



SYSTEM **KAN-therm**

KAN-ready Verteilersystem

Zeitersparnis bei Planung, Logistik,
Montage und Anschluss

DE-W100336-07/2018



! NEU! NEU!

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER!



ISO 9001



KAN. Das Unternehmen.

Inovative Trinkwasser- und Heizungssysteme

KAN-therm wurde 1990 gegründet. Heute beschäftigt das Unternehmen rund 700 qualifizierte Mitarbeiter und ist Spezialist für Installationssysteme in den Bereichen Flächenheizung und Flächenkühlung sowie Trinkwasser und Heizung. Von Beginn an lag der Schwerpunkt auf der Entwicklung moderner Technologien.

Im Jahr 2005 wurde KAN-therm Deutschland gegründet mit Firmensitz in Troisdorf bei Köln. KAN-therm hat sich zum Ziel gesetzt, bestmöglich den Kundenbedürfnissen entgegenzukommen. Dafür garantiert das Unternehmen die höchste Qualität seiner Systeme zu einem fairen Preis sowie eine hohe Beständigkeit und Zuverlässigkeit, die es durch permanente Kontrollen und zahlreiche Zertifizierungen bestätigen lässt.

KAN-therm ist gegenwärtig in 60 Ländern weltweit tätig, in fünf davon mit eigenen Vertriebs- und Produktionsstätten. In Westeuropa ist KAN-therm im dreistufigen Vertriebsweg erfolgreich und bietet unter den Markennamen „KAN-press 6in1“ und „KAN-therm“ zertifizierte Lösungen aus einer Hand: hochqualitative, geprüfte Produkte, technisches Know-how, Planungen und Berechnungen.

Das KAN-therm-System ist ein vollständiges Installationssystem im Bereich Rohrleitungen für Trinkwasser und Heizung sowie Flächentemperierung.

Die Kunden profitieren von einer langjährigern Erfahrung sowie von permanenten Qualitätskontrollen der eingesetzten Rohstoffe und der produzierten Produkte.

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER!



Inhaltsverzeichnis

- 3 KAN-therm Flächentemperierung
- 4 Das KAN-ready Verteilersystem
- 5 KAN-ready VTW (mit Verteileranschluss-Set waagrecht)
- 6 KAN-ready VTS (mit Verteileranschluss-Set senkrecht)
- 7 KAN-ready WMZ (mit Wärmemengenzähler-Anbauset)
- 8 KAN-ready DD5 (mit Differenzdruckregler-Anbauset, 5-30kPA)
- 9 KAN-ready DD20 (mit Differenzdruckregler-Anbauset, 20-60kPA)
- 10 KAN-ready Systembestandteile
- 11 Montageplan / Referenzen



SYSTEM **KAN-therm**

Flächentemperierung

Wasserführende Niedertemperatur-Flächenheiz- und Flächenkühlsysteme, die Fußboden- oder Wandflächen als Heiz- bzw. Kühlfläche nutzen, gewinnen immer mehr an Popularität. Über die Wahl dieser Raumheizungssysteme entscheiden vor allem die Energieeffizienz und der Komfort.

Durch optimale Temperaturverteilung im Raum kann die Raumlufttemperatur, bei gleichem Wärmekomfort gesenkt werden. Die niedrige Vorlauftemperatur im System wirkt sich auch auf die Reduzierung der Wärmeverluste positiv aus. Die Flächentemperierung ist also eines der im Betrieb kostengünstigsten Raumheizungssysteme.

Das System KAN-therm bietet moderne technische Lösungen zum Bau von energieeffizienten wassergeführten Flächenheizungs- und Kühlsystemen. Es lassen sich praktisch alle Fußböden-, Wand-, Deckenanlagen oder Außenflächen damit realisieren.

Mit dem neuen Produktprogramm „KAN-ready Verteilersystem“ bietet die KAN-therm GmbH dem Großhandel, Planer und Handwerker das Maximum an Komfort in Hinblick auf Planung, Logistik und Montage.

