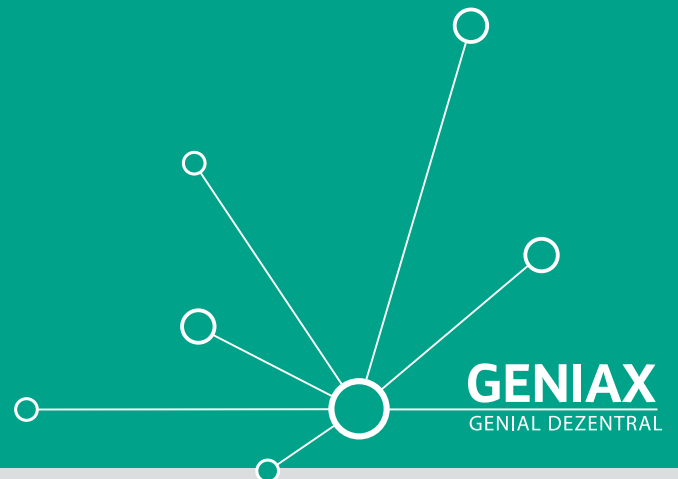


Wilo-Geniax Preisliste 2010

Das Dezentrale Pumpensystem:
Systemkomponenten
und Zubehör



Alle genannten Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer.

Gültig ab 1. Januar 2010 – Gültig in Deutschland

www.geniax.de

Allgemeine Hinweise und Abkürzungen 4

Preisgruppen und Lieferbereitschaft 6

Inhalt	
Preisgruppenschlüssel	6
Lieferbereitschaftsschlüssel	6

Geniax Systemkomponenten 7

Inhalt	
Systemgruppe Geniax Pumpe:	Geniax Dezentrale Pumpe 7
	Geniax Pumpenelektronik 7
	Geniax Pumpenadapter 8
Systemgruppe Geniax Management:	Geniax Server 9
	Geniax Buskoppler 9
	Geniax Netzteil 9
Systemgruppe Geniax Bedienung:	Geniax Zentralbediengerät 10
	Geniax Raumbediengeräte 10
	Geniax Raumtemperatursensor 10

Geniax Zubehör 11

Inhalt	
Geniax Designzubehör (Verkleidungen)	11
Geniax Hydraulisches Zubehör	12
Geniax Elektrisches Zubehör	13

