



Medizinische Gasversorgungssysteme

## Ventil- und Kontrollstation *Control and valve box*



## Kompetent, flexibel und zuverlässig. *Competent, flexible and reliable.*

Bei Heyer Aerotech in Nievern entwickeln, produzieren und vertreiben wir als Medizinerätehersteller innovative und hochwertige Ausstattungen für die medizinische Gasversorgung sowie medizinisches Zubehör, welches heute in modernen gesundheitsorientierten Einrichtungen, Krankenhäusern, Kliniken, Sanatorien und Arztpraxen als unverzichtbarer Standard gilt.

Als Hersteller mit eigener Produktion sowie einer hohen Fertigungstiefe produzieren wir ausschließlich am Standort Nievern unter Anwendung eines zertifizierten Qualitäts und Risikomanagementsystem, welches nationale und internationale Normen zu Grunde legt. Hochwertige Technologien, eine genaue, weit- und umsichtige Planung setzen wir als selbstverständlich voraus.

Unser globales Denken und lokales Handeln wird durch gemeinsame Forschung, Entwicklung und Zusammenarbeit mit innovativen Unternehmen weltweit bestimmt. Kontinuität, enge Kundenbeziehungen, hohe Qualität und die Förderung des Know-Hows unserer Mitarbeiter sind Grundsteine unserer Philosophie. Dabei behalten wir unser Ziel stets im Blick: Höchste Kundenzufriedenheit für individuelle, ganzheitliche Systemlösungen. Nach Abschluss der Installation, bieten wir Ihnen einen umfangreichen After-Sales-Service durch ein eigenes, bundesweit agierendes und geschultes Serviceteam – kompetent, schnell und zuverlässig.

Profitieren Sie als Planer, Entscheider oder verantwortlicher Betreiber einer medizinischen Einrichtung von unserer Kompetenz, Präzision und Zuverlässigkeit.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Ihre Heyer Aerotech GmbH

Heyer Aerotech is a manufacturer of medical equipment and on our premises in Nievern/Germany we develop, make and distribute innovative and high-quality equipment for medical gas supply as well as medical accessories which are regarded today as indispensable standards in modern health-oriented facilities, hospitals, clinics, sanatoria and medical practices.

As a manufacturer with our own production site and with a high vertical range of manufacture, we make our products exclusively on our premises in Nievern on the basis of certified quality and risk management systems which comply with national and international standards. High-quality technologies as well as accuracy in long-sighted and thorough planning are taken for granted.

Our philosophy of thinking globally and acting locally is determined by our joint efforts in research and development and our cooperation with innovative companies worldwide. In addition, we regard continuity, close customer relationships, high quality and promoting the know-how of our members of staff as the pillars of this philosophy. And most importantly, we always keep a close eye on our main objective: ultimate customer satisfaction based on individual and all-embracing system solutions. After installation of the project, our trained and experienced service team all over Germany takes care of our customers – for a competent, fast and uncomplicated service.

You as a planner, decision-maker or responsible operator of a medical facility may profit from our competence, precision and reliability.

Please feel free to contact us at any time. We will be pleased to support you with our expert advice.

Yours Heyer Aerotech GmbH

**HEYER AEROTECH**



# Ventil- & Kontrollstationen analog

## Control & valve boxes analog

Ventil- & Kontrollstation - zur Aufputzmontage - 3-fach  
Control and valve box - for surface (on plaster) installation - 3-fold



Ventil- & Kontrollstation - zur Aufputzmontage  
Control and valve box - for surface (on plaster) installation

- Tür mit Notöffnung für schnellen Zugriff in Gefahrensituationen
- Druckanzeige durch Kontaktmanometer von Außen ablesbar oder mit digitaler Druckanzeige im Medium Monitor
- Jeder Ventilsatz ausgestattet mit Kugelventil, physischer Trennung und Noteinspeisung
- Die Gasarten und deren Reihenfolge sind frei wählbar

Medium Monitor mit einem innovativem Glasdisplay ausgestattet  
Medium Monitor equipped with an innovative glass display

- Anzeige über beleuchtetes LCD Display
- Information über den aktuellen Status (OK sowie Über- und Unterdruckwarnung)
- Bedienung durch Sensortasten
- Möglichkeit zur Weitermeldung an ein externes Melde- / Anzeigesystem durch potentialfreie Kontakte
- Kommunikation von mehreren Notfallsignalen mittels Bussystem

Ventil- & Kontrollstation für Aufputzmontage mit integriertem Medium Monitor  
Control and valve box for surface (on plaster) installation with integrated Medium Monitor

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	701-8101	701-8103	701-8107	701-8119
H x B x T	H x W x D	645 x 360 x 112 mm		645 x 455 x 112 mm	645 x 550 x 112 mm
Gewicht	Weight	11 kg	12,5 kg	14 kg	17,5 kg
					21 kg

Ventil- & Kontrollstation für Aufputzmontage ohne integrierten Medium Monitor  
Control and valve box for surface (on plaster) installation without integrated Medium Monitor

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	701-8100	701-8102	701-8106	701-8121
H x B x T	H x W x D	645 x 360 x 112 mm		645 x 455 x 112 mm	645 x 550 x 112 mm
Gewicht	Weight	10 kg	11,5 kg	13 kg	16 kg
					19,5 kg

Ventil- & Kontrollstation für Aufputzmontage mit integriertem Medium Monitor digital  
Control and valve box for surface (on plaster) installation with integrated Medium Monitor digital

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	601-8101	601-8103	601-8107	601-8119
H x B x T	H x W x D	645 x 360 x 112 mm		645 x 455 x 112 mm	645 x 550 x 112 mm
Gewicht	Weight	11 kg	12,5 kg	14 kg	17,5 kg
					21 kg

# Ventil- & Kontrollstationen analog

## Control & valve boxes analog

**Ventil- & Kontrollstation - zum Einbau unter Putz - 3-fach**  
Control and valve box - for concealed installation - 3-fold