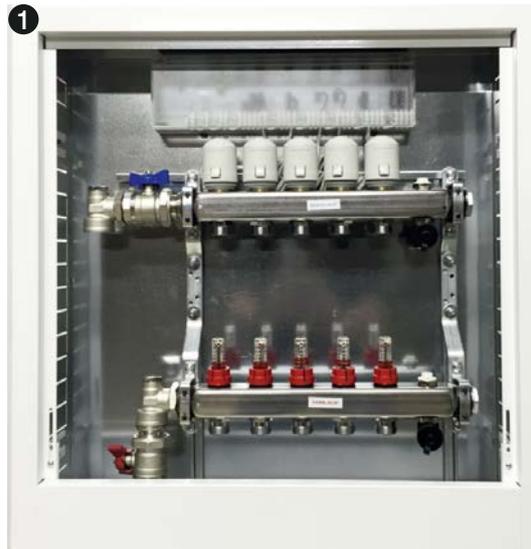
Das KAN-ready Verteilersystem

Von Beginn an lag der Schwerpunkt auf der Entwicklung von Systemen mit höchster Qualität und Funktionalität zu einem fairen Preis.

Die KAN-therm GmbH hat es sich zum Ziel gesetzt mit einem umfangreichen und perfekt aufeinander abgestimmten Produktsortiment bestmöglich den Kundenbedürfnissen entgegenzukommen.

Naheliegender war es daher, die Unternehmenskompetenz zu bündeln, um dem professionellen Fachhandwerker mit dem Verteilersystem KAN-ready eine zeitsparende und montagefreundliche Lösung zu bieten. Selbstverständlich elektrisch fertig verdrahtet und druckgeprüft.

1. KAN-ready VTS
(mit Verteileranschluss-
Set senkrecht)



Ihre Vorteile:

- Einfache Planung und Materialbedarfsermittlung
- Optimierung der Lagerkapazität
- Zeitersparnis bei Montage und Anschluss

2. Dynamischer
Differenzdruckregler



Bei variierendem Druck und Volumenstrom empfehlen wir die Konfiguration mit Differenzdruckregler:

KAN-ready DD5 (mit Differenzdruckregler Anbausatz 5-30 kPa)
KAN-ready DD20 (mit Differenzdruckregler Anbausatz 20-60 kPa)

Diese beiden Systemlösungen sorgen für einen konstanten Differenzdruck.

Alle Produkte aus dem KAN-ready Verteilersystem bestehen aus

- Premium Verteilerschränken
- Edelstahlverteiler mit Durchflussmengenanzeiger
- Basic 2 Regelleiste und Basic 2 Stellantriebe



KAN-ready VTW

Verteilerstation mit Verteileranschluss-Set waagrecht

1. Zubehör für
Edelstahlverteiler:
Verteileranschluss-Set
waagrecht



Alle Elemente des Anschluss-Sets sind selbstdichtend. Dadurch entfällt das Abdichten vor Ort. So sparen Sie Zeit bei der Montage.

Systemlösung KAN-ready VTW:

- Unterputz/Aufputz-Verteilerschrank Premium
- Verteileranschluss-SET waagrecht Universal 1" IG/AG
- Edelstahlverteiler PROFILROHR M30x1,5 mit Durchflussmengenanzeiger
- Stellantrieb 230V Basic 2 M30x1,5 für Heizkreisverteiler
- 6-fach/10-fach Regelmodulleiste Basic 2 – 230V

			Unterputz	Aufputz
			Höhe: 750-850 mm	Höhe: 710 mm
			Tiefe: 110-165 mm	Tiefe: 140 mm
HK	Breite	Regelleiste	Art. Nr.	Art. Nr.
2	450	6-fach	K750 300	K750 000
3	450	6-fach	K750 301	K750 001
4	450	6-fach	K750 302	K750 002
5	550	6-fach	K750 303	K750 003
6	550	6-fach	K750 304	K750 004
7	700	6-fach	K750 305	K750 005
7	700	10-fach	K750 306	K750 006
8	700	6-fach	K750 307	K750 007
8	700	10-fach	K750 308	K750 008
9	850	6-fach	K750 309	K750 009
9	850	10-fach	K750 310	K750 010
10	850	6-fach	K750 311	K750 011
10	850	10-fach	K750 312	K750 012
11	850	6-fach	K750 313	K750 013
11	850	10-fach	K750 314	K750 014
12	850	6-fach	K750 315	K750 015
12	850	10-fach	K750 316	K750 016

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

KAN-ready VTS

Verteilerstation mit Verteileranschluss-Set senkrecht

1. Zubehör für
Edelstahlverteiler:
Verteileranschluss-Set
senkrecht

①



Alle Elemente des Anschluss-Sets sind selbstdichtend. Dadurch entfällt das Abdichten vor Ort. So sparen Sie Zeit bei der Montage.

