besseres Leben

*für Betten und Sessel*

**Einzelantriebe**



**VSA-Series**

# VSA-10

Unser Einzelantrieb VSA-10 wird im Polstermöbelbereich besonders gerne für elektrisch verstellbare Designessel und im Bettenbereich als Nacken-Verstellmotor verwendet.

Durch sein geringes Einbaumaß ab 120mm + 25mm Hub und seiner geringen Breite bietet er Produktdesignern eine extrem große Gestaltungsfreiheit.

Für Anwendungen mit Memory- oder Ablauffunktion kann der VSA-10 optional mit bis zu zwei Hall-Sensoren ausgerüstet werden.



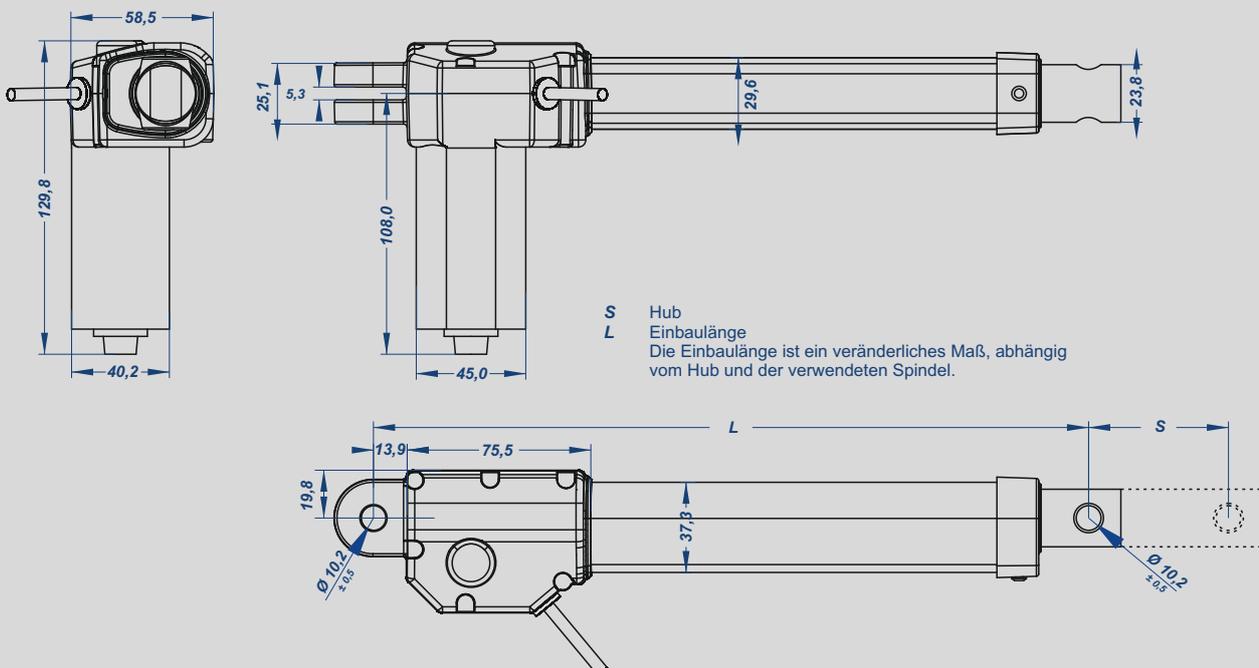
## Technische Daten

Antriebstyp	Einzelantrieb
Hubrohrbefestigung	Hubrohrkopf mit Bohrung 10mm
Getriebebefestigung	Getriebegehäusenkopf mit Bohrung 10mm & Schlitz 5mm
Maximale Druckkraft*	3.000 N
Maximale Zugkraft* (fester Muttersitz)	2.000 N
Maximale Selbsthemmung*	3.000 N
Geschwindigkeit* (ohne Last)	7,7 mm/s
Maximale Geschwindigkeit** (ohne Last)	29 mm/s
Geschwindigkeit* (Nennlast)	5 mm/s
Mindest-Einbaumaß (120mm + min. Hub 25mm)	145 mm
Maximales Einbaumaß (140mm + max. Hub 300mm)	440 mm
Eingangsspannung	24-29 VDC
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Einschaltdauer	10% Aussetzbetrieb 2/18 min.
Hubbegrenzung	Mikroschalter
Gehäusefarbe	schwarz / Metall
Transport-/Lagertemperatur	von -20°C bis +50°C
Betriebstemperatur	von +10°C bis +40°C
Relative Luftfeuchte	von 30% bis 75%

\* = Antriebskonfiguration 1: (Vorzug) Spindelsteigung 3mm, 1-gängig (andere Antriebskonfigurationen auf Anfrage)

\*\* = Antriebskonfiguration 2: Spindelsteigung 12mm, 1-gängig

## Abmessungen



# VSA-20

Unsere Antriebsserie VSA-20 eignet sich zur motorischen Verstellung von Betten und Polstermöbeln.