Art.-Nr. 700-8107

**Ventil- & Kontrollstation - zum Einbau unter Putz - 4-fach**  
Control and valve box - for concealed installation - 4-fold



Art.-Nr. 700-8119

**Ventil- & Kontrollstation - zum Einbau unter Putz - 5-fach**  
Control and valve box - for concealed installation - 5-fold



Art.-Nr. 700-8120

**Medium Monitor ohne Druckanzeige - 5-fach**  
Medium Monitor without pressure indication - 5-fold



Art.-Nr. 541-2101

**Ventil- & Kontrollstation - zum Einbau unter Putz**  
Control and valve box - for concealed installation

- Tür mit Notöffnung für schnellen Zugriff in Gefahrensituationen
- Druckanzeige durch Kontaktmanometer von Außen ablesbar
- Jeder Ventilsatz ausgestattet mit Kugelventil, physischer Trennung und Noteinspeisung
- Die Gasarten und deren Reihenfolge sind frei wählbar

- Door with emergency opening device for fast access in emergencies
- Pressure indication by means of contact manometer readable from outside
- Each valve set is equipped with a ball valve, physical separation and emergency supply port
- The types of gas and their order are freely selectable

**Medium Monitor mit einem innovativem Glasdisplay ausgestattet**  
Medium Monitor equipped with an innovative glass display

- Anzeige über beleuchtetes LCD Display
- Information über den aktuellen Status (OK sowie Über- und Unterdruckwarnung)
- Bedienung durch Sensortasten
- Möglichkeit zur Weiterleitung an ein externes Melde-/Anzeigesystem durch potentialfreie Kontakte
- Kommunikation von mehreren Notfallsignalen mittels Bussystem

- Indication via illuminated LCD display
- Information on current status (OK and warning of high and low pressure)
- Operation by means of touch keys
- Possibility of passing information on to an external communication / indication system by means of potential-free contacts
- Communication of several emergency signals via bus system

**Ventil- & Kontrollstation mit integriertem Medium Monitor**  
Control and valve box with integrated Medium Monitor

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
<b>Artikel-Nr.</b> Article no.	700-8101	700-8103	700-8107	700-8119	700-8120
<b>Einbaumaße H x B x T</b> Dimensions H x W x D	430 x 305 x 100 mm			430 x 400 x 100 mm	430 x 495 x 100 mm
<b>Türmaße H x B</b> Door dimensions H x W	464 x 338 mm			464 x 432 mm	464 x 527 mm
<b>Gewicht</b> Weight	8 kg	9,5 kg	11 kg	13,5 kg	16,5 kg

**Ventil- & Kontrollstation**  
Control and valve box

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
<b>Artikel-Nr.</b> Article no.	700-8100	700-8102	700-8106	700-8121	700-8122
<b>Einbaumaße H x B x T</b> Dimensions H x W x D	305 x 305 x 100 mm			305 x 400 x 100 mm	305 x 495 x 100 mm
<b>Türmaße H x B</b> Door dimensions H x W	338 x 338 mm			338 x 432 mm	338 x 527 mm

**Gewicht** Weight      6 kg      7,5 kg      9 kg      11 kg      15 kg

# Ventil- & Kontrollstationen analog

## Control & valve boxes analog

Mit Flowcontrol - zum Einbau unter Putz - 3-fach  
With flow control - for concealed installation - 3-fold



Flowcontrol zur Verbrauchsmessung von med. Gasen  
Flow control for measuring consumption of medical gases



Medium Monitor inkl. Flowcontrol mit einem innovativem Glasdisplay ausgestattet  
Medium Monitor incl. flow control equipped with an innovative glass display



**HEYER**AEROTECH

Ventil- & Kontrollstation mit Flowcontrol - zum Einbau unter Putz  
Control and valve box incl. flow control - for concealed installation

- Tür mit Notöffnung für schnellen Zugriff in Gefahrensituationen
- Druckanzeige durch Kontaktmanometer von Außen ablesbar
- Jeder Ventilsatz ausgestattet mit Kugelventil, physischer Trennung und Noteinspeisung und Durchflusssensor
- Die Gasarten und deren Reihenfolge und Anzahl der Durchflusssensoren sind frei wählbar

- Door with emergency opening device for fast access in emergencies
- Pressure indication by means of contact manometer readable from outside
- Each valve set is equipped with a ball valve, physical separation, emergency supply port and flow meter
- The types of gas and their order as well as the number of flow meters are freely selectable

Flowcontrol zur Verbrauchsmessung von med. Gasen mit  
Flow control for measuring consumption of medical gases

- Information über den aktuellen Durchfluss
- Kumulierter Durchfluss ab einem bestimmten Datum
- Bedienung durch Sensortasten
- Separat eingebaut oder im Medium Monitor integriert (optional)
- Mit Glasdisplay ausgestattet
- Durchflusssensoren im Ventilsatz der Ventil- und Kontrollstation eingebaut

- Information on current flow
- Accumulated flow as from a specific date
- Operation by means of touch keys
- Installed separately or integrated into the Medium Monitor (optional)
- Equipped with glass display
- Flow meters incorporated in the valve set of the control and valve box

Ventil- & Kontrollstation mit Medium Monitor und separat eingebautem Flowcontrol  
Control and valve box with Medium Monitor and flow control installed separately

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Anzahl Flowsensoren Number of flow sensors	1	1 – 2	1 – 3	1 – 4	1 – 5
Einbaumaße H x B x T Dimension H x W x D	555 x 305 x 100 mm			555 x 400 x 100 mm	555 x 495 x 100 mm
Türmaße H x B Door dimension H x W	589 x 338 mm			589 x 432 mm	589 x 527 mm
Gewicht Weight	9,5 kg	11 kg	12,5 kg	15 kg	18 kg

Ventil- & Kontrollstation mit integriertem Flowcontrol im Medium Monitor  
Control and valve box with flow control integrated in the Medium Monitor