Geniax Service 14

Inhalt	
Geniax Konfiguration	14
Geniax Inbetriebnahme	14

Allgemeine Hinweise und Abkürzungen

Abkürzung	Bedeutung	Abkürzung	Bedeutung
1~	1-Phasen-Wechselstrom	IR	Infrarot-Schnittstelle
3~	3-Phasen-Drehstrom	KDS	Kondensator
Autopilot	Automatische Anpassung der Pumpenleistung in Absenkphasen, z.B. Kesselabsenkbetrieb während der Nacht	KLF	Kaltleiterfühler
blsf	Blockierstromfest, kein Motorschutz erforderlich	KTL-Beschichtung	Kathodische Elektro-Tauch-Lackierung (Kataphorese-Beschichtung): Lackierung mit hohem Haftvermögen für langanhaltenden Korrosionsschutz
BACnet	International genormter, firmenneutraler Standard für die Datenkommunikation in Systemen der Gebäudeautomation (ISO 16484-5).	KTW	Zulassung für Produkte mit Kunststoffen, bei Einsatz in Trinkwasseranwendungen
CAN	CAN (Controller Area Network) – Multimaster-Bussystem, in dem mehrere gleichberechtigte CAN-Geräte über einen 2-Draht-Bus in sehr kurzen Zykluszeiten miteinander kommunizieren können. Der Wilo-CAN-Bus beinhaltet den lieferantenunabhängigen CANopen Standard (EN 50325-4)	LON	Local Operating Network (offenes, hersteller-unabhängiges, standardisiertes Daten-Bussystem in LON-Works-Netzwerken)
DM	Drehstrommotor, 3~	Modbus	Kommunikationsprotokoll basierend auf einer Master/Slave Architektur. Als Übertragungsmedien kommen Ethernet und RS485 zum Einsatz. Weite Verbreitung in Industrie- und Gebäudeautomation.
DN	Nennweite des Flanschanschlusses	mmol/l	Millimol pro Liter; SI-Einheit zur Beurteilung der Wasserhärte (Gesamthärte bzw. Gehalt der Erdalkali-Ionen)
Δp	Druckverlust	P ₁	Leistungsaufnahme (zugeführte Leistung aus dem Stromnetz)
Δp-c	Regelungsart für konstanten Differenzdruck	PELV	Protective Extra Low Voltage. PELV (Schutzkleinspannung, früher „Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung“) bietet – wie SELV – besonderen Schutz gegen elektrischen Schlag. Die Spannung ist so klein, dass elektrische Körperströme im Normalfall ohne Folgen bleiben. Aktive Teile und Körper der Betriebsmittel müssen jedoch im Gegensatz zu SELV geerdet und mit dem Schutzleiter verbunden sein
Δp-T	Regelungsart für Differenzdruckregelung in Abhängigkeit der Mediumtemperatur	PLR	Pumpenleitreechner, Wilo-spezifische Daten-Schnittstelle
Δp-v	Regelungsart für variablen Differenzdruck	Q (=v̇)	Förderstrom
ΔT	Regelungsart für Differenztemperatur	RMOT	Reservemotor (Antriebsmotor + Laufrad + Klemmenkasten/Elektronikmodul) für den Austausch
EBM	Einzelbetriebsmeldung	SBM	Betriebsmeldung bzw. Sammelbetriebsmeldung
ECM-Technologie	Elektronisch kommutierter Motor mit neuartiger Nassraumkapselung, neu entwickeltes Nassläufer-Antriebskonzept für Hocheffizienzpumpen	SELV	Safety Extra Low Voltage. SELV (früher „Schutzkleinspannung“) ist eine kleine elektrische Spannung, die aufgrund ihrer geringen Höhe und der Isolierung im Vergleich zu Stromkreisen höherer Spannung besonderen Schutz gegen elektrischen Schlag bietet. Die Spannung ist so klein, dass elektrische Körperströme im Normalfall ohne Folgen bleiben
EM	Wechselstrommotor, 1~	SSM	Störmeldung bzw. Sammelstörmeldung
EnEV	Energie-Einsparverordnung	Steuereingang 0-10 V	Analogeingang zur externen Ansteuerung von Funktionen
ESM	Einzelstörmeldung	TrinkwV 2001	Trinkwasser-Verordnung aus dem Jahr 2001 (gültig ab 01.01.2003)
Ext. Aus	Steuereingang „Vorrang Aus“	VDI 2035	VDI-Richtlinie zur Vermeidung von Schäden in Warmwasserheizungsanlagen
Ext. Min	Steuereingang „Vorrang Min“, z. B. für Absenkbetrieb ohne Autopilot	Wilo-Control	Gebäudeautomations-Management mit Pumpen und Zubehör
FI	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung	WRAS	Water Regulations Advisory Scheme (Trinkwasserzulassung für Großbritannien und Nordirland)
GA	Gebäudeautomation		
Geniax-BUS	Master-Slave-BUS-System, spezifiziert für die Anforderungen des Geniax-Systems, abgeleitet von der CAN-BUS-Technologie. Bis zu 252 Geniax Komponenten können über einen 2-Draht-BUS in kurzen Zykluszeiten mit einem Server kommunizieren. Der Geniax-BUS ist nicht kompatibel mit anderen CAN-BUS-Systemen		
GRD/GLRD	Gleitringdichtung		
°dH	Grad deutscher Wasserhärte; früher gebräuchliche Einheit zur Beurteilung der Wasserhärte. Wird mit Einführung der SI-Einheit mmol/l nicht mehr verwendet. Umrechnung: 1 °dH = 0,1783 mmol/l		
H	Förderhöhe		
IF	Interface (Schnittstelle)		
Int. MS	Interner Motorschutz: Pumpen mit internem Schutz gegen unzulässig hohe Wicklungstemperatur		

