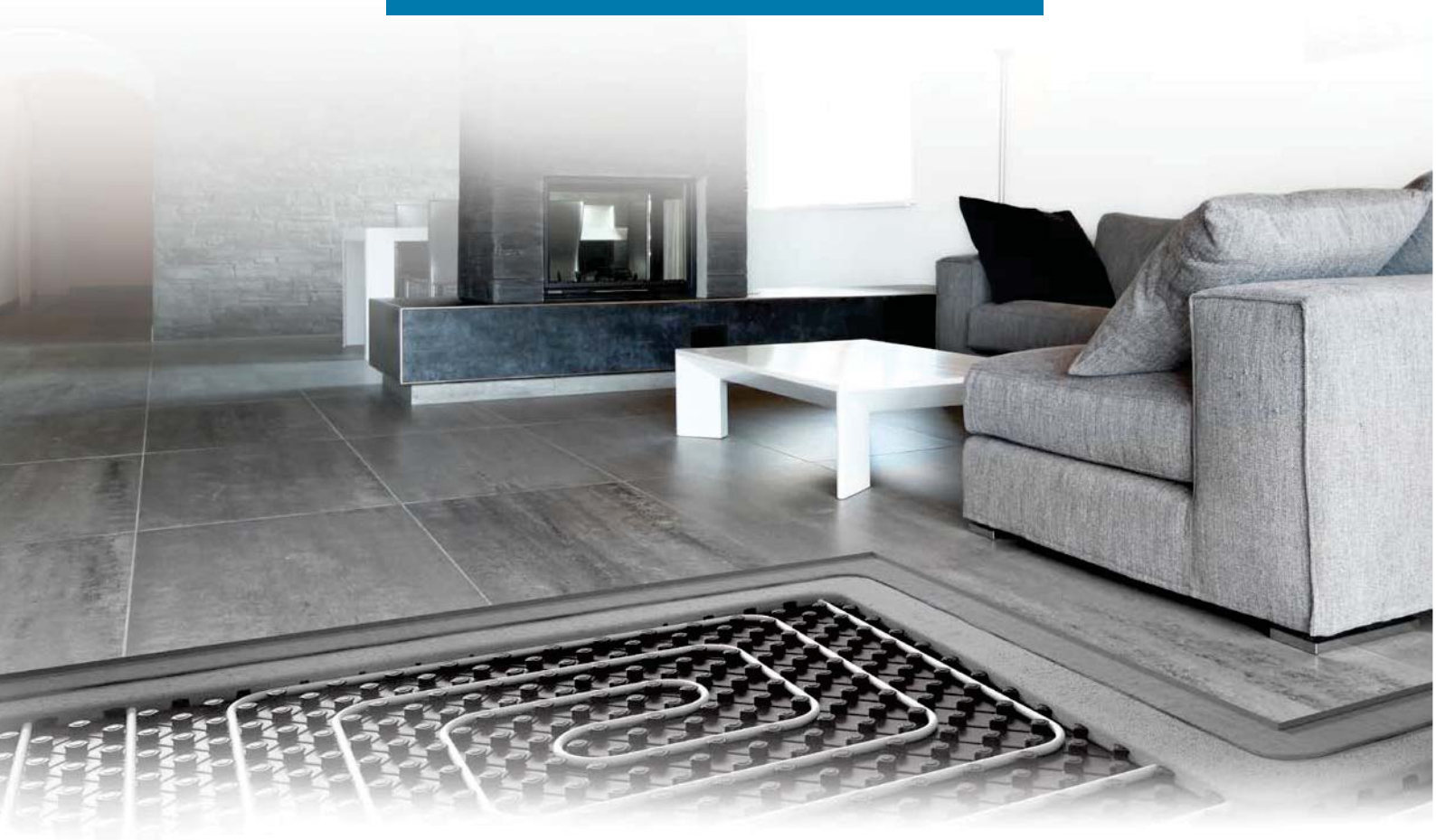




**KAN-therm**

# Preisliste 2014/7

Flächenheizung und Flächenkühlung



TECHNIK DER OPTIMALEN LÖSUNGEN



ISO 9001

# KAN-therm

Flächenheizung und Flächenkühlung



Ihren Ansprechpartner finden Sie unter [kan-therm.de](http://kan-therm.de)



**KAN** Deutschland: Ihr zuverlässiger Partner!

[kan-therm.de](http://kan-therm.de)

### Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite
<b>1 Rohr</b> .....	4
1.1 PE-Xc Kunststoffrohr [5-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre .....	4
1.2 PE-RT Kunststoffrohr [3-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre .....	4
1.3 Aluminium-Verbundrohr [5-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre .....	4
1.4 Zubehör Rohr .....	5
<b>2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)</b> .....	8
2.1 Tackerfläche .....	8
2.2 Noppenplatte für Rohr 14-17 mm .....	12
2.3 U20 Renovierungssystem - Dünnschicht .....	14
2.4 TBS 14 [TrockenBauSystem] .....	15
2.5 TBS 16 [TrockenBauSystem] .....	17
2.6 Trägermatte verzinkt .....	18
2.7 Wandflächentemperierung .....	19
2.8 Freiflächentemperierung .....	19
2.9 Zusatzdämmung mit / ohne Trittschallschutz (1x1 m) ..	20
2.10 Zubehör Verlegesystem .....	21
<b>3 Heizkreisverteiler und Zubehör</b> .....	25
3.1 Messingverteiler .....	25
3.2 Edelstahlverteiler .....	26
3.3 Zubehör für Messing- und Edelstahlverteiler .....	27
3.4 Festwertregelsset FWR .....	30
3.5 Kunststoffverteiler PA Modular .....	32
3.6 Industrieverteiler PA Modular .....	35
<b>4 Verteilerschrank</b> .....	38
4.1 Verteilerschrank Premium .....	38
4.2 Unterputz-Verteilerschrank „Problemlöser“ .....	39
4.3 Kunststofftüre für Unterputz-Verteilerschrank Premium und „Problemlöser“ .....	39
4.4 Verteilerschrank ECO .....	40
<b>5 Regeltechnik</b> .....	42
5.1 Regeltechnik Premium 230V/24V .....	42
5.2 Regeltechnik Premium Heizen / Kühlen .....	44
5.3 Regeltechnik Premium Funk .....	46
5.4 Regeltechnik Premium 2 Funk .....	48
5.5 Regeltechnik Premium 2 Bus (verdrahtet) .....	49
5.6 Regeltechnik Basic 230V/24V .....	50
5.7 Regeltechnik Basic Heizen / Kühlen .....	52
5.8 Regeltechnik Basic Funk .....	53
5.9 RTL-Box Rücklauf temperaturbegrenzer .....	54
<b>6 Verteilerlängen</b> .....	55
<b>7 Verteilerschrank Merkmale</b> .....	56
<b>8 Modulkompatibilitäts-Auswahl</b> .....	58
<b>9 Berechnungsgrundlagen</b> .....	60
<b>10 Kalkulations- und Kostentabelle</b> .....	61
<b>11 Artikelbezeichnung</b> .....	63
<b>12 Artikelnummer</b> .....	65



#### Gültigkeit

Diese Preisliste ist mit diesem Ausgabedatum gültig bis zur Neuauflage. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Listen ihre Gültigkeit. Alle Preise verstehen sich in Euro zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.


**KAN-therm GmbH** behält sich das Recht vor, technische und inhaltliche Verbesserungen oder Änderungen vorzunehmen. Druckfehler vorbehalten.

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter [kan-therm.de](http://kan-therm.de).

© 2014 **KAN-therm GmbH**. Alle Rechte vorbehalten.


### 1 Rohr

#### 1.1 PE-Xc Kunststoffrohr [5-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre

PE-Xc Kunststoffrohr [5-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	14x2	200 m	K150001	m	Q	1,29
	14x2	600 m	K150107	m	Q	1,29
	16x2	200 m	K150002	m	Q	1,34
	16x2	600 m	K150011	m	Q	1,34
	16x2	EWT 600 m	K150110	m	Q	1,42
	17x2	200 m	K150003	m	Q	1,39
	17x2	600 m	K150010	m	Q	1,39
	17x2	EWT 600 m	K150109	m	Q	1,52
	20x2	200 m	K150005	m	Q	1,84
	20x2	600 m	K150112	m	Q	1,84
	25x2,5	300 m	K150114	m	Q	3,15


max. 6 bar / max. 95°C

#### 1.2 PE-RT Kunststoffrohr [3-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre

PE-RT Kunststoffrohr [3-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	12x2	100 m	K100300	m	Q	1,08
	14x2	200 m	K100301	m	Q	1,10
	14x2	600 m	K100408	m	Q	1,10
	16x2	200 m	K100302	m	Q	1,15
	16x2	600 m	K100310	m	Q	1,15
	16x2	EWT 600 m	K100411	m	Q	1,25
	17x2	200 m	K100303	m	Q	1,19
	17x2	600 m	K100309	m	Q	1,19
	17x2	EWT 600 m	K100410	m	Q	1,30
	20x2	600 m	K100311	m	Q	1,65


max. 4 bar / max. 70°C


#### 1.3 Aluminium-Verbundrohr [5-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre


Aluminium-Verbundrohr [5-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	14x2	200 m	K100600	m	A	1,96
	max. 6 bar / max 60°C					
	16x2	200 m	K100701	m	A	1,99
	16x2	600 m	K100603	m	A	1,99
siehe <b>KAN-press 6in 1.</b> max. 10 bar / max 70°C						

### 1 Rohr


#### 1.4 Zubehör Rohr


Einmannhaspel für Rohr, verstell- und klappbar (Ring, alle Ø)	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K999008</b>	St.	H	<b>266,64</b>
 <p>Für <b>KAN-therm</b> Rohr (200 m und 600 m Ring) Ausführung: Stahl verzinkt, zusammenklappbar</p>				


Rohrhaspel für Rohr (Ring 600 m)	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
Rohrhaspel	<b>K999028</b>	St.	H	<b>75,54</b>
Untergestell	<b>K999030</b>	St.	H	<b>79,96</b>
 <p>Für <b>KAN-therm</b> Rohr (600 m Ring) Ausführung: Stahl, blau lackiert</p> <p>Untergestell für Rohrhaspel Ausführung: Stahl verzinkt, mit zwei kugelgelagerten Rollen</p>				

Stützbock für Rohr (Einwegtrommel EWT)	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K100500</b>	St.	H	<b>38,87</b>
 <p>Für <b>KAN-therm</b> Rohr (Einwegtrommel) Ausführung: Stahl, blau lackiert Benötigt werden 2 Stück</p>				


## 1 Rohr

Rohrschneidezange für Rohr PE-Xc und PE-RT	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K100800</b>	St.	H	<b>9,65</b>
	Rohrschneidezange für Rohr bis Ø26 mm			


Verbindungskupplung für Rohr PE-Xc und PE-RT	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	14x2	<b>K101201</b>	St.	Q	<b>9,33</b>
	16x2	<b>K101202</b>	St.	Q	<b>9,96</b>
	17x2	<b>K101203</b>	St.	Q	<b>10,65</b>
	20x2	<b>K101205</b>	St.	Q	<b>10,78</b>

Kupplung mit Presshülsen U und TH	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	16	<b>K-070250</b>	St.	D	<b>2,48</b>
	20	<b>K-070251</b>	St.	D	<b>4,10</b>
	25	<b>K-070249</b>	St.	D	<b>5,72</b>
siehe <b>KAN-press 6in1</b> .					

## 1 Rohr


Kupplung reduziert mit Presshülsen U und TH	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	20×16	<b>K-070301</b>	St.	D	<b>3,33</b>
	25×16	<b>K-070351</b>	St.	D	<b>4,28</b>
	25×20	<b>K-070352</b>	St.	D	<b>5,36</b>
siehe <b>KAN-press 6in1</b> .					

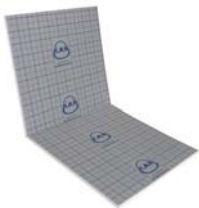
Verbindungskupplung-Press "TH" für Rohr PE-Xc und PE-RT	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	17×2	<b>K101210</b>	St.	Q	<b>9,15</b>
	Presskontur "TH"				


Pressbacke "TH" für Pressmaschine	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	17	<b>K102017TH</b>	St.	H	<b>127,95</b>
	Presskontur "TH"				
Abb. ähnlich					

## 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)

### 2.1 Tackerfläche

Roll-System mit Trittschallschutz	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
 <p>Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9 mit aufkaschierter Gewebefolie und Rasteraufdruck 100×100 mm. Einseitiger Folienüberstand, zur überlappenden Verlegung.</p>	<b>WLG 045 (4kN/m<sup>2</sup>) 10x1 m</b>					
	20-2	u=2,27 R=0,44	<b>K200212</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>5,32</b>
	25-2	u=1,79 R=0,56	<b>K200200</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>6,03</b>
	30-3	u=1,49 R=0,67	<b>K200201</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>6,79</b>
	35-3	u=1,28 R=0,78	<b>K200203</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>7,50</b>
	<b>WLG 040 (4kN/m<sup>2</sup>) 10x1 m</b>					
	30-3	u=1,33 R=0,75	<b>K200204</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>7,26</b>
	<b>WLG 040 (5kN/m<sup>2</sup>) 10x1 m</b>					
	30-2	u=1,33 R=0,75	<b>K200202</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>7,54</b>

Verbundplatte mit Trittschallschutz	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
 <p>Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9 mit aufkaschierter Gewebefolie und Rasteraufdruck 100×100 mm. Einseitiger Folienüberstand, zur überlappenden Verlegung.</p>	<b>WLG 045 (4kN/m<sup>2</sup>) 2x1 m (VE 10 m<sup>2</sup>)</b>					
	20-2	u=2,27 R=0,44	<b>K200312</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>5,32</b>
	25-2	u=1,79 R=0,56	<b>K200300</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>6,03</b>
	30-3	u=1,49 R=0,67	<b>K200301</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>6,79</b>
	35-3	u=1,28 R=0,78	<b>K200303</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>7,50</b>
	* 40-3	u=1,13 R=0,89	<b>K200313</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>8,25</b>
	<b>WLG 040 (4kN/m<sup>2</sup>) 2x1 m (VE 10 m<sup>2</sup>)</b>					
	30-3	u=1,33 R=0,75	<b>K200305</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>7,26</b>
	<b>WLG 040 (5kN/m<sup>2</sup>) 2x1 m (VE 10 m<sup>2</sup>)</b>					
	30-2	u=1,33 R=0,75	<b>K200302</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>7,54</b>
	* 40-2	u=1,00 R=1,00	<b>K200317</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>9,36</b>
	* 50-2	u=0,80 R=1,25	<b>K200306</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>11,75</b>
	<b>WLG 035 (10kN/m<sup>2</sup>) 2x1 m (VE 10 m<sup>2</sup>)</b>					
* 30-2	u=1,17 R=0,85	<b>K200338</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>14,46</b>	


Verbundplatte Premium mit Trittschallschutz	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
 <p>Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9 mit aufkaschierter Gewebefolie und Rasteraufdruck 100×100 mm. Einseitiger Folienüberstand, zur überlappenden Verlegung.</p>	<b>WLG 045 (4kN/m<sup>2</sup>) 2x1 m (VE 10 m<sup>2</sup>)</b>				
	15-2	u=3,03 R=0,33	<b>K200310</b>	m <sup>2</sup>	Q

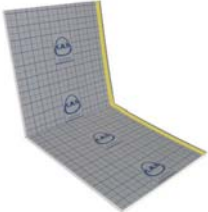
\* Bestellartikel

Weitere Dimensionen auf Anfrage



### 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)

Roll-System mit Trittschallschutz und selbstklebender Längsseite	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
 <p>Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9 mit aufkaschierter Gewebefolie und Rasteraufdruck 100×100 mm. Einseitiger Folienüberstand, zur überlappenden Verlegung.</p>	<b>WLG 045 (4kN/m²) 10x1 m [SK]</b>					
	20-2	u=2,27 R=0,44	<b>K200212SK</b>	m²	Q	<b>5,99</b>
	25-2	u=1,79 R=0,56	<b>K200200SK</b>	m²	Q	<b>6,78</b>
	30-3	u=1,49 R=0,67	<b>K200201SK</b>	m²	Q	<b>7,64</b>
	35-3	u=1,28 R=0,78	<b>K200203SK</b>	m²	Q	<b>8,43</b>
	<b>WLG 040 (4kN/m²) 10x1 m [SK]</b>					
	30-3	u=1,33 R=0,75	<b>K200204SK</b>	m²	Q	<b>8,17</b>
	<b>WLG 040 (5kN/m²) 10x1 m [SK]</b>					
	30-2	u=1,33 R=0,75	<b>K200202SK</b>	m²	Q	<b>8,49</b>


Verbundplatte mit Trittschallschutz und selbstklebender Längsseite	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
 <p>Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9 mit aufkaschierter Gewebefolie und Rasteraufdruck 100×100 mm. Einseitiger Folienüberstand, zur überlappenden Verlegung.</p>	<b>WLG 045 (4kN/m²) 2x1 m (VE 10 m²) [SK]</b>					
	20-2	u=2,27 R=0,44	<b>K200312SK</b>	m²	Q	<b>5,99</b>
	25-2	u=1,79 R=0,56	<b>K200300SK</b>	m²	Q	<b>6,78</b>
	30-3	u=1,49 R=0,67	<b>K200301SK</b>	m²	Q	<b>7,64</b>
	35-3	u=1,28 R=0,78	<b>K200303SK</b>	m²	Q	<b>8,43</b>
	* 40-3	u=1,13 R=0,89	<b>K200313SK</b>	m²	Q	<b>9,28</b>
	<b>WLG 040 (4kN/m²) 2x1 m (VE 10 m²) [SK]</b>					
	30-3	u=1,33 R=0,75	<b>K200305SK</b>	m²	Q	<b>8,17</b>
	<b>WLG 040 (5kN/m²) 2x1 m (VE 10 m²) [SK]</b>					
	30-2	u=1,33 R=0,75	<b>K200302SK</b>	m²	Q	<b>8,49</b>
	* 40-2	u=1,00 R=1,00	<b>K200317SK</b>	m²	Q	<b>10,84</b>
	* 50-2	u=0,80 R=1,25	<b>K200306SK</b>	m²	Q	<b>13,22</b>
	<b>WLG 035 (10kN/m²) 2x1 m (VE 10 m²) [SK]</b>					
* 30-2	u=1,17 R=0,85	<b>K200338SK</b>	m²	Q	<b>16,27</b>	

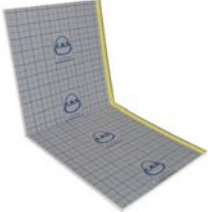
Verbundplatte Premium mit Trittschallschutz und selbstkl. Längsseite	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
 <p>Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9 mit aufkaschierter Gewebefolie und Rasteraufdruck 100×100 mm. Einseitiger Folienüberstand, zur überlappenden Verlegung.</p>	<b>WLG 045 (4kN/m²) 2x1 m (VE 10 m²) [SK]</b>				
	15-2	u=3,03 R=0,33	<b>K200310SK</b>	m²	Q

\* Bestellartikel

Weitere Dimensionen auf Anfrage

### 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)


Verbundplatte ohne Trittschallschutz	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
 <p>Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9 mit aufkaschierter Gewebefolie und Rasteraufdruck 100×100 mm. Einseitiger Folienüberstand, zur überlappenden Verlegung.</p>	<b>WLG 035 (100 kPa) 2x1 m (VE 10 m²)</b>					
	20 mm	u=1,75 R=0,57	<b>K200372</b>	m²	Q	<b>6,91</b>
	30 mm	u=1,17 R=0,85	<b>K200373</b>	m²	Q	<b>9,31</b>
	40 mm	u=0,87 R=1,14	<b>K200374</b>	m²	Q	<b>11,66</b>
	50 mm	u=0,70 R=1,42	<b>K200375</b>	m²	Q	<b>14,06</b>


Verbundplatte ohne Trittschallschutz und selbstklebender Längsseite	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
 <p>Gefertigt aus EPS-Hartschaum nach DIN 18164 T2, 4108/9 mit aufkaschierter Gewebefolie und Rasteraufdruck 100×100 mm. Einseitiger Folienüberstand, zur überlappenden Verlegung.</p>	<b>WLG 035 (100 kPa) 2x1 m (VE 10 m²) [SK]</b>					
	20 mm	u=1,75 R=0,57	<b>K200372SK</b>	m²	Q	<b>7,77</b>
	30 mm	u=1,17 R=0,85	<b>K200373SK</b>	m²	Q	<b>10,47</b>
	40 mm	u=0,87 R=1,14	<b>K200374SK</b>	m²	Q	<b>13,12</b>
	50 mm	u=0,70 R=1,42	<b>K200375SK</b>	m²	Q	<b>15,82</b>


\* Bestellartikel

Weitere Dimensionen auf Anfrage


### 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)

Randdämmstreifen Basic	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	8×150 mm	50m	<b>K501200</b>	m	Q	<b>0,62</b>
	Für Estrich nach DIN 18560 aus Hochdruck PE-Schaum Mit Abrisskante. Brandklasse B2.					