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Anzahl Flowsensoren Number of flow sensors	1	1 – 2	1 – 3	1 – 4	1 – 5
Einbaumaße H x B x T Dimension H x W x D	430 x 305 x 100 mm			430 x 400 x 100 mm	430 x 495 x 100 mm
Türmaße H x B Door dimension H x W	464 x 338 mm			464 x 432 mm	464 x 527 mm
Gewicht Weight	8 kg	9,5 kg	11 kg	13,5 kg	16,5 kg

# Ventil- & Kontrollstationen analog

## Control & valve boxes analog

Ventil- & Kontrollstation - Unterteil analog - 3-fach  
Control and valve box analog - lower part - 3-fold



Art.-Nr. 749-1702

Ventil- & Kontrollstation - Unterteil analog - 4-fach  
Control and valve box analog - lower part - 4-fold



Art.-Nr. 749-2001

Ventil- & Kontrollstation - Unterteil analog - 5-fach  
Control and valve box analog - lower part - 5-fold



Art.-Nr. 749-2101

Ventil- & Kontrollstation - Unterteil analog - 3-fach  
Control and valve box analog - lower part - 3-fold



Art.-Nr. 749-1701

Ventil- & Kontrollstation Unterteile analog  
Control and valve box lower parts analog

- Druckanzeige durch Kontaktmanometer von Außen ablesbar
- Ventilsatz, ausgestattet mit Kugelventil, physischer Trennung und Noteinspeisung, Cu-Rohr Ø 15 mm
- Die Gasarten und deren Reihenfolge sind frei wählbar
- Auf Anfrage lieferbar: Vakuum als Messleitung
- Ventilsatz bis Ø 22 mm - **andere Größen auf Anfrage**

- Pressure indication by means of contact manometer readable from outside
- Valve set equipped with a ball valve, physical separation, emergency supply port and copper pipe Ø 15 mm
- The types of gas and their order are freely selectable
- Upon request: vacuum as measurement line
- Valve set until Ø 22 mm - other sizes on request

Ventil- und Kontrollstation Unterteile mit Aufnahme für Medium Monitor  
Control and valve box lower parts with accommodation for Medium Monitor

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	749-1102	749-1302	749-1702	749-2001
Einbaumaße H x B x T	Dimensions H x W x D	430 x 305 x 100 mm		430 x 400 x 100 mm	430 x 495 x 100 mm
Gewicht	Weight	6 kg	7,5 kg	9 kg	11 kg

Ventil- und Kontrollstation ohne Aufnahme für Medium Monitor  
Control and valve box without accommodation for Medium Monitor

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	749-1101	749-1301	749-1701	749-2003
Einbaumaße H x B x T	Dimensions H x W x D	305 x 305 x 100 mm		305 x 400 x 100 mm	305 x 495 x 100 mm
Gewicht	Weight	5,5 kg	7 kg	8,5 kg	10 kg

Ventil- und Kontrollstation Unterteile mit Aufnahme für Medium Monitor und separatem Flowcontrol  
Control and valve box lower parts with accommodation for Medium Monitor and separate flow control

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	750-1102	750-1302	750-1702	750-2001
Einbaumaße H x B x T	Dimensions H x W x D	555 x 305 x 100 mm		555 x 400 x 100 mm	555 x 495 x 100 mm
Gewicht	Weight	6,5 kg	8 kg	9,5 kg	12 kg

# Ventil- & Kontrollstationen digital

## Control & valve box digital

Ventil- & Kontrollstation - zum Einbau unter Putz  
Control and valve box for concealed installation



Ventil- & Kontrollstation - zum Einbau unter Putz  
Control and valve box for concealed installation

- Tür mit Notöffnung für schnellen Zugriff in Gefahrensituationen
- Druckaufnahme durch Sensoren
- Jeder Ventilsatz ausgestattet mit Kugelventil, physischer Trennung und Noteinspeisung und Manometer
- Die Gasarten und deren Reihenfolge sind frei wählbar

Medium Monitor mit Druckanzeige - 3-fach  
Medium Monitor with pressure indication - 3-fold



- Door with emergency opening device for fast access in emergencies
- Pressure recording by means of sensors
- Each valve set is equipped with a ball valve, physical separation, emergency supply port and manometer
- The types of gas and their order are freely selectable

Medium Monitor mit einem innovativem Glasdisplay ausgestattet  
Medium Monitor equipped with an innovative glass display

- Anzeige der Drücke im beleuchteten LCD Display
- Information über den aktuellen Status (OK sowie Über- und Unterdruckwarnung)
- Bedienung durch Sensor-tasten
- Möglichkeit zur Weiterleitung an ein externes Melde- / Anzeigesystem durch potentialfreie Kontakte
- Kommunikation von mehreren Notfallsignalen mittels Bussystem
- Indication of pressure via illuminated LCD display
- Information on current status (OK and warning of high and low pressure)
- Operation by means of touch keys
- Possibility of passing information on to an external communication / indication system by means of potential-free contacts
- Communication of several emergency signals via bus system

Ventil- & Kontrollstation mit integriertem Medium Monitor digital  
Control and valve box with integrated Medium Monitor digital

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	600-8101	600-8103	600-8107	600-8119
Einbaumaße H x B x T	Dimension H x W x D	430 x 305 x 100 mm		430 x 400 x 100 mm	430 x 495 x 100 mm
Türmaße H x B	Door dimension H x W	464 x 338 mm		464 x 432 mm	464 x 527 mm
Gewicht	Weight	8 kg	9,5 kg	11 kg	13,5 kg
					16,5 kg

Ventil- & Kontrollstation  
Control and valve box

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	600-8100	600-8102	600-8106	600-8121
Einbaumaße H x B x T	Dimension H x W x D	305 x 305 x 100 mm		305 x 400 x 100 mm	305 x 495 x 100 mm
Türmaße H x B	Door dimension H x W	338 x 338 mm		338 x 432 mm	338 x 527 mm
Gewicht	Weight	6 kg	7,5 kg	9 kg	11 kg
					15 kg

# Ventil- & Kontrollstationen digital

## Control & valve box digital

Ventil- & Kontrollstation - Unterteil digital - 3-fach  
Control and valve box digital - lower part - 3-fold



Die Sensoren müssen druck- & gasarten-spezifisch geordert werden!  
Sensors have to be ordered in accordance with the specific pressure and gas-type requirements!