Abkürzung	Bedeutung	Material	Bedeutung
WSK	Wicklungsschutzkontakte (im Motor zur Überwachung der Wicklungstemperatur, Motorvollschutz durch zusätzliches Auslösegerät)	1.4021	Chromstahl X20Cr13
▲	Betriebsart von Doppelpumpen: Einzelbetrieb der relevanten Betriebspumpe	1.4034	Chromstahl X46Cr13
▲+▲	Betriebsart von Doppelpumpen: Parallelbetrieb beider Pumpen	1.4057	Chromstahl X17CrNi16-2
⊕	Polanzahl von elektrischen Motoren: 2-poliger Motor = ca. 2900 1/min bei 50 Hz	1.4122	Chromstahl X39CrMo17-1
⊕⊕	Polanzahl von elektrischen Motoren: 4-poliger Motor = ca. 1450 1/min bei 50 Hz	1.4301	Chrom-Nickel-Stahl X5CrNi18-10
⊕⊕⊕	Polanzahl von elektrischen Motoren: 6-poliger Motor = ca. 950 1/min bei 50 Hz	1.4305	Chrom-Nickel-Stahl X8CrNiS18-9
		1.4306	Chrom-Nickel-Stahl X2CrNi19-11
		1.4401	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl X5CrNiMo17-12-2
		1.4408	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl GX5CrNiMo19-11-2
		1.4462	Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl X2CrNiMoN22-5-3
		1.4541	Chrom-Nickel-Stahl mit Titanzusatz X6CrNiTi18-10
		1.4542	Chrom-Nickel-Stahl mit Kupfer- und Niobzusatz X5CrNiCuNb16-4
		1.4571	Chrom-Nickel-Stahl mit Titanzusatz X6CrNiMoTi17-12-2
Abrasit	Hartgusswerkstoff für den Einsatz in stark abrasiven Medien		
Al	Leichtmetall-Werkstoff (Aluminium)		
Ceram	Beschichtung mit sehr hohem Haftvermögen für langanhaltenden Korrosionsschutz		
Composite	hochfestes Kunststoffmaterial		
EN-GJL	Grauguss (Gusseisen mit lamellarem Graphit), Für den Einsatz von Grauguss (EN-GJL-... und EN-GJS-...) in der Trinkwasserinstallation sind die Trinkwasserverordnung 98/83/EG und die zugehörigen anerkannten Regeln der Technik zu beachten!		
EN-GJS	Grauguss (Gusseisen mit Kugelgraphit, auch Sphäroguss genannt), Für den Einsatz von Grauguss (EN-GJL-... und EN-GJS-...) in der Trinkwasserinstallation sind die Trinkwasserverordnung 98/83/EG und die zugehörigen anerkannten Regeln der Technik zu beachten!		
G-CuSn10	zinkfreie Bronze		
GfK	Glasfaserkunststoff		
GG	siehe EN-GJL		
GJMW	spezielle Gussart: weißer Temperguss (frühere Bezeichnung: GTW)		
GGG	siehe EN-GJS		
Inox	rostfreier Stahl		
NiAl-Bz	Nickel-Aluminium-Bronze		
PPO	Handelsname: Noryl, glasfaserverstärkter Kunststoff		
PP-GF30	Polypropylen, verstärkt mit 30% Glasfaser		
PUR	Polyurethan		
SiC	Silizium-Karbid		
St	Stahl		
V2A	Werkstoffgruppe, z.B. 1.4301, 1.4306		
V4A	Werkstoffgruppe, z.B. 1.4404, 1.4571		

Wilco – Allgemeine Liefer- und Leistungsbedingungen

Den jeweils gültigen Stand unserer Allgemeinen Liefer- und Leistungsbedingungen finden Sie im Internet unter