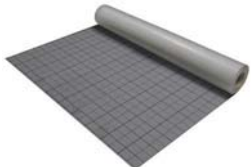
Randdämmstreifen 2 x selbstklebend Premium	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	8×150 mm	25m	<b>K501202</b>	m	Q	<b>0,82</b>
	Für Estrich nach DIN 18560 aus Hochdruck PE-Schaum Mit Abrisskante. Brandklasse B2.  Mit selbstklebendem Rücken und selbstklebendem Folienflansch.					

Tackernadel (1.000 St.)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	14-20	<b>K200602</b>	Karton	Q	<b>60,00</b>
	14-17 kurz	<b>K200601</b>	Karton	Q	<b>90,00</b>

Tacker MULTI für KAN-therm Tackernadel	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K200505</b>	St.	H	<b>99,96</b>
	Für alle <b>KAN-therm</b> Tackernadeln. Ergonomisch geformter Tacker zum ermüdungsfreien Arbeiten.			



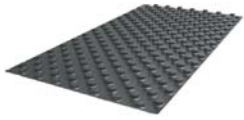




Kunststoffklebeband	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	mit KAN-Logo	66 m	<b>K200700</b>	Rolle	Q	<b>2,99</b>
	transparent	66 m	<b>K200701</b>	Rolle	Q	<b>1,98</b>

Niederhaltedübel (100 St.)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	80 mm	<b>K500500</b>	Beutel	Q	<b>18,95</b>
	Bohrer: Ø 8 mm Schaftlänge: 80 mm				







Rasterfolie	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	0,25 mm	1,03×100 m	<b>K200900</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>1,75</b>
	Gewebe- oder Folie mit aufgedruckter Rasterung zur freien Wahl der Unterdämmung. Befestigung bauseits.					

## 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)


### 2.2 Noppenplatte für Rohr 14-17 mm

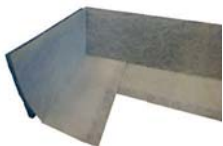
<p><b>Noppenplatte 30-2 WLG 040 (5kN/m<sup>2</sup>) 28 dB (11,20 m<sup>2</sup>)</b></p> 	<p><b>Dimension</b></p> <p>30-2      u=1,33 R=0,75</p> <p>Nutzfläche: 1.400x800x30 mm Trittschallverbesserungsmaß: 28dB Voll hinterschäumte Noppe Gesamthöhe bis Oberkante Noppe: 51 mm Noppenabstand: 5 cm Überlappende Tiefziehfolie</p>	<p><b>Art.-Nr.</b></p> <p><b>K300300</b></p>	<p><b>ME</b></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p><b>PG</b></p> <p>Q</p>	<p><b>Preis/ME</b></p> <p><b>17,60</b></p>
<p><b>Noppenplatte 11 WLG 035 (60 kPa) (20,16 m<sup>2</sup>)</b></p> 	<p><b>Dimension</b></p> <p>11      u=3,18 R=0,31</p> <p>Nutzfläche: 1.400x800x11 mm Voll hinterschäumte Noppe Gesamthöhe bis Oberkante Noppe: 32 mm Noppenabstand: 5 cm Überlappende Tiefziehfolie</p>	<p><b>Art.-Nr.</b></p> <p><b>K300310</b></p>	<p><b>ME</b></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p><b>PG</b></p> <p>Q</p>	<p><b>Preis/ME</b></p> <p><b>16,80</b></p>
<p><b>Noppenfolie (11,20 m<sup>2</sup>)</b></p> 	<p><b>Art.-Nr.</b></p> <p><b>K300320</b></p> <p>Nutzfläche: 1.400x800 mm Gesamthöhe bis Oberkante Noppe: 21 mm Noppenabstand: 5 cm Überlappende Tiefziehfolie</p>	<p><b>ME</b></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p><b>PG</b></p> <p>Q</p>	<p><b>Preis/ME</b></p> <p><b>12,50</b></p>	
<p><b>Türelement für Noppenplatte (20 St.)</b></p> 	<p><b>Dimension</b></p> <p>1.450x200 mm</p> <p>Zur Erstellung einer noppenfreien Ebene im Tür- oder Dehnfugenbereich.</p> <p>Noppenabstand: 10 cm Gesamthöhe bis Oberkante Noppe: 21 mm</p>	<p><b>Art.-Nr.</b></p> <p><b>K300400</b></p>	<p><b>ME</b></p> <p>St.</p>	<p><b>PG</b></p> <p>Q</p>	<p><b>Preis/ME</b></p> <p><b>5,04</b></p>
<p><b>Verbindungselement für Noppenplatte (50 St.)</b></p> 	<p><b>Dimension</b></p> <p>1.346x104 mm</p> <p>Zum Verbinden zweier Noppenplattenabschnitte ohne Überlappung. Gesamthöhe bis Oberkante Noppe: 21 mm</p>	<p><b>Art.-Nr.</b></p> <p><b>K300401</b></p>	<p><b>ME</b></p> <p>St.</p>	<p><b>PG</b></p> <p>Q</p>	<p><b>Preis/ME</b></p> <p><b>5,25</b></p>
<p><b>Diagonalhalter für Noppenplatte (100 St.)</b></p> 	<p><b>Art.-Nr.</b></p> <p><b>K300404</b></p> <p>Zur problemlosen Befestigung der Heizrohre bei Diagonalverlegung.</p>	<p><b>ME</b></p> <p>St.</p>	<p><b>PG</b></p> <p>Q</p>	<p><b>Preis/ME</b></p> <p><b>0,90</b></p>	
<p><b>Rundschnur PE für Noppenplatte</b></p> 	<p><b>Dimension</b></p> <p>Ø20 mm      150 m</p> <p>Wird verwendet zur Abdichtung zwischen Noppenplatte und Randdämmstreifen. Der Folienflansch des Randdämmstreifens wird auf einfachste Weise in den Noppen dicht eingeklemmt.</p>	<p><b>Art.-Nr.</b></p> <p><b>K300405</b></p>	<p><b>ME</b></p> <p>m</p>	<p><b>PG</b></p> <p>Q</p>	<p><b>Preis/ME</b></p> <p><b>0,63</b></p>


### 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)


<p><b>Schiene für Dehnfugenset</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 m</td> <td><b>K501000</b></td> <td>m</td> <td>Q</td> <td><b>3,42</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Schiene mit Klebestreifen</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	2 m	<b>K501000</b>	m	Q	<b>3,42</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME							
2 m	<b>K501000</b>	m	Q	<b>3,42</b>							
<p><b>PE-Fugenstreifen für Dehnfugenset</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 m</td> <td><b>K501001</b></td> <td>m</td> <td>Q</td> <td><b>1,11</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>PE-Fugenstreifen (100 mm hoch)</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	2 m	<b>K501001</b>	m	Q	<b>1,11</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME							
2 m	<b>K501001</b>	m	Q	<b>1,11</b>							
<p><b>Schutzrohr für Dehnfugenset</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,4 m</td> <td><b>K501002</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>0,63</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Das Schutzrohr kann bis zu einem Rohrdurchmesser von 20 mm verwendet werden.</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	0,4 m	<b>K501002</b>	St.	Q	<b>0,63</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME							
0,4 m	<b>K501002</b>	St.	Q	<b>0,63</b>							
<p><b>Randdämmstreifen Basic</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8×150 mm      50 m</td> <td><b>K501200</b></td> <td>m</td> <td>Q</td> <td><b>0,62</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Für Estrich nach DIN 18560 aus Hochdruck PE-Schaum Mit Abrisskante. Brandklasse B2.</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	8×150 mm      50 m	<b>K501200</b>	m	Q	<b>0,62</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME							
8×150 mm      50 m	<b>K501200</b>	m	Q	<b>0,62</b>							
<p><b>Randdämmstreifen 2 x selbstklebend Premium</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8×150 mm      25 m</td> <td><b>K501202</b></td> <td>m</td> <td>Q</td> <td><b>0,82</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Für Estrich nach DIN 18560 aus Hochdruck PE-Schaum Mit Abrisskante. Brandklasse B2.</p> <p>Mit selbstklebendem Rücken und selbstklebendem Folienflansch.</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	8×150 mm      25 m	<b>K501202</b>	m	Q	<b>0,82</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME							
8×150 mm      25 m	<b>K501202</b>	m	Q	<b>0,82</b>							
<p><b>Niederhaltedübel (100 St.)</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80 mm</td> <td><b>K500500</b></td> <td>Beutel</td> <td>Q</td> <td><b>18,95</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bohrer: Ø 8 mm Schaftlänge: 80 mm</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	80 mm	<b>K500500</b>	Beutel	Q	<b>18,95</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME							
80 mm	<b>K500500</b>	Beutel	Q	<b>18,95</b>							


### 2.3 U20 Renovierungssystem - Dünnschicht

U20 Noppenfolie 1.025×1.025 mm - selbstklebend (10 m <sup>2</sup> )	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1.025×1.025 mm×13 mm	<b>K300700</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>29,25</b>
	<p>Nutzfläche: 1.000×1000 mm                      Gesamthöhe bis Oberkante Noppe: 13 mm                      Noppenabstand: 5 cm (90°) / 7 cm (45°)                      Überlappende Tiefziehfolie mit thermoplastischer Klebeschicht (dauerklebrig)</p> <p>Je nach Nivellierestrich wird eine Aufbauhöhe ohne Bodenbelag von 17 bis 18 mm erreicht.</p>				

U20 Randdämmstreifen PE 50×5 mm selbstklebend (25 m)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	50×5 mm      25 m	<b>K300705</b>	m	Q	<b>2,30</b>
	<p>mit Vliesrücken und selbstklebendem Standfuß zur Befestigung auf dem zu renovierenden Untergrund.</p>				


U20 PE-RT Kunststoffrohr [3-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
  max. 4 bar / max. 70°C	12×2      100 m	<b>K100300</b>	m	Q	<b>1,08</b>

U20 Klemmverschraubung mit Eurokonus für Rohr PE-RT	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	12×2 ¼"IG mm      2 m	<b>K601712</b>	ST.	Q	<b>4,75</b>


U20 Y-Stück mit Eurokonus	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	¾"	<b>K300712</b>	ST.	Q	<b>33,03</b>
	<p>2×¾"AG / 1×¾"IG</p>				


## 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)


### 2.4 TBS 14 [TrockenBauSystem]

TBS 14 Profilierte Hartschaumplatte (13,125 m <sup>2</sup> )	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	625×1.000×25 mm	u=1,41 R=0,71	<b>K400002</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>12,00</b>
	<p>Profilierte EPS-Hartschaumplatte nach DIN 18164 Baustoffklasse B1 nach DIN 4102. Geeignet für Trockenbauweise, z. B. Gipsfaserplatten oder Trockenestrichplatten nach DIN 18560 Teil 2. EPS 035 DEO dh 25 mm, WLG 035.</p> <p>Für Rohr Ø14 mm Mögliche Verlegearten: Mäander, Schnecke oder Diagonal Mögliche Verlegeabstände: 125/250/375 mm Isolierschicht aus PE-Folie erforderlich.</p>					


TBS 14 Wärmeleitlamelle (50 St.)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	750×120 mm	<b>K400102</b>	St.	Q	<b>3,02</b>
	<p>Wärmeleitlamelle TBS gefertigt aus verzinktem Stahlblech. Zur gleichmäßigen Wärmeverteilung und Aufnahme von Rohr der Dimension Ø14×2 mm. Durch die Sollbruchstellen ist die Lamelle alle 125 mm werkzeugfrei trennbar. Bedarf ca. 5-9 St./m<sup>2</sup>, je nach gewähltem Verlegeabstand.</p>				


TBS 14 Wärmeleitbogen 180°	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	245×125 mm	<b>K400103</b>	St.	Q	<b>8,01</b>
	<p>Wärmeleitbogen 180° TBS gefertigt aus verzinktem Stahlblech. Zur gleichmäßigen Wärmeverteilung im Bogenbereich und Aufnahme von Rohr der Dimension Ø14×2 mm. Bedarf ca. 0,5-1 St./m<sup>2</sup>, je nach gewähltem Verlegeabstand.</p>				


TBS Verteilerplatte	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	1.000×1.000×25 mm	u=1,41 R=0,71	<b>K400200</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>6,50</b>
	<p>Verteilerplatte TBS zur Aufnahme der Heizrohre im Verteilerbereich. Die erforderlichen Rillen werden vor Ort mit dem Heißschneidegerät ausgeschnitten. EPS 035 DEO dh 25 mm, WLG 035.</p>					


PE-Abdeckfolie	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	0,2 mm	2×50 m	<b>K500210</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>1,13</b>
	<p>Schutzfolie für Wärme- und Trittschalldämmung und zur Verhinderung von Schiebegeräuschen beim Verlegesystem TBS (Trockenbau).</p>					

### 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)

Randdämmstreifen Basic	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	8×150 mm	50 m	<b>K501200</b>	m	Q	<b>0,62</b>
	Für Estrich nach DIN 18560 aus Hochdruck PE-Schaum Mit Abrisskante. Brandklasse B2.					

Randdämmstreifen 2 x selbstklebend Premium	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	8×150 mm	25 m	<b>K501202</b>	m	Q	<b>0,82</b>
	Für Estrich nach DIN 18560 aus Hochdruck PE-Schaum Mit Abrisskante. Brandklasse B2.  Mit selbstklebendem Rücken und selbstklebendem Folienflansch.					


TBS Heißschneidegerät - ohne Schneidekopf	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K400300</b>	St.	H	<b>90,00</b>
	Das Heißschneidegerät dient zum Ausschneiden von zusätzlichen Verlegekanälen in der <b>KAN-therm</b> profilierten EPS-Hartschaumplatte und zum Ausschneiden der Verlegekanäle der Verteilerplatte TBS. Stromversorgung 250V, 50Hz Lieferumfang: Heißschneidegerät ohne Schneidekopf			

TBS 14 Schneidekopf	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	14 mm	<b>K400402</b>	St.	H	<b>59,00</b>
	Schneidekopf für Heißschneidegerät. Passend für TBS 14 Trockenbau. Lieferumfang: Schneidekopf Ø14 mm				





## 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)


### 2.5 TBS 16 [TrockenBauSystem]


TBS 16 Profilierte Hartschaumplatte (10 m <sup>2</sup> )	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	500×1.000×25 mm	u=1,41 R=0,71	<b>K400000</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>13,00</b>
	Profilierte EPS-Hartschaumplatte nach DIN 18164 Baustoffklasse B1 nach DIN 4102. Geeignet für Trockenbauweise, z. B. Gipsfaserplatten oder Trockenestrichplatten nach DIN 18560 Teil 2. EPS 035 DEO dh 25 mm, WLG 035. Für Rohr Ø16 mm Verlegeart: Mäander Mögliche Verlegeabstände: 167/250/333 mm Isolierschicht aus PE-Folie erforderlich.					

TBS 16 Wärmeleitlamelle (50 St.)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1.000×120 mm	<b>K400100</b>	St.	Q	<b>4,08</b>
	Wärmeleitlamelle TBS gefertigt aus verzinktem Stahlblech. Zur gleichmäßigen Wärmeverteilung und Aufnahme von Rohr der Dimension Ø16×2 mm. Durch die Sollbruchstellen ist die Lamelle alle 125 mm werkzeugfrei trennbar. Bedarf ca. 3-5 St./m <sup>2</sup> , je nach gewähltem Verlegeabstand.				


TBS Verteilerplatte	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	1.000×1.000×25 mm	u=1,41 R=0,71	<b>K400200</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>6,50</b>
	Verteilerplatte TBS zur Aufnahme der Heizrohre im Verteilerbereich. Die erforderlichen Rillen werden vor Ort mit dem Heißschneidegerät ausgeschnitten. EPS 035 DEO dh 25 mm, WLG 035					


PE-Abdeckfolie	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	0,2 mm	2×50 m	<b>K500210</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>1,13</b>
	Schutzfolie für Wärme- und Trittschalldämmung und zur Verhinderung von Schiebegeräuschen beim Verlegesystem TBS (Trockenbau).					

Randdämmstreifen Basic	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	8×150 mm	50 m	<b>K501200</b>	m	Q	<b>0,62</b>
	Für Estrich nach DIN 18560 aus Hochdruck PE-Schaum Mit Abrisskante. Brandklasse B2.					

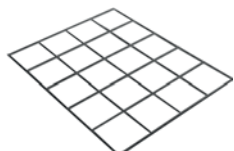
Randdämmstreifen 2 x selbstklebend Premium	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	8×150 mm	25 m	<b>K501202</b>	m	Q	<b>0,82</b>
	Für Estrich nach DIN 18560 aus Hochdruck PE-Schaum Mit Abrisskante. Brandklasse B2.  Mit selbstklebendem Rücken und selbstklebendem Folienflansch.					