Bedingt durch seine große Kraft von bis zu 6.000 N und seinem kleinen Einbaumaß ab 130mm + 25mm Hub wird der VSA-20 in modernen Relaxesesseln sehr gerne als Antrieb für die Aufstehhilfe verwendet.

Für Anwendungen mit Memory- oder Ablauffunktion kann der VSA-20 optional mit bis zu zwei Hall-Sensoren ausgerüstet werden.



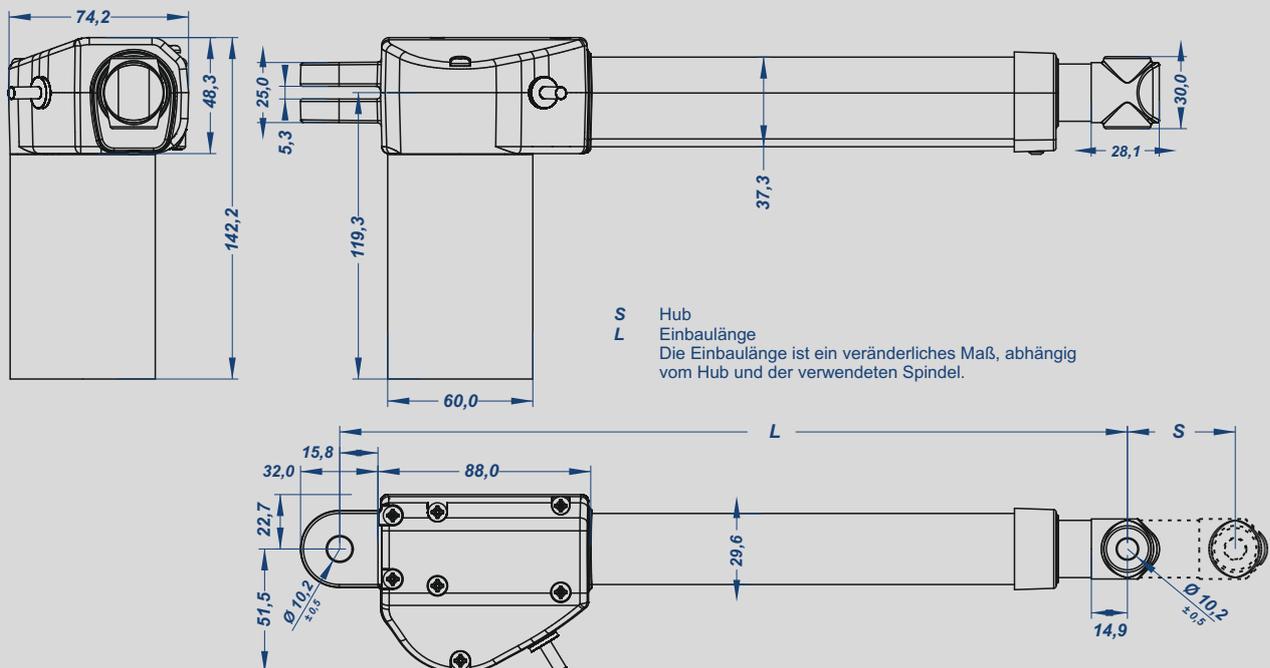
## Technische Daten

Antriebstyp	Einzelantrieb
Hubrohrbefestigung	Hubrohrkopf mit Bohrung 10mm
Getriebebefestigung	Getriebegehäusekopf mit Bohrung 10mm & Schlitz 5mm
Maximale Druckkraft*	6.000N
Maximale Zugkraft* (fester Muttersitz)	4.000 N
Maximale Selbsthemmung*	6.000 N
Geschwindigkeit* (ohne Last)	4,5 mm/s
Maximale Geschwindigkeit** (ohne Last)	44 mm/s
Geschwindigkeit* (Nennlast)	3,9 mm/s
Mindest-Einbaumaß (130mm + min. Hub 25mm)	155 mm
Maximales Einbaumaß (180mm + max. Hub 400mm)	580 mm
Eingangsspannung	24-29 VDC
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Einschaltdauer	10% Aussetzbetrieb 2/18 min.
Hubbegrenzung	Mikroschalter
Gehäusefarbe	schwarz / Metall
Transport-/Lagertemperatur	von -20°C bis +50°C
Betriebstemperatur	von +10°C bis +40°C
Relative Luftfeuchte	von 30% bis 75%