www.wilo.de/agb

Preisgruppen und Lieferbereitschaft

Preisgruppenschlüssel, Lieferbereitschaftsschlüssel

Preisgruppe W0	Preisgruppe W1	Preisgruppe W2	Preisgruppe W3
Alle kleinen Verschraubungspumpen 1. Alle Pumpentypen Star: Star-E, Star-RS, Star-Z NOVA, Star-RSD, Star-Z 15 TT bis Z 25/6, Star-ST, Star-RSG	Hocheffizienzpumpen, elektronisch geregelte Flanschpumpen und große Verschraubungspumpen Stratos, Stratos-D, Stratos-Z, Reservemotoren für oben genannte Pumpen, Stratos PICO, Stratos ECO, Stratos ECO-Z, Stratos ECO-ST, Reservemotoren für TOP-E, TOP-ED und TOP-EV	Standard-Flansch- und große Verschraubungspumpen TOP-S, TOP-SD, TOP-D, TOP-Z, Reservemotoren für oben genannte Pumpen, Reservemotoren für RP, P, DOP	Pumpensteuerung/-regelung, Zubehör Wilo-Control AnaCon, DigiCon, DigiCon-A, DigiCon-Modbus, Protect-Modul, KlimaForm, CC-,CR-/CRn-System, VR-HVAC-System, Steckmodule, Motorvollschutz, Verschraubungen, Passstücke, Kondensatoren, Wilo-Safe
Preisgruppe W4	Preisgruppe W5	Preisgruppe W6	Preisgruppe W7
Trockenläufer Energiespar-Pumpen 1. VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E... BF, CronoTwin-DL-E, DL-E... BF 2. Standard-Pumpen VeroLine-IPL, IP-Z, IPS, VeroLine-IPH-W, IPH-O, VeroTwin-DPL, CronoLine-IL, CronoTwin-DL, CronoBloc-BL, BAC, CronoNorm-NL, NPG, SCP	Wasserversorgung Pumpen und Systeme für Haus und Garten, Regenwassernutzung, Bohrlochpumpen, Hochdruckkreiselpumpen, Zubehör	Abwasser Pumpen für Schmutzwasser/Drainage (ausgenommen für Wilo-EMU KS – siehe Preisgruppe W8), Pumpen für Abwasser/Fäkalien (ausgenommen für Wilo-EMU FA – siehe Preisgruppe W8), Hebeanlagen für Kondensat/Schmutzwasser/Drainage, Hebeanlagen für Abwasser/Fäkalien, Schachtpumpstationen Synthetik	Systemtechnik Sanitär Druckerhöhungs- und Feuerlöscher-Anlagen, Zubehör
Preisgruppe W8	Preisgruppe W9/WD	Preisgruppe WG	
Pumpen für Schmutzwasser: Wilo-EMU KS, Abwasser/Fäkalien: Wilo-EMU FA	Service Ersatzteile, Dienstleistungen, Kundendienst-Service	Geniix Alle Komponenten des Dezentralen Pumpensystems Wilo-Geniix	

Lieferbereitschaftsschlüssel

-  = Lieferbereitschaft
- L = Normalerweise aus Lagerbestand lieferbar
- C = Komponenten am Lager, auftragsgebundene Fertigung ca. 2 Wochen
- K = Komponenten am Lager, auftragsgebundene Fertigung ca. 4 Wochen
- A = Lieferzeit auf Anfrage

Mit Erscheinen dieser Geniix-Preisliste verlieren alle anderen Geniix-Preisdokumentationen ihre Gültigkeit.

Gültig ab 01. Januar 2010 in Deutschland.

Geniax Pumpe, Pumpenelektronik



Abb.: Geniax Pumpe



Abb.: Geniax Pumpenelektronik

> Zubehör	Seite
• Designzubehör.....	11
• Hydraulisches Zubehör	12
• Elektrisches Zubehör	13

Dezentrale Heizungspumpe Wilo-Geniax
 Nassläufer-Umwälzpumpe in Hocheffizienz-
 technik mit automatischer Leistungsan-
 passung. Bestehend aus Motor in ECM-
 Technologie, Anschlusskabel 1,5 m lang so-
 wie hydraulischer Einheit zur Verbindung
 mit entsprechenden Geniax Pumpenadap-
 tern.

Geniax Pumpenelektronik
 Anschlussfertige, in Pumpennähe zu instal-
 lierende Elektronik zur Steuerung/Regelung
 der Dezentralen Pumpe. Vorbereitet für Ein-
 bau in Unterputzdosen.

Preisgruppe: WG

Geniax Pumpe, Pumpenelektronik					
Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto kg	Art.-Nr.	L	EUR
Set komplett: Geniax Pumpe 1,0 Geniax Pumpenelektronik	24 V DC SELV	0,45	2 101 222	L	99,-
Geniax Pumpe 1,0	24 V DC SELV	0,25	2 098 645	L	49,-

Geniix Systemkomponenten

Systemgruppe Geniix Pumpe

Geniix Pumpenadapter



> Zubehör

- Designzubehör 11
- Hydraulisches Zubehör 12

Seite


Abb.:
Geniix Pumpenadapter Durchgang RLF (links)
Geniix Pumpenadapter Verteiler VLF (rechts)

Abb.:
Geniix Pumpenadapter H-Block Durchgang (links)
Geniix Pumpenadapter H-Block Eck (rechts)

Geniix Pumpenadapter Durchgang RLF, Verteiler VLF, H-Block Durchgang, H- Block Eck

Anschlussfertige Pumpenadapter in Ausführung Durchgang RLF, Verteiler VLF, H-Block Durchgang und H-Block Eck zur Aufnahme der Dezentralen Heizungspumpe Wilo-Geniix.