### 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)

TBS Heißschneidegerät - ohne Schneidekopf	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K400300</b>	St.	H	<b>90,00</b>
	Das Heißschneidegerät dient zum Ausschneiden von zusätzlichen Verlegekanälen in der <b>KAN-therm</b> profilierten EPS-Hartschaumplatte und zum Ausschneiden der Verlegekanäle der Verteilerplatte TBS. Stromversorgung 250V, 50Hz Lieferumfang: Heißschneidegerät ohne Schneidekopf			

TBS 16 Schneidekopf	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>16 mm</b>	<b>K400400</b>	St.	H	<b>59,00</b>
	Schneidekopf für Heißschneidegerät. Passend für TBS 16 Trockenbau. Lieferumfang: Schneidekopf Ø16 mm				


### 2.6 Trägermatte verzinkt

Trägermatte verzinkt 3 mm - Raster 150x150 mm	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>2.100x1.200 mm</b>	<b>K500301</b>	St.	Q	<b>14,50</b>


Mattenverbinder (1.000 St.)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>100 mm</b>	<b>K500400</b>	Beutel	Q	<b>45,00</b>
	<b>150 mm</b>	<b>K500401</b>	Beutel	Q	<b>50,00</b>
	Material: Eisen verkupfert				


## 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)


### 2.7 Wandflächentemperierung

Kunststoffclipschiene (modular steckbar)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	12-17 mm	1.000 mm	<b>K201117</b>	m	Q	<b>2,93</b>
	<p>Die <b>KAN-therm</b> Kunststoffclipschiene ist zur Aufnahme von Rohr der Dimension 12-17 mm geeignet.</p> <p>Durch das Stecksystem lässt sich die Clipschiene endlos verlängern.</p> <p>Länge: 1000 mm (zusammengeclippte 200 mm Stücke)</p> <p>Die Befestigung der Kunststoffclipschiene erfolgt bauseits.</p>					

### 2.8 Freiflächentemperierung

Kunststoffclipschiene (modular steckbar)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	* 12-20 mm	1.000 mm	<b>K201120</b>	m	Q	<b>3,88</b>
	<p>Zur sicheren Befestigung der Heizrohre im Sand- bzw. Kiesbett.</p> <p>Durch das Stecksystem lässt sich die Kunststoffclipschiene endlos verlängern.</p> <p>Die Befestigung der Kunststoffclipschiene erfolgt bauseits.</p>					


Eis- und Schneefühler für Freiflächentemperierung	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	* Anschlusskabel 6 m	<b>K802301</b>	St.	Q	<b>463,50</b>
	* Anschlusskabel 20 m	<b>K802303</b>	St.	Q	<b>540,00</b>
<p>Der für den Einsatz in befahrenen und begangenen Freiflächen konstruierte Fühler ist in einem Gehäuse aus Messing vergossen.</p> <p>Der Fühler verfügt über eine fest angeschlossene Zuleitung, die von unten in das Fühlergehäuse eingeführt ist.</p> <p>Dimension: Ø68/55 mm × 51 mm</p>					


Eis- und Schneeregler für Freiflächentemperierung	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	* 88 × 107 × 60 mm	<b>K802302</b>	St.	Q	<b>463,50</b>
	<p>Der digitale Eis- und Schneeregler hat, in Verbindung mit einem oder zwei kombinierten Eis- und Schneefühlern, die Aufgabe, Eis und Schnee frühzeitig zu erkennen und durch das Einschalten einer Abtauvorrichtung die überwachten Flächen frei zu halten.</p>				


\* Bestellartikel


## 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)


### 2.9 Zusatzdämmung mit / ohne Trittschallschutz (1x1 m)

Zusatzdämmung EPS ohne Trittschallschutz WLG 035	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	<b>WLG 035 (100 kPa) - ohne Trittschallschutz</b>					
	10	u=3,50 R=0,29	<b>K500051</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>2,34</b>
	20	u=1,75 R=0,57	<b>K500052</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>4,63</b>
	30	u=1,16 R=0,86	<b>K500053</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>6,97</b>
	40	u=0,87 R=1,14	<b>K500054</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>9,26</b>
	* 50	u=0,70 R=1,43	<b>K500055</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>11,59</b>
	* 60	u=0,58 R=1,71	<b>K500056</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>13,88</b>

Zusatzdämmung EPS ohne Trittschallschutz WLG 040	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	<b>WLG 040 (100 kPa) - ohne Trittschallschutz</b>					
	20	u=2,00 R=0,50	<b>K500003</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>3,75</b>
	30	u=1,33 R=0,75	<b>K500004</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>5,65</b>
	* 40	u=1,00 R=1,00	<b>K500005</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>7,51</b>
	* 50	u=0,80 R=1,25	<b>K500006</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>9,41</b>
	* 60	u=0,67 R=1,50	<b>K500013</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>11,26</b>

Zusatzdämmung PUR ohne Trittschallschutz WLS 024	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	20 mm	<b>K500105</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>19,45</b>
	30 mm	<b>K500100</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>22,25</b>
	40 mm	<b>K500101</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>26,60</b>
	50 mm	<b>K500103</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>30,62</b>
	* 60 mm	<b>K500106</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>34,97</b>
	* 70 mm	<b>K500107</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>41,09</b>
	* 80 mm	<b>K500108</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>48,60</b>

Zusatzdämmung EPS mit Trittschallschutz WLG 045	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	<b>WLG 045 (4kN/m<sup>2</sup>) - mit Trittschallschutz</b>					
	20-2	u=2,25 R=0,44	<b>K500012</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>2,82</b>
	25-2	u=1,78 R=0,56	<b>K500000</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>3,52</b>
	30-3	u=1,50 R=0,67	<b>K500001</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>4,18</b>
	35-3	u=1,28 R=0,78	<b>K500002</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>4,88</b>
	* 40-3	u=1,13 R=0,89	<b>K500016</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>5,59</b>

Zusatzdämmung EPS mit Trittschallschutz WLG 040	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	<b>WLG 040 (5kN/m<sup>2</sup>) - mit Trittschallschutz</b>					
	30-2	u=1,33 R=0,75	<b>K500007</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>4,97</b>
	* 40-2	u=1,00 R=1,00	<b>K500026</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>6,60</b>
	* 50-2	u=0,80 R=1,25	<b>K500021</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>8,27</b>
	* 60-2	u=0,67 R=1,50	<b>K500022</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>9,90</b>


\* Bestellartikel

Weitere Dimensionen auf Anfrage


## 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)

### 2.10 Zubehör Verlegesystem


Randdämmstreifen Basic	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	8×150 mm	50 m	<b>K501200</b>	m	Q	<b>0,62</b>
	Für Estrich nach DIN 18560 aus Hochdruck PE-Schaum Mit Abrisskante. Brandklasse B2.					


Randdämmstreifen 2 x selbstklebend Premium	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	8×150 mm	25 m	<b>K501202</b>	m	Q	<b>0,82</b>
	Für Estrich nach DIN 18560 aus Hochdruck PE-Schaum Mit Abrisskante. Brandklasse B2.  Mit selbstklebendem Rücken und selbstklebendem Folienflansch.					


Kunststoffklebeband	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	mit KAN-Logo	66 m	<b>K200700</b>	Rolle	Q
transparent	66 m	<b>K200701</b>	Rolle	Q	<b>1,98</b>


Handabroller	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
		<b>K200800</b>	St.	H

### 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)


Schiene für Dehnfugenset	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	2 m	<b>K501000</b>	m	Q	<b>3,42</b>
	Schiene mit Klebestreifen				


PE-Fugenstreifen für Dehnfugenset	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	2 m	<b>K501001</b>	m	Q	<b>1,11</b>
	PE-Fugenstreifen (100 mm hoch)				


Schutzrohr für Dehnfugenset	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	0,4 m	<b>K501002</b>	St.	Q	<b>0,63</b>
	Das Schutzrohr kann bis zu einem Rohrdurchmesser von 20 mm verwendet werden.				

PE-Abdeckfolie	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	0,2 mm	2×50 m	<b>K500210</b>	m <sup>2</sup>	Q	<b>1,13</b>
	Schutzfolie für Wärme- und Trittschalldämmung und zur Verhinderung von Schiebegeräuschen beim Verlegesystem TBS (Trockenbau).					


## 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)


Estrichmessstelle	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	150-6 mm	<b>K501701</b>	St.	Q	<b>2,44</b>
	Zur Markierung einer rohrfreien Prüfstelle für die vorgeschriebene Restfeuchtmessung.				


Rohrführungsspange	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	12-18 mm	<b>K501500</b>	St.	Q	<b>1,04</b>
	20 mm	<b>K501501</b>	St.	Q	<b>1,47</b>
	25-29 mm	<b>K501502</b>	St.	Q	<b>2,74</b>
Zur sicheren und beschädigungsfreien Führung des Rohres im Verteilerschrank. Bauform: offen					


Niederhaltedübel (100 St.)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	80 mm	<b>K500500</b>	Beutel	Q	<b>18,95</b>
	Bohrer: Ø 8 mm Schaftlänge: 80 mm				


### 2 Verlegesystem (Heizen / Kühlen)

Estrichzusatz BETOKAN	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	5 kg	<b>K500800</b>	kg	Q	<b>4,32</b>
	10 kg	<b>K500801</b>	kg	Q	<b>4,05</b>
Spezieller Zusatz für Sand-Zementestrich zur: ■ Reduzierung des Wasserverbrauchs ■ Erhöhung der Elastizität der Estrichmischung ■ Reduzierung des Flächenschwundes der Estrichplatte ■ Erhöhung der Festigkeit der fertigen Estrichplatte Dosierung: 1 kg auf ca. 5 m <sup>2</sup> Estrich entspricht 6 kg auf 200 Liter Wasser oder 0,2 kg/m <sup>2</sup> bei 65 mm Estrichstärke					

Estrichzusatz BETOKAN Plus	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	10 kg	<b>K500900</b>	kg	Q	<b>8,19</b>
Spezieller Zusatz für Sand-Zementestrich zur: ■ Verringerung der Estrichdicke bis auf 25 mm Rohrüberdeckung ■ Reduzierung des Wasserverbrauchs ■ Erhöhung der Elastizität der Estrichmischung ■ Reduzierung des Flächenschwundes der Estrichplatte ■ Erhöhung der Festigkeit der fertigen Estrichplatte Dosierung für 25 mm Rohrüberdeckung: 1,4 kg/m <sup>2</sup> bei 45 mm Estrichstärke					

Estrichzusatz BETOKAN Fix	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	10 kg	<b>K500910</b>	kg	Q	<b>10,89</b>
Spezieller Zusatz für Sand-Zementestrich zur: ■ Austrocknungs- und Erhärtungsbeschleunigung (frühere Aufheizung bzw. Belegreife) ■ Reduzierung des Wasserverbrauchs ■ Reduzierung der Estrichrückfeuchtung ■ Erhöhung der Elastizität der Estrichmischung Dosierung: 3% bezogen auf das Zementgewicht. Entspricht 1,5 kg je 50 kg Zement. Oder 0,8kg/m <sup>2</sup> bei 65 mm Estrichstärke. Feuchtigkeitsgehalt nach 3 Tagen: ≤3% bei 45 mm Estrichstärke					


Korrosionsschutz KAN-Cor	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1 kg	<b>K500700</b>	kg	Q	<b>45,90</b>
■ Enthält anorganische und organische Inhibitoren, die durch Reaktion und Adsorption auf der Metalloberfläche einen Schutzfilm bilden. ■ Enthält Dispergiemittel und Stabilisatoren, die Ablagerungen verhindern, Rohoberflächen sauber halten und somit für die Ausbildung eines optimalen Korrosionsschutzfilms sorgen. ■ Kann gemeinsam mit Frostschutzmittel (z. B. Ethylenglykol) eingesetzt werden. ■ Dosierung: 3,5 kg auf 1000 Liter Heizungswasser.					


Frostschutzmittel KAN-Frost	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	23 kg	<b>K500810</b>	kg	Q	<b>13,01</b>
Hochwertiger Wärme- und Kälte Träger auf Ethylenglykol-Basis . Frei von Nitrit, Amin und Phosphat. Konzentrat mit Trinkwasser mischbar. Dosierung: 20 Volumenprozent entspricht -9°C 30 Volumenprozent entspricht -16°C 40 Volumenprozent entspricht -25°C					




## 3 Heizkreisverteiler und Zubehör


### 3.1 Messingverteiler


Messingverteiler „D“ M30x1,5 mit Durchflussmengenanzeiger	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	2 HK	155 mm	<b>K600120</b>	St.	Q	<b>92,18</b>
	3 HK	205 mm	<b>K600121</b>	St.	Q	<b>127,25</b>
	4 HK	255 mm	<b>K600122</b>	St.	Q	<b>162,14</b>
	5 HK	305 mm	<b>K600123</b>	St.	Q	<b>195,25</b>
	6 HK	355 mm	<b>K600124</b>	St.	Q	<b>229,93</b>
	7 HK	405 mm	<b>K600125</b>	St.	Q	<b>259,29</b>
	8 HK	455 mm	<b>K600126</b>	St.	Q	<b>295,84</b>
	9 HK	505 mm	<b>K600127</b>	St.	Q	<b>328,95</b>
	10 HK	555 mm	<b>K600128</b>	St.	Q	<b>364,48</b>
	11 HK	605 mm	<b>K600129</b>	St.	Q	<b>388,62</b>
	12 HK	655 mm	<b>K600130</b>	St.	Q	<b>427,08</b>


Messingverteiler „V“ M30x1,5 mit Regulierventil	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	2 HK	155 mm	<b>K600020</b>	St.	Q	<b>80,16</b>
	3 HK	205 mm	<b>K600021</b>	St.	Q	<b>108,89</b>
	4 HK	255 mm	<b>K600022</b>	St.	Q	<b>136,89</b>
	5 HK	305 mm	<b>K600023</b>	St.	Q	<b>163,54</b>
	6 HK	355 mm	<b>K600024</b>	St.	Q	<b>191,72</b>
	7 HK	405 mm	<b>K600025</b>	St.	Q	<b>214,58</b>
	8 HK	455 mm	<b>K600026</b>	St.	Q	<b>244,59</b>
	9 HK	505 mm	<b>K600027</b>	St.	Q	<b>271,28</b>
	10 HK	555 mm	<b>K600028</b>	St.	Q	<b>300,39</b>
	11 HK	605 mm	<b>K600029</b>	St.	Q	<b>318,16</b>
	12 HK	655 mm	<b>K600030</b>	St.	Q	<b>350,16</b>

Anlegethermometer für Heizkreisverteiler	Menge	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1	<b>K602720</b>	St.	Q	<b>16,49</b>
	<p>Zur einfachen Montage an den Heizkreisverteilern D/V                      Messbereich: 0-80°C                      Durchmesser: 33 mm                      Befestigung durch Spannfeder                      Lieferumfang: Anlegethermometer inkl. Spannfeder</p>				

### 3.2 Edelstahlverteiler

Edelstahlverteiler „D“ M30x1,5 mit Durchflussmengenanzeiger	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	2 HK	203 mm	<b>K602700</b>	St.	Q	<b>135,20</b>
	3 HK	253 mm	<b>K602701</b>	St.	Q	<b>167,40</b>
	4 HK	303 mm	<b>K602702</b>	St.	Q	<b>199,20</b>
	5 HK	353 mm	<b>K602703</b>	St.	Q	<b>231,60</b>
	6 HK	403 mm	<b>K602704</b>	St.	Q	<b>261,20</b>
	7 HK	453 mm	<b>K602705</b>	St.	Q	<b>295,20</b>
	8 HK	503 mm	<b>K602706</b>	St.	Q	<b>328,40</b>
	9 HK	553 mm	<b>K602707</b>	St.	Q	<b>360,80</b>
	10 HK	603 mm	<b>K602708</b>	St.	Q	<b>392,60</b>
	11 HK	653 mm	<b>K602709</b>	St.	Q	<b>424,40</b>
	12 HK	703 mm	<b>K602710</b>	St.	Q	<b>456,20</b>

Edelstahlverteiler „V“ M30x1,5 mit Regulierventil	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	2 HK	203 mm	<b>K602600</b>	St.	Q	<b>126,40</b>
	3 HK	253 mm	<b>K602601</b>	St.	Q	<b>156,00</b>
	4 HK	303 mm	<b>K602602</b>	St.	Q	<b>182,00</b>
	5 HK	353 mm	<b>K602603</b>	St.	Q	<b>204,80</b>
	6 HK	403 mm	<b>K602604</b>	St.	Q	<b>230,60</b>
	7 HK	453 mm	<b>K602605</b>	St.	Q	<b>256,20</b>
	8 HK	503 mm	<b>K602606</b>	St.	Q	<b>288,00</b>
	9 HK	553 mm	<b>K602607</b>	St.	Q	<b>314,40</b>
	10 HK	603 mm	<b>K602608</b>	St.	Q	<b>338,80</b>
	11 HK	653 mm	<b>K602609</b>	St.	Q	<b>366,80</b>
	12 HK	703 mm	<b>K602610</b>	St.	Q	<b>393,20</b>

Anlegethermometer für Heizkreisverteiler	Menge	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1	<b>K602720</b>	St.	Q	<b>16,49</b>
	<p>Zur einfachen Montage an den Heizkreisverteiltern D/V                      Messbereich: 0-80°C                      Durchmesser: 33 mm                      Befestigung durch Spannfeder                      Lieferumfang: Anlegethermometer inkl. Spannfeder</p>				


### 3 Heizkreisverteiler und Zubehör

#### 3.3 Zubehör für Messing- und Edelstahlverteiler

Verteileranschluss-SET Universal	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1"IG/1"AG	waagrecht	<b>K600410</b>	Set	Q	<b>31,49</b>
	1"AG/1"AG	senkrecht	<b>K600510</b>	Set	Q	<b>51,98</b>




Wärmemengenzähler-Anbausset Universal (Version 2013)	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1"AG/¾"IG	waagrecht	<b>K601003W</b>	St.	Q	<b>97,10</b>
	1"AG/¾"IG	senkrecht	<b>K601004W</b>	St.	Q	<b>109,58</b>




1" AG, Kugelhahn ¾" IG. Inkl. Fühleranschluss M10x1 im Vor- und Rücklauf.  
 WMZ Kurzschlussstrecke: 110 mm  
 Zur leichten Unterscheidung ist der Rücklauf mit einem blauen Griff ausgerüstet.  
 Für Wärmemengenzähler bis 1,5 m³/h.

Fühleradapter zu Wärmemengenzähler-Anbausset	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	M10x1		<b>K601102</b>	St.	Q	<b>9,30</b>




Fühleradapter für Wärmemengenzähler Allmess Ultramaxx

Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V		<b>K-600740</b>	St.	Q	<b>29,80</b>
	24V		<b>K-600741</b>	St.	Q	<b>29,80</b>




Stromlos geschlossen, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige, inkl. „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, „Über Kopf“ Montage möglich, Anschlussleitung 2x 0,75 mm², Länge 1 m, Inkl. Ventiladapter Gewinde M30x1,5.


Stellantrieb Basic M30x1,5 für Heizkreisverteiler	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V		<b>K600731</b>	St.	Q	<b>24,75</b>
	24V		<b>K600733</b>	St.	Q	<b>24,75</b>





Stromlos geschlossen,  
 Schraubmontage mit Metallrändelmutter,  
 Funktionsanzeige,  
 Spritzwasserschutz IP42,  
 Anschlussleitung 2x0,5 mm², Länge 0,8 m,  
 Gewinde M30x1,5.


### 3 Heizkreisverteiler und Zubehör

Klemmverschraubung MULTI für alle KAN-therm Rohre	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
		12×2 ¼"IG	Eurokonus	<b>K601712</b>	St.	Q
Für PE-X, PE-RT Rohre						
	14×2 ¼"IG	Eurokonus	<b>K601714</b>	St.	Q	<b>2,84</b>
	16×2 ¼"IG	Eurokonus	<b>K601716</b>	St.	Q	<b>2,85</b>
	17×2 ¼"IG	Eurokonus	<b>K601717</b>	St.	Q	<b>2,87</b>
	20×2 ¼"IG	Eurokonus	<b>K601720</b>	St.	Q	<b>2,89</b>
Für PE-X, PE-RT und Aluminium-Verbundrohr						



Verschraubung IG Messing mit Presshülse	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	16×2 ¼"IG	Eurokonus	<b>K-080112</b>	St.	D	<b>5,72</b>
siehe <b>KAN-press 6 in 1</b> .						

Verlängerungs-SET für Messingverteiler „D“	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K600310</b>	Set	Q	<b>74,58</b>

Verlängerungs-SET für Messingverteiler „V“	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K600210</b>	Set	Q	<b>57,17</b>

Adapter für Verlängerungs-SET „D“ und „V“	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1"IG/1"AG 26 mm	<b>K600301</b>	St.	Q	<b>12,38</b>
Es werden zwei Stück zur Montage des Verlängerungs-SET´s benötigt.					