\* = Antriebskonfiguration 1: (Vorzug) Motortyp 2.600, Spindelsteigung 3mm, 1-gängig (andere Konfigurationen auf Anfrage)

\*\* = Antriebskonfiguration 2: Motortyp 3.600, Spindelsteigung 12mm, 2-gängig

## Abmessungen



# VSA-30

Der VSA-30 ist ein besonders leiser, robuster und leistungsstarker Einzelantrieb, der sich ideal für motorisch verstellbare Unterfederungen und Boxspringbetten eignet.

In Betten mit erweiterbarem Doppelantrieb wird er als zusteckbarer Antrieb für die Kopf- und Fußteil-Verstellung verwendet. Die langjährig bewährte Technik, hochwertige Komponenten, kontrollierte Qualität und eine Vielzahl von Systemerweiterungen machen ihn zum meistverwendeten Einzelantrieb aus unserem Produktprogramm. Im Gegensatz zu Doppelantrieben kann man mit Einzelantrieben verstellbare Unterfederungen ergonomisch bestmöglich gestalten.



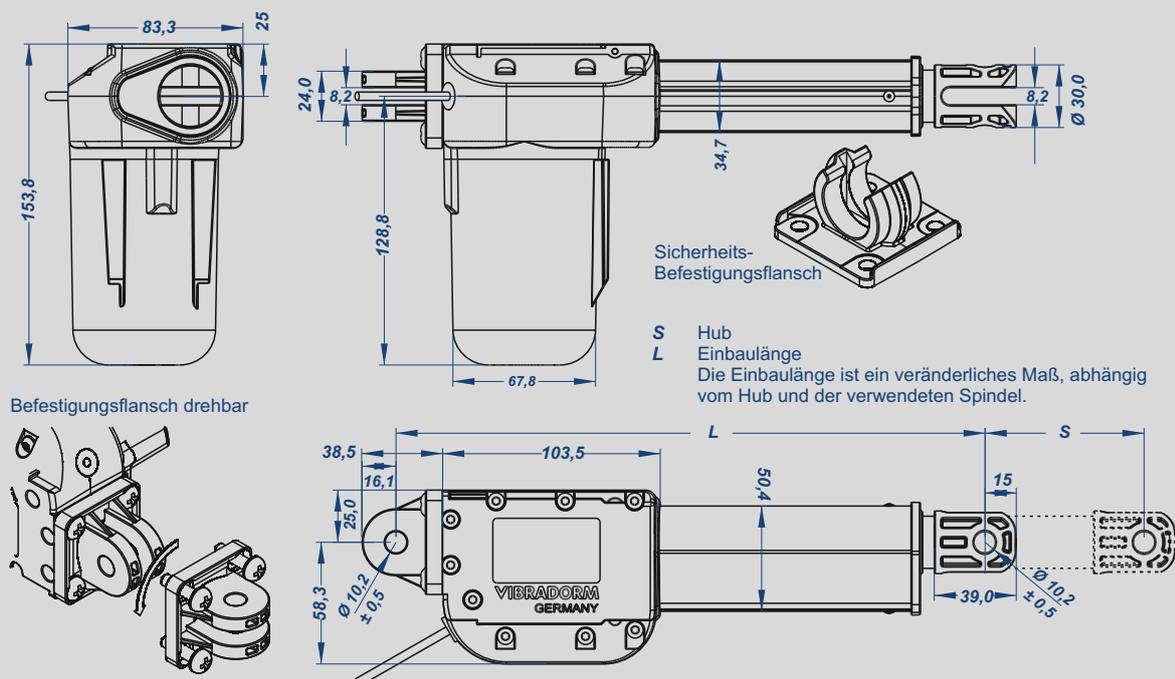
## Technische Daten

Antriebstyp	Einzelantrieb
Hubrohrbefestigung	Gabelkopf mit Schlitz 8mm und Bohrung 10mm / Hubrohrkopf mit Bohrung 10mm
Getriebebefestigung	Getriebegetriebekopf drehbar mit Bohrung 10mm & Schlitz 8 mm
Maximale Druckkraft*	6.000N
Maximale Zugkraft* (fester Muttersitz)	4.000 N
Maximale Selbsthemmung*	6.000 N
Geschwindigkeit* (ohne Last)	4,3 mm/s
Maximale Geschwindigkeit** (ohne Last)	11 mm/s
Geschwindigkeit* (Nennlast)	4,0mm/S
Mindest-Einbaumaß (175mm + min. Hub 25mm)	200 mm
Maximales Einbaumaß (180mm + max. Hub 500mm)	680 mm
Eingangsspannung	24-29 VDC
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Einschaltdauer	10% Aussetzbetrieb 2/18 min.
Hubbegrenzung	Mikroschalter
Gehäusefarbe	schwarz / schwarz
Transport-/Lagertemperatur	von -20°C bis +50°C
Betriebstemperatur	von +10°C bis +40°C
Relative Luftfeuchte	von 30% bis 75%

\* = Antriebskonfiguration 1: Spindelsteigung 3mm, 1-gängig (andere Antriebskonfigurationen auf Anfrage)

\*\* = Antriebskonfiguration 2: Spindelsteigung 3mm, 2-gängig

## Abmessungen



# VSA-31

Der VSA-31 ist ein besonders leiser und schlanker Einzelantrieb, der sich für motorisch verstellbare Unterfederungen und Polstermöbel eignet.

Durch das schmale Motorgehäuse können zwei Antriebe entgegengesetzt zueinander auch in beengten Platzverhältnissen sehr gut montiert werden.

In Betten mit erweiterbarem Doppelantrieb wird er gerne als zu-steckbarer Antrieb für die Kopf- und Fußteil-Verstellung verwendet. Optional kann der VSA-31 mit bis zu zwei Hall Sensoren ausgestattet werden.