Preisgruppe: WG

Geniix Pumpenadapter				
Typ	Gewicht brutto kg	Art.-Nr.		EUR
Geniix Pumpenadapter Durchgang RLF	0,30	2 099 504	L	19,-
Geniix Pumpenadapter Verteiler VLF	0,30	2 106 474	L	19,-
Geniix Pumpenadapter H-Block Durchgang	0,60	2 098 639	L	35,-
Geniix Pumpenadapter H-Block Eck PP.re. (Pumpe rechts)	0,60	2 098 640	L	35,-
Geniix Pumpenadapter H-Block Eck PP.li. (Pumpe links)	0,60	2 098 641	L	35,-

Geniax Server, Buskoppler, Netzteil



Abb.: Geniax Server



Abb.: Geniax Buskoppler

> Zubehör

- Elektrisches Zubehör 13

Seite

Geniax Server

Anschlussfertige Regel- und Steuereinheit mit Gehäuse nach DIN 43880 zur Installation in üblichen Elektroinstallations-Verteilerkästen.

Geniax Buskoppler

Anschlussfertiges Komplettgerät mit Gehäuse nach DIN 43880 zur Installation in üblichen Elektroinstallations-Verteilerkästen.

Geniax Netzteil

Netztransformator für Tragschienen-Stromversorgung 24 V DC, primär getaktet, 1-phasig. Speziell geeignet zur Montage in Installationsverteilem.

Preisgruppe: WG

Geniax Server, Buskoppler, Netzteil

Typ	Netzanschluss	Gewicht brutto kg	Art.-Nr.	L	EUR
Geniax Server	24 V DC SELV	0,30	2 097 375	L	499,-
Geniax Buskoppler	24 V DC SELV	0,10	2 097 374	L	109,-
Geniax Netzteil 2,5 A	230 V AC/50 Hz	0,40	2 098 647	L	89,-
Geniax Netzteil 4,2 A	230 V AC/50 Hz	0,40	2 099 206	L	119,-

GeniAx Systemkomponenten

Systemgruppe GeniAx Bedienung

GeniAx Zentralbediengerät, Raumbdiengeräte, Raumtemperatursensor



Abb.:
GeniAx Zentralbediengerät Comfort ws/sw



Abb.:
GeniAx Raumbdiengerät Premium ws/sw



Abb.:
GeniAx Raumbdiengerät Comfort ws/sw

GeniAx Zentralbediengerät Comfort

Zentralbediengerät zur temperatur- und zeitabhängigen Bedienung/Regelung von Raumgruppen innerhalb des Dezentralen Pumpensystems Wilo-GeniAx.

GeniAx Raumbdiengerät Premium

Raumbdiengerät zur temperatur- und zeitabhängigen, raumweisen Bedienung des Dezentralen Pumpensystems Wilo-GeniAx.


GeniAx Raumbdiengerät Comfort

Raumbdiengerät zur temperaturabhängigen, raumweisen Bedienung des Dezentralen Pumpensystems Wilo-GeniAx. Verwendung in Verbindung mit einem GeniAx Zentralbediengerät Comfort.

GeniAx Raumtemperatursensor

Sensor zur Erfassung der Raumtemperatur in Verbindung mit einem GeniAx Zentralbediengerät Comfort.

Preisgruppe: WG

GeniAx Zentralbediengerät, Raumbdiengeräte, Raumtemperatursensor						
Typ	Farbe	Netzanschluss	Gewicht brutto kg	Art.-Nr.		EUR
GeniAx Zentralbediengerät Comfort	ws/sw (Oberteil weiß/ Unterteil schwarz)	24 V DC SELV	0,20	2 104 103	L	299,-
	ws/ws (Oberteil weiß/ Unterteil weiß)	24 V DC SELV	0,20	2 104 104	L	299,-
GeniAx Raumbdiengerät Premium	ws/sw (Oberteil weiß/ Unterteil schwarz)	24 V DC SELV	0,20	2 097 373	L	239,-
	ws/ws (Oberteil weiß/ Unterteil weiß)	24 V DC SELV	0,20	2 104 102	L	239,-
GeniAx Raumbdiengerät Comfort	ws/sw (Oberteil weiß/ Unterteil schwarz)	24 V DC SELV	0,20	2 104 101	L	119,-
	ws/ws (Oberteil weiß/ Unterteil weiß)	24 V DC SELV	0,20	2 104 100	L	119,-
GeniAx Raumtemperatursensor	ws/ws (Oberteil weiß/ Unterteil weiß)	24 V DC SELV	0,20	2 104 099	L	99,-

