

LIEFERPROGRAMM

Kühlhaus + Kühlmöbel
Konfektionierte Heizleitungen
Tiefkühlhaus-Heizsysteme

PRODUCT CATALOGUE

*Manufactured heating cables
Heating systems for deepfreeze
storage warehouse*

WIR ÜBER UNS - ABOUT US



Seit über 40 Jahren zählt Hemstedt® zu den führenden Herstellern von Heizleitungen und Produkten für die Kühlhaustechnik. Unsere Produkte sind nach neuesten technischen Standards produzierte Qualitätserzeugnisse.

Dabei geht der Spezialist für Heizleitungen und Kühlhaustechnik nicht nur auf die ganz individuellen Anforderungen seiner Kunden ein, sondern überzeugt auch immer wieder durch zukunftsweisende Innovationen. Viele der Entwicklungen aus dem Hause Hemstedt sind durch internationale Patente geschützt. Unsere Kunden rund um den Globus schätzen nicht nur die breit gefächerte Hemstedt-Produktpalette, sondern auch die kurzen Lieferzeiten, eine professionelle Abwicklung und unsere kundenbezogene Preisgestaltung. Unser Unternehmen verfügt heute über eine Betriebsfläche von über 16.000 m² und hat sich im harten Wettbewerb einen Spitzenplatz in der Branche erarbeitet. Unser Bestreben ist es, unseren Kunden stets ein attraktives Angebot in guter Qualität, die beste Beratung und Betreuung zu bieten.

„Zufriedene Kunden sind unser gemeinsames Ziel.“

Lassen Sie sich überzeugen und nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten unserer Produkte auch für Ihre Angebotspalette!

Hemstedt® has been one of the leading manufacturers of heating cables and products for cold store houses for over 40 years. Our high-quality products are produced in accordance with the latest technical standards.

As an expert in heating cables and cold store technology, Hemstedt® not only complies with the very individual requirements of its customers, but also stands out by frequently presenting trend-setting innovations. A lot of these developments are protected by international patents. Our customers all over the world not only appreciate the wide range of Hemstedt products, but also the short delivery times, the professional handling and our customized pricing. Our company is provided with an operating area of more than 16,000 m² and has worked for its leading position against keen competition within the sector. We aim to always provide our customers an attractive range of good quality, the best advice and service.

„Satisfied customers – the aim we share.“

See for yourself and benefit from the many possibilities our products offer – also for your product range!

HEMSTEDT®-Qualität: Ausgezeichnet!

HEMSTEDT® quality: Excellent!



Die Hemstedt GmbH gehört zu den 100 innovativsten Unternehmen im deutschen Mittelstand. Sie überzeugte beim renommierten Unternehmensvergleich „Top 100“ mit ihrem systematischen, gut durchdachten und entsprechend erfolgreichen Innovationsmanagement und wurde 2008 mit dem begehrten „Top 100“-Gütesiegel ausgezeichnet. Im Bereich „Innovationsförderndes Top-Management“ gelang der Firma sogar der Sprung auf Platz 7. Hemstedt® zählt somit in dieser Kategorie zu den 7 innovativsten Firmen im deutschen Mittelstand.

Hemstedt GmbH is one of the 100 most innovative medium-sized companies in Germany. It was outstanding in the renowned “top 100 Innovators” comparison of companies on account of its systematic, well-conceived and accordingly successful innovation management, and in 2008 was awarded the sought after “top 100” quality seal. In the area of “innovation-supporting top management”, the company even succeeded in jumping up the rankings to 7th place. In this category, Hemstedt® is thus now one of the 7 most innovative mediumsized companies in Germany.

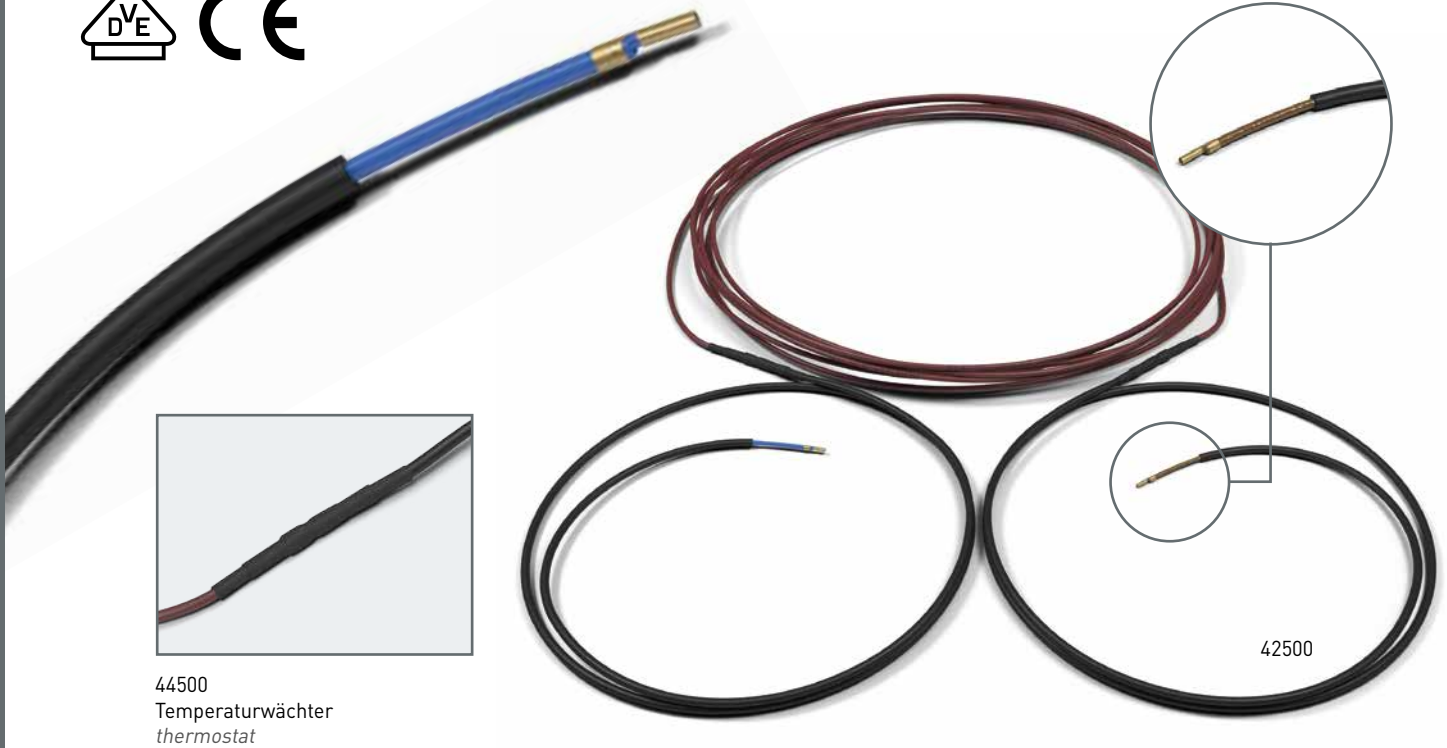
INHALT · INDEX



| Produkt · Product | Artikel-Nr. · Order-No. | Seite · Page |
|--|---|---------------------|
| Rahmenheizleitungen für Tiefkühlraumtüren <i>Frame heating cable for deep-freeze room doors</i> | 44500, 42500, 44700, 42700, 46500, 45500 | 4 |
| Frontscheibenheizungen <i>Front glass heatings</i> | 46650, 45650 | 10 |
| Rahmenheizung für Tiefkühlzellen und Kühlmöbel mit verschiedenen Leistungszonen mit Muffe <i>Frame heater for deepfreeze cells and refrigeration appliances with different power zones with sleeve</i> | 47400, 47500, 47600 | 12 |
| Ablaufheizungen <i>Oil preheaters</i> | 57010-57070, 57310-57370, 50510-50560, 59040 | 14 |
| Ölumpfheizungen <i>Oil preheaters</i> | 70000-70020, 70100-70107 | 20 |
| Druckausgleichsventile <i>Pressure compensation valves</i> | 11106, 11109, 11289, 11506, 11509, 11526, 11516, 11519, 11528, 11830, 11834 | 22 |
| Tiefkühlraum-Notruf-Alarm <i>Deep freeze chamber emergency alarm</i> | 97000, 97041, 97042, 97050, 97060, 97061, 97065 | 31 |
| Leistungsspektrum <i>Service offering</i> | | 32 |

Rahmenheizungen für Tiefkühlraumtüren

Frame heaters for deep-froze rooms



44500
Temperaturwächter
thermostat

42500

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Heizleitung | HEM-SiSi, Bauart NH2GM2G |
| Schutzklasse | II |
| Anschlussart | Zweiseitig, mit 2 PVC-Kaltanschlussleitungen 1 x 0,75 mm ² |
| Anschlusslänge | 0,50 m |
| Spannung | 230 V, 50 Hz |
| Leistung in W/m | 10, 15, 20, 25, 30 und 35 (Die Belastbarkeit richtet sich nach den Wärmeableitungsbedingungen) |
| Liefermöglichkeit: | |
| Mit Temperaturwächter | Bestell-Nr. 44500: 16 m |
| Ohne Temperaturwächter | Bestell-Nr. 42500: 0,50 – 20 m |
| Heizleitungsdurchmesser | 3,9 mm |
| Nenngrenztemperatur | +135 °C |
| Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar. | |

Technical data

| | |
|---|--|
| Heating cable | HEM-SiSi, type NH2GM2G |
| Protection class | II |
| Connection | Double-end, with 2 PVC cold connection cable 1 x 0.75 mm ² |
| Length of cold connection cable | 0.50 m |
| Voltage | 230 V, 50 Hz |
| Output in W/m | 10, 15, 20, 25, 30 and 35 (The allowed load depends on the heat abstraction conditions) |
| Availability | |
| With thermostat | Order-No. 44500: 16 m |
| Without thermostat | Order-No. 42500: 0.50 – 20 m |
| Diameter | 3.9 mm |
| Nominal limit temperature | +135 °C |
| Note: Different voltages, output and length stages are available on request. | |

Heizleitung HEM-SiSi, Bauart NH2GM2G, Schutzklasse II

MIT Temperaturwächter: Bestell-Nr. 44500 · OHNE Temperaturwächter: Bestell-Nr. 42500

