

## Vitogate 200 Datenpunktliste



Data-Point-Name	Technical-ID	read/write	KNX-DPT	Value Range	Data-Point-Description
(2000) Raumtemperatur Soll HK1	0x2000	R/W	9.001	10..30 °C	Im Anlieferungszustand ist die normale Raumtemperatur auf 20°C eingestellt und ist im Zeitprogramm im Betriebsstatus Normal aktiv
(2001) Red. Raumtemperatur Soll HK1	0x2001	R/W	9.001	10..30 °C	Im Anlieferungszustand ist die reduzierte Raumtemperatur auf 14°C eingestellt und ist im Zeitprogramm im Betriebsstatus Reduziert aktiv
(2006) Niveau Heizkennlinie HK1	0x2006	R/W	9.002	-15..40	Bei witterungsgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur) können Sie das Heizverhalten durch Ändern von Neigung und Niveau der Heizkennlinie beeinflussen. Bitte beobachten Sie das geänderte Heizverhalten über mehrere Tage (möglichste eine größere Wetteränderung abwarten), bevor Sie die Einstellung erneut ändern. Hinweis: Die Einstellung erfolgt unabhängig vom Typ des Heizkreises (direkt, gemischt) auf Vorlaufkennlinie. Heizkreise, die ohne Mischer und ohne Puffer direkt angeschlossen sind, werden aber über den Rücklaufsensor geregelt. Die Vorlaufkurve wird intern in eine Rücklaufkurve umgerechnet (Spreizung 5 K). Bei raumtemperaturgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur durch einen oder mehrere Raumtemperatursensoren) sind die Menüpunkte „Niveau Heizkennlinie“ und „Neig. Heizkennlinie“ nicht verfügbar.

Data-Point-Name	Technical-ID	read/write	KNX-DPT	Value Range	Data-Point-Description
(2007) Neigung Heizkennlinie HK1	0x2007	R/W	non_DPT	0..35	Bei witterungsgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur) können Sie das Heizverhalten durch Ändern von Neigung und Niveau der Heizkennlinie beeinflussen. Bitte beobachten Sie das geänderte Heizverhalten über mehrere Tage (möglichste eine größere Wetteränderung abwarten), bevor Sie die Einstellung erneut ändern. Hinweis: Bei raumtemperaturgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur durch einen oder mehrere Raumtemperatursensoren) sind die Menüpunkte „Niveau Heizkennlinie“ und „Neig. Heizkennlinie“ nicht verfügbar.
(2022) Raumtemperatur im Partybetrieb HK1	0x2022	R/W	9.001	10..30 °C	Party Solltemperatur
(3000) Raumtemperatur Soll HK2	0x3000	R/W	9.001	10..30 °C	Im Anlieferungszustand ist die normale Raumtemperatur auf 20°C eingestellt und ist im Zeitprogramm im Betriebsstatus Normal aktiv
(3001) Red. Raumtemperatur Soll HK2	0x3001	R/W	9.001	10..30 °C	Im Anlieferungszustand ist die reduzierte Raumtemperatur auf 14°C eingestellt und ist im Zeitprogramm im Betriebsstatus Reduziert aktiv

Data-Point-Name	Technical-ID	read/write	KNX-DPT	Value Range	Data-Point-Description
(3006) Niveau Heizkennlinie HK2	0x3006	R/W	9.002	-15..40	Bei witterungsgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur) können Sie das Heizverhalten durch Ändern von Neigung und Niveau der Heizkennlinie beeinflussen. Bitte beobachten Sie das geänderte Heizverhalten über mehrere Tage (möglichste eine größere Wetteränderung abwarten), bevor Sie die Einstellung erneut ändern. Hinweis: Die Einstellung erfolgt unabhängig vom Typ des Heizkreises (direkt, gemischt) auf Vorlaufkennlinie. Heizkreise, die ohne Mischer und ohne Puffer direkt angeschlossen sind, werden aber über den Rücklaufsensor geregelt. Die Vorlaufkurve wird intern in eine Rücklaufkurve umgerechnet (Spreizung 5 K). Bei raumtemperaturgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur durch einen oder mehrere Raumtemperatursensoren) sind die Menüpunkte „Niveau Heizkennlinie“ und „Neig. Heizkennlinie“ nicht verfügbar.
(3007) Neigung Heizkennlinie HK2	0x3007	R/W	non_DPT	0..35	Bei witterungsgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur) können Sie das Heizverhalten durch Ändern von Neigung und Niveau der Heizkennlinie beeinflussen. Bitte beobachten Sie das geänderte Heizverhalten über mehrere Tage (möglichste eine größere Wetteränderung abwarten), bevor Sie die Einstellung erneut ändern. Hinweis: Bei raumtemperaturgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur durch einen oder mehrere Raumtemperatursensoren) sind die Menüpunkte „Niveau Heizkennlinie“ und „Neig. Heizkennlinie“ nicht verfügbar.