## 3 Heizkreisverteiler und Zubehör

Entlüftungsventil	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1/2" AG	<b>K601600</b>	St.	Q	<b>11,90</b>
	Zum Befüllen, Entlüften und Entleeren. Drehbar Material: Messing / Kunststoff				
Schnellentlüfter mit Entleerung	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1" AG	<b>K601601</b>	St.	Q	<b>32,77</b>
	Automatischer Schnellentlüfter mit Entleerung. Material: Messing Anschlussgewinde 1" AG selbstdichtend				


### 3 Heizkreisverteiler und Zubehör

#### 3.4 Festwertregelset FWR

<p><b>FWR Premium mit Hocheffizienz-Pumpe</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>370×230×121 mm</td> <td><b>K600622</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>608,45</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Das Festwertregelset wird mit dem Verteiler D oder V kombiniert und dient zum Anschluss einer Niedertemperatur-Flächenheizung an bestehende Hochtemperatur-Anlagen nach dem Einspritz-Prinzip.</p> <p>Inkl. Hocheffizienz-Pumpe</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	370×230×121 mm	<b>K600622</b>	St.	Q	<b>608,45</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME							
370×230×121 mm	<b>K600622</b>	St.	Q	<b>608,45</b>							
<p><b>FWR Basic</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>370×230×121 mm</td> <td><b>K600610</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>350,73</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Das Festwertregelset wird mit dem Verteiler D oder V kombiniert und dient zum Anschluss einer Niedertemperatur-Flächenheizung an bestehende Hochtemperatur-Anlagen nach dem Einspritz-Prinzip.</p> <p>Inkl. 3-stufiger Pumpe</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	370×230×121 mm	<b>K600610</b>	St.	Q	<b>350,73</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME							
370×230×121 mm	<b>K600610</b>	St.	Q	<b>350,73</b>							
<p><b>FWR Basic inkl. hydraulischer Weiche</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>370×415×121 mm</td> <td><b>K600611</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>459,79</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Das Festwertregelset wird mit dem Verteiler D oder V kombiniert und dient zum Anschluss einer Niedertemperatur-Flächenheizung an bestehende Hochtemperatur-Anlagen nach dem Einspritz-Prinzip.</p> <p>Inkl. 3-stufiger Pumpe und vormontierter hydraulischer Weiche</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	370×415×121 mm	<b>K600611</b>	St.	Q	<b>459,79</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME							
370×415×121 mm	<b>K600611</b>	St.	Q	<b>459,79</b>							
<p><b>Hydraulische Weiche</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>K600900</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>123,89</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vormontierte Hydraulik-Einheit Baulänge: 130 mm</p>	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	<b>K600900</b>	St.	Q	<b>123,89</b>		
Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME								
<b>K600900</b>	St.	Q	<b>123,89</b>								
<p><b>Thermostatkopf mit Anlegefühler für Festwertregelset FWR</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>K600800</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>70,76</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Regleinheit für konstante Vorlauftemperatur.</p> <p>Nur für die Montage auf das Festwertregelset geeignet.</p>	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	<b>K600800</b>	St.	Q	<b>70,76</b>		
Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME								
<b>K600800</b>	St.	Q	<b>70,76</b>								


### 3 Heizkreisverteiler und Zubehör

Stellantrieb Premium 2 für Festwertregelset FWR	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V		<b>K-600708</b>	St.	Q	<b>29,80</b>
24V		<b>K-600709</b>	St.	Q	<b>29,80</b>	



Zur Zonenregelung beim Festwertregelset, Stromlos geschlossen, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige, inkl. „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, „Über Kopf“ Montage möglich, Anschlussleitung 2x 0,75 mm<sup>2</sup>, Länge 1 m, Inkl. Ventiladapter Gewinde M30x1,5.


Maximalthermostat	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V/16A	30-90°C	<b>K801801</b>	St.	Q	<b>76,68</b>



Zusätzliche Sicherheitseinrichtung zur Begrenzung der maximalen Vorlauftemperatur. Regelbereich: 30-90°C Leistung: 16A/230V


Der Pumpenstrom wird bei dem eingestellten Temperaturwert getrennt.

Wärmemengenzähler-Anbauset waagrecht für Festwertregelset FWR	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	½" AG/¾" IG	waagrecht	<b>K601007</b>	St.	Q	<b>60,42</b>



Wärmemengenzähler-Anbauset waagrecht für Festwertregelset. ½" AG, Kugelhahn ¾" IG. Inkl. Fühleranschluss M10x1 im Vor- und Rücklauf. WMZ Kurzschlussstrecke: 110 mm Zur leichten Unterscheidung ist der Rücklauf mit einem blauen Griff ausgerüstet. Für Wärmemengenzähler bis 1,5 m<sup>3</sup>/h.

Fühleradapter zu Wärmemengenzähler-Anbauset	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	M10x1		<b>K601102</b>	St.	Q	<b>9,30</b>





Fühleradapter für Wärmemengenzähler Allmess Ultramaxx


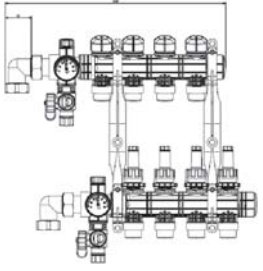
### 3 Heizkreisverteiler und Zubehör

#### 3.5 Kunststoffverteiler PA Modular

Kunststoffverteiler Grundmodul	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K602500</b>	Set	Q	<b>77,69</b>
Bestehend aus: 2x Endkappe 2x Kreuzstück 1" 2x Wandhalter 2x Entlüftungsschraube 2x KFE-Hahn				




Kunststoffverteiler „D“ HK-Modul 3/4“ Eurokonus	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1 HK	<b>K602501</b>	Set	Q	<b>42,98</b>
	2 HK	<b>K602502</b>	Set	Q	<b>79,65</b>
	3 HK	<b>K602503</b>	Set	Q	<b>116,24</b>

Kunststoffverteiler Anschluss-SET	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1"IG/1"AG	<b>K602515</b>	Set	Q	<b>39,99</b>
	waagrecht				

Kunststoffverteiler Winkel-SET	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1"IG/1"AG	<b>K602525</b>	Set	Q	<b>33,66</b>
	90°				
Bei der Montage müssen die Verteilerbalken um einen Heizkreis versetzt montiert werden.					



### 3 Heizkreisverteiler und Zubehör

<p><b>Kunststoffverteiler Zonenventil Anschluss-SET</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1"IG/1"AG</td> <td><b>K602516</b></td> <td>Set</td> <td>Q</td> <td><b>62,85</b></td> </tr> </tbody> </table>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	1"IG/1"AG	<b>K602516</b>	Set	Q	<b>62,85</b>					
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME												
1"IG/1"AG	<b>K602516</b>	Set	Q	<b>62,85</b>												
<p><b>Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 AG für Zonenventil</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230V</td> <td><b>K-600745</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>30,49</b></td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td><b>K-600746</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>30,49</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Zur Zonenregelung beim Kunststoffverteiler 1", Stromlos geschlossen, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige, inkl. „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, „Über Kopf“ Montage möglich, Anschlussleitung 2× 0,75 mm<sup>2</sup>, Länge 1 m, Inkl. Ventiladapter Gewinde M30AG×1,5,</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	230V	<b>K-600745</b>	St.	Q	<b>30,49</b>	24V	<b>K-600746</b>	St.	Q	<b>30,49</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME												
230V	<b>K-600745</b>	St.	Q	<b>30,49</b>												
24V	<b>K-600746</b>	St.	Q	<b>30,49</b>												
<p><b>Kunststoffverteiler Thermometer-SET Bi-Metall</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-60°C</td> <td><b>K602520</b></td> <td>Set</td> <td>Q</td> <td><b>12,75</b></td> </tr> </tbody> </table>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	0-60°C	<b>K602520</b>	Set	Q	<b>12,75</b>					
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME												
0-60°C	<b>K602520</b>	Set	Q	<b>12,75</b>												
<p><b>Kunststoffverteiler Schnellentlüfter-SET</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/8"</td> <td><b>K602530</b></td> <td>Set</td> <td>Q</td> <td><b>16,15</b></td> </tr> </tbody> </table>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	3/8"	<b>K602530</b>	Set	Q	<b>16,15</b>					
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME												
3/8"	<b>K602530</b>	Set	Q	<b>16,15</b>												
<p><b>Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230V</td> <td><b>K-600740</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>29,80</b></td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td><b>K-600741</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>29,80</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Stromlos geschlossen, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige, inkl. „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, „Über Kopf“ Montage möglich, Anschlussleitung 2× 0,75 mm<sup>2</sup>, Länge 1 m, Inkl. Ventiladapter Gewinde M30×1,5.</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	230V	<b>K-600740</b>	St.	Q	<b>29,80</b>	24V	<b>K-600741</b>	St.	Q	<b>29,80</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME												
230V	<b>K-600740</b>	St.	Q	<b>29,80</b>												
24V	<b>K-600741</b>	St.	Q	<b>29,80</b>												
<p><b>Stellantrieb Basic M30x1,5 für Heizkreisverteiler</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230V</td> <td><b>K600731</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>24,75</b></td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td><b>K600733</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>24,75</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Stromlos geschlossen, Schraubmontage mit Metallrändelmutter, Funktionsanzeige, Spritzwasserschutz IP42, Anschlussleitung 2×0,5 mm<sup>2</sup>, Länge 0,8 m, Gewinde M30×1,5.</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	230V	<b>K600731</b>	St.	Q	<b>24,75</b>	24V	<b>K600733</b>	St.	Q	<b>24,75</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME												
230V	<b>K600731</b>	St.	Q	<b>24,75</b>												
24V	<b>K600733</b>	St.	Q	<b>24,75</b>												

## 3 Heizkreisverteiler und Zubehör

Klemmverschraubung MULTI für alle KAN-therm Rohre	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	12×2 ¼"IG Eurokonus	<b>K601712</b>	St.	Q	<b>4,75</b>
Für PE-X, PE-RT Rohre					
14×2 ¼"IG Eurokonus	<b>K601714</b>	St.	Q	<b>2,84</b>	
16×2 ¼"IG Eurokonus	<b>K601716</b>	St.	Q	<b>2,85</b>	
17×2 ¼"IG Eurokonus	<b>K601717</b>	St.	Q	<b>2,87</b>	
20×2 ¼"IG Eurokonus	<b>K601720</b>	St.	Q	<b>2,89</b>	
Für PE-X, PE-RT und Aluminium-Verbundrohr					





Verschraubung IG Messing mit Presshülse	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	16×2 ¼"IG	<b>K-080112</b>	St.	D	<b>5,72</b>
siehe <b>KAN-press 6 in 1</b> .					




## 3 Heizkreisverteiler und Zubehör


### 3.6 Industrieverteiler PA Modular

Industrieverteiler Grundmodul	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
		<b>K602750</b>	Set	Q	<b>205,43</b>
	Bestehend aus: 2× Endkappe, 2× Kreuzstück, 2× Anschlussstück 1½", 2× Wandhalter flach und 2× Wandhalter hoch inkl. Befestigungsmaterial, 2× KFE-Hahn Messing				







Industrieverteiler HK-Modul mit Hubventil	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1 HK      ¾" Eurokonus	<b>K602761</b>	Set	Q	<b>105,75</b>

Industrieverteiler HK-Modul inkl. Klemmverschraubung (25×2,3/2,5)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1 HK      1"	<b>K602766</b>	Set	Q	<b>109,74</b>


Industrieverteiler Durchflussmengenanzeiger (Nachrüstelement)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	4-20 l/min.	<b>K602775</b>	St.	Q	<b>29,80</b>
	7-32 l/min.	<b>K602776</b>	St.	Q	<b>29,80</b>
					


Industrieverteiler Anschluss-SET	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	1½"	<b>K602795</b>	Set	Q	<b>78,75</b>
	flachdichtend				


### 3 Heizkreisverteiler und Zubehör

<b>Industrierverteiler Wandhalter-SET (Zubehör)</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>K602770</b></td> <td>Set</td> <td>Q</td> <td><b>25,65</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bestehend aus: 2× Wandhalter flach und 2× Wandhalter hoch inkl. Befestigungsmaterial</p> <p>2 - 6 HK    2 Halterpaare (im Grundset K 602750 enthalten) 7 - 10 HK    3 Halterpaare 11 - 14 HK    4 Halterpaare 15 - 18 HK    5 Halterpaare max. 20 HK    6 Halterpaare</p>	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	<b>K602770</b>	Set	Q	<b>25,65</b>							
Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME													
<b>K602770</b>	Set	Q	<b>25,65</b>													
<b>Industrierverteiler Thermometer-SET Bi-Metall</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-60°C</td> <td><b>K602780</b></td> <td>Set</td> <td>Q</td> <td><b>33,66</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bestehend aus: 2× Thermometer 0-60°C mit Kunststoff-Hülse</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	0-60°C	<b>K602780</b>	Set	Q	<b>33,66</b>					
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME												
0-60°C	<b>K602780</b>	Set	Q	<b>33,66</b>												
<b>Industrierverteiler Manometer mit Montageventil, stehend</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/4"                    0-6 bar</td> <td><b>K602785</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>21,60</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Inklusive Montageventil 1/2"AG</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	1/4"                    0-6 bar	<b>K602785</b>	St.	Q	<b>21,60</b>					
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME												
1/4"                    0-6 bar	<b>K602785</b>	St.	Q	<b>21,60</b>												
<b>Industrierverteiler Manometer mit Montageventil, hängend</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/4"                    0-6 bar</td> <td><b>K602790</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>21,60</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Inklusive Montageventil 1/2"AG</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	1/4"                    0-6 bar	<b>K602790</b>	St.	Q	<b>21,60</b>					
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME												
1/4"                    0-6 bar	<b>K602790</b>	St.	Q	<b>21,60</b>												
<b>Stellantrieb Premium 2 M30×1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230V</td> <td><b>K-600740</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>29,80</b></td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td><b>K-600741</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>29,80</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Stromlos geschlossen, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige, inkl. „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, „Über Kopf“ Montage möglich, Anschlussleitung 2× 0,75 mm<sup>2</sup>, Länge 1 m, Inkl. Ventiladapter Gewinde M30×1,5.</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	230V	<b>K-600740</b>	St.	Q	<b>29,80</b>	24V	<b>K-600741</b>	St.	Q	<b>29,80</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME												
230V	<b>K-600740</b>	St.	Q	<b>29,80</b>												
24V	<b>K-600741</b>	St.	Q	<b>29,80</b>												
<b>Stellantrieb Basic M30×1,5 für Heizkreisverteiler</b> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230V</td> <td><b>K600731</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>24,75</b></td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td><b>K600733</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>24,75</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Stromlos geschlossen, Schraubmontage mit Metallrändelmutter, Funktionsanzeige, Spritzwasserschutz IP42, Anschlussleitung 2×0,5 mm<sup>2</sup>, Länge 0,8 m, Gewinde M30×1,5.</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	230V	<b>K600731</b>	St.	Q	<b>24,75</b>	24V	<b>K600733</b>	St.	Q	<b>24,75</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME												
230V	<b>K600731</b>	St.	Q	<b>24,75</b>												
24V	<b>K600733</b>	St.	Q	<b>24,75</b>												

### 3 Heizkreisverteiler und Zubehör

Klemmverschraubung MULTI für alle KAN-therm Rohre	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	12×2 ¼"IG Eurokonus	<b>K601712</b>	St.	Q	<b>4,75</b>
	Für PE-X, PE-RT Rohre				
	14×2 ¼"IG Eurokonus	<b>K601714</b>	St.	Q	<b>2,84</b>
	16×2 ¼"IG Eurokonus	<b>K601716</b>	St.	Q	<b>2,85</b>
	17×2 ¼"IG Eurokonus	<b>K601717</b>	St.	Q	<b>2,87</b>
	20×2 ¼"IG Eurokonus	<b>K601720</b>	St.	Q	<b>2,89</b>
Für PE-X, PE-RT und Aluminium-Verbundrohr					


Verschraubung IG Messing mit Presshülse	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	16×2 ¼"IG	<b>K-080112</b>	St.	D	<b>5,72</b>
	siehe <b>KAN-press 6in1</b> .				

Aufputz Modulschrank INDUSTRIE (1.100 mm hoch)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	550 mm    200 mm tief	<b>K720055</b>	St.	Q	<b>268,95</b>	
	750 mm    200 mm tief	<b>K720075</b>	St.	Q	<b>300,03</b>	
	550 mm    350 mm tief	<b>K720155</b>	St.	Q	<b>312,65</b>	
	750 mm    350 mm tief	<b>K720175</b>	St.	Q	<b>352,38</b>	
	Durch Entfernen der Seitenblenden lassen sich mehrere Schränke miteinander modular verbinden.					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schrankhöhe 1100 mm</li> <li>■ Schranktiefe 200/350 mm</li> <li>■ Mit Verteilermontageschiene</li> <li>■ Vor- und Rücklaufanschlüsse wahlweise von links oder rechts</li> <li>■ Frontklappe mit Schlüsselschloss</li> <li>■ Aus verzinktem Stahlblech</li> <li>■ Pulverbeschichtung - verkehrssweis - RAL 9016</li> </ul>					

Industrie-Verteilerschrankauswahl abhängig von der Anzahl der Heizkreise							
Heizkreise inkl. Anschluss-SET	Heizkreise inkl. Anschluss-SET	Heizkreise inkl. Anschluss-SET	Heizkreise inkl. Anschluss-SET	Heizkreise inkl. Anschluss-SET	Heizkreise inkl. Anschluss-SET	Heizkreise inkl. Anschluss-SET	Heizkreise inkl. Anschluss-SET
1-3	4-5	6-9	10-11	12-13	14-16	17-18	19-20
1×550	1×750	2×550	1×550 +1×750	2×750	2×550 +1×750	1×550 +2×750	3×750
Schrankbreite (mm)	Schrankbreite (mm)	Schrankbreite (mm)	Schrankbreite (mm)	Schrankbreite (mm)	Schrankbreite (mm)	Schrankbreite (mm)	Schrankbreite (mm)


### 4 Verteilerschrank

#### 4.1 Verteilerschrank Premium

	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	450 mm	140 mm tief	<b>K720001</b>	St.	Q	<b>75,57</b>
	550 mm	140 mm tief	<b>K720002</b>	St.	Q	<b>82,94</b>
	700 mm	140 mm tief	<b>K720003</b>	St.	Q	<b>96,58</b>
	850 mm	140 mm tief	<b>K720004</b>	St.	Q	<b>104,94</b>
	1.000 mm	140 mm tief	<b>K720005</b>	St.	Q	<b>128,59</b>
	1.200 mm	140 mm tief	<b>K720006</b>	St.	Q	<b>152,57</b>

Zur Montageerleichterung läßt sich die Rückwand abnehmen.