Systemlösung KAN-ready VTS:

- Unterputz/Aufputz-Verteilerschrank Premium
- Verteileranschluss-SET senkrecht Universal 1" IG/AG
- Edelstahlverteiler PROFILROHR M30x1,5 mit Durchflussmengenanzeiger
- Stellantrieb 230V Basic 2 M30 x 1,5 für Heizkreisverteiler
- 6-fach/10-fach Regelmoduleleiste Basic 2 – 230V

			Unterputz	Aufputz
			Höhe: 750-850 mm Tiefe: 110-165 mm	Höhe: 710 mm Tiefe: 140 mm
HK	Breite	Regelleiste	Art. Nr.	Art. Nr.
2	450	6-fach	K750 317	K750 017
3	450	6-fach	K750 318	K750 018
4	450	6-fach	K750 319	K750 019
5	550	6-fach	K750 320	K750 020
6	550	6-fach	K750 321	K750 021
7	700	6-fach	K750 322	K750 022
7	700	10-fach	K750 323	K750 023
8	700	6-fach	K750 324	K750 024
8	700	10-fach	K750 325	K750 025
9	850	6-fach	K750 326	K750 026
9	850	10-fach	K750 327	K750 027
10	850	6-fach	K750 328	K750 028
10	850	10-fach	K750 329	K750 029
11	850	6-fach	K750 330	K750 030
11	850	10-fach	K750 331	K750 031
12	850	6-fach	K750 332	K750 032
12	850	10-fach	K750 333	K750 033

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

KAN-ready WMZ

Verteilerstation mit Wärmemengenzähler-Anbauset

1. Zubehör für
Edelstahlverteiler:
Wärmemengenzähler-Anbauset



Alle Elemente des Anschluss-Sets sind selbstdichtend. Dadurch entfällt das Abdichten vor Ort. So sparen Sie Zeit bei der Montage.

Systemlösung KAN-ready WMZ:

- Unterputz/Aufputz-Verteilerschrank Premium
- Wärmemengenzähler-Anbauset senkrecht 1"AGx3/4"IG – 1,5 m
- Edelstahlverteiler PROFILROHR M30x1,5 mit Durchflussmengenanzeiger
- Stellantrieb 230V Basic 2 M30x1,5 für Heizkreisverteiler
- 6-fach/10-fach Regelmodulleiste Basic 2 – 230V

			Unterputz	Aufputz
			Höhe: 750-850 mm	Höhe: 710 mm
			Tiefe: 110-165 mm	Tiefe: 140 mm
HK	Breite	Regelleiste	Art. Nr.	Art. Nr.
2	450	6-fach	K750 334	K750 034
3	450	6-fach	K750 335	K750 035
4	450	6-fach	K750 336	K750 036
5	550	6-fach	K750 337	K750 037
6	550	6-fach	K750 338	K750 038
7	700	6-fach	K750 339	K750 039
7	700	10-fach	K750 340	K750 040
8	700	6-fach	K750 341	K750 041
8	700	10-fach	K750 342	K750 042
9	850	6-fach	K750 343	K750 043
9	850	10-fach	K750 344	K750 044
10	850	6-fach	K750 345	K750 045
10	850	10-fach	K750 346	K750 046
11	850	6-fach	K750 347	K750 047
11	850	10-fach	K750 348	K750 048
12	850	6-fach	K750 349	K750 049
12	850	10-fach	K750 350	K750 050

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

KAN-ready DD5

Verteilerstation mit Differenzdruckregler-Anbausatz 5-30kPA

1. Differenzdruckregler-Anbausatz inkl. Differenzdruckregler und WMZ-Strecke

Heizsysteme sind meist mit Pumpen mit Drehzahlregler ausgerüstet, dennoch kommt es in größeren Anlagen vor, dass sich der Differenzdruck im System bei Teilbelastung erhöht und somit Probleme mit der Geräuschentwicklung und nur schwer einstellbaren Ventilen auftreten. Das KAN-Verteilersystem mit Differenzdruckregler sorgt auch bei variierendem Druck und Volumenstrom für einen konstanten Differenzdruck im System.