Data-Point-Name	Technical-ID	read/write	KNX-DPT	Value Range	Data-Point-Description
(3022) Raumtemperatur im Partybetrieb HK2	0x3022	R/W	9.001	10..30 °C	Party Solltemperatur
(4000) Raumtemperatur Soll HK3	0x4000	R/W	9.001	10..30 °C	Im Anlieferungszustand ist die normale Raumtemperatur auf 20°C eingestellt und ist im Zeitprogramm im Betriebsstatus Normal aktiv
(4001) Red. Raumtemperatur Soll HK3	0x4001	R/W	9.001	10..30 °C	Im Anlieferungszustand ist die reduzierte Raumtemperatur auf 14°C eingestellt und ist im Zeitprogramm im Betriebsstatus Reduziert aktiv
(4006) Niveau Heizkennlinie HK3	0x4006	R/W	9.002	-10..40	Bei witterungsgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur) können Sie das Heizverhalten durch Ändern von Neigung und Niveau der Heizkennlinie beeinflussen. Bitte beobachten Sie das geänderte Heizverhalten über mehrere Tage (möglichste eine größere Wetteränderung abwarten), bevor Sie die Einstellung erneut ändern. Hinweis: Die Einstellung erfolgt unabhängig vom Typ des Heizkreises (direkt, gemischt) auf Vorlaufkennlinie. Heizkreise, die ohne Mischer und ohne Puffer direkt angeschlossen sind, werden aber über den Rücklaufsensor geregelt. Die Vorlaufkurve wird intern in eine Rücklaufkurve umgerechnet (Spreizung 5 K). Bei raumtemperaturgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur durch einen oder mehrere Raumtemperatursensoren) sind die Menüpunkte „Niveau Heizkennlinie“ und „Neig. Heizkennlinie“ nicht verfügbar.

Data-Point-Name	Technical-ID	read/write	KNX-DPT	Value Range	Data-Point-Description
(4007) Neigung Heizkennlinie HK3	0x4007	R/W	non_DPT	0..35	Bei witterungsgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur) können Sie das Heizverhalten durch Ändern von Neigung und Niveau der Heizkennlinie beeinflussen. Bitte beobachten Sie das geänderte Heizverhalten über mehrere Tage (möglichste eine größere Wetteränderung abwarten), bevor Sie die Einstellung erneut ändern. Hinweis: Bei raumtemperaturgeführtem Betrieb (Regelung der Heizwassertemperatur durch einen oder mehrere Raumtemperatursensoren) sind die Menüpunkte „Niveau Heizkennlinie“ und „Neig. Heizkennlinie“ nicht verfügbar.
(4022) Raumtemperatur im Partybetrieb HK3	0x4022	R/W	9.001	10..30 °C	Party Solltemperatur
(5030) Leistung Verdichterstufe	0x5030	R/W	5.005	1..255	Leistung der Verdichterstufe Verdichterstufe 1
(5130) Verdichter2 Leistung Verdichter	0x5130	R/W	5.005	1..255	Leistung der Verdichterstufe Verdichterstufe 1
(6000) Warmwassertemperatur Soll	0x6000	R/W	9.001	10..70 °C	Warmwassertemperatur einstellen Hinweis: Die Wärmepumpe allein kann keine Warmwassertemperatur über 50°C (55°C bei VC350) bereitstellen (abhängig von Speicher und Anlagenauslegung). Diese Temperaturen sind im allgemeinen nur über Heizwasserdurchlauferhitzer oder Elektroheizstäbe im Speicher erreichbar.