Heating cable HEM-SiSi, type NH2GM2G, Protection class II

WITH Thermostat: Order-No. 44500 · WITHOUT Thermostat: Order-No. 42500

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kühlindustrie

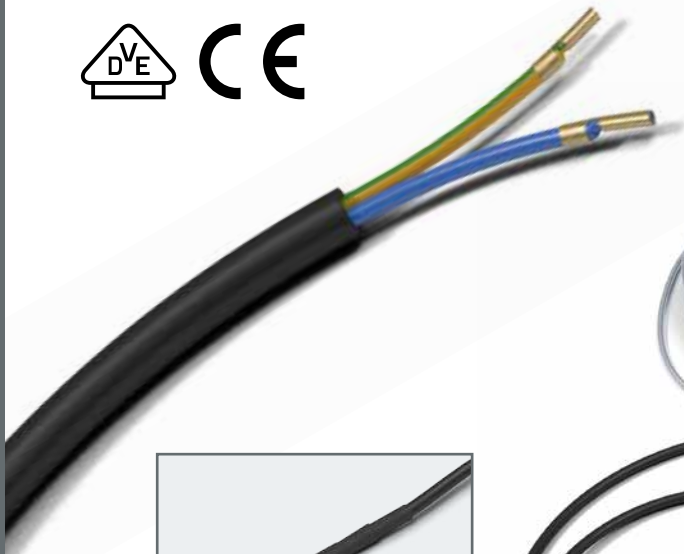
Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Industrial refrigeration



Rahmenheizungen für Tiefkühlraumtüren

Frame heaters for deep-froze rooms



44700
Temperaturwächter
thermostat



Technische Daten

| | |
|--|---|
| Heizleitung | HEM-SiSiCu, mit verzinnem Kupfergeflecht |
| Schutzklasse | I |
| Anschlussart | Zweiseitig, mit 2 PVC-Kaltanschlussleitungen 2 x 0,75 mm ² |
| Anschlusslänge | 0,50 m |
| Spannung | 230 V, 50 Hz |
| Leistung in W/m | 10, 15, 20, 25, 30 und 35 (Die Belastbarkeit richtet sich nach den Wärmeableitungsbedingungen) |
| Liefermöglichkeit: | |
| Mit Temperaturwächter | Bestell-Nr. 44700: 0,50 – 16 m |
| Ohne Temperaturwächter | Bestell-Nr. 42700: 0,50 – 20 m |
| Heizleitungsdurchmesser | 4,8 mm |
| Nenngrenztemperatur | +135 °C |
| Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar. | |

Technical data

| | |
|---|--|
| Heating cable | HEM-SiSiCu, with tinned copper braiding |
| Protection class | I |
| Connection | Double-end, with 2 PVC cold connection cable 2 x 0.75 mm ² |
| Length of cold connection cable | 0.50 m |
| Voltage | 230 V, 50 Hz |
| Output in W/m | 10, 15, 20, 25, 30 and 35 (The allowed load depends on the heat abstraction conditions) |
| Availability: | |
| With thermostat | Order-No. 44700: 0,50 – 16 m |
| Without thermostat | Order-No. 42700: 0,50 – 20 m |
| Diameter | 4.8 mm |
| Nominal limit temperature | +135 °C |
| Note: Different voltages, output and length stages are available on request. | |

Heizleitung HEM-SiSiCu mit Schutzgeflecht, Schutzklasse I

MIT Temperaturwächter: Bestell-Nr. 44700 · OHNE Temperaturwächter: Bestell-Nr. 42700

Heating cable HEM-SiSiCu with safety braid, Protection class I

WITH Thermostat: Order-No. 44700 · WITHOUT Thermostat: Order-No. 42700

Anwendungsbeispiele:

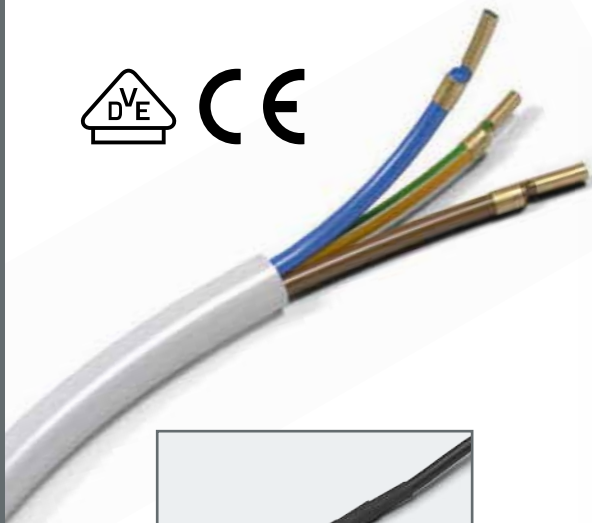
- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kühlindustrie

Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Industrial refrigeration



**Rahmenheizungen mit einseitigem Anschluss (Rückleiter)
für Tiefkühlraumtüren ohne Schwelle, auch für Mittelsteg und Außensteg**
*Frame heaters with one-sided connection (return conductor) for the doors
of deepfreeze rooms without beam, also for center bar and external bar*



46500
Temperaturwächter
thermostat

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Heizleitung | HEM-SiSiCu, mit verzinnem Kupfergeflecht |
| Schutzklasse | I |
| Anschlussart | einseitig, mit 1 PVC-Kaltanschlussleitungen 3 x 0,75 mm ² |
| Anschlusslänge | 0,50 m |
| Spannung | 230 V, 50 Hz |
| Leistung in W/m | 10, 15, 20, 25, 30 und 35 (Die Belastbarkeit richtet sich nach den Wärmeableitungsbedingungen) |
| Liefermöglichkeit: | |
| Mit Temperaturwächter | Bestell-Nr. 46500: 0,50 – 16 m |
| Ohne Temperaturwächter | Bestell-Nr. 45500: 0,50 – 20 m |
| Heizleitungsdurchmesser | 5,5 x 4,8 mm |
| Nenngrenztemperatur | +135 °C |

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar. Verlängerung von Kaltanschluss mit Aufpreis möglich.

Technical data

| | |
|--|--|
| Heating cable | HEM-SiSiCu, with tinned copper braiding |
| Protection class | I |
| Connection | Single-end, with 1 PVC cold connection cable 3 x 0.75 mm ² |
| Length of cold connection cable | 0.50 m |
| Voltage | 230 V, 50 Hz |
| Output in W/m | 10, 15, 20, 25, 30 and 35 (The allowed load depends on the heat abstraction conditions) |
| Availability: | |
| With thermostat | Order-No. 46500: 0,50 – 16 m |
| Without thermostat | Order-No. 45500: 0,50 – 20 m |
| Diameter | 5.5 x 4.8 mm |
| Nominal limit temperature | +135 °C |

Note: Different voltages, output and length stages are available on request. Extension of cold tail is possible for add. charge.

Heizleitung HEM-SiSiCu mit Schutzgeflecht, Schutzklasse I

MIT Temperaturwächter: Bestell-Nr. 46500 · OHNE Temperaturwächter: Bestell-Nr. 45500

Heating cable HEM-SiSiCu with safety braid, Protection class I

WITH Thermostat: Order-No. 46500 · WITHOUT Thermostat: Order-No. 45500

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kühlindustrie

Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Industrial refrigeration



Frontscheibenheizungen für Verkaufstheken

Front glass heating for sales counters



46650



Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Heizleitung | HEM-SiSiCu, mit verzinnem Kupfergeflecht |
| Schutzklasse | I |
| Anschlussart | Einseitig, mit weißer PVC-Kaltanschlussleitungen 3 x 0,75 mm ² |
| Anschlusslänge | 1,00 m |
| Spannung | 230 V, 50 Hz |
| Leistung nach Bedarf | Von 10 – 35 W/m |
| Liefermöglichkeit: | |
| Mit Temperaturwächter | Bestell-Nr. 46650: 0,50 – 16 m |
| Ohne Temperaturwächter | Bestell-Nr. 45650: 0,50 – 20 m |
| Heizleitungsdurchmesser | 8,4 x 4,8 mm |
| Nenngrenztemperatur | +135 °C |

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

| | |
|--|---|
| Heating cable | HEM-SiSiCu, with tinned copper braiding |
| Protection class | I |
| Connection | Single-end, with white PVC cold connection cable 3 x 0.75 mm ² |
| Length of cold connection cable | 1.00 m |
| Voltage | 230 V, 50 Hz |
| Power according to requirements | From 10 – 35 W/m |
| Availability: | |
| With thermostat | Order-No. 46650: 0,50 – 16 m |
| Without thermostat | Order-No. 45650: 0,50 – 20 m |
| Diameter | 8.4 x 4.8 mm |
| Nominal limit temperature | +135 °C |

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Heizelemente mit Silikonkappen, Schutzklasse I

MIT Temperaturwächter: Bestell-Nr. 46650 · OHNE Temperaturwächter: Bestell-Nr. 45650

Heating element with silicon caps, Protection class I

WITH Thermostat: Order-No. 46650 · WITHOUT Thermostat: Order-No. 45650

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Thekenbeheizung
- Kühlindustrie
- Kunststoffindustrie

Application:

- *Machine construction*
- *Hotplates*
- *Counter heating*
- *Industrial refrigeration*
- *Plastic materials industry*



Rahmenheizung für Tiefkühlzellen und Kühlmöbel mit verschiedenen Leistungszonen ohne Muffe

Frame heaters for deepfreeze cells and refrigeration appliances with different power zones without sleeve



Heizleitungen konfektioniert

KSi: 3,0 mm, ohne Muffe, mit Aderendhülsen direkt angeschlagen, Bestell-Nr. 47500

SiSi: 3,9 mm, ohne Muffe, mit Kaltzone und Aderendhülse direkt angeschlagen, Bestell-Nr. 47400

SiSi: 4,8 mm, ohne Muffe, mit Kaltzone und Aderendhülse direkt angeschlagen, Bestell-Nr. 47600

Manufactured heating cables

KSi: 3.0 mm without sleeve, with wire-end ferrules directly fastened, Order No. 47500

SiSi: 3.9 mm without sleeve, with cold zone and wire-end ferrule directly fastened, Order No. 47400

SiSi: 4.8 mm without sleeve, with cold zone and wire-end ferrule directly fastened, Order No. 47600