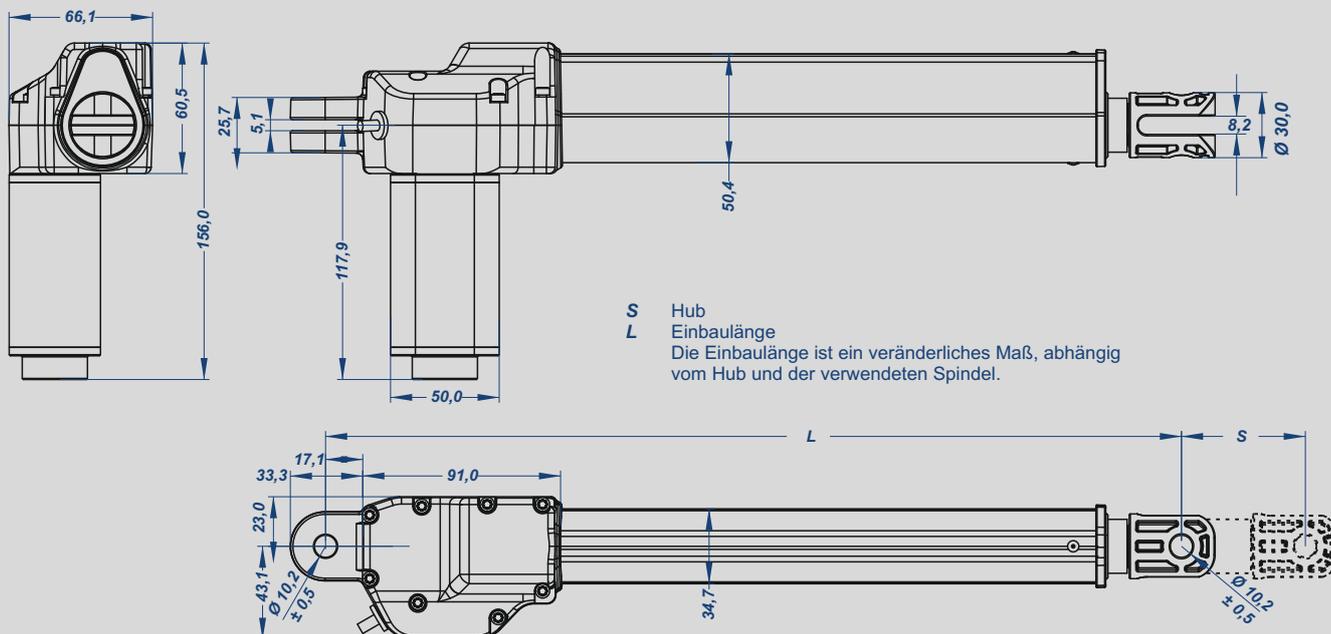
## Technische Daten

Antriebstyp	Einzelantrieb
Hubrohrbefestigung	Gabelkopf mit Schlitz 8mm und Bohrung 10mm
Getriebebefestigung	Getriebegegabelkopf drehbar mit Bohrung 10mm & Schlitz 5mm
Maximale Druckkraft*	4.500N
Maximale Zugkraft* (fester Muttersitz)	3.000 N
Maximale Selbsthemmung*	3.000 N
Geschwindigkeit* (ohne Last)	5,0 mm/s
Geschwindigkeit* (Nennlast 4.500N)	4,3mm/S
Maximale Geschwindigkeit** (ohne Last)	bis 47 mm/s
Mindest-Einbaumaß (155mm + min. Hub 25mm)	180 mm
Maximales Einbaumaß (160mm + max. Hub 300mm)	460 mm
Eingangsspannung	24-29 VDC
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Einschaltdauer	10% Aussetzbetrieb 2/18 min.
Hubbegrenzung	Mikroschalter
Gehäusefarbe	schwarz / schwarz
Transport-/Lagertemperatur	von -20°C bis +50°C
Betriebstemperatur	von +10°C bis +40°C
Relative Luftfeuchte	von 30% bis 75%

\* = Antriebskonfiguration: Spindelsteigung 3mm, 1-gängig (andere Antriebskonfigurationen auf Anfrage)

\*\* = Abhängig von der Antriebskonfiguration

## Abmessungen



# VSA-40

Der VSA-40 wurde speziell zur motorischen Verstellung von Relax- und Komfortsesseln sowie Ottomanen entwickelt. Die Verstellung von Sitztiefe und Rückenlehne sowie die Aufstehhilfe sind seine gängigen Einsatzbereiche. Üblicherweise wird er mit Direktschaltung betrieben. Um intelligente Funktionen zu ermöglichen, kann der VSA-40 optional mit bis zu zwei Hall Sensoren ausgestattet werden.