Ventil- und Kontrollstation Unterteile mit Aufnahme für Medium Monitor  
Control and valve box lower parts with accommodation for Medium Monitor

- Drucküberwachung durch Sensoren
- Ventilsatz, ausgestattet mit Kugelventil, physischer Trennung, Noteinspeisung und Manometer
- Cu-Rohr Ø 15 mm
- Die Gasarten und deren Reihenfolge sind frei wählbar
- Auf Anfrage lieferbar: Vakuum als Messleitung
- Ventilsatz bis Ø 22 mm · andere Größen auf Anfrage

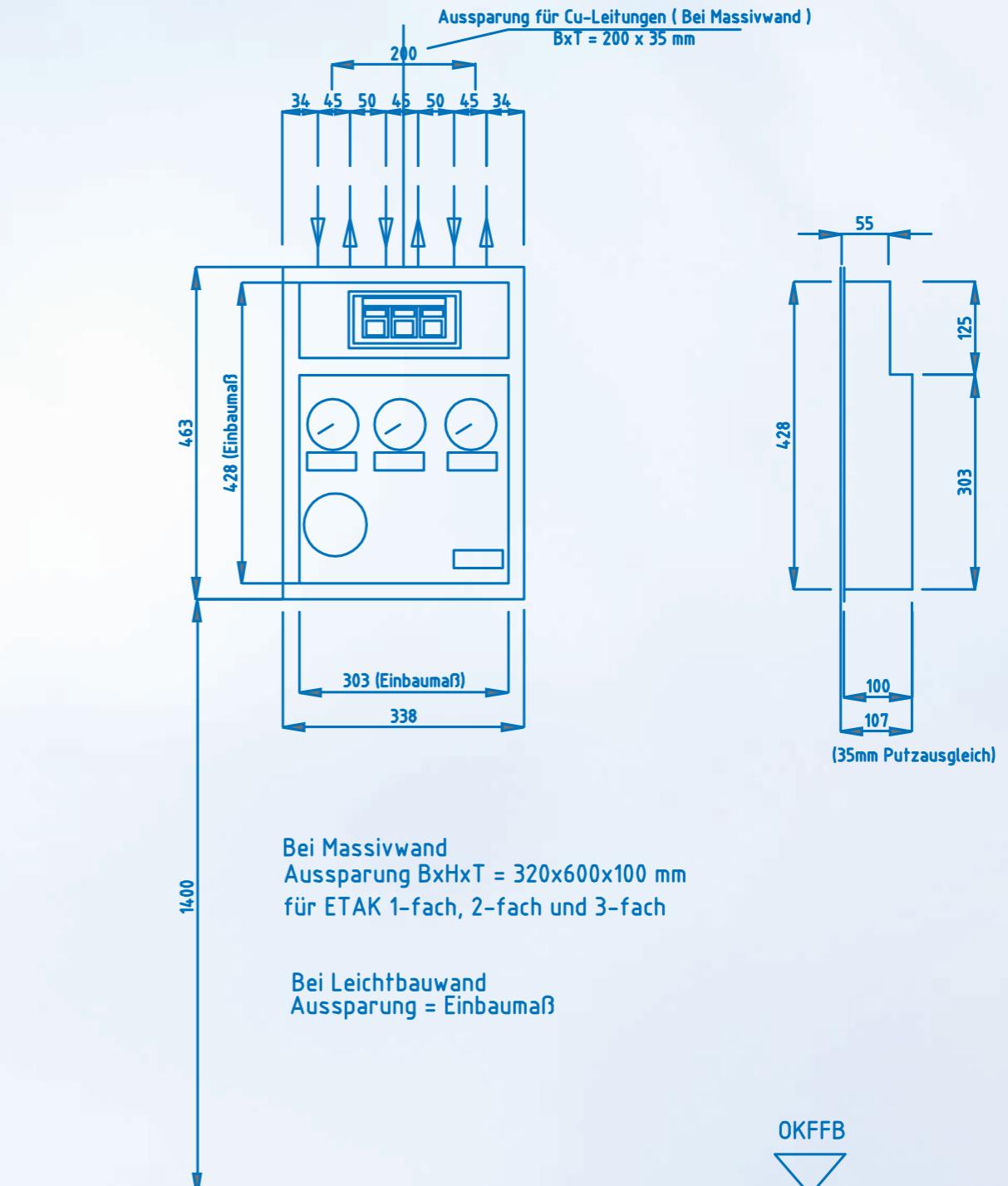
- Pressure controlling by means of sensors
- Valve set equipped with a ball valve, physical separation, emergency supply port and manometer
- Copper pipe Ø 15 mm
- The types of gas and their order are freely selectable
- Upon request: vacuum as measurement line
- Valve set until Ø 22 mm · other sizes on request

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	649-1102	649-1302	649-1702	649-2001
Einbaumaße H x B x T	Dimensions H x W x D	430 x 305 x 100 mm		430 x 400 x 100 mm	430 x 495 x 100 mm
Gewicht	Weight	6 kg	7,5 kg	9 kg	11 kg
					13 kg