Geniax Designzubehör



Abb.: Verkleidung ws



Abb.: Designverkleidung ws/ws



Abb.: Designverkleidung H-Block ws/ws

Verkleidung

Zur Abdeckung der auf einem Pumpenadapter montierten Pumpe (ohne Abdeckung des Adapters).

Designverkleidung

Anwendung in Verbindung mit Pumpenadapter Durchgang RLF.
Zur vollständigen Abdeckung des Pumpenadapters inkl. der montierten Pumpe.

Designverkleidung H-Block

Anwendung in Verbindung mit Pumpenadaptern H-Block Durchgang/H-Block Eck.
Zur vollständigen Abdeckung des Pumpenadapters inkl. der montierten Pumpe.

Elektronikabdeckung

Anwendung in Verbindung mit Geniax Pumpenelektronik.
Zur vollständigen Abdeckung der Pumpenelektronik sowie Aufnahme des Pumpenanschlusskabels.

Preisgruppe: WG

Geniax Designzubehör					
Typ	Farbe	Art.-Nr.			EUR
Verkleidung	ws (weiß)	2 098 642	L		9,-
	ws/ws (Oberteil weiß/ Unterteil weiß)	2 101 232	L		18,-
Designverkleidung	ws/sw (Oberteil weiß/ Unterteil schwarz)	2 098 643	L		18,-
	ws/ws (Oberteil weiß/ Unterteil weiß)	2 101 230	L		28,-
Designverkleidung H-Block	ws/sw (Oberteil weiß/ Unterteil schwarz)	2 098 644	L		28,-
	ws/ws (Oberteil weiß/ Unterteil weiß)	2 099 204	L		18,-
Elektronikabdeckung	ws/sw (Oberteil weiß/ Unterteil schwarz)	2 104 098	L		18,-

Geniax Zubehör

Geniax Hydraulisches Zubehör



Abb.: Reduzier-Doppelnippel



Abb.: Ausgleichsstücke Eurokonus


Reduzier-Doppelnippel

Zur Montage der Geniax Pumpenadapter H-Block an Heizkörper mit unterem Zweipunktanschluss.

Ausgleichsstücke Eurokonus

Zur Montage der Geniax Pumpenadapter H-Block an Heizkörper mit unterem Zweipunktanschluss.

Preisgruppe: WG

Geniax Hydraulisches Zubehör					
Typ	Anzahl	Anschlüsse	Art.-Nr.		EUR
	Stck.				
Reduzier-Doppelnippel	20	R ³ / ₂ x R ³ / ₄ selbstdichtend	2 098 646	L	39,-
Ausgleichsstücke Eurokonus	20	Eurokonus selbstdichtend	2 098 649	L	19,-

GeniAx Elektrisches Zubehör



Abb.: Vorlauftemperaturfühler für Heizkreise



Abb.: Außentemperaturfühler



Abb.: Fensterkontakt

Vorlauftemperaturfühler für Heizkreise
Vorlauftemperaturfühler (PT 1000) zur Erfassung der Vorlauftemperaturen der Heizkreise.

Tauchhülse
Tauchhülse zur Aufnahme des Vorlauftemperaturfühlers für Heizkreise.

Vor- und Rücklauffühler für Heizflächen
Vor-/Rücklauffühler (NTC) zur Erfassung der Medientemperaturen an Heizflächen.

Oberflächenfühler für Fußbodenheizung
Fühler (NTC) für die Temperierung von Fußbodenoberflächen, z.B. bei Estrichrocknung.

Fensterkontakt (Fenster-offen-Erkennung)
Bei Meldung eines geöffneten Fensters durch den Fensterkontakt wird die Raumregelung solange ausgeschaltet, bis das Fenster wieder geschlossen wird.