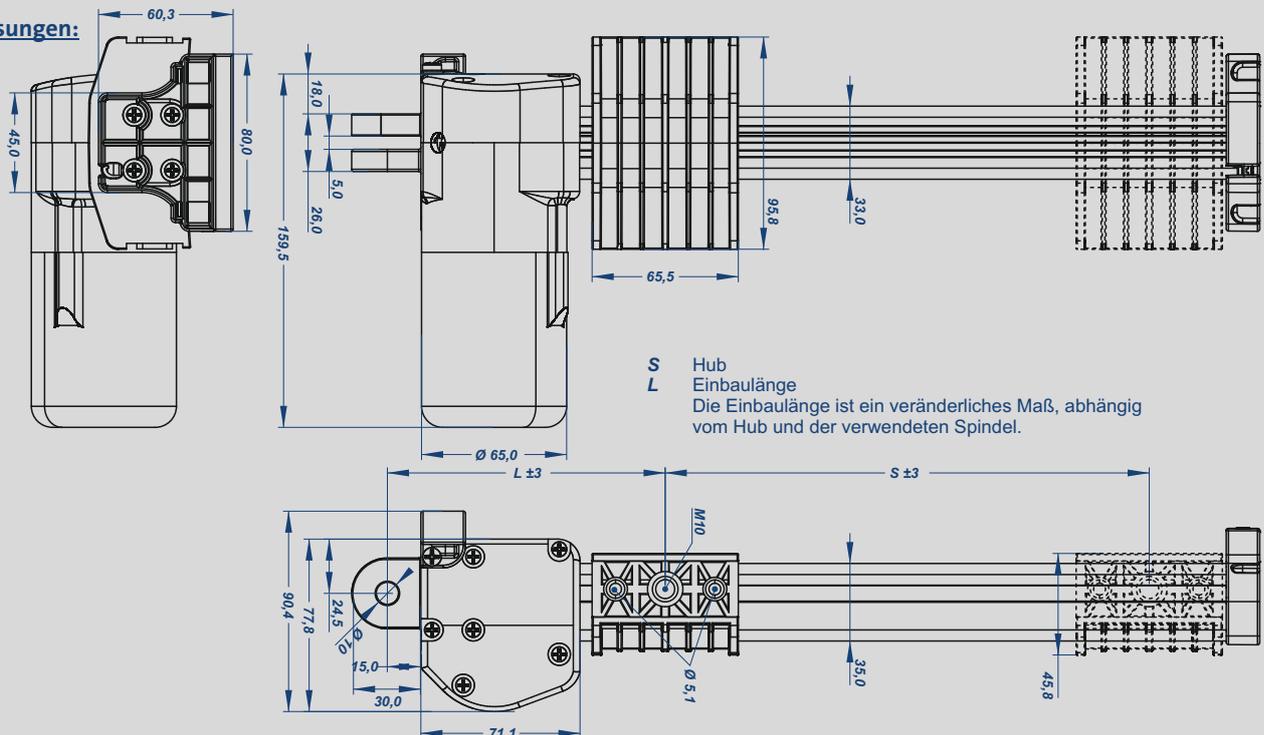


## Technische Daten

Antriebstyp	Einzelantrieb
Schubblock	Kunststoff mit Befestigungsplatte
Getriebebefestigung	Getriebegabelkopf mit Bohrung 10mm & Schlitz 5mm
Maximale Druckkraft*	6.000N
Maximale Zugkraft*	3.000 N
Geschwindigkeit* (ohne Last)	4,3 mm/s
Maximale Geschwindigkeit* (ohne Last)	bis 36 mm/S
Einbaumaß	130 mm
Minimale Hublänge	30 mm
Maximale Hublänge	500 mm
Eingangsspannung	24-29 VDC
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Einschaltdauer	10% Aussetzbetrieb 2/18 min.
Hubbegrenzung	Mikroschalter
Gehäusefarbe	schwarz / Metall
Transport-/Lagertemperatur	von -20°C bis +50°C
Betriebstemperatur	von +10°C bis +40°C
Relative Luftfeuchte	von 30% bis 75%

\* = Diese Angabe ist abhängig von der Antriebskonfiguration

## Abmessungen:



## System-Erweiterungen

Sensor Touch



Serie DB-Basic



Serie CDL-BF & CDL-CF



Serie CDL-C



Serie Trend Collection



Bedienung per App



Aufsteckbare Steuerung