- Schrankhöhe: 710 mm
- Schranktiefe: 140 mm
- Mit Verteilermontageschiene
- Clipschiene für Reglermoduleiste
- Rohrumlenkschiene
- Vor- und Rücklaufanschlüsse von unten
- Mit abnehmbarer Rückwand
- Frontklappe mit Schlüsselschloss
- Glatte Seitenteile
- Aus verzinktem Stahlblech
- Pulverbeschichtung - verkehrsweiß - RAL 9016

	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	450 mm	110-165 mm tief	<b>K720301</b>	St.	Q	<b>80,52</b>
	550 mm	110-165 mm tief	<b>K720302</b>	St.	Q	<b>90,20</b>
	700 mm	110-165 mm tief	<b>K720303</b>	St.	Q	<b>104,12</b>
	850 mm	110-165 mm tief	<b>K720304</b>	St.	Q	<b>118,09</b>
	1.000 mm	110-165 mm tief	<b>K720305</b>	St.	Q	<b>136,68</b>
	1.200 mm	110-165 mm tief	<b>K720306</b>	St.	Q	<b>159,89</b>

- Schrankhöhe verstellbar 750-850 mm
- Schranktiefe verstellbar 110-165 mm
- Mit Verteilermontageschiene
- Clipschiene für Reglermoduleiste
- Rohrumlenkschiene
- Vor- und Rücklaufanschlüsse wahlweise von links, rechts oder unten
- Frontklappe mit Schlüsselschloss
- Aus verzinktem Stahlblech
- Pulverbeschichtung - verkehrsweiß - RAL 9016

Verteilerschrankauswahl Premium abhängig von der Anzahl der Heizkreise und Verteilerzubehör


Verteiler	Schrankbreite mm	Heizkreise D/V + Set waagrecht**	Heizkreise D/V + Set senkrecht	Heizkreise* D/V + WMZ waagrecht**	Heizkreise* D/V + WMZ senkrecht	Heizkreise Festwertregelset FWR	Heizkreise Festwertregelset FWR + hydr. Weiche	Heizkreise* Festwertregelset FWR + WMZ	Heizkreise* Festwertregelset FWR + hydr. Weiche + WMZ
Messing	450	2-5	2-4	-	2-3	-	-	-	-
	550	6-7	5-6	2-3	4-5	-	-	-	-
	700	8-10	7-9	4-6	6-8	2-4	2	-	-
	850	11-12	10-12	7-9	9-11	5-7	3-5	2-3	-
	1000	13-15	13-14	10-12	12-14	8-10	6-8	4-6	2-4
	1200	-	15	13-15	15	11-14	9-12	7-10	5-8
Edelstahl	450	2-4	2-3	-	2-3	-	-	-	-
	550	5-6	4-5	2	4-5	-	-	-	-
	700	7-9	6-8	3-5	6-8	2-4	-	-	-
	850	10-12	9-11	6-8	9-11	5-7	2-4	2-3	-
	1000	-	12	9-11	12	8-10	5-7	4-6	2-3
	1200	13-15	13-15	12	13-15	11-12	8-11	7-10	4-8
Kunststoff	450	2-4	2-4	-	2-3	-	-	-	-
	550	5-6	5-6	2	4-5	-	-	-	-
	700	7-9	7-9	3-5	6-8	-	-	-	-
	850	10-12	10-12	6-8	9-11	-	-	-	-
	1000	13-15	13-14	9-11	12-14	-	-	-	-
	1200	-	15	12-15	15	-	-	-	-

\* Berücksichtigen Sie bitte die Baumaße des Wärmemengenzählers

\*\* Nicht für Aufputzschränke

### 4 Verteilerschrank

#### 4.2 Unterputz-Verteilerschrank „Problemlöser“


Unterputz-Verteilerschrank „Problemlöser“ (750-850 mm hoch)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	450 mm	80-120 mm tief	<b>K720721</b>	St.	Q	<b>81,29</b>
	550 mm	80-120 mm tief	<b>K720722</b>	St.	Q	<b>86,24</b>
	700 mm	80-120 mm tief	<b>K720723</b>	St.	Q	<b>98,73</b>
	850 mm	80-120 mm tief	<b>K720724</b>	St.	Q	<b>111,60</b>
	1.000 mm	80-120 mm tief	<b>K720725</b>	St.	Q	<b>133,10</b>
	1.200 mm	80-120 mm tief	<b>K720726</b>	St.	Q	<b>158,62</b>
Der Problemlöser für z. B. Trockenbau/Ständerwerk usw. ■ Schrankhöhe verstellbar 750-850 mm ■ Schranktiefe verstellbar 80-120 mm ■ Mit Verteilermontageschiene ■ Rohrleitungschiene ■ Clipschiene für Reglermodule ■ Vor- und Rücklaufanschlüsse wahlweise von links, rechts oder unten ■ Frontklappe mit Schlüsselschloss ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Pulverbeschichtung - verkehrsweiß - RAL 9016						

Verteilerschrankauswahl „Problemlöser“ abhängig von der Anzahl der Heizkreise und Verteilerzubehör

Verteiler	Schrankbreite mm	Heizkreise D/V + Set waagrecht	Heizkreise D/V + Set senkrecht	Heizkreise* D/V + WMZ waagrecht	Heizkreise* D/V + WMZ senkrecht
Messing	450	2-5	2-4	-	2-3
	550	6-7	5-6	2-3	4-5
	700	8-10	7-9	4-6	6-8
	850	11-12	10-12	7-9	9-11
	1000	13-15	13-14	10-12	12-14
	1200	-	15	13-15	15
Edelstahl	450	2-4	2-3	-	2-3
	550	5-6	4-5	2	4-5
	700	7-9	6-8	3-5	6-8
	850	10-12	9-11	6-8	9-11
	1000	-	12	9-11	12
	1200	13-15	13-15	12	13-15
Kunststoff	450	2-4	2-4	-	2-3
	550	5-6	5-6	2	4-5
	700	7-9	7-9	3-5	6-8
	850	10-12	10-12	6-8	9-11
	1000	13-15	13-14	9-11	12-14
	1200	-	15	12-15	15

\* Berücksichtigen Sie bitte die Baumaße des Wärmemengenzählers


#### 4.3 Kunststofftüre für Unterputz-Verteilerschrank Premium und „Problemlöser“

Kunststofftüre für UP Verteilerschrank Premium und „Problemlöser“	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	450 mm	<b>K720751</b>	St.	Q	<b>52,04</b>
	550 mm	<b>K720752</b>	St.	Q	<b>61,41</b>
	700 mm	<b>K720753</b>	St.	Q	<b>73,89</b>
	850 mm	<b>K720754</b>	St.	Q	<b>89,82</b>
	1.000 mm	<b>K720755</b>	St.	Q	<b>103,73</b>
	1.200 mm	<b>K720756</b>	St.	Q	<b>162,67</b>
Nachrüstelement für externe Funkablesung. 2 St. im Karton Passend für Unterputz Verteilerschrank Premium und „Problemlöser“					

Auf Anfrage: Verteilerschrank Premium und „Problemlöser“ inkl. Kunststofftüre

### 4 Verteilerschrank

#### 4.4 Verteilerschrank ECO

Aufputz-Verteilerschrank ECO (580 mm hoch)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	485 mm	110 mm tief	<b>K725601</b>	St.	Q	<b>62,65</b>
	615 mm	110 mm tief	<b>K725602</b>	St.	Q	<b>68,15</b>
	760 mm	110 mm tief	<b>K725603</b>	St.	Q	<b>80,36</b>
	845 mm	110 mm tief	<b>K725604</b>	St.	Q	<b>92,62</b>
	1.015 mm	110 mm tief	<b>K725605</b>	St.	Q	<b>101,04</b>
	1.150 mm	110 mm tief	<b>K725606</b>	St.	Q	<b>135,75</b>

- Schrankhöhe: 580 mm
- Schranktiefe: 110 mm
- Mit Verteilermontageschiene
- Rohrumlängschiene
- Vor- und Rücklaufanschlüsse von unten
- Frontklappe mit Drehverriegelung
- Glatte Seitenteile
- Aus verzinktem Stahlblech
- Pulverbeschichtung - verkehrsweiß - RAL 9016


Verteilerschrankauswahl ECO Aufputz abhängig von der Anzahl der Heizkreise und Verteilerzubehör

Verteiler	Schrankbreite mm	Heizkreise D/V + Set waagrecht	Heizkreise D/V + Set senkrecht	Heizkreise* D/V + WMZ waagrecht	Heizkreise* D/V + WMZ senkrecht	Heizkreise Festwertregelsset FWR	Heizkreise Festwertregelsset FWR + hydr. Weiche	Heizkreise* Festwertregelsset FWR + WMZ	Heizkreise* Festwertregelsset FWR + hydr. Weiche + WMZ
Messing	485	2-4	2-4	-	2-4	-	-	-	-
	615	5-7	5-7	2-3	5-6	2	-	-	-
	760	8-10	8-10	4-6	7-9	3-5	2-3	2	-
	845	11	11	7	10-11	6-7	4-5	3	-
	1015	12-14	12-14	8-11	12-14	8-10	6-8	4-7	2-4
	1150	15	15	12-13	15	11-13	9-11	8-9	5-7
Edelstahl	485	2-4	2-4	-	2-3	-	-	-	-
	615	5-6	5-6	2	4-6	2	-	-	-
	760	7-9	7-9	3-5	7-9	3-5	2-3	-	-
	845	10-11	10-11	6-7	10	6-7	4	2-3	-
	1015	12-13	12	8-10	11-12	8-10	5-8	4-6	2-4
	1150	14	13-14	11-12	13-14	11-12	9-11	7-9	5-7
Kunststoff	485	2-5	2-4	-	2-3	-	-	-	-
	615	6-8	5-7	2-3	4-6	-	-	-	-
	760	9-10	8-10	4-6	7-9	-	-	-	-
	845	11-12	11	7-8	10-11	-	-	-	-
	1015	13-15	12-15	9-11	12-14	-	-	-	-
	1150	-	-	12-14	15	-	-	-	-

\* Berücksichtigen Sie bitte die Baumaße des Wärmemengenzählers



### 4 Verteilerschrank

<b>Unterputz-Verteilerschrank ECO (575-665 mm hoch)</b>  	Dimension		Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	435 mm	110-170 mm tief	<b>K725701</b>	St.	Q	<b>69,08</b>
	565 mm	110-170 mm tief	<b>K725702</b>	St.	Q	<b>76,07</b>
	715 mm	110-170 mm tief	<b>K725703</b>	St.	Q	<b>84,10</b>
	795 mm	110-170 mm tief	<b>K725704</b>	St.	Q	<b>93,12</b>
	965 mm	110-170 mm tief	<b>K725705</b>	St.	Q	<b>109,67</b>
	1.140 mm	110-170 mm tief	<b>K725706</b>	St.	Q	<b>148,86</b>

- Schrankhöhe verstellbar 575-665 mm
- Schranktiefe verstellbar 110-170 mm
- Mit Verteilermontageschiene
- Rohrulenkschiene
- Vor- und Rücklaufanschlüsse wahlweise von links, rechts oder unten
- Frontklappe mit Drehverriegelung
- Aus verzinktem Stahlblech
- Pulverbeschichtung - verkehrsweiß - RAL 9016


Verteilerschrankauswahl ECO Unterputz abhängig von der Anzahl der Heizkreise und Verteilerzubehör									
Verteiler	Schrankbreite mm	Heizkreise D/V + Set waagrecht	Heizkreise D/V + Set senkrecht	Heizkreise* D/V + WMZ waagrecht	Heizkreise* D/V + WMZ senkrecht	Heizkreise Festwertregelset FWR	Heizkreise Festwertregelset FWR + hydr. Weiche	Heizkreise* Festwertregelset FWR + WMZ	Heizkreise* Festwertregelset FWR + hydr. Weiche + WMZ
Messing	435	2-4	2-3	-	2-3	-	-	-	-
	565	5-7	4-6	2-3	4-5	2	-	-	-
	715	8-10	7-9	4-6	6-8	3-4	2	-	-
	795	11	10	7	9-10	5-6	3-4	2	-
	965	12-14	11-13	8-11	11-13	7-9	5-7	3-6	2-3
1140	15	14-15	12-14	14-15	10-12	8-11	7-9	4-7	
Edelstahl	435	2-4	2-3	-	2	-	-	-	-
	565	5-6	4-5	2	3-5	-	-	-	-
	715	7-9	6-8	3-5	6-8	2-4	2	-	-
	795	10-11	9-10	6-7	9	5	3	2	-
	965	12	11-12	8-10	10-12	6-9	4-7	3-5	2-3
1140	13-15	13-14	12	13-14	10-12	8-10	6-9	4-6	
Kunststoff	435	2-4	2-3	-	2	-	-	-	-
	565	5-7	4-6	2	3-5	-	-	-	-
	715	8-10	7-9	3-5	6-8	-	-	-	-
	795	11	10	6-7	9-10	-	-	-	-
	965	12-15	11-14	8-10	11-13	-	-	-	-
1140	-	15	11-14	14-15	-	-	-	-	

\* Berücksichtigen Sie bitte die Baumaße des Wärmemengenzählers

### 5 Regeltechnik

#### 5.1 Regeltechnik Premium 230V/24V


Regelmodulleiste Premium	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V	<b>K800300</b>	St.	Q	<b>130,45</b>
	24V	<b>K800301</b>	St.	Q	<b>183,86</b>



Zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate, modular erweiterbar.  
Max. 6 Thermostate können mit max. 14 Premium oder max. 8 Basic Stellantrieben verbunden werden.


Abmessung H/B/T: 75×238×70 mm (B=302mm für 24V)

Umwälzpumpenmodul Premium	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V	<b>K800400</b>	St.	Q	<b>109,44</b>
	24V	<b>K800401</b>	St.	Q	<b>109,44</b>




Automatische Abschaltung der Pumpe, wenn keine Wärme gefordert wird.  
Intervallschaltung für Sommerbetrieb. Einstellbare Nachlaufzeit 0-15 min.  
Abmessung H/B/T: 75×88×70 mm

Stellantriebmodul Premium	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V	<b>K800600</b>	St.	Q	<b>74,42</b>
	24V	<b>K800601</b>	St.	Q	<b>74,42</b>




Zur Anschlussenerweiterung an die Reglermodulleiste,  
für zusätzliche Stellantriebe (bei mehr als 4 Heizkreisen pro Regler),  
Anschlussmöglichkeiten: 2 Gruppen mit je 4 Stellantrieben  
Abmessung H/B/T: 75×88×70 mm

Thermostatmodul Premium	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V	<b>K800700</b>	St.	Q	<b>65,66</b>
	24V	<b>K800701</b>	St.	Q	<b>65,66</b>




Zur Anschlussenerweiterung um 2 weitere Raumthermostate,  
Anschlussmöglichkeiten: 2 Raumthermostate mit je 4 Stellantrieben  
Abmessung H/B/T: 75×88×70 mm


Uhrzeitmodul Control Premium (programmierbar)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230/24V	<b>K800500</b>	St.	Q	<b>251,71</b>





Einfache Programmierung der nutzungsgerechten Heizzeiten.  
2 Heizprogramme mit je 42 Speicherplätzen,  
Abmessung H/B/T: 46×75×65 mm

### 5 Regeltechnik

Raumthermostat elektronisch Premium	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V	<b>K800002</b>	St.	Q	<b>61,94</b>
	24V	<b>K800003</b>	St.	Q	<b>61,94</b>
	<p>Geeignet für Raumtemperatur - Zonenregelung,                      Automatische Temperaturabsenkung (4K) durch externes Schaltsignal,                      Frost- und Ventilschutzfunktion,                      Regelbereich: 10-28°C                      Abmessung H/B/T: 80×84×27 mm, Gehäusefarbe weiß                      Zur Montage ist die Montageeinheit K 801 000 erforderlich.</p>				



Raumthermostat Control Premium (programmierbar)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V	<b>K800210</b>	St.	Q	<b>254,42</b>
	24V	<b>K800211</b>	St.	Q	<b>254,42</b>
	<p>Geeignet für Raumtemperatur - Zonenregelung,                      Betrieb wählbar (Tag, Nacht oder Automatik)                      Automatische Temperaturabsenkung (4K) durch externes Schaltsignal,                      Frost- und Ventilschutzfunktion,                      digitaler Timer „Control“ zur Programmierung abnehmbar,                      Tages- und Wochenprogramm, 7 Tage Gangreserve,                      21 Ein- &amp; 21 Ausschaltzeiten. Automatische Sommerzeitumstellung,                      Regelbereich: 10-28°C                      Abmessung H/B/T: 80×118×27 mm, Gehäusefarbe weiß                      Zur Montage ist die Montageeinheit K 801 000 erforderlich.</p>				

Montageeinheit für alle Raumthermostate Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K801000</b>	St.	Q	<b>8,00</b>
	<p>Zur Montage der Raumthermostate Premium erforderlich.                      Ausgenommen Premium Funk (K 800 800).                      Abmessung H/B/T: 75×81×10 mm</p>			


Stellantrieb Premium 2 M30×1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V	<b>K-600740</b>	St.	Q	<b>29,80</b>
	24V	<b>K-600741</b>	St.	Q	<b>29,80</b>
	<p>Stromlos geschlossen, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige,                      inkl. „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, „Über Kopf“ Montage möglich,                      Anschlussleitung 2× 0,75 mm², Länge 1 m, Inkl. Ventiladapter Gewinde M80×1,5.</p>				


### 5 Regeltechnik


#### 5.2 Regeltechnik Premium Heizen / Kühlen


Regelmodulleiste Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800301</b>	St.	Q	<b>183,86</b>
	<p>Zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate, modular erweiterbar. Max. 6 Thermostate können mit max. 14 Premium oder max. 8 Basic Stellantrieben verbunden werden.</p> <p>Abmessung H/B/T: 75×238×70 mm (B=302mm für 24V)</p>				
Heizen/Kühlen Modul Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800702</b>	St.	Q	<b>148,87</b>
	<p>Betriebszustandsanzeige, Funktionsanzeige der jeweiligen Modi, Eingang Kühlaggregat: Anschluss für potentialfreien Kontakt, Schutzklasse: II, Schutzart: IP 20 Abmessung H/B/T: 75×88×70 mm</p>				
Umwälzpumpenmodul Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800401</b>	St.	Q	<b>109,44</b>
	<p>Automatische Abschaltung der Pumpe, wenn keine Wärme gefordert wird. Intervallschaltung für Sommerbetrieb. Einstellbare Nachlaufzeit 0-15 min. Abmessung H/B/T: 75×88×70 mm</p>				
Stellantriebmodul Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800601</b>	St.	Q	<b>74,42</b>
	<p>Zur Anschlussweiterung an die Reglermodulleiste, für zusätzliche Stellantriebe (bei mehr als 4 Heizkreisen pro Regler), Anschlussmöglichkeiten: 2 Gruppen mit je 4 Stellantrieben Abmessung H/B/T: 75×88×70 mm</p>				
Thermostatmodul Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800701</b>	St.	Q	<b>65,66</b>
	<p>Zur Anschlussweiterung um 2 weitere Raumthermostate, Anschlussmöglichkeiten: 2 Raumthermostate mit je 4 Stellantrieben Abmessung H/B/T: 75×88×70 mm</p>				

### 5 Regeltechnik

Uhrzeitmodul Control Premium (programmierbar)	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230/24V	<b>K800500</b>	St.	Q	<b>251,71</b>
	<p>Einfache Programmierung der nutzungsgerechten Heizzeiten. 2 Heizprogramme mit je 42 Speicherplätzen, Abmessung H/B/T: 46×75×65 mm</p>				

Raumthermostat Heizen/Kühlen Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800102</b>	St.	Q	<b>140,08</b>
	<p>Eingang für externes Umschaltsignal von Heiz- und Kühlbetrieb, (CO-Eingang), ein gemeinsamer Ausgang für Heizen und Kühlen. Regelbereich: 10-28°C Abmessung H/B/T: 80×93×27 mm, Gehäusefarbe weiß Zur Montage ist die Montageeinheit K 801 000 erforderlich.</p>				

Montageeinheit für alle Raumthermostate Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
		<b>K801000</b>	St.	Q	<b>8,00</b>
	<p>Zur Montage der Raumthermostate Premium erforderlich. Ausgenommen Premium Funk (K 800 800). Abmessung H/B/T: 75×81×10 mm</p>				




Stellantrieb Premium 2 M30×1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K-600741</b>	St.	Q	<b>29,80</b>
	<p>Stromlos geschlossen, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige, inkl. „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, „Über Kopf“ Montage möglich, Anschlussleitung 2× 0,75 mm², Länge 1 m, Inkl. Ventiladapter Gewinde M30×1,5.</p>				

### 5 Regeltechnik


#### 5.3 Regeltechnik Premium Funk


Regelmodulleiste 868 MHz - 6-fach Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800900</b>	St.	Q	<b>514,68</b>
	Zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate, modular erweiterbar. Max. 6 Thermostate können mit max. 14 Premium oder max. 8 Basic Stellantrieben verbunden werden. Abmessung H/B/T: 75×302×70 mm				
Heizen/Kühlen Modul Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800702</b>	St.	Q	<b>148,87</b>
	Betriebszustandsanzeige, Funktionsanzeige der jeweiligen Modi, Eingang Kühlaggregat: Anschluss für potentialfreien Kontakt, Schutzklasse: II, Schutzart: IP 20 Abmessung H/B/T: 75×88×70 mm				
Umwälzpumpenmodul Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800401</b>	St.	Q	<b>109,44</b>
	Automatische Abschaltung der Pumpe, wenn keine Wärme gefordert wird. Intervallschaltung für Sommerbetrieb. Einstellbare Nachlaufzeit 0-15 min. Abmessung H/B/T: 75×88×70 mm				
Uhrzeitmodul Control Premium (programmierbar)	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230/24V	<b>K800500</b>	St.	Q	<b>251,71</b>
	Einfache Programmierung der nutzungsgerechten Heizzeiten. 2 Heizprogramme mit je 42 Speicherplätzen, Abmessung H/B/T: 46×75×65 mm				