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Heizleitung | HEM-(K)-Si, HEM-(K)-SiSi |
| Schutzklasse | KSi: Schutzklasse I, SiSi: Schutzklasse II |
| Anschlussart | Zweiseitige Kaltanschlussleitung |
| Anschlusslänge | 0,50 m |
| Spannung | 230 V, 50 Hz |
| Aderendhülse direkt an der Heizleitung | |
| Leistung in W/m | 15 (Die Belastbarkeit richtet sich nach den Wärmeableitungsbedingungen) |
| Liefermöglichkeit | 0,20 – 20 m |
| Nenngrenztemperatur | +150 °C |

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

| | |
|---|--|
| Heating cable | HEM-(K)-Si, HEM-(K)-SiSi |
| Protection class | KSi: Protection class I, SiSi: Protection class II |
| Connection | Double-end cold connection cable |
| Length of cold connection cable | 0.50 m |
| Voltage | 230 V, 50 Hz |
| End splice directly on the heating cable | |
| Output in W/m | 15 (The allowed load depends on the heat abstraction conditions) |
| Availability | 0.20 – 20 m |
| Nominal limit temperature | +150 °C |

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Heizleitungen konfektioniert

HEM-(K)-SiSi: Bestell-Nr. 47400 ohne Temperaturwächter

HEM-(K)-SiSi: Bestell-Nr. 47603 mit Temperaturwächter

Heating cable assemblies

HEM-(K)-SiSi: Bestell-Nr. 47400 without thermostat

HEM-(K)-SiSi: Bestell-Nr. 47603 with thermostat

Bestell-Nr. 47400 · Order-No. 47400

Muffenloses Heizelement mit Kaltzonen ohne Temperaturwächter
Sleeveless heating element with cold section without thermostat

Kalt Cold Warm Warm Kalt Cold

Aderendhülse End-splice Heizleitung Heating cable

Bestell-Nr. 47800 ohne TW · 47802 mit TW
Order-No. 47800 without thermostat TW · 47802 with thermostat

Muffenloses Heizelement mit mehreren Leistungs- und Kaltzonen mit Temperaturwächter
Sleeveless heating element with several output and cold section with thermostat

Kalt Cold Warm Warm Heiß Hot Warm Warm Kalt Cold

Aderendhülse End-splice Heizleitung Heating cable Temperaturwächter Thermostat

47802

Preise auf Anfrage

Prices on request

Anwendungsbeispiele:

- Thekenbeheizung
- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Kühlindustrie
- Verdunstung
- Warmhalteplatten

Application:

- Counter heating
- Machine construction
- Plastic materials industry
- Industrial refrigeration
- Waste water evaporation
- Hotplates

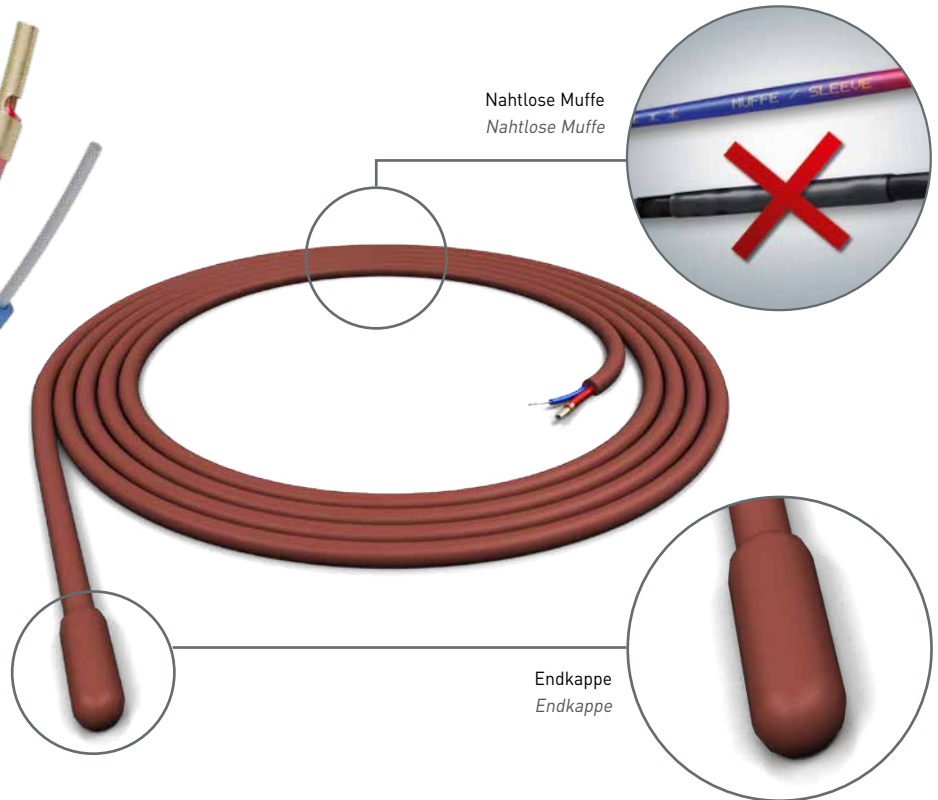
Kaltanschlussleitung Kaltanschlussleitung Nahtlose Muffe Nahtlose Muffe Heizleitung Heizleitung

MUFFE / SLEEVE

Muffenlose Tauwasserablaufheizung mit einseitiger Kaltanschlussleitung Sleeveless defrosting water heating with one-end cold connection cable



570XX



Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Heizleitung | HEM-K-pR-SiSi, D = 6,3 mm |
| Schutzklasse | II |
| Anschlussart | einseitige Kaltanschlussleitung |
| Anschlusslänge | 1,0 m / 1,6 m |
| | (die Heizleitung darf nicht gekürzt werden) |
| Leistung in W/m | 50/55 |
| Spannung | 230 V, 50 Hz |
| Temperatur | max. 150°C |
| 50 W/m | Bestell-Nr. 57310-57370 |
| 55 W/m | Bestell-Nr. 57010-57060 |
| Heizleitungsdurchmesser | 6,3 mm |
| Nenngrenztemperatur | +150 °C |

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

| | |
|--|---|
| Heating cable | HEM-K-pR-SiSi, d = 6,3 mm |
| Protection class | II |
| Connection | single-end cold connection cable |
| Length of cold connection cable | 1.0 m / 1.6 m |
| | (the heating cable must not be shortened) |
| Output in W/m | 50/55 |
| Voltage | 230 V, 50 Hz |
| Temperature | max. 150°C |
| 50 W/m | Order-No. 57310-57370 |
| 55 W/m | Order-No. 57010-57060 |
| Diameter | 6.3 mm |
| Nominal limit temperature | +150 °C |

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Muffenlose Tauwasserablaufheizung

Heizleitung HEM-K-pR-SiSi · Schutzklasse II · Schutzisoliert: Bestell-Nr. 57010

Sleeveless defrosting water heating

Heating cable HEM-K-pR-SiSi · Protection class II · safty insulation: Order no. 57010

| Heizleitung HEM-K-pR-SiSi, 55 W/m | | |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|
| Bestell-Nr. Order no. | Länge m Lenght m | Leistung W Output W |
| 57010 | 1,00 | 55 |
| 57013 | 1,30 | 77 |
| 57020 | 2,00 | 110 |
| 57030 | 3,00 | 165 |

| Heizleitung HEM-K-pR-SiSi, 55 W/m | | |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|
| Bestell-Nr. Order no. | Länge m Lenght m | Leistung W Output W |
| 57040 | 4,00 | 220 |
| 57050 | 5,00 | 275 |
| 57060 | 6,00 | 330 |

| Heizleitung HEM-K-pR-SiSi, 50 W/m | | |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|
| Bestell-Nr. Order no. | Länge m Lenght m | Leistung W Output W |
| 57310 | 1,00 | 50 |
| 57313 | 1,30 | 65 |
| 57315 | 1,50 | 75 |
| 57320 | 2,00 | 100 |
| 57330 | 3,00 | 150 |

| Heizleitung HEM-K-pR-SiSi, 50 W/m | | |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|
| Bestell-Nr. Order no. | Länge m Lenght m | Leistung W Output W |
| 57340 | 4,00 | 200 |
| 57350 | 5,00 | 250 |
| 57360 | 6,00 | 300 |
| 57370 | 7,00 | 350 |

Diese Heizelemente dürfen nur bei entsprechender Wärmeableitungsbedingung eingesetzt werden.

These heating elements may only be used with sufficient heat extraction.

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Kunststoffindustrie
- Kühlindustrie
- Verdunstung
- Warmhalteplatten

Application:

- Machine construction
- Plastic materials industry
- Industrial refrigeration
- Waste water evaporation
- Hotplates