Erweiterungs-Steuerung



Massageserien VRT & VRM

Montage an Lattenroste & Boxspringbetten

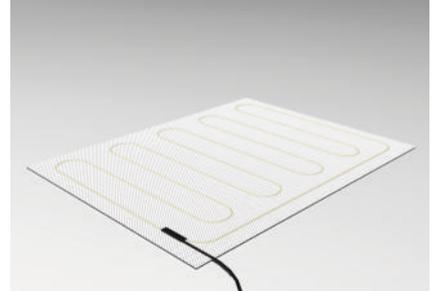


Massageserie VMU

zum Einbau in die Matratze



Heizpad / Fußheizung



Wellness-Lichtwecker

Intelligentes Wellness-Wake-up Light



Luftkissen

Für Schulterabsenkung oder Lordosenstütze



Akkupack



## England Schottland Wales

VIBRADORM United Kingdom  
Arbor Trading Ltd.  
7-11 Haltwhistle Road  
South Woodham Ferrers  
Essex CM3 5ZA

Tel.: +44 1245 / 32 62 10  
Fax: +44 1245 / 32 62 11  
E-Mail: arbor@vibradorm.co.uk

## Belgien Niederlande

VIBRADORM Belgien & Niederlande  
Rob Overkamp  
Sales Engineer

Mobil: +31 622 860 228  
E-Mail: r.overkamp@vibradorm.com

## Frankreich Luxemburg

VIBRADORM France  
Bernard Meisse  
Représentant des ventes

Tel.: +352 621 38 35 40  
E-Mail: b.meisse@vibradorm.com

## Italien

VIBRADORM Italia  
SCAAT S.r.l.  
Via Roma, 324  
35030 Cervarese Santa Croce (PD)