### 5 Regeltechnik

Raumthermostat 868 MHz Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	<b>K800800</b>	St.	Q	<b>161,53</b>	
	<p>Drahtloser Raumtemperaturregler, batteriebetrieben (2×LR6/AA,1,5V). Für direkte Wandmontage, Reichweite: ca.30 m Schutzart/Schutzklasse IP30/II Automatische Temperatur Absenkung (4K) durch externes Schaltsignal. Regelbereich: 10-28°C Abmessung H/B/T: 80×93×27 mm. Gehäusefarbe weiß Inkl. Montageeinheit</p>				
Stellantrieb Premium 2 M30×1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K-600741</b>	St.	Q	<b>29,80</b>
	<p>Stromlos geschlossen, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige, inkl. „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, „Über Kopf“ Montage möglich, Anschlussleitung 2× 0,75 mm<sup>2</sup>, Länge 1 m, Inkl. Ventiladapter Gewinde M30×1,5.</p>				
Empfangsantenne extern Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800902</b>	St.	Q	<b>253,02</b>
	<p>Zur Verlängerung der internen Empfangsantenne in signalschwachen Bereichen. Empfang: 868 MHz Technologie Leitungslänge: 5 m Abmessung H/B/T: 54×102×70 mm</p>				


### 5.4 Regeltechnik Premium 2 Funk

Regelmodulleiste Funk - 868 MHz - Premium 2	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	4-fach 230V	<b>K800910</b>	St.	Q	<b>405,50</b>
	8-fach 230V	<b>K800911</b>	St.	Q	<b>455,50</b>
	12-fach 230V	<b>K800912</b>	St.	Q	<b>552,50</b>
Intelligente Regel- und Anschlusseinheit für die zentrale Informationsverarbeitung zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate. MicroSD-Card-Slot zum Firmware Update. Heizen / Kühlen (CO Signal) / Taupunktsensoranschluss / Pumpenmodul. Abmessung H/B/T: 75 × 225[4-fach] / 290[8-fach] / 355[12-fach] × 52 mm					

Regelmodulleiste Funk - 868 MHz - Premium 2 mit Ethernet (LAN)	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	4-fach 230V	<b>K800920</b>	St.	Q	<b>505,50</b>
	8-fach 230V	<b>K800921</b>	St.	Q	<b>555,50</b>
	12-fach 230V	<b>K800922</b>	St.	Q	<b>652,50</b>
Intelligente Regel- und Anschlusseinheit für die zentrale Informationsverarbeitung zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate. MicroSD-Card-Slot zum Firmware Update. Heizen / Kühlen (CO Signal) / Taupunktsensoranschluss / Pumpenmodul / Ethernet (LAN RJ45). Integrierte Webapplikation zur einfachen Einrichtung, Programmierung und Statusüberwachung von Raum- und Systemparameter per PC, Laptop oder Smartphone im laufendem Betrieb. Abmessung H/B/T: 75 × 225[4-fach] / 290[8-fach] / 355[12-fach] × 52 mm					






Raumthermostat Funk - 868 MHz - Premium 2 Analog	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	Funk	<b>K800810</b>	St.	Q	<b>97,50</b>
	Drahtloser Raumtemperaturregler, batteriebetrieben (2×LR03/AAA(Micro)1,5V). Für direkte Wandmontage oder auf UP-Dose. Reichweite: ca.30 m. Schutzart/Schutzklasse IP20/III Regelbereich: 10-28°C Abmessung H/B/T: 86×86×20/25,5 mm. Gehäusefarbe weiß				

Raumthermostat Funk - 868 MHz - Premium 2 LCD	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	Funk	<b>K800811</b>	St.	Q	<b>120,00</b>
	Funk inkl. Bodenfühler	<b>K800812</b>	St.	Q	<b>182,00</b>
Drahtloser Raumtemperaturregler mit LC-Display 60x40 mm. Batteriebetrieben (2×LR03/AAA(Micro)1,5V). Für direkte Wandmontage oder auf UP-Dose. Reichweite: ca.30 m. Schutzart/Schutzklasse IP20/III Regelbereich: 5-30°C Abmessung H/B/T: 86×86×21,6/26,5 mm. Gehäusefarbe weiß					

Stellantrieb Premium 2 M30×1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V	<b>K-600740</b>	St.	Q	<b>29,80</b>
	Stromlos geschlossen, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige, inkl. „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, „Über Kopf“ Montage möglich, Anschlussleitung 2× 0,75 mm², Länge 1 m, Inkl. Ventiladapter Gewinde M30×1,5.				





### 5.5 Regeltechnik Premium 2 Bus (verdrahtet)


<p><b>Regelmodulleiste Bus Premium 2 (verdrahtet)</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8-fach 24V</td> <td><b>K800950</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>505,50</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Intelligente Regel- und Anschlusseinheit für die zentrale Informationsverarbeitung zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate. MicroSD-Card-Slot zum Firmware Update. Heizen / Kühlen (CO Signal) / Taupunktsensoranschluss / Pumpenmodul. Abmessung H/B/T: 75 × 290 × 52 mm</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	8-fach 24V	<b>K800950</b>	St.	Q	<b>505,50</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME							
8-fach 24V	<b>K800950</b>	St.	Q	<b>505,50</b>							
<p><b>Regelmodulleiste Bus Premium 2 mit Ethernet (LAN) (verdrahtet)</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8-fach 24</td> <td><b>K800951</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>605,50</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Intelligente Regel- und Anschlusseinheit für die zentrale Informationsverarbeitung zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate. MicroSD-Card-Slot zum Firmware Update. Heizen / Kühlen (CO Signal) / Taupunktsensoranschluss / Pumpenmodul / Ethernet (LAN RJ45). Integrierte Webapplikation zur einfachen Einrichtung, Programmierung und Statusüberwachung von Raum- und Systemparameter per PC, Laptop oder Smartphone im laufendem Betrieb. Abmessung H/B/T: 75 × 290 × 52 mm</p>	Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	8-fach 24	<b>K800951</b>	St.	Q	<b>605,50</b>
Dimension	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME							
8-fach 24	<b>K800951</b>	St.	Q	<b>605,50</b>							
<p><b>Raumthermostat Bus Premium 2 Analog (verdrahtet)</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>K800960</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>97,50</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bus</p> <p>Raumtemperaturregler Für direkte Wandmontage oder auf UP-Dose. Schutzart/Schutzklasse IP20/III Regelbereich: 10-28°C Abmessung H/B/T: 86×86×20/26 mm. Gehäusefarbe weiß</p>	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	<b>K800960</b>	St.	Q	<b>97,50</b>		
Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME								
<b>K800960</b>	St.	Q	<b>97,50</b>								
<p><b>Raumthermostat Bus Premium 2 LCD (verdrahtet)</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>K800961</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>120,00</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Bus</p> <p>Raumtemperaturregler mit LC-Display 60x40 mm. Für direkte Wandmontage oder auf UP-Dose. Schutzart/Schutzklasse IP20/III Regelbereich: 5-30°C Abmessung H/B/T: 86×86×21,6/26,5 mm. Gehäusefarbe weiß</p>	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	<b>K800961</b>	St.	Q	<b>120,00</b>		
Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME								
<b>K800961</b>	St.	Q	<b>120,00</b>								
<p><b>Stellantrieb Premium 2 M30×1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>ME</th> <th>PG</th> <th>Preis/ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>K-600741</b></td> <td>St.</td> <td>Q</td> <td><b>29,80</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>24V</p> <p>Stromlos geschlossen, Steckmontage mit Ventiladapter, Anpassungskontrolle, Funktionsanzeige, inkl. „First-Open“ Funktion, Spritzwasserschutz IP54, „Über Kopf“ Montage möglich, Anschlussleitung 2× 0,75 mm², Länge 1 m, Inkl. Ventiladapter Gewinde M30×1,5.</p>	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	<b>K-600741</b>	St.	Q	<b>29,80</b>		
Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME								
<b>K-600741</b>	St.	Q	<b>29,80</b>								


### 5 Regeltechnik

#### 5.6 Regeltechnik Basic 230V/24V


Regelleiste Basic ohne Pumpenmodul	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K800304</b>	St.	Q	<b>83,17</b>
	24V	<b>K800306</b>	St.	Q	<b>83,17</b>
Zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate. Max. 6 Thermostate können mit max. 12 Premium oder 8 Basic Stellantrieben verbunden werden. Abmessung H/B/T: 74×310×40 mm					


Regelleiste Basic mit Pumpenmodul	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K800305</b>	St.	Q	<b>101,56</b>
	24V	<b>K800307</b>	St.	Q	<b>107,25</b>
Zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate. Max. 6 Thermostate können mit max. 12 Premium oder 8 Basic Stellantrieben verbunden werden. Abmessung H/B/T: 74×310×40 mm					


Sicherheitstrafo für Regelleiste Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800310</b>	St.	Q	<b>52,53</b>
Nach EN 61558 Primär: 230V 50/60 Hz Sekundär: 24V 50 VA					


Schaltuhr digital 2-Kanal Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K800510</b>	St.	Q	<b>393,98</b>
Gangreserve: 10 Jahre Anzeige: LC-Display: mit Textzeile Schaltleistung: 10A, 250V Speicherplätze: 42 Abmessung H/B/T: 73×53×128 mm					


### 5 Regeltechnik

Raumthermostat elektronisch Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K800100</b>	St.	Q	<b>25,39</b>
	24V	<b>K800101</b>	St.	Q	<b>25,39</b>
<p>Geeignet für Raumtemperatur- und Zonenregelung.                      Automatische Temperaturabsenkung (4K) durch externes Schaltsignal.                      Regelbereich: 10-28°C                      Abmessung H/B/T: 78×75×28 mm. Gehäusefarbe weiß</p>					

Abdeckplatte für Raumthermostat Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K802410</b>	St.	Q	<b>21,89</b>
<p>Diese Abdeckplatte verhindert das Verstellen der Temperatur in öffentlichen Gebäuden durch nicht autorisierte Personen.                      Durch eine transparente Klebeskala ist ein Verstellen der Temperatur nach Abnahme der Abdeckplatte gewährleistet.                      Bestehend aus: Abdeckplatte und Befestigungsschrauben</p>				







Raumthermostat mit LCD-Display Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24-230V	<b>K800150</b>	St.	Q	<b>45,00</b>
<p>Geeignet für Raumtemperatur- und Zonenregelung.                      Automatische Temperaturabsenkung (2-6K) durch externes Schaltsignal.                      LC Display (42 mm x 27 mm)                      Regelbereich 8-30°C.                      Abmessungen H/B/T: 78x78x30</p>					

Raumthermostat mit LCD-Display Basic (programmierbar)	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24-230V	<b>K800151</b>	St.	Q	<b>74,25</b>
<p>Geeignet für Raumtemperatur- und Zonenregelung.                      Automatische Temperaturabsenkung (einstellbar von 2-6K).                      Tagesprogrammierung (4 Schaltzeiten pro Tag).                      LC Display (42 mm x 27 mm)                      Regelbereich 8-30°C.                      Abmessungen H/B/T: 78x78x30</p>					

Stellantrieb Basic M30×1,5 für Heizkreisverteiler	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K600731</b>	St.	Q	<b>24,75</b>
	24V	<b>K600733</b>	St.	Q	<b>24,75</b>
<p>Stromlos geschlossen,                      Schraubmontage mit Metallrändelmutter,                      Funktionsanzeige,                      Spritzwasserschutz IP42,                      Anschlussleitung 2×0,5 mm², Länge 0,8 m,                      Gewinde M30×1,5.</p>					

### 5 Regeltechnik

#### 5.7 Regeltechnik Basic Heizen / Kühlen

Regelleiste Heizen/Kühlen Basic mit Pumpenmodul	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K800030</b>	St.	Q	<b>142,27</b>
	24V	<b>K800031</b>	St.	Q	<b>142,27</b>
<p>Zum einfachen Verbinden der Stellantriebe und Raumthermostate.                      Max. 6 Thermostate können mit max. 12 Premium oder 8 Basic Stellantrieben verbunden werden.                      Abmessung H/B/T: 74×310×40 mm</p>					
Sicherheitstrafo für Regelleiste Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	24V	<b>K800310</b>	St.	Q	<b>52,53</b>
<p>Nach EN 61558                      Primär: 230V 50/60 Hz                      Sekundär: 24V 50 VA</p>					
Schaltuhr digital 2-Kanal Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K800510</b>	St.	Q	<b>393,98</b>
<p>Gangreserve: 10 Jahre                      Anzeige: LC-Display: mit Textzeile                      Schaltleistung: 10A, 250V                      Speicherplätze: 42                      Abmessung H/B/T: 73×53×128 mm</p>					
Raumthermostat Heizen/Kühlen Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K800035</b>	St.	Q	<b>79,89</b>
	24V	<b>K800036</b>	St.	Q	<b>79,89</b>
<p>Regelbereich: 4-28°C. Schalttemperaturdifferenz: ca. 0,2K                      Abmessung H/B/T: 78×78×26 mm</p>					
Abdeckplatte für Raumthermostat Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	<b>K802410</b>	St.	Q	<b>21,89</b>	
<p>Diese Abdeckplatte verhindert das Verstellen der Temperatur in öffentlichen Gebäuden durch nicht autorisierte Personen.                      Durch eine transparente Klebeskala ist ein Verstellen der Temperatur nach Abnahme der Abdeckplatte gewährleistet.                      Bestehend aus: Abdeckplatte und Befestigungsschrauben</p>					
Stellantrieb Basic M30×1,5 für Heizkreisverteiler	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K600731</b>	St.	Q	<b>24,75</b>
	24V	<b>K600733</b>	St.	Q	<b>24,75</b>
<p>Stromlos geschlossen,                      Schraubmontage mit Metallrändelmutter,                      Funktionsanzeige,                      Spritzwasserschutz IP42,                      Anschlussleitung 2×0,5 mm², Länge 0,8 m,                      Gewinde M30×1,5.</p>					

### 5 Regeltechnik

#### 5.8 Regeltechnik Basic Funk

Regelleiste 868 MHz 12-fach Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K802112</b>	St.	Q	<b>615,00</b>
	Drahtloses Empfangsmodul für max. 12 Raumthermostate und max. 14 Premium Stellantriebe. Pumpensteuerung integriert. CO Eingang für Heizen/Kühlen-Funktion, Abmessung H/B/T: 74×326×40 mm				
Regelleiste 868 MHz 6-fach Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K802100</b>	St.	Q	<b>432,06</b>
	Drahtloses Empfangsmodul für max. 6 Raumthermostate und max. 8 Basic Stellantriebe oder max. 12 Premium Stellantriebe. Pumpensteuerung integriert. CO Eingang für Heizen/Kühlen-Funktion, Abmessung H/B/T: 74×310×40 mm				
Regelleiste 868 MHz 2-fach Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K802000</b>	St.	Q	<b>349,32</b>
	Drahtloses Empfangsmodul für max. 2 Raumthermostate und max. 2 Basic Stellantriebe oder max. 4 Premium Stellantriebe. Pumpensteuerung integriert. CO Eingang für Heizen/Kühlen-Funktion, Abmessung H/B/T: 74×195×40 mm				
Schaltuhr digital 2-Kanal Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
	230V	<b>K800510</b>	St.	Q	<b>393,98</b>
	Gangreserve: 10 Jahre Anzeige: LC-Display: mit Textzeile Schaltleistung: 10A, 250V Speicherplätze: 42 Abmessung H/B/T: 73×53×128 mm				
Raumthermostat 868 MHz mit LCD-Display Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
		<b>K800152</b>	St.	Q	<b>74,25</b>
	Drahtloser Raumtemperaturregler, batteriebetrieben. 868 MHz Technologie, Reichweite: ca. 30 m Regelbereich 8-30°C Inkl. Knopfzelle (CR2032) 3V. Lebensdauer der Batterie: ca. 2 Jahre. Abmessung H/B/T: 78×78×30 mm				
Raumthermostat 868 MHz mit LCD-Display Basic (programmierbar)	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME	
		<b>K800153</b>	St.	Q	<b>92,25</b>
	Drahtloser Raumtemperaturregler, batteriebetrieben. 868 MHz Technologie, Reichweite: ca. 30 m Regelbereich 8-30°C Inkl. Knopfzelle (CR2032) 3V. Lebensdauer der Batterie: ca. 2 Jahre. Abmessung H/B/T: 78×78×30 mm				

### 5 Regeltechnik

#### 5.9 RTL-Box Rücklauftemperaturbegrenzer

Rücklauftemperaturbegrenzer und Raumregler Unterputz abgedeckt	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K801350</b>	St.	Q	<b>271,36</b>
<p>Geeignet für Fußboden- und Wandheizung. Ventil mit Voreinstellung, Durchflussmengenanzeiger und Entlüfter. Regelung der Raumtemperatur und Rücklauftemperatur. Zum Anschluss an einen externen Raumthermostat 230V. Anschluss 3/4"AG Eurokonus. Inkl. Stellantrieb 230V und Einbaukasten. Festwert der Rücklauftemperatur: 40°C. Temperaturregelbereich: entsprechend angeschlossenem Raumthermostat.</p>				
Raumthermostat elektronisch Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V <b>K800002</b>	St.	Q	<b>61,94</b>
<p>Geeignet für Raumtemperatur - Zonenregelung, Automatische Temperaturabsenkung (4K) durch externes Schaltsignal, Frost- und Ventilschutzfunktion, Regelbereich: 10-28°C Abmessung H/B/T: 80×84×27 mm, Gehäusefarbe weiß Zur Montage ist die Montageeinheit K 801 000 erforderlich.</p>				
Raumthermostat Control Premium (programmierbar)	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	230V <b>K800210</b>	St.	Q	<b>254,42</b>
<p>Geeignet für Raumtemperatur - Zonenregelung, Betrieblart wählbar (Tag, Nacht oder Automatik) Automatische Temperaturabsenkung (4K) durch externes Schaltsignal, Frost- und Ventilschutzfunktion, digitaler Timer „Control“ zur Programmierung abnehmbar, Tages- und Wochenprogramm, 7 Tage Gangreserve, 21 Ein- &amp; 21 Ausschaltzeiten. Automatische Sommerzeitumstellung, Regelbereich: 10-28°C Abmessung H/B/T: 80×118×27 mm, Gehäusefarbe weiß Zur Montage ist die Montageeinheit K 801 000 erforderlich.</p>				
Montageeinheit für alle Raumthermostate Premium	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K801000</b>	St.	Q	<b>8,00</b>
<p>Zur Montage der Raumthermostate Premium erforderlich. Ausgenommen Premium Funk (K 800 800). Abmessung H/B/T: 75×81×10 mm</p>				
Raumthermostat elektronisch Basic	Art.-Nr.	ME	PG	Preis/ME
	<b>K800100</b>	St.	Q	<b>25,39</b>
<p>Geeignet für Raumtemperatur- und Zonenregelung. Automatische Temperaturabsenkung (4K) durch externes Schaltsignal. Regelbereich: 10-28°C Abmessung H/B/T: 78×75×28 mm. Gehäusefarbe weiß</p>				

### 6 Verteilerlängen

Verteilerlängen in mm Netto abhängig von der Anzahl der Heizkreise und Verteilerzubehör