Data-Point-Name	Technical-ID	read/write	KNX-DPT	Value Range	Data-Point-Description
(600C) WW-Temperatur Soll 2	0x600C	R/W	9.001	10..70 °C	Als zusätzliche Sicherheit für die Abtötung von Keimen kann die „Zusatzfunktion Warmwasser“ gewählt werden. Dabei wird immer montags der komplette Speicherinhalt einmal bis zur 2. Solltemperatur erhitzt. Werkseitig ist die 2. Solltemperatur auf 60°C eingestellt. Hinweis: Die „2. Solltemp. WW“ kann nicht über dem vom Fachmann eingestellten Wert der „max. Temp. WW“ gestellt werden.
(7102) Raumtemperatur-Sollwert separater Kühlkreis	0x7102	R/W	9.001	10..30 °C	Raumsolltemperatur für den separaten Kühlkreis
(7105) Raumtemperaturregelung Kühlkreis	0x7105	R/W	9.002	0=Nein, 1=Ja	Hiermit wird eine raumtemperaturgeführte Regelung aktiviert.
(7106) Rangierung Raumtemperatur-sensor separater Kühlkreis	0x7106	R/W	non_DPT	0=0: Verwendung des NC-Raumsensors, 1=1: Verwendung des HK1-Raumsensors, 2=2: Verwendung des HK2-Raumsensors, 3=3: Verwendung des HK3-Raumsensors	Rangierung des Raumsensors:0: Verwendung des NC-Raumsensors1: Verwendung des HK1-Raumsensors2: Verwendung des HK2-Raumsensors3: Verwendung des HK3-Raumsensors
(7110) Niveau Kühlkennlinie	0x7110	R/W	9.002	-15..40	Einer bestimmen Außentemperatur kann über die Parameter „Niveau Kühlkennlinie“ und „Neig. Kühlkennlinie“ eine bestimmte Vorlauftemperatur des Kühlkreises zugeordnet werden. Der Parameter „Niveau Kühlkennlinie“ verschiebt die Kühlkennlinie entlang der Vorlauftemperatur-Achse, der Parameter „Neig. Kühlkennlinie“ ordnet bei größerer Neigung der selben Außentemperatur eine niedrigere Vorlauftemperatur zu.

Data-Point-Name	Technical-ID	read/write	KNX-DPT	Value Range	Data-Point-Description
(7111) Neigung Kühlkennlinie	0x7111	R/W	non_DPT	0..3,5	Einer bestimmen Außentemperatur kann über die Parameter „Niveau Kühlkennlinie“ und „Neig. Kühlkennlinie“ eine bestimmte Vorlauftemperatur des Kühlkreises zugeordnet werden. Der Parameter „Niveau Kühlkennlinie“ verschiebt die Kühlkennlinie entlang der Vorlauftemperatur-Achse, der Parameter „Neig. Kühlkennlinie“ ordnet bei größerer Neigung der selben Außentemperatur eine niedrigere Vorlauftemperatur zu.
1x WW-Bereitung	0xB020	R/W	1.001		Einmalige WW-Bereitung (0xB020: 0:Manuell, 1:WW-Komfort)
Active Cooling	0x058C	R	7.007	Stunden	Zeigt die Laufzeit des Relais an.
Anlagenvorlauf-Temperatur	0x01CA	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Anlagenvorlauftemperatur
Ansteuerung ext. Wärmeerzeuger	0x048B	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Zustand des Relais an.
Aussentemperatur	0x01C1	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Aussentemperatur
Betriebsart HK1	0xB000	R/W	non_DPT	0=0 – Abschaltbetrieb, 1=1 – Nur WW, 2=2 – Heizen/Kühlen/WW, 4=4 – dauernd reduziert, 5=5 – dauernd normal, 6=6 – normal Abschalt, 7=7 – nur Kühlen	Bedienbetriebsart Heizkreis
Betriebsart HK2	0xB001	R/W	non_DPT	0=0 – Abschaltbetrieb, 1=1 – Nur WW, 2=2 – Heizen/Kühlen/WW, 4=4 – dauernd reduziert, 5=5 – dauernd normal, 6=6 – normal Abschalt, 7=7 – nur Kühlen	Bedienbetriebsart Heizkreis
Betriebsart HK3	0xB002	R/W	non_DPT	0=0 – Abschaltbetrieb, 1=1 – Nur WW, 2=2 – Heizen/Kühlen/WW, 4=4 – dauernd reduziert, 5=5 – dauernd normal, 6=6 – normal Abschalt, 7=7 – nur Kühlen	Bedienbetriebsart Heizkreis
EEV1 Verdichter	0x05A8	R	7.007	Stunden	Zeigt die Laufzeit des Relais an.