# Montagezeichnungen

## Assembly drawings

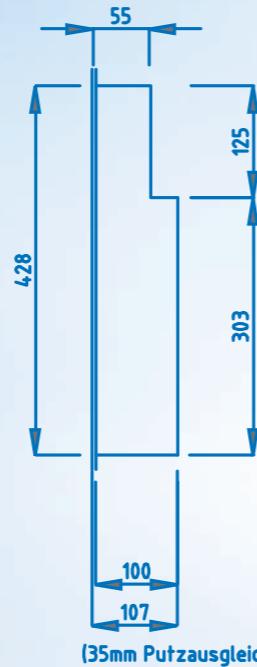
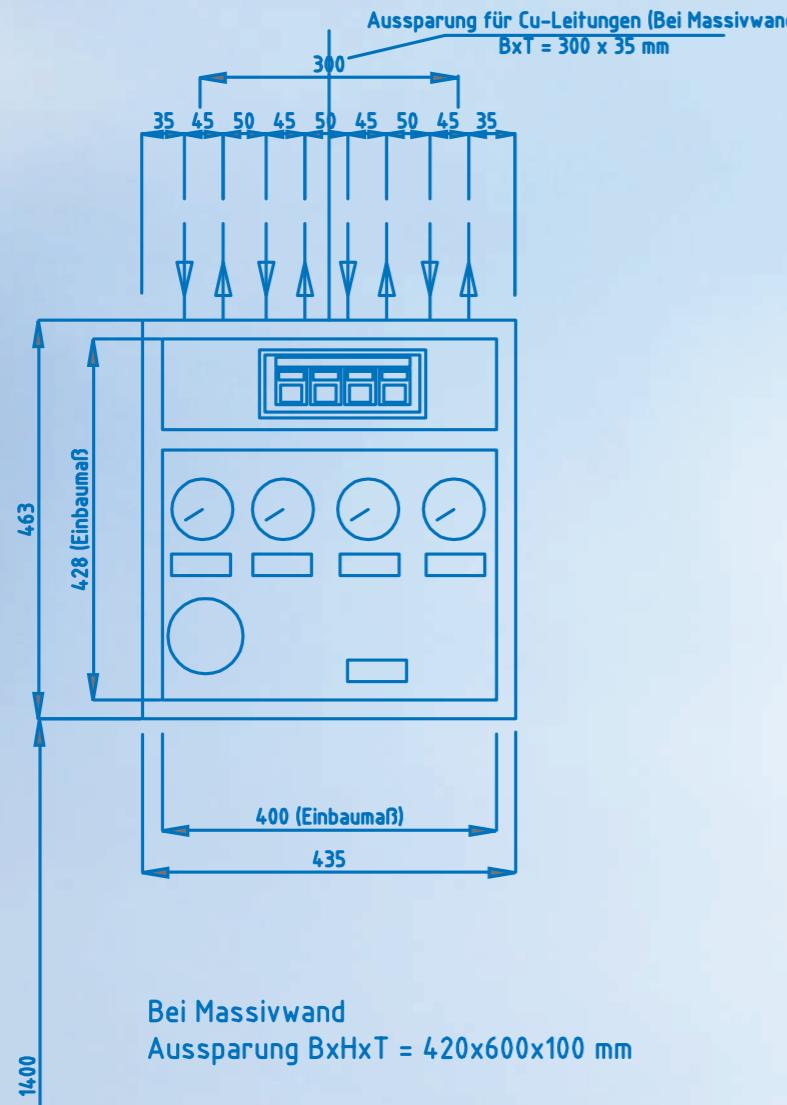
Anordnung Ventil- & Kontrollstation 1-, 2- und 3-fach  
Arrangement of valve and control box 1-, 2- and 3-fold



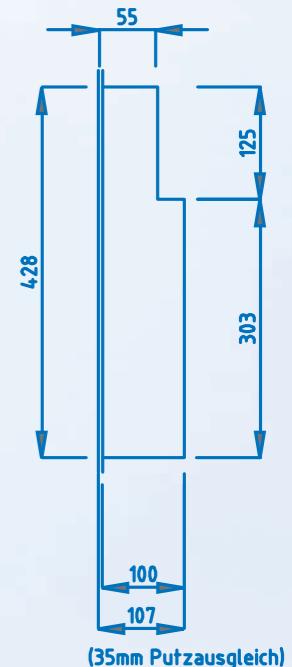
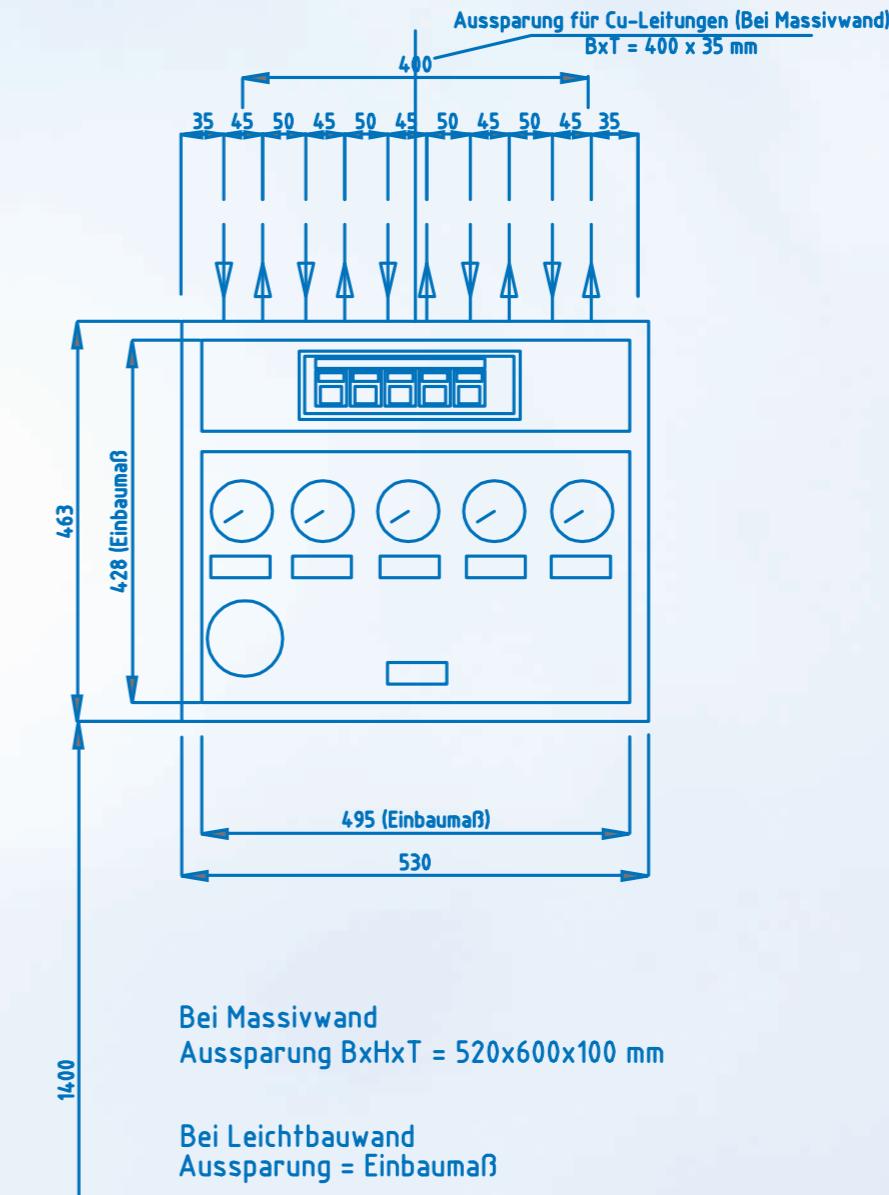
# Montagezeichnungen