Verteiler Messing DV	Verteilerlänge ohne Zubehör	Verteilerlänge inkl. Set waagrecht	Verteilerlänge inkl. Set senkrecht	Verteilerlänge inkl. WMZ waagrecht	Verteilerlänge inkl. WMZ senkrecht	Verteilerlänge inkl. FWR Festwertregelsset	Verteilerlänge inkl. FWR + hydr. Weiche	Verteilerlänge inkl. FWR + WMZ	Verteilerlänge inkl. FWR + hydr. Weiche + WMZ
2 HK	150	230	280	430	300	445	560	640	755
3 HK	200	280	330	480	350	495	610	690	805
4 HK	250	330	380	530	400	545	660	740	855
5 HK	300	380	430	580	450	595	710	790	905
6 HK	350	430	480	630	500	645	760	840	955
7 HK	400	480	530	680	550	695	810	890	1005
8 HK	450	530	580	730	600	745	860	940	1055
9 HK	500	580	630	780	650	795	910	990	1105
10 HK	550	630	680	830	700	845	960	1040	1155
11 HK	600	680	730	880	750	895	1010	1090	1205
12 HK	650	730	780	930	800	945	1060	1140	1255
13 HK	730	810	860	1010	880	1025	1140	1220	1335
14 HK	780	860	910	1060	930	1075	1190	1270	1385
15 HK	830	910	960	1110	980	1125	1240	1320	1435

Verteiler Edelstahl DV	Verteilerlänge ohne Zubehör	Verteilerlänge inkl. Set waagrecht	Verteilerlänge inkl. Set senkrecht	Verteilerlänge inkl. WMZ waagrecht	Verteilerlänge inkl. WMZ senkrecht	Verteilerlänge inkl. FWR Festwertregelsset	Verteilerlänge inkl. FWR + hydr. Weiche	Verteilerlänge inkl. FWR + WMZ	Verteilerlänge inkl. FWR + hydr. Weiche + WMZ
2 HK	205	285	335	485	355	500	615	695	810
3 HK	255	335	385	535	405	550	665	745	860
4 HK	305	385	435	585	455	600	715	795	910
5 HK	355	435	485	635	505	650	765	845	960
6 HK	405	485	535	685	555	700	815	895	1010
7 HK	455	535	585	735	605	750	865	945	1060
8 HK	505	585	635	785	655	800	915	995	1110
9 HK	555	635	685	835	705	850	965	1045	1160
10 HK	605	685	735	885	755	900	1015	1095	1210
11 HK	655	735	785	935	805	950	1065	1145	1260
12 HK	705	785	835	985	855	1000	1115	1195	1310
13 HK	800	890	970	1170	1040	1185	1300	1380	1495
14 HK	940	1020	1070	1220	1090	1235	1350	1430	1545
15 HK	990	1070	1120	1270	1140	1285	1400	1480	1595

Verteiler Kunststoff 1"	Verteilerlänge ohne Zubehör	Verteilerlänge inkl. Set waagrecht	Verteilerlänge inkl. Set senkrecht	Verteilerlänge inkl. WMZ waagrecht	Verteilerlänge inkl. WMZ senkrecht	Verteilerlänge inkl. FWR Festwertregelsset	Verteilerlänge inkl. FWR + hydr. Weiche	Verteilerlänge inkl. FWR + WMZ	Verteilerlänge inkl. FWR + hydr. Weiche + WMZ
2 HK	200	270	310	480	350	-	-	-	-
3 HK	250	320	360	530	400	-	-	-	-
4 HK	300	370	410	580	450	-	-	-	-
5 HK	350	420	460	630	500	-	-	-	-
6 HK	400	470	510	680	550	-	-	-	-
7 HK	450	520	560	730	600	-	-	-	-
8 HK	500	570	610	780	650	-	-	-	-
9 HK	550	620	660	830	700	-	-	-	-
10 HK	600	670	710	880	750	-	-	-	-
11 HK	650	720	760	930	800	-	-	-	-
12 HK	700	770	810	980	850	-	-	-	-
13 HK	750	820	860	1030	900	-	-	-	-
14 HK	800	870	910	1080	950	-	-	-	-
15 HK	850	920	960	1130	1000	-	-	-	-

### 7 Verteilerschrank Merkmale

Merkmale Verteilerschrank der Serien Premium / „Problemlöser“ / ECO

Aufputz Premium	Unterputz Premium	Unterputz „Problemlöser“	Aufputz ECO	Unterputz ECO
Schrankhöhe 710 mm	Schrankhöhe verstellbar 750 - 850 mm	Schrankhöhe verstellbar 750 - 850 mm	Schrankhöhe 580 mm	Schrankhöhe verstellbar 575 - 665 mm
Schranktiefe 140 mm	Schranktiefe verstellbar 110 - 165 mm	Schranktiefe verstellbar 80 - 120 mm	Schranktiefe 110 mm	Schranktiefe verstellbar 110 - 170 mm
Verteilermontageschiene	Verteilermontageschiene	Verteilermontageschiene	Verteilermontageschiene	Verteilermontageschiene
Clipschiene für Reglermoduleleiste	Clipschiene für Reglermoduleleiste	Clipschiene für Reglermoduleleiste		
Rohrumlenkschiene	Rohrumlenkschiene	Rohrumlenkschiene	Rohrumlenkschiene	Rohrumlenkschiene
Vor- und Rücklauf von unten	Vor- und Rücklauf wahlweise von unten, links oder rechts	Vor- und Rücklauf wahlweise von unten, links oder rechts	Vor- und Rücklauf von unten	Vor- und Rücklauf wahlweise von unten, links oder rechts
Frontklappe mit Schlüsselschloss	Frontklappe mit Schlüsselschloss	Frontklappe mit Schlüsselschloss	Frontklappe mit Drehverriegelung	Frontklappe mit Drehverriegelung
Glatte Seitenteile			Glatte Seitenteile	
	45° Abkantung der Frontblende	45° Abkantung der Frontblende		90° Abkantung der Frontblende
Abnehmbare Rückwand				
Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech
Pulverbeschichtung verkehrsweiß RAL9016	Pulverbeschichtung verkehrsweiß RAL9016	Pulverbeschichtung verkehrsweiß RAL9016	Pulverbeschichtung verkehrsweiß RAL9016	Pulverbeschichtung verkehrsweiß RAL9016




**KAN-therm**

Flächenheizung und Flächenkühlung



## 8 Modulcompatibilitäts-Auswahl

							
	Raumthermostat Premium 230V K800002	■			■	■	
	Raumthermostat Premium 24V K800003		■				■
	Raumthermostat Premium Control 230V K800210	■			■	■	
	Raumthermostat Premium Control 24V K800211		■				■
	Raumthermostat Premium 24V Heizen/Kühlen K800102		■ <sup>1</sup>				■
	Raumthermostat Premium Funk 868MHz K800800			■ <sup>2</sup>			
	Heizen/Kühlen Modul Premium K800702		■	■			
	Umwälzpumpenmodul Premium 230V K800400	■				integriert	
	Umwälzpumpenmodul Premium 24V K800401		■	■			
	Stellantriebmodul Premium 230V K800600	■					
	Stellantriebmodul Premium 24V K800601		■				
	Thermostatmodul Premium 230V K800700	■					
	Thermostatmodul Premium 24V K800701		■				
	Uhrzeitmodul Premium 230V/24V K800500	■	■	■			
	Raumthermostat Basic LCD 24-230V K800150/151	■	■		■	■	■
	Raumthermostat Basic 230V K800100	■			■	■	
	Raumthermostat Basic 24V K800101		■				■
	Raumthermostat Basic 230V Heizen/Kühlen K800035						
	Raumthermostat Basic 24V Heizen/Kühlen K800036						
	Raumthermostat Basic Funk LCD K800152/153			■ <sup>2</sup>			

■<sup>1</sup> Heizen/Kühlen Modul zwingend zum Betrieb erforderlich ■<sup>2</sup> Heizen und Kühlen in Verbindung mit Heizen/Kühlen Modul möglich. ■<sup>3</sup> Heizen und Kühlen möglich.



### 9 Berechnungsgrundlagen

Die Angaben entsprechen den Mindestanforderungen der EN 1264.

I. Wohnungstrenndecke gegen beheizte Räume  $R = 0,75 \text{ [m}^2\text{K/W]}$  nach DIN EN 1264-4

Verlegesystem	Zusatzdämmung WLG 035	Dicke ohne Estrich [mm]	Zusatzdämmung WLG 040	Dicke ohne Estrich [mm]
Tackerfläche Premium 15-2 WLG045	DEO 20mm WLG035	35	DEO 20mm WLG040	35
Tackerfläche 20-2 WLG045	DEO 20mm WLG035	40	DEO 20mm WLG040	40
Tackerfläche 25-2 WLG045	DEO 10mm WLG035	35	DEO 20mm WLG040	45
Tackerfläche 30-3 WLG045	DEO 10mm WLG035	40	DEO 20mm WLG040	50
Tackerfläche 35-3 WLG045	-	35	-	35
Tackerfläche 40-3 WLG045	-	40	-	40
Tackerfläche 30-3 WLG040	-	30	-	30
Tackerfläche 30-2 WLG040	-	30	-	30
Noppenplatte 30-2 WLG040	-	30	-	30
Noppenplatte 11 WLG035	DEO 20mm WLG035	31	DEO 20mm WLG040	31
Trockenbau 25mm WLG035	DEO 10mm WLG035	35	DEO 20mm WLG040	45

II. Kellerdecken, Decken gegen unbeheizte oder in Abständen beheizte Räume, sowie gegen Erdreich ( $T_d 0^\circ\text{C}$ )  $R = 1,25 \text{ [m}^2\text{K/W]}$  nach DIN EN 1264-4

Verlegesystem	Zusatzdämmung WLG 035	Dicke ohne Estrich [mm]	Zusatzdämmung WLG 040	Dicke ohne Estrich [mm]
Tackerfläche Premium 15-2 WLG045	DEO 40mm WLG035	55	DEO 40mm WLG040	55
Tackerfläche 20-2 WLG045	DEO 30mm WLG035	50	DEO 40mm WLG040	60
Tackerfläche 25-2 WLG045	DEO 30mm WLG035	55	DEO 30mm WLG040	55
Tackerfläche 30-3 WLG045	DEO 30mm WLG035	60	DEO 30mm WLG040	60
Tackerfläche 35-3 WLG045	DEO 20mm WLG035	55	DEO 20mm WLG040	55
Tackerfläche 40-3 WLG045	DEO 20mm WLG035	60	DEO 20mm WLG040	60
Tackerfläche 30-3 WLG040	DEO 20mm WLG035	50	DEO 20mm WLG040	50
Tackerfläche 30-2 WLG040	DEO 20mm WLG035	50	DEO 20mm WLG040	50
Noppenplatte 30-2 WLG040	DEO 20mm WLG035	50	DEO 20mm WLG040	50
Noppenplatte 11 WLG035	DEO 40mm WLG035	51	DEO 40mm WLG040	51
Trockenbau 25mm WLG035	DEO 20mm WLG035	45	DEO 30mm WLG040	55

III. Decken gegen Außenluft ( $-5^\circ\text{C} > T_d -15^\circ\text{C}$ )  $R = 2,00 \text{ [m}^2\text{K/W]}$  nach DIN EN 1264-4

Verlegesystem	Zusatzdämmung WLG 035	Dicke ohne Estrich [mm]	Zusatzdämmung WLG 040	Dicke ohne Estrich [mm]
Tackerfläche Premium 15-2 WLG045	DEO 60mm WLG035	75	DEO 70mm WLG040	85
Tackerfläche 20-2 WLG045	DEO 60mm WLG035	80	DEO 70mm WLG040	90
Tackerfläche 25-2 WLG045	DEO 60mm WLG035	85	DEO 60mm WLG040	85
Tackerfläche 30-3 WLG045	DEO 50mm WLG035	80	DEO 60mm WLG040	90
Tackerfläche 35-3 WLG045	DEO 50mm WLG035	85	DEO 50mm WLG040	85
Tackerfläche 40-3 WLG045	DEO 40mm WLG035	80	DEO 50mm WLG040	90
Tackerfläche 30-3 WLG040	DEO 50mm WLG035	80	DEO 50mm WLG040	80
Tackerfläche 30-2 WLG040	DEO 50mm WLG035	80	DEO 50mm WLG040	80
Noppenplatte 30-2 WLG040	DEO 50mm WLG035	80	DEO 50mm WLG040	80
Noppenplatte 11 WLG035	DEO 60mm WLG035	71	DEO 70mm WLG040	81
Trockenbau 25mm WLG035	DEO 50mm WLG035	75	DEO 60mm WLG040	85

### 10 Kalkulations- und Kostentabelle

Tackerfläche 30-3 WLG 040						
Kalkulationstabelle [m²]						
Verlegeabstand VA	cm	10	15	20	25	30
Rohrmenge	m	10	6,3	5	4	3,3
Tackernadel Multi	St.	25	15	12	10	8
Kunststoffklebeband	m	1	1	1	1	1
Roll-System 30-3 EPS 040	m²	1	1	1	1	1
Randdämmstreifen	m	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Estrichzusatz BETOKAN	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Kostentabelle €/m² Bruttopreis (Bei Verwendung der oben genannten Artikel)						
Rohr PE-RT - 14×2		20,89 €	16,52 €	15,03 €	13,81 €	12,98 €
Rohr PE-RT - 17×2		21,79 €	17,09 €	15,48 €	14,17 €	13,28 €
Rohr PE-Xc - 14×2		22,83 €	17,74 €	16,00 €	14,59 €	13,62 €
Rohr PE-Xc - 17×2		23,82 €	18,37 €	16,50 €	14,99 €	13,95 €
Rohr Aluminium-Verbund 16×2		29,79 €	22,13 €	19,48 €	17,37 €	15,92 €

Noppenplatte 30-2 WLG 040						
Kalkulationstabelle [m²]						
Verlegeabstand VA	cm	10	15	20	25	30
Rohr	m	10	6,3	5	4	3,3
Noppenplatte 30-2	m²	1	1	1	1	1
Randdämmstreifen	m	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Estrichzusatz BETOKAN	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Kostentabelle €/m² Bruttopreis (Bei Verwendung der oben genannten Artikel)						
Rohr PE-RT 16×2		30,15 €	26,08 €	24,65 €	23,58 €	22,78 €
Rohr PE-Xc 16×2		32,59 €	27,62 €	25,87 €	24,55 €	23,59 €
Rohr Aluminium-Verbund 16×2 mm		39,05 €	31,69 €	29,10 €	27,14 €	25,72 €

### 10 Kalkulations- und Kostentabelle

Trockenbausystem TBS 14				
Kalkulationstabelle [m <sup>2</sup> ]				
Verlegeabstand VA	cm	12,5	25	37,5
Rohr	m	8	4	2,7
Profilierte Isolierplatte TBS 14	m <sup>2</sup>	1	1	1
Randdämmstreifen	m	1,2	1,2	1,2
Wärmeleitlamelle TBS 14	St.	10	5	3
Wärmeleitbogen 180° TBS 14	St.	2	1	-
PE-Abdeckfolie	m <sup>2</sup>	1,1	1,1	1,1

Kostentabelle €/m <sup>2</sup> Bruttopreis (Bei Verwendung der oben genannten Artikel)			
Rohr Aluminium-Verbund 14×2	68,86 €	43,43 €	32,35 €

Trockenbausystem TBS 16				
Kalkulationstabelle [m <sup>2</sup> ]				
Verlegeabstand VA	cm	16,7	25,0	33,3
Rohr	m	6	4	3
Profilierte Isolierplatte TBS 16	m <sup>2</sup>	1	1	1
Randdämmstreifen	m	1,2	1,2	1,2
Wärmeleitlamelle TBS 16	St.	5,1	3,4	2,5
PE-Abdeckfolie	m <sup>2</sup>	1,1	1,1	1,1

Kostentabelle €/m <sup>2</sup> Bruttopreis (Bei Verwendung der oben genannten Artikel)			
Rohr Aluminium-Verbund 16×2	47,74 €	36,82 €	31,16 €

Renovierungssystem U20				
Kalkulationstabelle [m <sup>2</sup> ]				
Verlegeabstand VA	cm	10	15	20
Rohr	m	10	6,3	5
Noppenfolie U20	m <sup>2</sup>	1	1	1
Randdämmstreifen U20	m	1,2	1,2	1,2

Kostentabelle €/m <sup>2</sup> Bruttopreis (Bei Verwendung der oben genannten Artikel)			
Rohr PE-RT 12×2	42,80 €	38,81 €	37,40 €