## Vitogate 200 Datenpunktliste



Data-Point-Name	Technical-ID	read/write	KNX-DPT	Value Range	Data-Point-Description
EEV1 Verdichter	0x0528	R	12.001		Zeigt an, wie oft das Relais geschaltet hat.
EEV2 Verdichter	0x05A9	R	7.007	Stunden	Zeigt die Laufzeit des Relais an.
EEV2 Verdichter	0x0529	R	12.001		Zeigt an, wie oft das Relais geschaltet hat.
Eff. Solltemp. Warmwasser	0x1185	R	9.001	°C	
E-Heizung Stufe 1	0x0588	R	7.007	Stunden	Zeigt die Laufzeit des Relais an.
E-Heizung Stufe 2	0x0589	R	7.007	Stunden	Zeigt die Laufzeit des Relais an.
Elektroenergie PV	0x1678	R	13.013	kWh	Elektroenergie Photovoltaik
Heizkreispumpe A1	0x058D	R	7.007	Stunden	Zeigt die Laufzeit des Relais an.
Heizkreispumpe HK1	0x048D	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Zustand des Relais an.
Heizkreispumpe HK2	0x048E	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Zustand des Relais an.
Heizkreispumpe HK3	0x048F	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Zustand des Relais an.
Heizkreispumpe M2	0x058E	R	7.007	Stunden	Zeigt die Laufzeit des Relais an.
Heizkreispumpe M3	0x058F	R	7.007	Stunden	Zeigt die Laufzeit des Relais an.
Kollektortemperatur Solar	0x01D1	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Kollektortemperatur Solar
Kühlung für HK3	0x096E	R/W	1.001	0=nicht vorhanden, 1=vorhanden	Ausstattungsmerkmal Kühlung für HK3
Mischer ext. Wärmeerzeuger Status	0x0603	R	1.001	0=Vorhanden, 1=Nicht vorhanden	Mischer externer Wärmeerzeuger, Status
Mittlere sek. Vorlauftemperatur	0x16B2	R	9.001	°C	
Mittlere sek.Temperatur RL1	0x16B3	R	9.001	°C	mittlere Sekundärrücklauftemperatur RL1
Mittlere sek.Temperatur RL2	0x16B4	R	9.001	°C	mittlere Sekundärrücklauftemperatur RL2
Neigung Kühlkennlinie HK1	0x7111	R/W	non_DPT	0..3,5	Neigung Kühlkennlinie für HK1
Neigung Kühlkennlinie HK2	0x7111	R/W	non_DPT	0..3,5	Neigung Kühlkennlinie für HK2
Neigung Kühlkennlinie HK3	0x7111	R/W	non_DPT	0..3,5	Neigung Kühlkennlinie für HK3
Niveau Kühlkennlinie HK1	0x7110	R/W	9.002	-15..40	Niveau Kühlkennlinie für HK1
Niveau Kühlkennlinie HK2	0x7110	R/W	9.002	-15..40	Niveau Kühlkennlinie für HK2
Niveau Kühlkennlinie HK3	0x7110	R/W	9.002	-15..40	Niveau Kühlkennlinie für HK3
Partybetrieb HK1	0xB000	R/W	1.001	0=Aus, 1=Ein	Partybetrieb für HK1
Partybetrieb HK2	0xB001	R/W	1.001	0=Aus, 1=Ein	Partybetrieb für HK2
Partybetrieb HK3	0xB002	R/W	1.001	0=Aus, 1=Ein	Partybetrieb für HK3
Primärquelle 1 (Ventilator oder Primärpumpe)	0x0482	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Zustand des Relais an.
Primärquelle 2 (Primärpumpe)	0x0483	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Zustand des Relais an.
Pufferspeicher-temperatur	0x01CB	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Pufferspeichertemperatur