Systemlösung KAN-ready DD5:

- Unterputz/Aufputz-Verteilerschrank Premium
- Differenzdruckregler-Anbausatz
- Differenzdruckregler 3/4" 5–30 kPa
- Edelstahlverteiler PROFILROHR M30x1,5 mit Durchflussmengenanzeiger
- Stellantrieb 230V Basic 2 M30x1,5 für Heizkreisverteiler
- 6-fach/10-fach Regelmodulleiste Basic 2 – 230V

			Unterputz	Aufputz
			Höhe: 750-850 mm Tiefe: 110-165 mm	Höhe: 710 mm Tiefe: 140 mm
HK	Breite	Regelleiste	Art. Nr.	Art. Nr.
2	450	6-fach	K750 351	K750 051
3	450	6-fach	K750 352	K750 052
4	450	6-fach	K750 353	K750 053
5	550	6-fach	K750 354	K750 054
6	550	6-fach	K750 355	K750 055
7	700	6-fach	K750 356	K750 056
7	700	10-fach	K750 357	K750 057
8	700	6-fach	K750 358	K750 058
8	700	10-fach	K750 359	K750 059
9	850	6-fach	K750 360	K750 060
9	850	10-fach	K750 361	K750 061
10	850	6-fach	K750 362	K750 062
10	850	10-fach	K750 363	K750 063
11	850	6-fach	K750 364	K750 064
11	850	10-fach	K750 365	K750 065
12	850	6-fach	K750 366	K750 066
12	850	10-fach	K750 367	K750 067

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

KAN-ready DD20

Verteilerstation mit Differenzdruckregler Anbausatz 20-60kPA

1. Differenzdruckregler-Anbausatz inkl. Differenzdruckregler und WMZ-Strecke

Heizsysteme sind meist mit Pumpen mit Drehzahlregler ausgerüstet, dennoch kommt es in größeren Anlagen vor, dass sich der Differenzdruck im System bei Teilbelastung erhöht und somit Probleme mit der Geräuschentwicklung und nur schwer einstellbaren Ventilen auftreten. Das KAN-Verteilersystem mit Differenzdruckregler sorgt auch bei variierendem Druck und Volumenstrom für einen konstanten Differenzdruck im System.



Systemlösung KAN-ready DD20:

- Unterputz/Aufputz-Verteilerschrank Premium
- Differenzdruckregler-Anbausatz
- Differenzdruckregler 3/4" 20–60 kPa
- Edelstahlverteiler PROFILROHR M30x1,5 mit Durchflussmengenanzeiger
- Stellantrieb 230V Basic 2 M30×1,5 für Heizkreisverteiler
- 6-fach/10-fach Regelmodulleiste Basic 2 – 230V

			Unterputz	Aufputz
			Höhe: 750-850 mm	Höhe: 710 mm
			Tiefe: 110-165 mm	Tiefe: 140 mm
HK	Breite	Regelleiste	Art. Nr.	Art. Nr.
2	450	6-fach	K750 368	K750 068
3	450	6-fach	K750 369	K750 069
4	450	6-fach	K750 370	K750 070
5	550	6-fach	K750 371	K750 071
6	550	6-fach	K750 372	K750 072
7	700	6-fach	K750 373	K750 073
7	700	10-fach	K750 374	K750 074
8	700	6-fach	K750 375	K750 075
8	700	10-fach	K750 376	K750 076
9	850	6-fach	K750 377	K750 077
9	850	10-fach	K750 378	K750 078
10	850	6-fach	K750 379	K750 079
10	850	10-fach	K750 380	K750 080
11	850	6-fach	K750 381	K750 081
11	850	10-fach	K750 382	K750 082
12	850	6-fach	K750 383	K750 083
12	850	10-fach	K750 384	K750 084

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

KAN-ready Systembestandteile

Aufputz-Verteilerschrank Premium (710 mm hoch)



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

Unterputz-Verteilerschrank Premium (750-850 mm hoch)



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

Edelstahlverteiler



Edelstahl-Verteiler
„D“ M30x1,5 mit
Durchussmengenanzeiger
2 bis 12 Heizkreisverteiler

Regeltechnik



Basic 2
1. Regelklemmleiste 230V
2. Stellantrieb 230V
3. Raumthermostat

Montageplan

Gerne schicken wir Ihnen unseren interaktiven Montageplan.