Tel.: +39 049 862 9115  
Fax: +39 049 862 9114  
E-Mail: s.tono@vibradorm.com

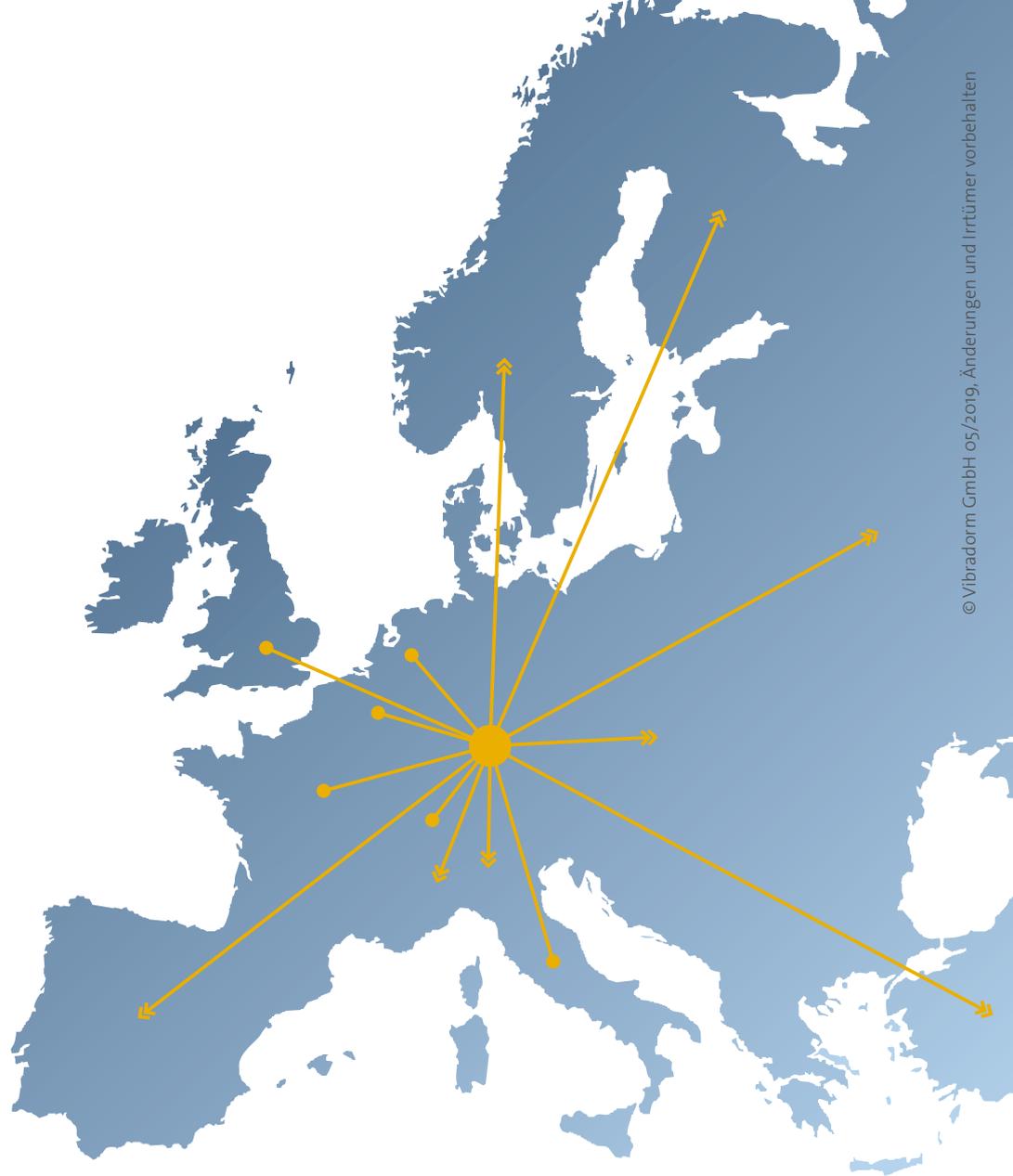
## Deutschland

(Headquarter & Produktion)

**Spanien Portugal**  
**Österreich Schweiz**  
**Dänemark Norwegen**  
**Schweden Finnland**  
**Tschechien Slowakei**  
**Russland Polen Ungarn**  
**Estland Lettland Litauen**  
**Türkei**

VIBRADORM GmbH  
Relystrasse 38  
64720 Michelstadt  
Germany

Tel.: +49 6061 / 94 44 0  
Fax: +49 6061 / 94 44 10  
E-Mail: sales@vibradorm.de



[www.vibradorm.de](http://www.vibradorm.de)