## Vitogate 200 Datenpunktliste

Data-Point-Name	Technical-ID	read/write	KNX-DPT	Value Range	Data-Point-Description
Raumsolltemperatur Heizkreis 1	0x1180	R	9.001	°C	
Raumsolltemperatur Heizkreis 2	0x1181	R	9.001	°C	
Raumsolltemperatur Heizkreis 3	0x1182	R	9.001	°C	
Raumsolltemperatur HK1 von FB	0x01DB	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Raumsolltemperatur HK1
Raumsolltemperatur HK2 von FB	0x01DC	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Raumsolltemperatur HK2
Raumsolltemperatur HK3 von FB	0x01DD	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Raumsolltemperatur HK3
Raumtemperatur HK1	0x01D6	R	9.001	°C	
Raumtemperatur HK2	0x01D7	R	9.001	°C	
Raumtemperatur HK3	0x01D8	R	9.001	°C	
Rücklauftemperatur Primärquelle	0x01C4	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Rücklauftemperatur Primärquelle
Rücklauftemperatur Sekundär 1	0x01C6	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Rücklauftemperatur Sekundär 1
Rücklauftemperatur Sekundär 2	0x01C7	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Rücklauftemperatur Sekundär 2
Rücklauftemperatur Solar	0x01D2	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Rücklauftemperatur Solar
Sekundärpumpe	0x0484	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Status des Relais an.
Solarenergie	0x190A	R	13.013	kWh	Solarertrag Reglermethoden
Solarpumpe (int. Solarregler)	0x0493	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Status des Relais an.
Solarpumpe (Vitosolic)	0x04A0	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Status des Relais an.
Solltemp. Kühlkreis	0x1183	R	9.001	°C	
Sparbetrieb HK1	0xB000	R/W	1.001	0=Aus, 1=Ein	Sparbetrieb für HK1
Sparbetrieb HK2	0xB001	R/W	1.001	0=Aus, 1=Ein	Sparbetrieb für HK2
Sparbetrieb HK3	0xB002	R/W	1.001	0=Aus, 1=Ein	Sparbetrieb für HK3
Speicherladepumpe	0x0496	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Status des Relais an.
Speicherladepumpe	0x0596	R	7.007	Stunden	Zeigt die Laufzeit des Relais an.
Speichernachheizung	0x058A	R	7.007	Stunden	Zeigt die Laufzeit des Relais an.
Speichertemperatur Solar	0x01D3	R	9.001	°C	Speichertemperatur Solar
Ventil Heizen/WW	0x0494	R	1.001	0=Heizen, 1=WW	Zeigt den Status des Relais an.
Ventil Heizen/WW 2	0x0495	R	1.001	0=Heizen, 1=WW	Zeigt den Status des Relais an.
Verdichter	0x0480	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Status des Relais an.
Verdichter 2	0x0481	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Zustand des Relais für den zweiten Verdichter an.
Vorlauftemp. Soll HK1	0x1800	R	9.001	°C	Vorlauf Solltemperatur HK1
Vorlauftemp. Soll HK2	0x1801	R	9.001	°C	Vorlauf Solltemperatur HK2

## Vitogate 200 Datenpunktliste



Data-Point-Name	Technical-ID	read/write	KNX-DPT	Value Range	Data-Point-Description
Vorlauftemp. Soll HK3	0x1802	R	9.001	°C	Vorlauf Solltemperatur HK3
Vorlauftemperatur HK2	0x01D4	R	9.001	°C	Vorlauftemperatur HK2
Vorlauftemperatur HK3	0x01D5	R	9.001	°C	Vorlauftemperatur HK3
Vorlauftemperatur Kühlkreis	0x01D9	R	9.001	°C	
Vorlauftemperatur Primärquelle	0x01C3	R	9.001	°C	Vorlauftemperatur Primärquelle
Vorlauftemperatur Sekundär 1	0x01C5	R	9.001	°C	Betriebsdaten: Vorlauftemperatur Sekundär 1
WW Temperatur Oben	0x01CD	R	9.001	°C	WW Temperatur Oben
WW Temperatur Unten	0x01CE	R	9.001	°C	WW Temperatur Unten
Zirkulationspumpe	0x0490	R	1.001	0=Aus, 1=Ein	Zeigt den Status des Relais an.