### 11 Artikelbezeichnung

Abdeckplatte für Raumthermostat Basic.....	51	Kupplung mit Presshülsen U und TH.....	6
Abdeckplatte für Raumthermostat Basic.....	52	Kupplung reduziert mit Presshülsen U und TH.....	7
Adapter für Verlängerungs-SET „D“ und „V“.....	28	Mattenverbinder (1.000 St.).....	18
Aluminium-Verbundrohr [5-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre.....	4	Maximalthermostat.....	31
Anlegethermometer für Heizkreisverteiler.....	25	Messingverteiler „D“ M30x1,5 mit Durchflussmengenanzeiger.....	25
Anlegethermometer für Heizkreisverteiler.....	26	Messingverteiler „V“ M30x1,5 mit Regulierventil.....	25
Aufputz Modulschrank INDUSTRIE (1.100 mm hoch).....	37	Montageeinheit für alle Raumthermostate Premium.....	43
Aufputz-Verteilerschrank ECO (580 mm hoch).....	40	Montageeinheit für alle Raumthermostate Premium.....	45
Aufputz-Verteilerschrank Premium (710 mm hoch).....	38	Montageeinheit für alle Raumthermostate Premium.....	54
Diagonalhalter für Noppenplatte (100 St.).....	12	Niederhaltedübel (100 St.).....	11
Edelstahlverteiler „D“ M30x1,5 mit Durchflussmengenanzeiger.....	26	Niederhaltedübel (100 St.).....	13
Edelstahlverteiler „V“ M30x1,5 mit Regulierventil.....	26	Niederhaltedübel (100 St.).....	23
Einmannhaspel für Rohr, verstell- und klappbar (Ring, alle Ø).....	5	Noppenfolie (11,20 m <sup>2</sup> ).....	12
Eis- und Schneefühler für Freiflächentemperierung.....	19	Noppenplatte 11 WLG 035 (60 kPa) (20,16 m <sup>2</sup> ).....	12
Eis- und Schneeregler für Freiflächentemperierung.....	19	Noppenplatte 30-2 WLG 040 (5kN/m <sup>2</sup> ) 28 dB (11,20 m <sup>2</sup> ).....	12
Empfangsantenne extern Premium.....	47	PE-Abdeckfolie.....	15
Entlüftungsventil.....	29	PE-Abdeckfolie.....	17
Estrichmessstelle.....	23	PE-Abdeckfolie.....	22
Estrichzusatz BETOKAN.....	24	PE-Fugenstreifen für Dehnfugenset.....	13
Estrichzusatz BETOKAN Fix.....	24	PE-Fugenstreifen für Dehnfugenset.....	22
Estrichzusatz BETOKAN Plus.....	24	PE-RT Kunststoffrohr [β-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre.....	4
Frostschutzmittel KAN-Frost.....	24	PE-Xc Kunststoffrohr [β-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre.....	4
Fühleradapter zu Wärmemengenähler-Anbauset.....	27	Pressbacke "TH" für Pressmaschine.....	7
Fühleradapter zu Wärmemengenähler-Anbauset.....	31	Randdämmstreifen 2 x selbstklebend Premium.....	11
FWR Basic.....	30	Randdämmstreifen 2 x selbstklebend Premium.....	13
FWR Basic inkl. hydraulischer Weiche.....	30	Randdämmstreifen 2 x selbstklebend Premium.....	16
FWR Premium mit Hocheffizienz-Pumpe.....	30	Randdämmstreifen 2 x selbstklebend Premium.....	17
Handabroller.....	21	Randdämmstreifen 2 x selbstklebend Premium.....	21
Heizen/Kühlen Modul Premium.....	44	Randdämmstreifen Basic.....	11
Heizen/Kühlen Modul Premium.....	46	Randdämmstreifen Basic.....	13
Hydraulische Weiche.....	30	Randdämmstreifen Basic.....	16
Industrierverteiler Anschluss-SET.....	35	Randdämmstreifen Basic.....	17
Industrierverteiler Durchflussmengenanzeiger (Nachrüstelement).....	35	Randdämmstreifen Basic.....	21
Industrierverteiler Grundmodul.....	35	Rasterfolie.....	11
Industrierverteiler HK-Modul inkl. Klemmverschraubung (25x2,3/2,5).....	35	Raumthermostat 868 MHz mit LCD-Display Basic.....	53
Industrierverteiler HK-Modul mit Hubventil.....	35	Raumthermostat 868 MHz mit LCD-Display Basic (programmierbar).....	53
Industrierverteiler Manometer mit Montageventil, hängend.....	36	Raumthermostat 868 MHz Premium.....	47
Industrierverteiler Manometer mit Montageventil, stehend.....	36	Raumthermostat Bus Premium 2 Analog (verdrahtet).....	49
Industrierverteiler Thermometer-SET Bi-Metall.....	36	Raumthermostat Bus Premium 2 LCD (verdrahtet).....	49
Industrierverteiler Wandhalter-SET (Zubehör).....	36	Raumthermostat Control Premium (programmierbar).....	43
Klemmverschraubung MULTI für alle KAN-therm Rohre.....	28	Raumthermostat Control Premium (programmierbar).....	54
Klemmverschraubung MULTI für alle KAN-therm Rohre.....	34	Raumthermostat elektronisch Basic.....	51
Klemmverschraubung MULTI für alle KAN-therm Rohre.....	37	Raumthermostat elektronisch Basic.....	54
Korrosionsschutz KAN-Cor.....	24	Raumthermostat elektronisch Premium.....	43
Kunststoffclipschiene (modular steckbar).....	19	Raumthermostat elektronisch Premium.....	54
Kunststoffclipschiene (modular steckbar).....	19	Raumthermostat Funk - 868 MHz - Premium 2 Analog.....	48
Kunststoffklebeband.....	11	Raumthermostat Funk - 868 MHz - Premium 2 LCD.....	48
Kunststoffklebeband.....	21	Raumthermostat Heizen/Kühlen Basic.....	52
Kunststofftüre für UP Verteilerschrank Premium und „Problemlöser“.....	39	Raumthermostat Heizen/Kühlen Premium.....	45
Kunststoffverteiler Anschluss-SET.....	32	Raumthermostat mit LCD-Display Basic.....	51
Kunststoffverteiler „D“ HK-Modul 3/4“ Eurokonus.....	32	Raumthermostat mit LCD-Display Basic (programmierbar).....	51
Kunststoffverteiler Grundmodul.....	32	Regelleiste 868 MHz 2-fach Basic.....	53
Kunststoffverteiler Schnelllüfter-SET.....	33	Regelleiste 868 MHz 6-fach Basic.....	53
Kunststoffverteiler Thermometer-SET Bi-Metall.....	33	Regelleiste 868 MHz 12-fach Basic.....	53
Kunststoffverteiler Winkel-SET.....	32	Regelleiste Basic mit Pumpenmodul.....	50
Kunststoffverteiler Zonenventil Anschluss-SET.....	33	Regelleiste Basic ohne Pumpenmodul.....	50



### 11 Artikelbezeichnung

Regelleiste Heizen/Kühlen Basic mit Pumpenmodul.....	52	TBS 16 Profilierte Hartschaumplatte (10 m²).....	17
Regelmodulleiste 868 MHz - 6-fach Premium .....	46	TBS 16 Schneidekopf .....	18
Regelmodulleiste Bus Premium 2 mit Ethernet (LAN) (verdrahtet) .....	49	TBS 16 Wärmeleitlamelle (50 St.) .....	17
Regelmodulleiste Bus Premium 2 (verdrahtet) .....	49	TBS Heißschneidegerät - ohne Schneidekopf.....	16
Regelmodulleiste Funk - 868 MHz - Premium 2 .....	48	TBS Heißschneidegerät - ohne Schneidekopf.....	18
Regelmodulleiste Funk - 868 MHz - Premium 2 mit Ethernet (LAN) .....	48	TBS Verteilerplatte.....	15
Regelmodulleiste Premium.....	42	TBS Verteilerplatte.....	17
Regelmodulleiste Premium.....	44	Thermostatkopf mit Anlegefühler für Festwertregelset FWR .....	30
Rohrführungsspanne .....	23	Thermostatmodul Premium.....	42
Rohrhaspel für Rohr (Ring 600 m) .....	5	Thermostatmodul Premium.....	44
Rohrschneidezange für Rohr PE-Xc und PE-RT.....	6	Trägermatte verzinkt 3 mm - Raster 150x150 mm .....	18
Roll-System mit Trittschallschutz .....	8	Türelement für Noppenplatte (20 St.).....	12
Roll-System mit Trittschallschutz und selbstklebender Längsseite .....	9	U20 Klemmverschraubung mit Eurokonus für Rohr PE-RT .....	14
Rücklauftemperaturbegrenzer und Raumregler Unterputz abgedeckt .....	54	U20 Noppenfolie 1.025x1.025 mm - selbstklebend (10 m²) .....	14
Rundschnur PE für Noppenplatte .....	12	U20 PE-RT Kunststoffrohr [β-Schicht] sauerstoffdicht mit EVOH-Sperre .....	14
Schaltuhr digital 2-Kanal Basic.....	50	U20 Randdämmstreifen PE 50x5 mm selbstklebend (25 m) .....	14
Schaltuhr digital 2-Kanal Basic.....	52	U20 Y-Stück mit Eurokonus.....	14
Schaltuhr digital 2-Kanal Basic.....	53	Uhrzeitmodul Control Premium (programmierbar).....	42
Schiene für Dehnfugenset .....	13	Uhrzeitmodul Control Premium (programmierbar).....	45
Schiene für Dehnfugenset .....	22	Uhrzeitmodul Control Premium (programmierbar).....	46
Schnellentlüfter mit Entleerung .....	29	Umwälzpumpenmodul Premium.....	42
Schutzrohr für Dehnfugenset.....	13	Umwälzpumpenmodul Premium.....	44
Schutzrohr für Dehnfugenset.....	22	Umwälzpumpenmodul Premium.....	46
Sicherheitstrafo für Regelleiste Basic.....	50	Unterputz-Verteilerschrank ECO (575-665 mm hoch).....	41
Sicherheitstrafo für Regelleiste Basic.....	52	Unterputz-Verteilerschrank Premium (750-850 mm hoch) .....	38
Stellantrieb Basic M30x1,5 für Heizkreisverteiler .....	27	Unterputz-Verteilerschrank „Problemlöser“ (750-850 mm hoch) .....	39
Stellantrieb Basic M30x1,5 für Heizkreisverteiler .....	33	Verbindungselement für Noppenplatte (50 St.) .....	12
Stellantrieb Basic M30x1,5 für Heizkreisverteiler .....	36	Verbindungskupplung für Rohr PE-Xc und PE-RT .....	6
Stellantrieb Basic M30x1,5 für Heizkreisverteiler .....	51	Verbindungskupplung-Press "TH" für Rohr PE-Xc und PE-RT .....	7
Stellantrieb Basic M30x1,5 für Heizkreisverteiler .....	52	Verbundplatte mit Trittschallschutz .....	8
Stellantriebmodul Premium .....	42	Verbundplatte mit Trittschallschutz und selbstklebender Längsseite .....	9
Stellantriebmodul Premium .....	44	Verbundplatte ohne Trittschallschutz.....	10
Stellantrieb Premium 2 für Festwertregelset FWR .....	31	Verbundplatte ohne Trittschallschutz und selbstklebender Längsseite .....	10
Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 AG für Zonenventil .....	33	Verbundplatte Premium mit Trittschallschutz.....	8
Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler .....	27	Verbundplatte Premium mit Trittschallschutz und selbstkl. Längsseite .....	9
Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler .....	33	Verlängerungs-SET für Messingverteiler „D“ .....	28
Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler .....	36	Verlängerungs-SET für Messingverteiler „V“ .....	28
Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler .....	43	Verschraubung IG Messing mit Presshülse.....	28
Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler .....	45	Verschraubung IG Messing mit Presshülse.....	34
Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler .....	47	Verschraubung IG Messing mit Presshülse.....	37
Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler .....	48	Verteileranschluss-SET Universal.....	27
Stellantrieb Premium 2 M30x1,5 für KAN-therm Heizkreisverteiler .....	49	Wärmemengenzähler-Anbauset Universal (Version 2013) .....	27
Stützbock für Rohr (Einwegtrommel EWT) .....	5	Wärmemengenzähler-Anbauset waagrecht für Festwertregelset FWR .....	31
Tacker MULTI für KAN-therm Tackernadel .....	11	Zusatzdämmung EPS mit Trittschallschutz WLG 040.....	20
Tackernadel (1.000 St.).....	11	Zusatzdämmung EPS mit Trittschallschutz WLG 045.....	20
TBS 14 Profilierte Hartschaumplatte (13, 125 m²) .....	15	Zusatzdämmung EPS ohne Trittschallschutz WLG 035 .....	20
TBS 14 Schneidekopf .....	16	Zusatzdämmung EPS ohne Trittschallschutz WLG 040 .....	20
TBS 14 Wärmeleitbogen 180° .....	15	Zusatzdämmung PUR ohne Trittschallschutz WLS 024 .....	20
TBS 14 Wärmeleitlamelle (50 St.) .....	15		





### 12 Artikelnummer

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
K-070249	6	K200301	8	K400300	16	K501200	21	K-600740	48	K602701	26
K-070250	6	K200301SK	9	K400300	18	K501202	11	K-600741	27	K602702	26
K-070251	6	K200302	8	K400400	18	K501202	13	K-600741	33	K602703	26
K-070301	7	K200302SK	9	K400402	16	K501202	16	K-600741	36	K602704	26
K-070351	7	K200303	8	K500000	20	K501202	17	K-600741	43	K602705	26
K-070352	7	K200303SK	9	K500001	20	K501202	21	K-600741	45	K602706	26
K-080112	28	K200305	8	K500002	20	K501500	23	K-600741	47	K602707	26
K-080112	34	K200305SK	9	K500003	20	K501501	23	K-600741	49	K602708	26
K-080112	37	K200306	8	K500004	20	K501502	23	K-600745	33	K602709	26
K100300	4	K200306SK	9	K500005	20	K501701	23	K-600746	33	K602710	26
K100300	14	K200310	8	K500006	20	K600020	25	K600800	30	K602720	25
K100301	4	K200310SK	9	K500007	20	K600021	25	K600900	30	K602720	26
K100302	4	K200312	8	K500012	20	K600022	25	K601003W	27	K602750	35
K100303	4	K200312SK	9	K500013	20	K600023	25	K601004W	27	K602761	35
K100309	4	K200313	8	K500016	20	K600024	25	K601007	31	K602766	35
K100310	4	K200313SK	9	K500021	20	K600025	25	K601102	27	K602770	36
K100311	4	K200317	8	K500022	20	K600026	25	K601102	31	K602775	35
K100408	4	K200317SK	9	K500026	20	K600027	25	K601600	29	K602776	35
K100410	4	K200338	8	K500051	20	K600028	25	K601601	29	K602780	36
K100411	4	K200338SK	9	K500052	20	K600029	25	K601712	14	K602785	36
K100500	5	K200372	10	K500053	20	K600030	25	K601712	28	K602790	36
K100600	4	K200372SK	10	K500054	20	K600120	25	K601712	34	K602795	35
K100603	4	K200373	10	K500055	20	K600121	25	K601712	37	K720001	38
K100701	4	K200373SK	10	K500056	20	K600122	25	K601714	28	K720002	38
K100800	6	K200374	10	K500100	20	K600123	25	K601714	34	K720003	38
K101201	6	K200374SK	10	K500101	20	K600124	25	K601714	37	K720004	38
K101202	6	K200375	10	K500103	20	K600125	25	K601716	28	K720005	38
K101203	6	K200375SK	10	K500105	20	K600126	25	K601716	34	K720006	38
K101205	6	K200505	11	K500106	20	K600127	25	K601716	37	K720055	37
K101210	7	K200601	11	K500107	20	K600128	25	K601717	28	K720075	37
K102017TH	7	K200602	11	K500108	20	K600129	25	K601717	34	K720155	37
K150001	4	K200700	11	K500210	15	K600130	25	K601717	37	K720175	37
K150002	4	K200700	21	K500210	17	K600210	28	K601720	28	K720301	38
K150003	4	K200701	11	K500210	22	K600301	28	K601720	34	K720302	38
K150005	4	K200701	21	K500301	18	K600310	28	K601720	37	K720303	38
K150010	4	K200800	21	K500400	18	K600410	27	K602500	32	K720304	38
K150011	4	K200900	11	K500401	18	K600510	27	K602501	32	K720305	38
K150107	4	K201117	19	K500500	11	K600610	30	K602502	32	K720306	38
K150109	4	K201120	19	K500500	13	K600611	30	K602503	32	K720721	39
K150110	4	K300300	12	K500500	23	K600622	30	K602515	32	K720722	39
K150112	4	K300310	12	K500700	24	K-600708	31	K602516	33	K720723	39
K150114	4	K300320	12	K500800	24	K-600709	31	K602520	33	K720724	39
K200200	8	K300400	12	K500801	24	K600731	27	K602525	32	K720725	39
K200200SK	9	K300401	12	K500810	24	K600731	33	K602530	33	K720726	39
K200201	8	K300404	12	K500900	24	K600731	36	K602600	26	K720751	39
K200201SK	9	K300405	12	K500910	24	K600731	51	K602601	26	K720752	39
K200202	8	K300700	14	K501000	13	K600731	52	K602602	26	K720753	39
K200202SK	9	K300705	14	K501000	22	K600733	27	K602603	26	K720754	39
K200203	8	K300712	14	K501001	13	K600733	33	K602604	26	K720755	39
K200203SK	9	K400000	17	K501001	22	K600733	36	K602605	26	K720756	39
K200204	8	K400002	15	K501002	13	K600733	51	K602606	26	K725601	40
K200204SK	9	K400100	17	K501002	22	K600733	52	K602607	26	K725602	40
K200212	8	K400102	15	K501200	11	K-600740	27	K602608	26	K725603	40
K200212SK	9	K400103	15	K501200	13	K-600740	33	K602609	26	K725604	40
K200300	8	K400200	15	K501200	16	K-600740	36	K602610	26	K725605	40
K200300SK	9	K400200	17	K501200	17	K-600740	43	K602700	26	K725606	40



### 12 Artikelnummer

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
K725701	41	K800902	47
K725702	41	K800910	48
K725703	41	K800911	48
K725704	41	K800912	48
K725705	41	K800920	48
K725706	41	K800921	48
K800002	43	K800922	48
K800002	54	K800950	49
K800003	43	K800951	49
K800030	52	K800960	49
K800031	52	K800961	49
K800035	52	K801000	43
K800036	52	K801000	45
K800100	51	K801000	54
K800100	54	K801350	54
K800101	51	K801801	31
K800102	45	K802000	53
K800150	51	K802100	53
K800151	51	K802112	53
K800152	53	K802301	19
K800153	53	K802302	19
K800210	43	K802303	19
K800210	54	K802410	51
K800211	43	K802410	52
K800300	42	K999008	5
K800301	42	K999028	5
K800301	44	K999030	5
K800304	50		
K800305	50		
K800306	50		
K800307	50		
K800310	50		
K800310	52		
K800400	42		
K800401	42		
K800401	44		
K800401	46		
K800500	42		
K800500	45		
K800500	46		
K800510	50		
K800510	52		
K800510	53		
K800600	42		
K800601	42		
K800601	44		
K800700	42		
K800701	42		
K800701	44		
K800702	44		
K800702	46		
K800800	47		
K800810	48		
K800811	48		
K800812	48		
K800900	46		



Ihren Ansprechpartner finden Sie unter [kan-therm.de](http://kan-therm.de)





## SYSTEM **KAN-press 6in1.**

Nie war ein Installationssystem so universell, schnell und einfach zu verarbeiten!

Qualitativ hochwertige und optimal aufeinander abgestimmte Systemkomponenten garantieren einen zuverlässigen und langlebigen Betrieb. Universell einsetzbar für Heizungs- und Trinkwasserinstallationen (DVGW zertifiziert).



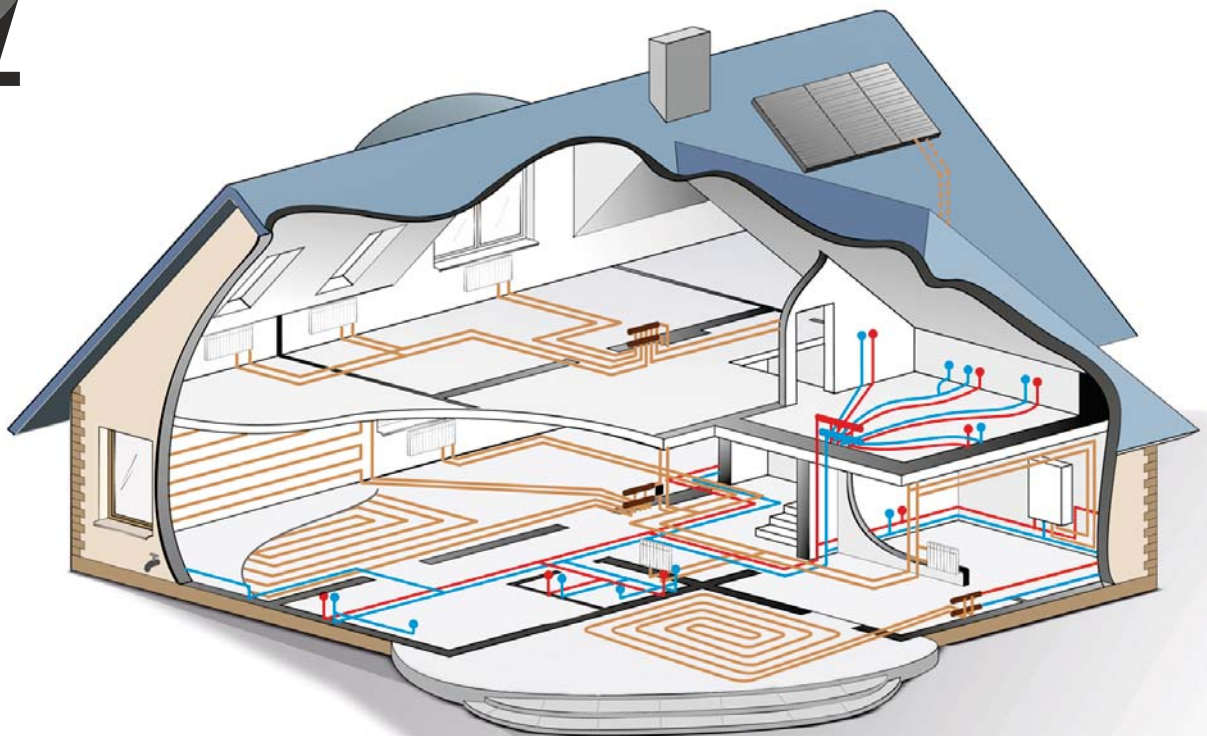
Press 6in1.



Flächenheizung und Flächenkühlung



Verteiler und Schränke



**KAN-therm GmbH**  
Brüsseler Straße 2  
D-53842 Troisdorf  
tel. +49 (0) 2241 234 08 0  
fax +49 (0) 2241 234 08 21  
e-mail info@kan-therm.de

[www.kan-therm.de](http://www.kan-therm.de)