Außentemperaturfühler
Außentemperaturfühler (PT 1000) mit Gehäuse.

SD-Karte
SD-Karte zur Speicherung der Server-Firmware sowie Speicherung der Konfiguration, Nutzerdaten, Fehlerspeicher und Statistikdaten.

Preisgruppe: WG

GeniAx Elektrisches Zubehör				
Typ	Kabellänge	Art.-Nr.	L	EUR
	m			
SD-Karte	–	2 098 648	L	29,–
Fensterkontakt (Fenster-offen-Erkennung)	3,0	2 101 234	L	24,–
Vorlauftemperaturfühler für Heizkreise	3,0	2 101 235	L	24,–
Tauchhülse für: Vorlauftemperaturfühler für Heizkreise	–	2 101 233	L	19,–
Vor- und Rücklauffühler für Heizflächen	3,0	2 101 236	L	24,–
Oberflächenfühler für Fußbodenheizung	3,0	2 101 237	L	24,–
Außentemperaturfühler	– (ohne Kabel)	2 101 238	L	29,–

Geniix Konfiguration, Inbetriebnahme

Inbetriebnahme und Funktionskontrolle

durch geschulte Wilo-Kundendienst-Techniker innerhalb Deutschlands.

In den genannten Netto-Preisen, in denen die gesetzliche MwSt. nicht enthalten ist, sind keine Kosten für gegebenenfalls benötigte Materialien inbegriffen. Die Preise gelten für ordnungsgemäß installierte Anlagen.

Preisgruppe: WD

Geniix Konfiguration, Inbetriebnahme		
Typ	Beschreibung	EUR
Geniix Konfiguration	Erstellen einer Konfigurationsdatei als Grundlage für alle Zuordnungen der Geniix Komponenten und deren Regelfunktionen. Die Konfigurationsdatei ist Voraussetzung für die Inbetriebnahme des Geniix Servers bzw. der Gesamtanlage.	auf Anfrage
Geniix Inbetriebnahme	Erstinbetriebnahme eines Geniix Systems durch den Wilo-Werkskundendienst: Hydraulische und elektrische Überprüfung der Geniix Komponenten sowie des Gesamtsystems, Inbetriebnahme und Funktionsprüfung, Einweisung und Übergabe an den Kunden.	auf Anfrage

Wilo Kataloge Ausgabe 2009

Heizung, Klima, Kälte Umwälzpumpen

Nassläuferpumpen und Zubehör, Fußboden-Systemtrennung

Katalog A1



Heizung, Klima, Kälte Trockenläuferpumpen

Pumpen in Inline-Bauart und Zubehör

Katalog A2



Heizung, Klima, Kälte, Wasserversorgung Block- und Normpumpen, Pumpen mit axial geteiltem Gehäuse

Pumpen und Zubehör

Katalog A3



Heizung Geniax – Das Dezentrale Pumpensystem

Katalog A4



Wasserversorgung Private Wasserversorgung, Regenwassernutzung

Pumpen, Systeme und Zubehör

Katalog B1



Wasserversorgung Bohrlochpumpen 3" bis 24"

Pumpen und Systeme für die Gebäudetechnik, private, kommunale und industrielle Wasserversorgung



Katalog B2



Wasserversorgung Hochdruck-Kreiselpumpen

Pumpen und Zubehör

Katalog B3



Wasserversorgung Druckerhöhungsanlagen

Trocken aufgestellte Ein- und Mehrpumpenanlagen und Zubehör

Katalog B4



Wasserversorgung Sprinklerpumpen mit VdS-Zulassung

Bohrlochpumpen und Zubehör



Katalog B5



Abwasser Schmutzwasserpumpen

Tauchmotorpumpen, selbstansaugende Pumpen und Zubehör



Katalog C1



Abwasser Abwasserpumpen DN 32 bis DN 600

Tauchmotorpumpen und Zubehör für die Gebäudetechnik, kommunale und industrielle Anwendungen



Katalog C2



Abwasser Schmutz- und Abwasser-Hebeanlagen, Schachtpumpstationen

Pumpensysteme und Zubehör

Katalog C3



Abwasser Tauchmotor-Rührwerke

Rührwerke, Rezirkulationspumpen, Strahlreiniger, Sandfangpumpen und Zubehör für die kommunale Anwendung in Kläranlagen

Katalog C4





Pumpen Intelligenz.