## Assembly drawings

Anordnung Ventil- & Kontrollstation 4-fach  
Arrangement of valve and control box 4-fold



Anordnung Ventil- & Kontrollstation 5-fach  
Arrangement of valve and control box 5-fold



# Hauben & Türen Covers & doors

## Ventil- & Kontrollstation - AP-Haube

*Control & valve box - cover for surface (on plaster) installation*



Art.-Nr. 652-1201

## Ventil- & Kontrollstation - Tür mit sep. Flowcontrol

*Control and valve box - door with separate flow control*



Art.-Nr. 651-1202

## Ventil- & Kontrollstation - Tür

*Control and valve box - door*



Art.-Nr. 651-1301

## Notöffnung inkl. Schloss

*Emergency opening device, incl. locks*



Art.-Nr. 022-3112

■ Notöffnung auch für Zylinder-Schloss erhältlich

■ Emergency opening device, also available for cylinder locks

## Ventil- und Kontrollstation AP-Haube mit Aufnahme für Medium Monitor

*Control and valve box, cover for surface (on plaster) installation with accommodation for Medium Monitor*

- AP-Haube abschließbar mit Notöffnung für schnellen Zugriff in Gefahrensituationen
- Kontaktmanometer von außen ablesbar
- Pulverbeschichtet in RAL 9002
- Möglichkeit zur Beschriftung der Gasarten

- Cover for surface (on plaster) installation lockable with emergency opening device for fast access in emergencies
- Contact manometer readable from outside
- Powder-coated in RAL 9002
- Possibility of labelling the types of gases

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	652-1001	652-1101	652-1201	652-1401
H x B	H x W	645 x 360 mm		645 x 455 mm	645 x 550 mm
Gewicht	Weight	4 kg		5 kg	6 kg

## Ventil- und Kontrollstation Tür mit Aufnahme für Medium Monitor und separate Aufnahme für Flowcontrol

*Control and valve box, door with accommodation for Medium Monitor and separate accommodation for flow control*

- Tür abschließbar mit Notöffnung für schnellen Zugriff in Gefahrensituationen
- Zusätzliche Aufnahme für separate Flowcontrol
- Kontaktmanometer von außen ablesbar
- Pulverbeschichtet in RAL 9002

- Door lockable with emergency opening device for fast access in emergencies
- Additional accommodation for separate flow control
- Contact manometer readable from outside
- Powder-coated in RAL 9002

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	651-1002	651-1102	651-1202	651-1402
H x B	H x W	589 x 338 mm		589 x 432 mm	589 x 527 mm
Gewicht	Weight	1,5 kg		2 kg	2,5 kg

## Ventil- und Kontrollstation Tür ohne Schauglas für Manometer mit Aufnahme für Medium Monitor

*Control and valve box door without sight glass for manometer with accommodation for Medium Monitor*

- Tür abschließbar mit Notöffnung für schnellen Zugriff in Gefahrensituationen
- OHNE Schauglas für Manometer
- Pulverbeschichtet in RAL 9002

- Door lockable with emergency opening device for fast access in emergencies
- WITHOUT sight glass for manometer
- Powder-coated in RAL 9002

	1 – 3-fach 1 – 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
Artikel-Nr.	Article no.	651-1301	651-1601
H x B	H x W	464 x 338 mm	464 x 432 mm
Gewicht	Weight	1 kg	1,5 kg



# Türen Doors

**Ventil- & Kontrollstation · Tür · 3-fach**  
Control and valve box · door · 3-fold



Art.-Nr. 651-1201

**Ventil- & Kontrollstation · Tür · 4-fach**  
Control and valve box · door · 4-fold



Art.-Nr. 651-1401

- Tür abschließbar mit Notöffnung für schnellen Zugriff in Gefahrensituationen
- Kontaktmanometer von außen ablesbar
- Pulverbeschichtet in RAL 9002
- Möglichkeit zur Beschriftung der Gasarten

- Door lockable with emergency opening device for fast access in emergencies
- Contact manometer readable from outside
- Powder-coated in RAL 9002
- Possibility of labelling the types of gases

**Ventil- & Kontrollstation · Tür · 5-fach**  
Control and valve box · door · 5-fold



Art.-Nr. 651-1501

**Kennzeichnungsschilder für Ventil- & Kontrollstation**  
Labels for control and valve box



Art.-Nr. 025-33...