Hemstedt
HEM-SYSTEM®
muffenlos



Kaltanschlussleitung
Kaltanschlussleitung

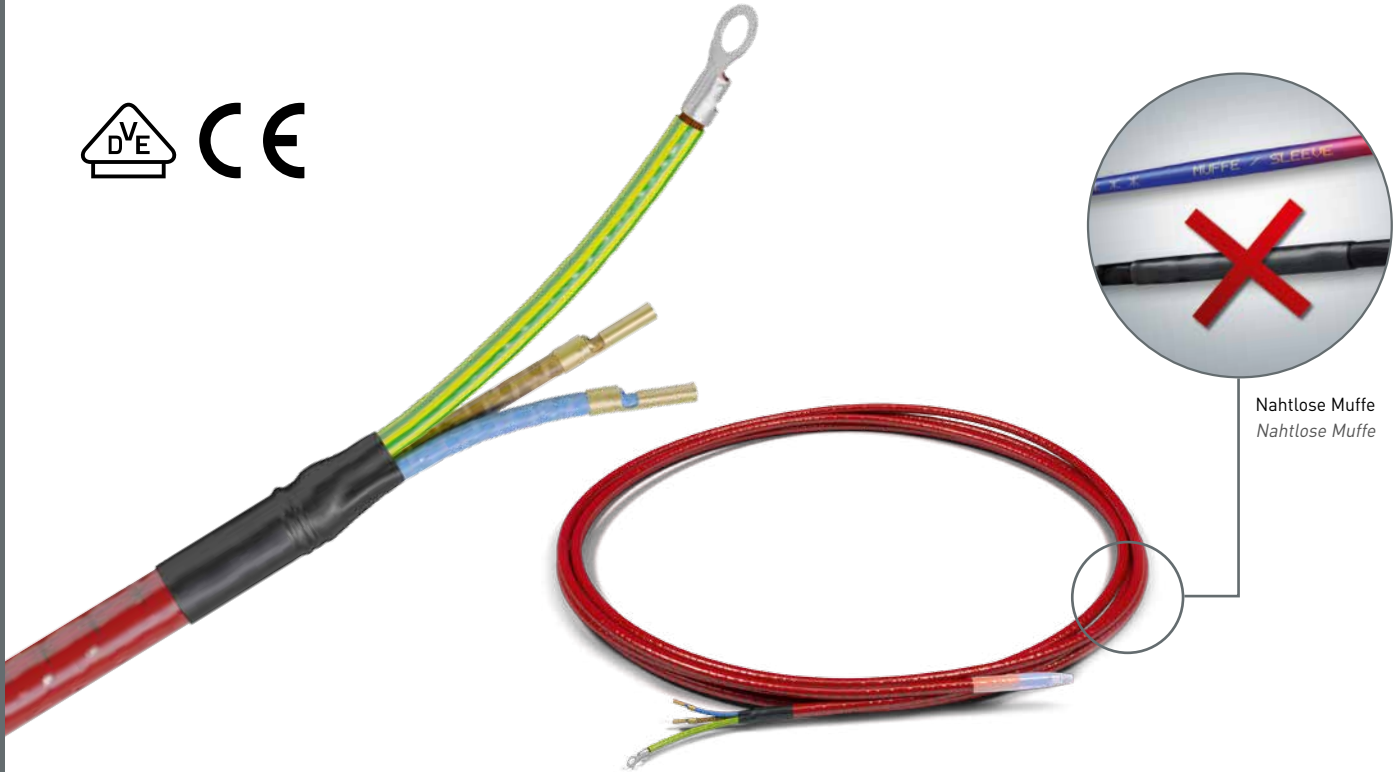
Nahtlose Muffe
Nahtlose Muffe

Heizleitung
Heizleitung



Muffenlose Fluorkunststoff-Tauwasserablaufheizung mit einseitiger Kaltanschlussleitung

Sleeveless defrosting water heating with one-end cold connection cable



Nahtlose Muffe
Nahtlose Muffe

Muffenlose Tauwasserablaufheizung

- Mit einseitiger Kaltanschlussleitung
- Mit Schutzleiteranschluss
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Für Temperaturen bis 220 °C

Sleeveless defrosting water heating element

- With single-end cold connection cable
- With earthed cable connection
- High chemical resistance
- For temperatures up to 220 °C

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Heizleitung | HEM-K-pR-PTFE mit Schutzleiteranschluss, Adernfarbe: gelb-grün |
| Schutzklasse | I |
| Anschlussart | Einseitige Kaltanschlussleitung |
| Anschlusslänge | 1,60 m (die Heizung darf nicht gekürzt werden) |
| Heizlänge | 1 – 6 m |
| Spannung | 230 V |
| Leistung | 55 W/m |
| Bestell-Nr. | 50510-50560 |
| Heizleitungsdurchmesser | 5,0 x 4,0 mm |
| Nenngrenztemperatur | +220 °C |

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

| | |
|--|--|
| Heating cable | HEM-K-pR-PTFE with earthed cable, colour of lead: green-yellow |
| Protection class | I |
| Connection | Single-end cold connection cable |
| Length of cold connection cable | 1.60 m [the heating cable must not be shortened] |
| length of heating cable | 1 – 6 m |
| Voltage | 230 V |
| Output | 55 W/m |
| Order-No. | 50510-50560 |
| Diameter | 5.0 x 4.0 mm |
| Nominal limit temperature | +220 °C |

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Heizleitung HEM-K-pR-PTFE

Bestell-Nr. 50500

Heating cable HEM-K-pR-PTFE

Order-No. 50500

| Heizleitung HEM-K-pR-PTFE · Heating cable HEM-K-pR-PTFE | |
|---|--------------------|
| Bestell-Nr. · Order-No. | Länge m · Length m |
| 50510 | 1,00 |
| 50513 | 1,30 |
| 505105 | 1,50 |
| 50520 | 2,00 |
| 50530 | 3,00 |
| 50540 | 4,00 |
| 50550 | 5,00 |
| 50560 | 6,00 |



Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kühlindustrie
- Abtawasserverdampfung

Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Industrial refrigeration
- Defrosting water evaporation



Chemikalienbeständigkeit

PTFE ist resistent gegen fast alle organischen und anorganischen Verbindungen



Elektrische Eigenschaften

Gutes Isolierverhalten, besser als bei anderen Kunststoffen



Temperaturbeständigkeit

PTFE ist einsetzbar bei -200 °C bis +260 °C



Gleiteigenschaften

PTFE besitzt von allen festen Werkstoffen den geringsten Reibungskoeffizienten



Chemical resistance

PTFE withstands nearly all organic and anorganic compounds



Electrical features

Good insulation, better than with any other plastic material



Temperature resistance

PTFE can be used within a temperature range from -200 °C bis +260 °C



Friction coefficient

PTFE offers the best friction coefficient among solid materials

Hemstedt
HEM-SYSTEM®
muffenlos



Kaltanschlussleitung
Kaltanschlussleitung

Nahtlose Muffe
Nahtlose Muffe

Heizleitung
Heizleitung

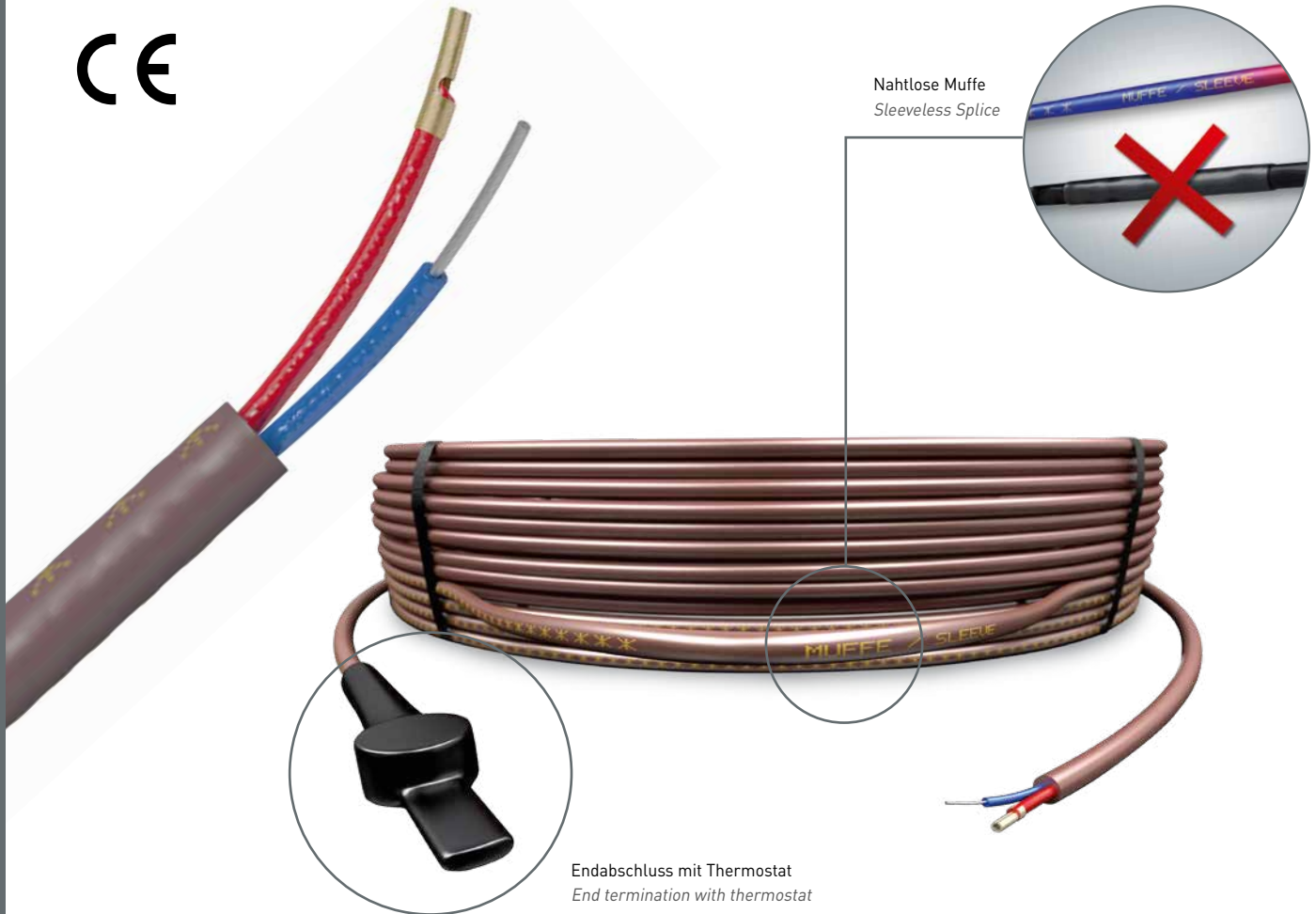


Ablaufheizungen silikonisoliert mit eingebautem Thermostat

Einsatzgebiete: Wärmepumpen, Tauwasserablauf und Klimaanlage

Silicone-insulated outflow heater with in-built thermostat

Applications: heat pumps, defrost water drain and air conditions



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Schutzklasse | II |
| Isolierhülle und Mantel | Silikon |
| Durchmesser | ca. 6,3 mm |
| Leistung in W/m | 50 |
| Nennspannung | 230 V |
| Endabschluss | Schrumpfmuffe mit Schmelzkleber |
| Thermostat | +5 °C Ein / +15 °C Aus |
| Bestell-Nr. | 59040 |
| Nenngrenztemperatur | +135 °C |

Technical data

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Protection class | II |
| Isolierhülle und Mantel | Silikon |
| Diameter | approx. 6,3 mm |
| Output in W/m | 50 |
| Voltage | 230 V |
| End termination | Shrink sleeve with hot-melt adhesive |
| Thermostat | +5 °C Ein / +15 °C Aus |
| Order-No. | 59040 |
| Nominal limit temperature | +135 °C |

Ablaufheizung zum Einbau in Tiefkühlhallen

Bestell-Nr. 59040

Ablaufheizung zum Einbau in Tiefkühlhallen

Order-No. 59040

| Ablaufheizung | | |
|--------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Bestell-Nr. Order no. | Länge m Length m | Leistung 50 W/m Output 50 W/m |
| 59040-1,00 | 1,00 | 70 |
| 59040-1,50 | 1,50 | 90 |
| 59040-2,00 | 2,00 | 100 |
| 59040-3,00 | 3,00 | 150 |
| 59040-4,00 | 4,00 | 200 |
| 59040-5,00 | 5,00 | 250 |
| 59040-6,00 | 6,00 | 300 |