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany
T 0231 4102-0
F 0231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.de

Wilo-Vertriebsbüros in Deutschland

G1 Nord

WILO SE
Vertriebsbüro Hamburg
Beim Strohause 27
20097 Hamburg
T 040 5559490
F 040 55594949
hamburg.anfragen@wilo.com

G3 Ost

WILO SE
Vertriebsbüro Dresden
Frankenring 8
01723 Kesselsdorf
T 035204 7050
F 035204 70570
dresden.anfragen@wilo.com

G5 Süd-West

WILO SE
Vertriebsbüro Stuttgart
Hertichstraße 10
71229 Leonberg
T 07152 94710
F 07152 947141
stuttgart.anfragen@wilo.com

G7 West

WILO SE
Vertriebsbüro Düsseldorf
Westring 19
40721 Hilden
T 02103 90920
F 02103 909215
duesseldorf.anfragen@wilo.com

G2 Nord-Ost

WILO SE
Vertriebsbüro Berlin
Juliusstraße 52-53
12051 Berlin-Neukölln
T 030 6289370
F 030 62893770
berlin.anfragen@wilo.com

G4 Süd-Ost

WILO SE
Vertriebsbüro München
Adams-Lehmann-Straße 44
80797 München
T 089 4200090
F 089 42000944
muenchen.anfragen@wilo.com

G6 Mitte

WILO SE
Vertriebsbüro Frankfurt
An den drei Hasen 31
61440 Oberursel/Ts.
T 06171 70460
F 06171 704665
frankfurt.anfragen@wilo.com

Kompetenz-Team Gebäudetechnik

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
T 0231 4102-7516
T 01805 R-U-F-W-I-L-O*
7-8-3-9-4-5-6
F 0231 4102-7666

Erreichbar Mo-Fr von 7-18 Uhr.

- Antworten auf
 - Produkt- und Anwendungsfragen
 - Liefertermine und Lieferzeiten
- Informationen über Ansprechpartner vor Ort
- Versand von Informationsunterlagen

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Kompetenz-Team Kommune Bau + Bergbau

WILO EMU GmbH
Heimgartenstraße 1
95030 Hof
T 09281 974-550
F 09281 974-551

Werkkundendienst Gebäudetechnik Kommune Bau + Bergbau Industrie

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
T 0231 4102-7900
T 01805 W-I-L-O-K-D*
9-4-5-6-5-3
F 0231 4102-7126
kundendienst@wilo.com

Erreichbar Mo-So von
7-18 Uhr.
In Notfällen täglich
auch von
18-7 Uhr.

- Kundendienst-Anforderung
- Werksreparaturen
- Ersatzteilfragen
- Inbetriebnahme
- Inspektion
- Technische Service-Beratung
- Qualitätsanalyse

Wilo-International

Österreich

Zentrale Wien:
WILO Pumpen Österreich GmbH
Eitnergasse 13
1230 Wien
T +43 507 507-0
F +43 507 507-15

Vertriebsbüro Salzburg:

Gnigler Straße 56
5020 Salzburg
T +43 507 507-13
F +43 507 507-15

Vertriebsbüro Oberösterreich:

Trattnachtalstraße 7
4710 Grieskirchen
T +43 507 507-26
F +43 507 507-15

Schweiz

EMB Pumpen AG
Gerstenweg 7
4310 Rheinfelden
T +41 61 83680-20
F +41 61 83680-21

Standorte weiterer Tochtergesellschaften

Argentinien, Aserbaidschan,
Belarus, Belgien, Bulgarien,
China, Dänemark, Estland,
Finnland, Frankreich,
Griechenland, Großbritannien,
Indien, Indonesien, Irland,
Italien, Kanada, Kasachstan,
Korea, Kroatien, Lettland,
Libanon, Litauen,
Niederlande, Norwegen,
Polen, Portugal, Rumänien,
Russland, Saudi-Arabien,
Schweden, Serbien und
Montenegro, Slowakei,
Slowenien, Spanien,
Südafrika, Taiwan,
Tschechien, Türkei, Ukraine,
Ungarn, USA, Vereinigte
Arabische Emirate, Vietnam

Die Adressen finden Sie unter
www.wilo.com.

Stand Januar 2010