Montageplan für KAN-ready Verteilersystem



Art. Nr.: _____ Zur werkseitigen Montage und Verdrahtung der Stellantriebe

Firma: _____ Anschrift: _____ _____ Tel.: _____ E-Mail: _____ Ansprechpartner: _____ Unterschrift: _____	Objekt/Anschrift: _____ _____ _____ Bestellnr.: _____ Kommission: _____ Wohnungsnr.: _____ Etage: _____	Bitte senden an: Fax 02241-2340821 E-Mail bestellungen@kan-therm.com _____ Bemerkungen: _____ _____ _____
--	---	---

Premium Schrank: _____ Verteileranschluss-Set: _____ mit WMZ Einbaustrecke
 mit Differenzdruckregler 5-30 kPa mit Differenzdruckregler 20-60 kPa

UP
 AP
 Waagrecht
 Senkrecht

Zone_____												
Raumname												

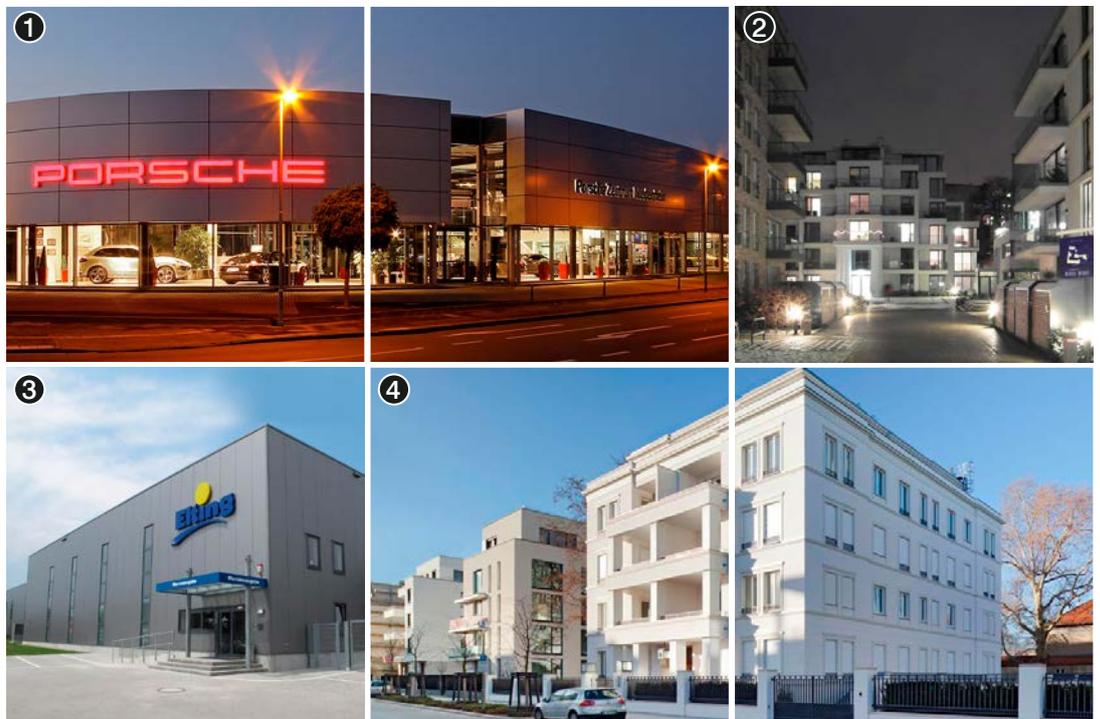


Frontansicht Heizkreisverteiler

Vor-/ Rücklauf Anschluß Links → Weitere Varianten auf Anfrage

Referenzen

1. Porsche Zentrum, Niederrhein
- Moers, Deutschland
Foto © www.porsche-moers.de
2. Chorinerhöfe Wohnanlage
- Berlin, Deutschland.
3. Elting Lagerhalle in Deutschland.
Foto © elting.com
4. Wohnanlage Diplomatentpark
Tiergarten - Berlin, Deutschland.



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 und ÖVGW zertifiziert).



KAN-press 6in1.
Das Installationssystem



KAN-therm Steel
Das Installationssystem



KAN-therm Inox
Das Installationssystem



KAN-therm PP Export
Das Installationssystem



KAN-therm
Verteilersystem



KAN-therm
Verteilersystem



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