Anwendungsbeispiele:

- Tiefkühlhallen
- Wärmepumpen
- Tauwasserablauf
- Klimaanlage

Application:

- Deepfreeze halls
- Heat pump
- Defrost water outflow
- Air conditioning systems



Hemstedt
HEM-SYSTEM®
muffenlos



Kaltanschlussleitung
Kaltanschlussleitung

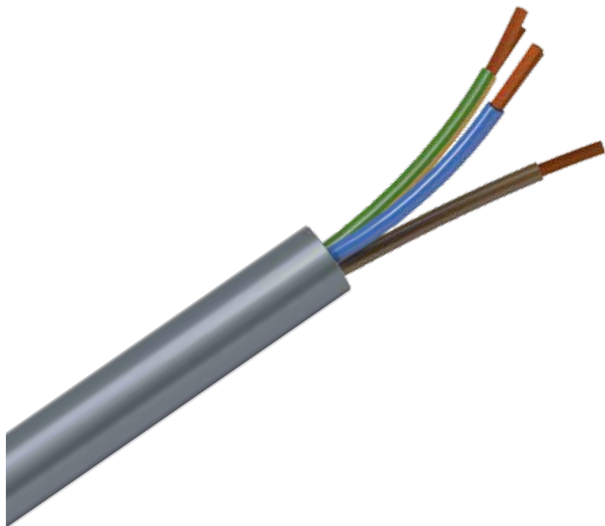
Nahtlose Muffe
Nahtlose Muffe

Heizleitung
Heizleitung



Ölsumpfeheizungen für Kompressoren

Oil preheaters for compressors



Technische Daten

Heizleitung HEM-iR-PT
Schutzklasse I
Anschlussart Einseitige Kaltanschlussleitung 3 x 0,75 mm² (PVC)
Anschlusslänge 0,75 m

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

Heating cable HEM-iR-PT
Protection class I
Connection Single-end cold connection cable 3 x 0,75 mm² (PVC)
Length of cold connection cable 0.75 m

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Heizleitung HEM-iR-PT

Bestell-Gruppe 700...

Heating cable HEM-iR-PT

Order-Group 700...

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kunststoffindustrie
- ...

Application:

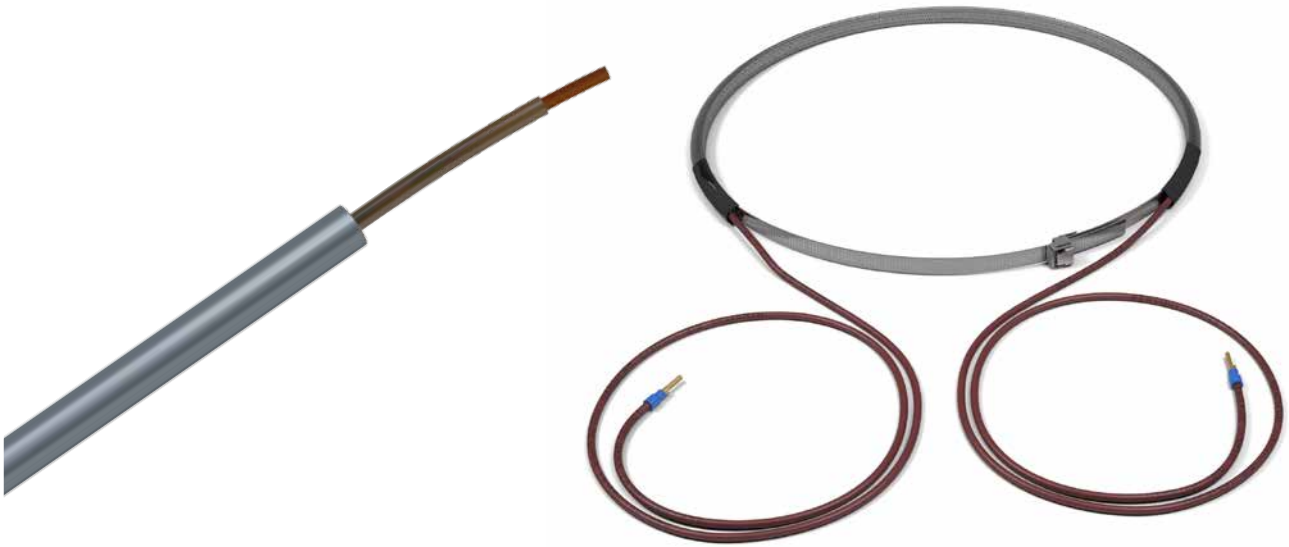
- Machine construction
- Hotplates
- Plastic materials industry
- ...

Heizleitung HEM-iR-PT · Heating cable HEM-iR-PT

| Bestell-Nr. Order-No. | Spannbereich min. bis max. (mm) Range min. to max. (mm) | Leistung (W) Output (W) | Spannung (V) Voltage (V) |
|--------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|
| 70000 | 480 – 540 | 35 | 230 |
| 70001 | 610 – 800 | 45 | 230 |
| 70002 | 685 – 870 | 54 | 230 |
| 70003 | 550 – 630 | 55 | 230 |

Ölumpfheizungen für Kompressoren

Oil preheaters for compressors



Technische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Heizleitung | HEM-K-G SiSi |
| Schutzklasse | II |
| Anschlussart | Zweiseitige muffenlose Kaltanschlussleitung |
| Anschlusslänge | 0,80 m |
| Spannung | 230 V |

Hinweis: Andere Spannungen, Leistungsstufen und Längen auf Anfrage lieferbar.

Technical data

| | |
|---------------------------------------|--|
| Heating cable | HEM-K-G SiSi |
| Protection class | II |
| Connection | Two-end sleeveless cold connection cable |
| Length of cold connection cable | 0.80 m |
| Voltage: | 230 V |

Note: Different voltages, output and length stages are available on request.

Heizleitung HEM-GSiSi

Bestell-Gruppe 701...

Heating cable HEM-GSiSi

Order-Group 701...

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Warmhalteplatten
- Kunststoffindustrie
- ...

Application:

- Machine construction
- Hotplates
- Plastic materials industry
- ...

Heizleitung HEM-iR-PT · Heating cable HEM-iR-PT

| Bestell-Nr. Order-No. | Spannbereich min. bis max. (mm) Range min. to max. (mm) | Leistung (W) Output (W) | Schutzleiteranschluss Earth connection |
|--------------------------|--|----------------------------|---|
| 70100 | 480 - 580 | 35 | II |
| 70101 | 560 - 800 | 40 | II |
| 70102 | 610 - 840 | 45 | II |
| 70103 | 620 - 800 | 45 | II |
| 70104 | 550 - 650 | 50 | II |
| 70105 | 635 - 870 | 54 | II |
| 70106 | 620 - 870 | 55 | II |
| 70107 | 640 - 825 | 60 | II |

Druckausgleichsventile HEM-DAV I

Pressure compensation valves HEM-DAV I



Best.-Nr. 11106
 Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil
 mit Kabelaustritt am Luftgitter
 Order-No. 11106
 Electrically heated pressure compensation valve
 with cable exit at the air grille



Best.-Nr. 11109
 Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil
 mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr
 Order-No. 11109
 Electrically heated pressure compensation valve
 with cable exit at the side of the PVC-tube



Best.-Nr. 11289
 Unbeheiztes Druckausgleichsventil
 Order-No. 11289
 Unheated pressure compensation valve

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Schutzart | IP 65 |
| Schutzklasse | II |
| Anschlussleitung Silikon | 2 x 0,75 mm ² |
| Anschlussspannung | 230 Volt |
| Leistung | 16 Watt |
| Temperaturwächter | max. 80 °C |
| Bohrlochdurchmesser | 90,0 mm |
| Einbautiefe | 76,6 mm |
| Luftgitter quadr. | 111 mm |

Technical data

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| System of protection | IP 65 |
| Safety class | II |
| Silicone connecting cable | 2 x 0.75 mm ² |
| Mains voltage | 230 Volts |
| Output | 16 Watts |
| Temperature controller | max. 80 °C |
| Diameter | 90 mm |
| Installation depth | 76.6 mm |
| Air grille square | 111 mm |

Druckausgleichsventile HEM-DAV I

Beheizt oder unbeheizt. Bestell-Gruppe 111...

Pressure compensation valves HEM-DAV I

Heated or unheated. Order-Group 111...

| HEM-DAV I Druckausgleichsventile, beheizt oder unbeheizt | | |
|--|--------|-------------|
| Artikelbezeichnung | Anzahl | Bestell-Nr. |
| Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt am Luftgitter, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch | 1 | 11106 |
| Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch | 1 | 11109 |
| Unbeheiztes Druckausgleichsventil, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch | 1 | 11289 |

| HEM-DAV I pressure compensation valves, heated or unheated | | |
|--|------|-----------|
| Article description | Qty. | Order-No. |
| Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the air grille, stainless steel cover plate, square | 1 | 11106 |
| Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the side of the PVC-tube, stainless steel cover plate, square | 1 | 11109 |
| Unheated pressure compensation valve, stainless steel cover plate, square | 1 | 11289 |

| Zubehör | | | |
|---|--------------------|--------|-------------|
| Artikelbezeichnung | Länge | Anzahl | Bestell-Nr. |
| Abdeckplatten mit Mückennetz | | 1 | 11418 |
| PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich | 76,6 mm | 1 | 10375 |
| PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich | 0,5 m | 1 | 10391 |
| PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich | 1,0 m | 1 | 10392 |
| Verlängerung der Kaltanschlussleitung Silikon 2 x 0,75 mm ² | Kunden- vorgabe | 1 | 80102-0,75 |
| Muffe zur Verlängerung der Anschlussleitung | | 1 | 28011 |

| Accessories | | | |
|---|----------------------------|------|------------|
| Article description | Length | Qty. | Order no. |
| Cover plates with mosquito net | | 1 | 11418 |
| PVC extension piece for compensation of the wall density | 76.6 mm | 1 | 10375 |
| PVC extension piece for compensation of the wall density | 0.5 m | 1 | 10391 |
| PVC extension piece for compensation of the wall density | 1.0 m | 1 | 10392 |
| Extension of the cold connection cable silicone 2 x 0.75 mm ² | Customer specifications | 1 | 80102-0.75 |
| Sleeve for extending the connection cable | | 1 | 28011 |