**Ventil- und Kontrollstation Tür mit Aufnahme für Medium Monitor**  
Control and valve box door with accommodation for Medium Monitor

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
<b>Artikel-Nr.</b>	651-1001	651-1101	651-1201	651-1401	651-1501
<b>H x B</b>	464 x 338 mm			464 x 432 mm	464 x 527 mm
<b>Gewicht</b>	1 kg			1,5 kg	2 kg

**Ventil- und Kontrollstation Tür ohne Aufnahme für Medium Monitor**  
Control and valve box door without accommodation for Medium Monitor

	1-fach 1-fold	2-fach 2-fold	3-fach 3-fold	4-fach 4-fold	5-fach 5-fold
<b>Artikel-Nr.</b>	651-1000	651-1100	651-1200	651-1400	651-1500
<b>H x B</b>	338 x 338 mm			338 x 432 mm	338 x 527 mm
<b>Gewicht</b>	1 kg			1,5 kg	2 kg

# Medium Monitore Medium Monitors

## Medium Monitor ohne Druckanzeige - bis 3 Anzeigen

Medium Monitor without pressure indication - upto 3 indications



Art.-Nr. 541-2100

## Medium Monitor ohne Druckanzeige - bis 5 Anzeigen

Medium Monitor without pressure indication - upto 5 indications



Art.-Nr. 541-2101

## Medium Monitor - bis 3 Druckanzeigen digital

Medium Monitor - upto 3 indications digital



Art.-Nr. 541-2100 - digital

## Medium Monitor - bis 5 Druckanzeigen digital

Medium Monitor - upto 5 indications digital



Art.-Nr. 541-2101 digital

■ Der vorhandene Netzdruck wird bei den digitalen Medium Monitoren für jedes Medium im Display angezeigt

■ The existing mains pressure is indicated on the display of the digital Medium Monitors for each medium.

# Basis Board

## Basis Board / 230 V Trafoplatine Medium Monitor

Basis Board / 230 V transformer board Medium Monitor



Art.-Nr. 541-2102

## Basis Board Extension

Basis Board extension



Art.-Nr. 541-2103

■ Erweiterung für Trafoplatine Medium Monitor  
bis 5 Steckplätze für Relais-Module

■ Extension for transformer board Medium Monitor up to 5 slots  
for relay modules

## Relais Module Relay modules

Relais Modul 1-fach Basis Board  
Relay module 1-fold Basis Board



Art.-Nr. 541-2104

- Für Sammelstörmeldung
- Je Gas wird ein Relais-Modul benötigt
- For malfunction message collective
- One relay required for each gas

## Flow Control & Flow Sensor

Flow Control Anzeige 1 bis 3 fach  
Flow control indication 1- to 3-fold



Art.-Nr. 410-0127

- Zur Verbrauchsmessung von medizinischen Gasen
- Mit einem innovativem Glasdisplay ausgestattet
- Anzeige über beleuchtetes LCD Display
- Information über den aktuellen Durchfluss
- Kumulierter Durchfluss ab einem bestimmten Datum
- Bedienung durch Sensortasten

For measuring the consumption of medical gases

- Equipped with an innovative glass display
- Indication via illuminated LCD display
- Information on current flow
- Accumulated flow as from a specific date
- Operation by means of touch keys

Relais Modul 3-fach Basis Board  
Relais module 3-fold Basis Board



Art.-Nr. 541-2105

- Für Sammelstörmeldung / Überdruck / Unterdruck
- Je Gas wird ein Relais-Modul benötigt
- For malfunction message collective / high pressure / low pressure
- One relay required for each gas.

Flowsensor mit Sensor-Elektronik  
Flow sensor with sensor electronics



Art.-Nr. 410-0126

# Frontplatten Front plates

Für Flow Control  
For flow control



Art.-Nr. 024-3918

Artikel-Nr. Article no.	Bezeichnung Description
024-3918	Frontplatte für Flow Control 1-3 fach Front plate for flow control 1- to 3-fold
024-3919	Frontplatte für 2x Flow Controll 1-3 fach für Ventil- und Kontrollstation 4-fach Front plate for 2x flow control 1- to 3-fold, for control and valve box 4-fold
024-3920	Frontplatte für 2x Flow Controll 1-3 fach für Ventil- und Kontrollstation 5-fach Front plate for 2x flow control 1- to 3-fold, for control and valve box 5-fold

Für Medium Monitor - bis 5 Anzeigen  
For Medium Monitor - upto 5 indications



Art.-Nr. 024-3922

Artikel-Nr. Article no.	Bezeichnung Description
024-3921	Frontplatte für Medium Monitor Display bis 3 Anzeigen für 3-fach Ventil- und Kontrollstation Front plate for Medium Monitor display up to 3 indications for 3-fold control and valve box
024-3922	Frontplatte für Medium Monitor Display bis 5 Anzeigen für 4-fach Ventil- und Kontrollstation Front plate for Medium Monitor display up to 5 indications for 4-fold control and valve box
024-3923	Frontplatte für Medium Monitor Display bis 5 Anzeigen für 5-fach Ventil- und Kontrollstation Front plate for Medium Monitor display up to 5 indications for 5-fold control and valve box
024-3914	Frontplatte für 3-fach Ventil- und Kontrollstation geschlossen Front plate for 3-fold control and valve box closed
024-3915	Frontplatte für 4-fach Ventil- und Kontrollstation geschlossen Front plate for 4-fold control and valve box closed
024-3916	Frontplatte für 5-fach Ventil- und Kontrollstation geschlossen Front plate for 5-fold control and valve box closed

Frontplatte für Medium Monitor Display bis 3 Anzeigen für Geräteeinbaudose UP

Front plate for Medium Monitor display upto 3 indications for apparatus box for concealed installation



Art.-Nr. 024-3924

Artikel-Nr. Article no.	Bezeichnung Description
024-3924	Frontplatte für Medium Monitor Display bis 3 Anzeigen für Geräteeinbaudose UP Front plate for Medium Monitor display up to 3 indications for apparatus box for concealed installation
024-3925	Frontplatte für Medium Monitor Display bis 5 Anzeigen für Geräteeinbaudose UP Front plate for Medium Monitor display up to 5 indications for apparatus box for concealed installation



## Geräteeinbaudose Apparatus box

Geräteeinbaudose UP für Medium Monitor 3- & 5-fach  
Apparatus box for concealed installation for Medium Monitor 3- & 5-fold