Druckausgleichsventile HEM-DAV II

Pressure compensation valves HEM-DAV II



Best.-Nr. 11506
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil
mit Kabelaustritt am Luftgitter
Order-No. 11506
Electrically heated pressure compensation valve
with cable exit at the air grille



Best.-Nr. 11509
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil
mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr
Order-No. 11509
Electrically heated pressure compensation valve
with cable exit at the side of the PVC-tube



Best.-Nr. 11526
Unbeheiztes Druckausgleichsventil
Order-No. 11526
Unheated pressure compensation valve

Technische Daten

| | |
|--|-----------------------------------|
| Schutzart | IP 65 |
| Schutzklasse | II |
| Anschlussleitung Silikon | 2 x 0,75 mm ² |
| Anschlussspannung | 230 Volt |
| Leistung | 26 Watt |
| Temperaturwächter | max. 80 °C |
| Bohrlochdurchmesser | 120 mm |
| Einbautiefe | 76,6 mm |
| Luftgitter quadr. Durchmesser | 140 mm |
| Unterschiedliche Wandstärken | Ausgleich durch Verlängerungsrohr |

Technical data

| | |
|---|----------------------------------|
| System of protection | IP 65 |
| Safety class | II |
| Silicone connecting cable | 2 x 0.75 mm ² |
| Mains voltage | 230 Volts |
| Output | 26 Watts |
| Temperature controller | max. 80 °C |
| Diameter | 120 mm |
| Installation depth | 76.6 mm |
| Air grille square, diameter | 140 mm |
| Unterschiedliche Wandstärken | Compensation with extension tube |

Druckausgleichsventile HEM-DAV II

Beheizt oder unbeheizt. Bestell-Gruppe 115...

Pressure compensation valves HEM-DAV II

Heated or unheated. Order-Group 115...

| HEM-DAV II Druckausgleichsventile, beheizt oder unbeheizt | | |
|--|--------|-------------|
| Artikelbezeichnung | Anzahl | Bestell-Nr. |
| Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt am Luftgitter, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch | 1 | 11506 |
| Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch | 1 | 11509 |
| Unbeheiztes Druckausgleichsventil mit Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch | 1 | 11526 |

| HEM-DAV II pressure compensation valves, heated or unheated | | |
|--|------|-----------|
| Article description | Qty. | Order-No. |
| Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the air grille, stainless steel cover plate, square | 1 | 11506 |
| Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the side of the PVC-tube, stainless steel cover plate, square | 1 | 11509 |
| Unheated pressure compensation valve with stainless steel cover plate, square | 1 | 11526 |

| Zubehör | | | |
|---|--------------------|--------|-------------|
| Artikelbezeichnung | Länge | Anzahl | Bestell-Nr. |
| Abdeckplatten mit Mückennetz | | 1 | 11419 |
| PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich | 76,6 mm | 1 | 11530 |
| PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich | 0,5 m | 1 | 11535 |
| PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich | 1,0 m | 1 | 11536 |
| Verlängerung der Kaltanschlussleitung Silikon 2 x 0,75 mm ² | Kunden- vorgabe | 1 | 80102-0,75 |
| Muffe zur Verlängerung der Anschlussleitung | | 1 | 28011 |

| Accessories | | | |
|---|----------------------------|------|------------|
| Article description | Length | Qty. | Order no. |
| Cover plates with mosquito net | | 1 | 11419 |
| PVC extension piece for compensation of the wall density | 76.6 mm | 1 | 11530 |
| PVC extension piece for compensation of the wall density | 0.5 m | 1 | 11535 |
| PVC extension piece for compensation of the wall density | 1.0 m | 1 | 11536 |
| Extension of the cold connection cable silicone 2 x 0.75 mm ² | Customer specifications | 1 | 80102-0.75 |
| Sleeve for extending the connection cable | | 1 | 28011 |

Druckausgleichsventile für den Deckeneinbau HEM-DAV II

Pressure compensation valves for ceiling installation HEM-DAV II



Best.-Nr. 11516
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil für den Deckeneinbau, mit Kabelaustritt am Luftgitter
Order-No. 11516
Electrically heated pressure compensation valve for ceiling installation, with cable exit at the air grille



Best.-Nr. 11519
Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr
Order-No. 11519
Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the side of the PVC-tube



Best.-Nr. 11528
Unbeheiztes Druckausgleichsventil
Order-No. 11528
Unheated pressure compensation valve

Technische Daten

| | |
|--|-----------------------------------|
| Schutzart | IP 65 |
| Schutzklasse | II |
| Anschlussleitung Silikon | 2 x 0,75 mm ² |
| Anschlussspannung | 230 Volt |
| Leistung | 26 Watt |
| Temperaturwächter | max. 80 °C |
| Bohrlochdurchmesser | 120 mm |
| Einbautiefe | 76,6 mm |
| Luftgitter quadr. Durchmesser | 140 mm |
| Unterschiedliche Wandstärken | Ausgleich durch Verlängerungsrohr |

Technical data

| | |
|---|----------------------------------|
| System of protection | IP 65 |
| Safety class | II |
| Silicone connecting cable | 2 x 0.75 mm ² |
| Mains voltage | 230 Volts |
| Output | 26 Watts |
| Temperature controller | max. 80 °C |
| Diameter | 120 mm |
| Installation depth | 76.6 mm |
| Air grille square, diameter | 140 mm |
| Unterschiedliche Wandstärken | Compensation with extension tube |

Druckausgleichsventile HEM-DAV II

Beheizt oder unbeheizt. Bestell-Gruppe 115...

Pressure compensation valves HEM-DAV II

Heated or unheated. Order-Group 115...

NEU! Für den Deckeneinbau
NEW! for ceiling installation

| HEM-DAV II Druckausgleichsventile, beheizt oder unbeheizt, für den Deckeneinbau | | |
|---|--------|-------------|
| Artikelbezeichnung | Anzahl | Bestell-Nr. |
| Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil für den Deckeneinbau, mit Kabelaustritt am Luftgitter, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch | 1 | 11516 |
| Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit Kabelaustritt seitlich am PVC-Rohr, Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch | 1 | 11519 |
| Unbeheiztes Druckausgleichsventil mit Abdeckplatte aus Edelstahl, quadratisch | 1 | 11528 |

| HEM-DAV II pressure compensation valves, heated or unheated, for ceiling installation | | |
|--|------|-----------|
| Article description | Qty. | Order-No. |
| Electrically heated pressure compensation valve for ceiling installation, with cable exit at the air grille, stainless steel cover plate, square | 1 | 11516 |
| Electrically heated pressure compensation valve with cable exit at the side of the PVC-tube, stainless steel cover plate, square | 1 | 11519 |
| Unheated pressure compensation valve with stainless steel cover plate, square | 1 | 11528 |

| Zubehör | | | |
|---|--------------------|--------|-------------|
| Artikelbezeichnung | Länge | Anzahl | Bestell-Nr. |
| Abdeckplatten mit Mückennetz | | 1 | 11419 |
| PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich | 76,6 mm | 1 | 11530 |
| PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich | 0,5 m | 1 | 11535 |
| PVC-Verlängerungsrohre zum Wandstärkeausgleich | 1,0 m | 1 | 11536 |
| Verlängerung der Kaltanschlussleitung Silikon 2 x 0,75 mm ² | Kunden- vorgabe | 1 | 80102-0,75 |
| Muffe zur Verlängerung der Anschlussleitung | | 1 | 28011 |

| Accessories | | | |
|---|----------------------------|------|------------|
| Article description | Length | Qty. | Order no. |
| Cover plates with mosquito net | | 1 | 11419 |
| PVC extension piece for compensation of the wall density | 76.6 mm | 1 | 11530 |
| PVC extension piece for compensation of the wall density | 0.5 m | 1 | 11535 |
| PVC extension piece for compensation of the wall density | 1.0 m | 1 | 11536 |
| Extension of the cold connection cable silicone 2 x 0.75 mm ² | Customer specifications | 1 | 80102-0.75 |
| Sleeve for extending the connection cable | | 1 | 28011 |

Druckausgleichsventile

Pressure compensation valves



Best.-Nr. 11830
Elektrisch beheiztes
Druckausgleichsventil
Order-No. 11830
Electrically heated
pressure compensation valve



Best.-Nr. 11834
Elektrisch unbeheiztes
Druckausgleichsventil
Order-No. 11834
Non-electrically heated
pressure compensation valve



Best.-Nr. 20036
PVC-Distanzrahmen
Order-No. 20036
PVC spacer frame



Best.-Nr. 10432
PVC-Verlängerungsrohr
Order-No. 10432
PVC compensation piece



Technische Daten

| | |
|--|-----------------------------------|
| Schutzart | IP 65 |
| Schutzklasse | II |
| Anschlussleitung Silikon | 2 x 0,75 mm ² |
| Anschlussspannung | 230 Volt |
| Heizung Anschlussleistung | silikonisoliert weiß |
| Alarmthermostat Anschlussleistung | silikonisoliert rot / braun |
| Leistung | 115 Watt |
| Temperaturwächter | max. 80 °C ±5 K |
| Alarmthermostat | 5 °C / 15 °C ±3 K |
| Maße Abdeckplatten | 400 mm |
| Einbautiefe | 170 mm |
| Unterschiedliche Wandstärken | Ausgleich durch Verlängerungsrohr |
| Bohrlochdurchmesser | 315 mm |

Technische Daten

| | |
|--|----------------------------------|
| System of protection | IP 65 |
| Safety class | II |
| Silicone connecting cable | 2 x 0.75 mm ² |
| Mains voltage | 230 Volts |
| Heating connection cable | silicon insulated white |
| Alarm thermostat connection cable | silicon insulated red / brown |
| Output | 115 Watts |
| Temperature controller | max. 80 °C ±5 K |
| Alarm thermostat | 5 °C / 15 °C ±3 K |
| Dimensions cover plates | 400 mm |
| Installation depth | 170 mm |
| Different wall thicknesses | Compensation with extension tube |
| Bore diameter | 315 mm |

Druckausgleichsventile HEM-DAV III

Beheizt oder unbeheizt. Bestell-Gruppe 118...

Pressure compensation valves HEM-DAV III

Heated or unheated. Order-Group 118...

| HEM-DAV III Druckausgleichsventile, beheizt oder unbeheizt | | |
|--|--------|-------------|
| Artikelbezeichnung | Anzahl | Bestell-Nr. |
| Elektrisch beheiztes Druckausgleichsventil mit dichtschießenden Klappen und PVC-Abdeckplatte (quadratisch, grau) | 1 | 11830 |
| Elektrisch unbeheiztes Druckausgleichsventil mit dichtschießenden Klappen und PVC-Abdeckplatte (quadratisch, grau) | 1 | 11834 |

| HEM-DAV III pressure compensation valves, heated or unheated | | |
|---|------|-----------|
| Article description | Qty. | Order-No. |
| Electrically heated pressure compensation valve with tightly closing flaps and a PVC cover plate (square, grey) | 1 | 11830 |
| Non-electrically heated pressure compensation valve with tightly closing flaps and a PVC cover plate (square, grey) | 1 | 11834 |

| Zubehör | | |
|--|--------|-------------|
| Artikelbezeichnung | Anzahl | Bestell-Nr. |
| Abdeckplatten mit Mückennetz | 1 | 11426 |
| PVC-Distanzrahmen, Länge: 40 mm, komplett zum Wandstärkenausgleich bei Paneelstärke unter 170 mm | 1 | 20036 |
| PVC-Verlängerungsrohr, Länge 500 mm, Durchmesser 315 mm | 1 | 10432 |
| Verlängerung der Alarmanschlussleitung, Silikon rot/braun | 1 | 80102-0,75 |
| Verlängerung der Kaltanschlussleitung, weiß | 1 | 80102-0,75 |
| Muffe zur Verlängerung der Anschlussleitungen | 1 | 28011 |

| Accessories | | |
|--|------|------------|
| Article description | Qty. | Order no. |
| Cover plates with mosquito net | 1 | 11426 |
| PVC spacer frame, length: 40 mm, complete for wall density compensation with panel densities of less than 170 mm | 1 | 20036 |
| PVC compensation piece, length 500 mm, diameter 315 mm | 1 | 10432 |
| Extension of the alarm connection cable, silicone red/brown | 1 | 80102-0.75 |
| Extension of the cold connection cable, white | 1 | 80102-0.75 |
| Sleeve for extension the connection cable | 1 | 28011 |

Tiefkühlraum-Notruf-Alarm

Als Erweiterung mit bis zu vier Auslösestellen.

Deep freeze chamber emergency alarm

Can be expanded with max. four triggering stations.



Best.-Nr. 97000
Zentralgerät Personen-
notrufalarm
Order-No. 97000
Central personal
emergency alarm



Best.-Nr. 97041
Grobhandtaster
Order-No. 97041
Emergency
pushbutton actuator



Best.-Nr. 97042
Auslösestelle
Order-No. 97042
Triggering station



Best.-Nr. 97050
Notruf-LED
Order-No. 97050
Emergency LED



Best.-Nr. 97060
Signalhupe
Order-No. 97060
Emergency horn



Best.-Nr. 97061
Blitzleuchte
Order-No. 97061
Emergency flashlight



Best.-Nr. 97065
Akku
Order-No. 97065
Rechargeable battery

| HEM-NOT Tiefkühlraum-Notruf-Alarm | | |
|---|--------|-------------|
| Artikelbezeichnung | Anzahl | Bestell-Nr. |
| Zentralgerät Personennotrufalarm inkl. Akku und Sirene, mit potentialfreiem Relais-Kontakt (ohne beleuchtete Auslösestelle) | 1 | 97000 |
| Grobhandtaster mit Vorort-Rückstellung und Beleuchtung* | 1 | 97041 |
| Auslösestelle mit Vorort-Rückstellung und Beleuchtung* | 1 | 97042 |

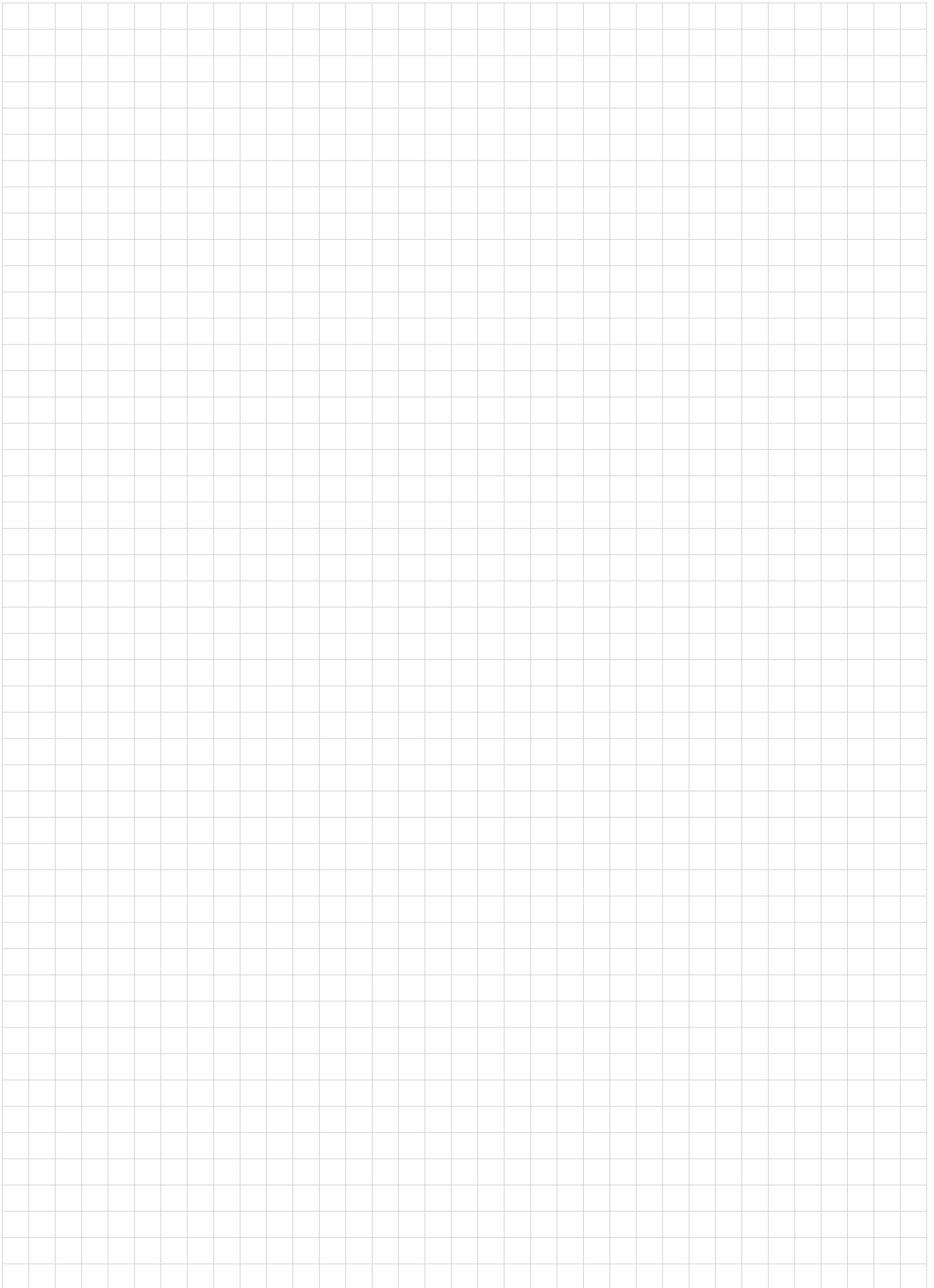
* Es können max. 4 Auslösestellen 97042 oder 97041 an das Notrufzentralgerät angeschlossen werden.

| HEM-NOT deep freeze chamber emergency alarm | | |
|---|------|-----------|
| Article description | Qty. | Order-No. |
| Central personal emergency alarm unit potential free relay contact (without illumined triggering station) | 1 | 97000 |
| Emergency pushbutton actuator with manual resetting and illumination* | 1 | 97041 |
| Triggering station with manual resetting and illumination* | 1 | 97042 |

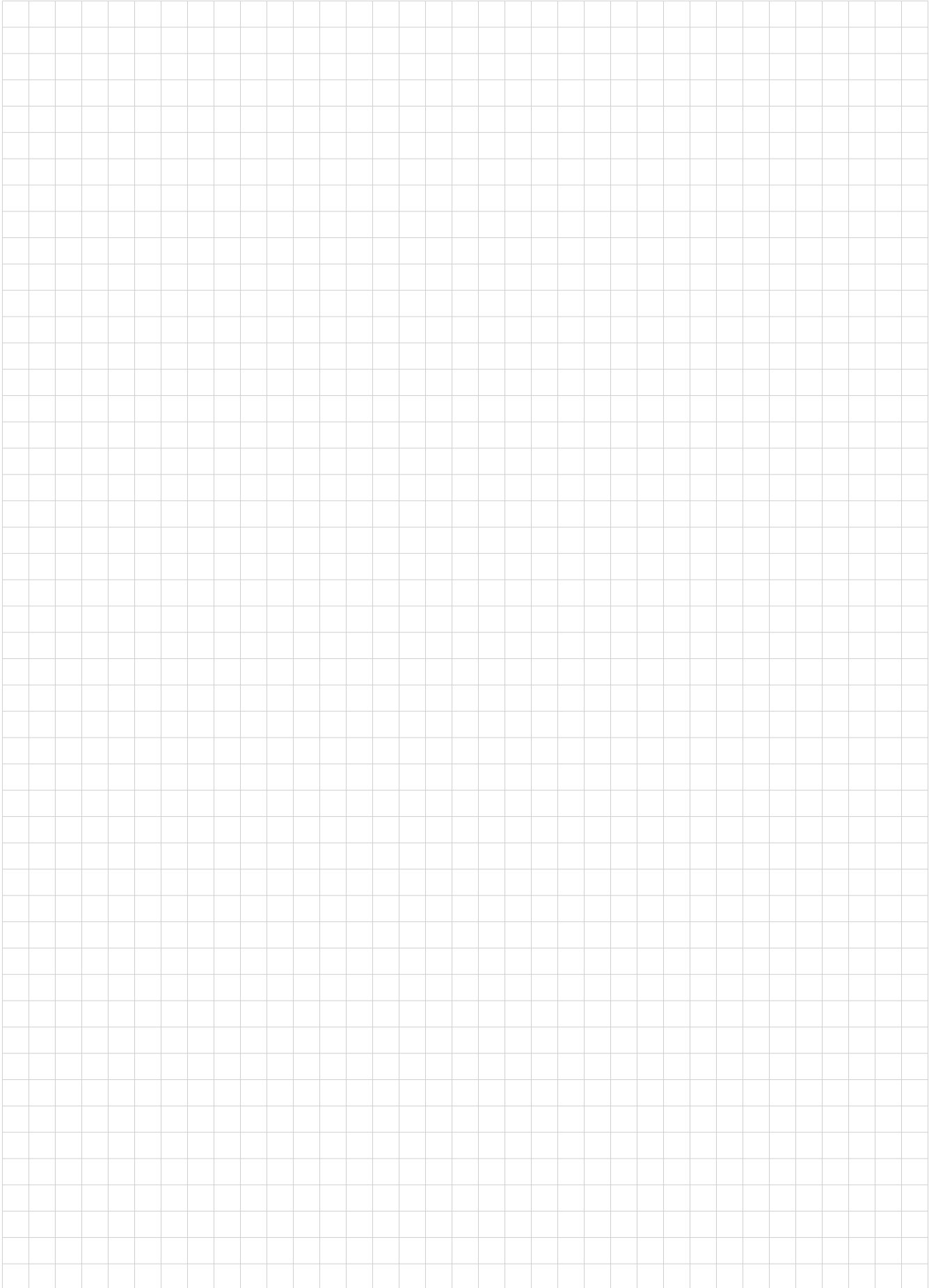
* Max. 4 triggering stations 97042 or 97041 can be connected to the central emergency unit.