Art.-Nr. 541-2107

Kabelanschlussset für Geräteeinbaudose  
Cable connection set for apparatus box



Art.-Nr. 541-2108

## Kontaktmanometer Contact manometer

Kontaktmanometer  
Contact manometer



Artikel-Nr.	Article no.	Kontaktmanometer	Description
028-1903	①	Vakuum 0 bis -1 bar Vacuum 0 to -1 bar	
028-1908	②	öl- und fettfrei 3 bis 5 bar Oil- and grease-free 3 to 5 bar	
028-1900	③	O2 4 bis 6 bar O2 4 to 6 bar	
028-1907	④	Neutral 8 bis 12 bar Neutral 8 to 12 bar	
028-1902	⑤	Neutral 6,4 bis 9,6 bar Neutral 6.4 to 9.6 bar	
028-1901	⑥	Neutral 4 bis 6 bar Neutral 4 to 6 bar	

Aufputz-Gehäuse für Art.-Nr. 541-2107  
Cabinet for surface (on plaster) installation for art. no. 541-2107



Art.-Nr. 541-2109

Anwendungsbeispiel  
Application example



Dichtsatz für Ventilsatz Ventil- & Kontrollstation  
Sealing set for valve set control and valve box



Art.-Nr. 000-07298

NIST-Anschluss komplett mit RSV, Kappe & Dichtung  
NIST connection complete with one-way valve, cap & sealing



Beispiel O2

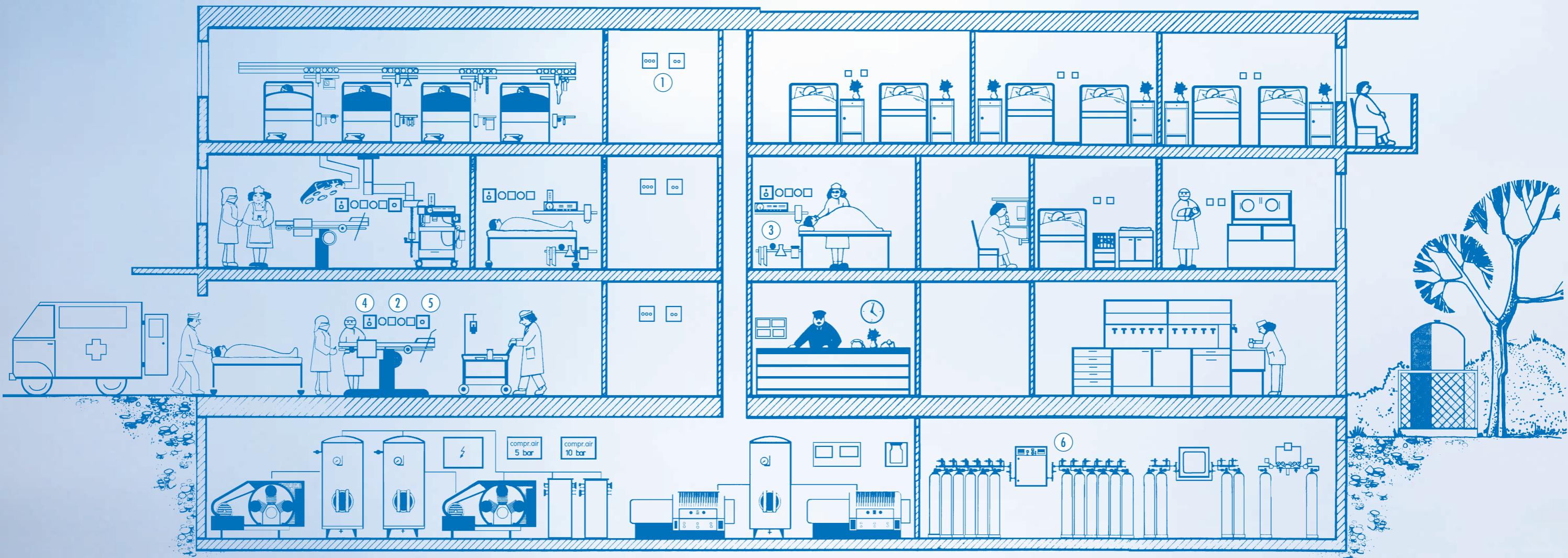
Art.-Nr. 410-0032

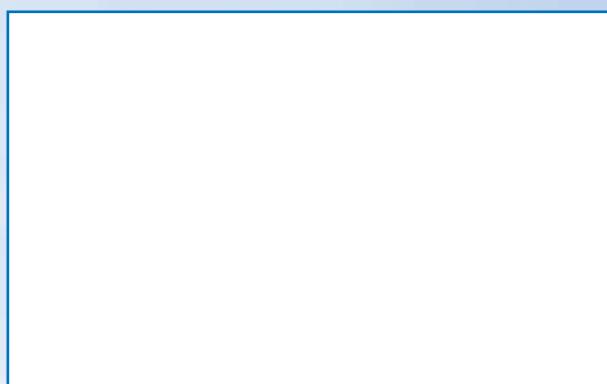
■ Andere Gasarten und Ausführungen auf Anfrage  
■ Other gas types and versions upon request

	Geräteeinbaudose Apparatus box		Kabelanschluss-Set Cable connection set	Aufputzgehäuse Cabinet for surface (on plaster) installation
Art.-Nr. ISO	Art.-no. ISO	541-2107	541-2108	541-2109
Einbaumaß LxHxT Dimensions LxHxT		302 x 125 x 60 mm	–	335 x 130 x 60 mm
Gewicht Weight		700 g		1.100 g

# Graphische Darstellung der Einsatzorte unserer Produkte im medizinischen Gasversorgungssystem.

## Schematic overview of the locations of our products in medical gas supply systems.





Heyer Aerotech GmbH ■ Nieverner Straße 30 ■ 56132 Nievern ■ Germany  
Fon: +49(0)2603.2004 ■ Fax: +49(0)2603.4020 ■ [www.heyer-aerotech.de](http://www.heyer-aerotech.de) ■ [office@heyer-aerotech.de](mailto:office@heyer-aerotech.de)

Technische Änderungen vorbehalten. *Subject to technological changes.*