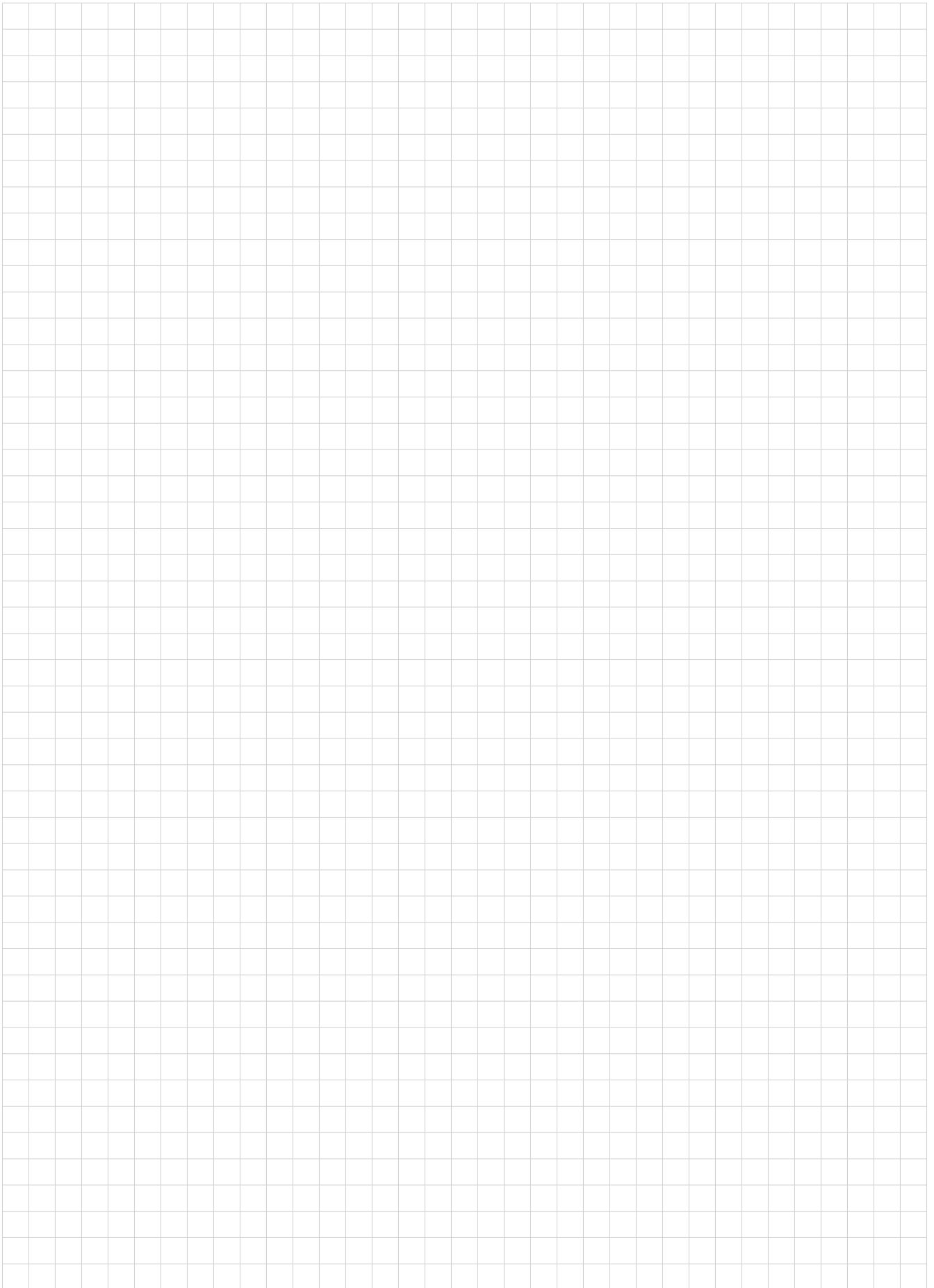
| Zubehör | | |
|---------------------------------------|----------------|-------------|
| Artikelbezeichnung | Anzahl | Bestell-Nr. |
| Notruf-LED BA9s | 1 VE (10 Stk.) | 97050 |
| Signalhupe 12 V | 1 | 97060 |
| Blitzleuchte inkl. Wandhalterung 12 V | 1 | 97061 |
| Akku 12 V 800 mAh | 1 | 97065 |

| Accessories | | |
|--|----------------|-----------|
| Article description | Qty. | Order no. |
| Emergency LED BA9s | 1 PU (10 pcs.) | 97050 |
| Emergency horn 12 V | 1 | 97060 |
| Emergency flashlight incl. wall fixture 12 V | 1 | 97061 |
| Rechargeable battery 12 V 800 mAh | 1 | 97065 |



NOTIZEN





HEMSTEDT® – ALLES AUS EINER HAND

Unser Leistungsspektrum



Hemstedt® ist der erfolgreiche Spezialist und zuverlässige OEM-Partner für innovative elektrische Fußbodenheizsysteme. Kühlhaustechnik und Speziallösungen runden zusammen mit Beratung, Projektplanung und Entwicklung das Portfolio ab.

Hemstedt® is the successful specialist and reliable OEM partner for innovative electrical underfloor heating systems. Cold storage technology and special solutions, together with consulting, project planning and development, complete the portfolio.

Profitieren Sie vom umfassenden Spektrum aus einer Hand:

Take advantage of this extensive range from a single source:

100 Jahre Hemstedt
100 Jahre Hemstedt
INDUSTRIE PREIS 2014
100 Jahre Hemstedt

Heating technology for the specialist shop
PRODUCT CATALOGUE
 Innovative products for an optimum temperature

100 Jahre Hemstedt
100 Jahre Hemstedt

PRODUCT CATALOGUE
 REFRIGERATION TECHNOLOGY
 COLD STORAGE BUILDING - SPECIALIST TRADE
 Innovative products for an optimum temperature

100 Jahre Hemstedt
100 Jahre Hemstedt

LIEFERPROGRAMM
 Kühlhaus + Kühltruhen
 Koollkühlhaush Heizsysteme
 Tiefkühlhaus-Heizsysteme
 www.hemstedt.de

PRODUCT CATALOGUE
 Manufactured heating cables
 Kühlkühlhaush Heizsysteme
 Tiefkühlhaus-Heizsysteme
 www.hemstedt.de

OEM Potenziale – Produkte – Produktion

STAND - STATUS 09/2012
KÜHLHAUS-HEIZSYSTEME
 Unterfrierheizungen
 Fahrbetonheizungen
COLDROOM HEATING SYSTEMS
 Below freeze prevention heating
 Concrete floor heating systems

Ex
 ATEX
EX-HEIZLEITUNGEN UND EX-VERBINDUNGSMUFFE
 Für explosionsgefährdete Bereiche
 ATEX
EX-HEATING CABLES AND EX-CONNECTION SLEEVE
 For potentially explosive atmospheres

HEMSTEDT® – EVERYTHING FROM A SINGLE SOURCE

Our range of services



■ Preise

Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer und anderer öffentlicher Abgaben.

■ Lieferung

Lieferungen erfolgen unfrei auf Gefahr des Käufers.

■ Zahlungsbedingungen

Soweit keine andere Zahlungsbedingung vereinbart ist, wird der Rechnungsbetrag 14 Tage nach Ausstellungsdatum ohne Abzug fällig.

Ergänzend zu diesem Kurzauszug gelten grundsätzlich unsere **Allgemeinen Geschäftsbedingungen** in aktueller Form unter www.hemstedt.de (Stand 2012)

■ Prices

All prices are quoted excluding VAT and other charges.

■ Delivery

Goods shall be delivered at the purchasers risk.

■ Terms of payment

Unless other terms of payment have been agreed, the invoice sum is payable without deduction within 14 days of the date of the invoice.

The latest version of our general terms and conditions apply in addition to this extract. See: www.hemstedt.de (as of 2011)



GREEN ELECTRIC MAT® –

die Fliesenheizung

Für den Einbau im Fliesenkleber



Die Stromsparheizung

NEU! Exklusiv von Hemstedt!

GREEN ACCU MAT® –

die Speicher- und Direktheizung

Für den Einbau in Estrich und Beton



Weltweit: Direkt - Worldwide: Direct

Als Global Player beliefert und betreut die Hemstedt GmbH internationale Kunden und Projekte zusammen mit Auslandsvertretungen auf allen Kontinenten direkt vom Stammwerk Brackenheim.

As a global player, Hemstedt GmbH supplies and looks after customers and projects together with overseas agents on all continents, directly from the headquarters in Brackenheim.



 **Hemstedt** *all you can heat*
HEIZLEITUNGEN · KÜHLHAUSTECHNIK

Hemstedt GmbH
Schleicherweg 19
D-74336 Brackenheim
Tel: +49 (0) 7135 / 9898-0
Fax: +49 (0) 7135 / 2197
Mail: office@hemstedt.de
Web: www.hemstedt.de