

Vitogate 200 Datenpunktliste



| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|-----------------------------|---|------------|------------|---------|--------------|--|
| Allgemein | Rücklauftemperatur Sekundär 2 | 0x01C7 | R | 9.001 | °C | Rücklauftemperatur-Istwert Sekundärkreis für die Wärmepumpe 2. Stufe |
| Allgemein, Ausseneinheit | Rücklauftemperatur Sekundär 1 | 0x01C6 | R | 9.001 | °C | Rücklauftemperatur-Istwert Sekundärkreis: Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 1. Stufe |
| Anlage | Anlagenvorlauf-Temperatur | 0x01CA | R | 9.001 | °C | Anlagenvorlauftemperatur-Istwert |
| Anlage | Ansteuerung ext. Wärmeerzeuger | 0x048B | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Ansteuerung des externen Wärmeerzeugers: 0: Aus 1: Ein |
| Anlage | Aussentemperatur | 0x01C1 | R | 9.001 | °C | Gedämpfter Außentemperatur-Istwert |
| Anlage | Heizwasser- Pufferspeichertemperatur | 0x01CB | R | 9.001 | °C | Puffertemperatur-Istwert |
| Ausseneinheit | Leistung Verdichter | 0xB423 | R | 5.001 | % | Leistung des Verdichters: - Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 1. Stufe - Bei Wärmepumpen mit 2-stufigem Kältekreis für Verdichter 1 Nur für Verdichter mit Leistungsregelung. |
| Betriebsstd. Anlage | Active Cooling | 0x058C | R | 7.007 | Stunden | Summe der Betriebsstunden des Verdichters für den aktiven Kühlbetrieb: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme der Wärmepumpe |
| Betriebsstd. Anlage | Heizkreispumpe Heizkreis A1/HK1 | 0x058D | R | 7.007 | Stunden | Summe der Betriebsstunden der Heizkreispumpe A1/HK1: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme der Heizkreispumpe. |
| Betriebsstd. Anlage | Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2 | 0x058E | R | 7.007 | Stunden | Summe der Betriebsstunden der Heizkreispumpe M2/HK2: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme der Heizkreispumpe. |
| Betriebsstd. Anlage | Heizkreispumpe Heizkreis M3/HK3 | 0x058F | R | 7.007 | Stunden | Summe der Betriebsstunden der Heizkreispumpe M3/HK3: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme der Heizkreispumpe. |

Vitogate 200 Datenpunktliste

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|---------------------|---------------------------------|------------|------------|---------|------------------|--|
| Betriebsstd. Anlage | Speicherladepumpe | 0x0596 | R | 7.007 | Stunden | Summe der Betriebsstunden der Speicherladepumpe: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme der Speicherladepumpe |
| Betriebsstd. WP | EEV1 Verdichter | 0x05A8 | R | 7.007 | Stunden | Zeigt die Laufzeit des Relais an. |
| Betriebsstd. WP | EEV2 Verdichter | 0x05A9 | R | 7.007 | Stunden | Zeigt die Laufzeit des Relais an. |
| Eingänge WP | Schalter EVU Sperre eHeizstab | 0x0304 | R | 1.001 | 0=S_Aus, 1=S_Ein | Schalter: EVU Sperre E-Heizstab |
| Energiebilanz | COP Verdichter 1 | 0x1690 | R | non_DPT | | Leistungszahl COP des Verdichters: - Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 1. Stufe - Bei Wärmepumpen mit 2-stufigem Kältekreis für Verdichter 1 Gemessen ab der Erstinbetriebnahme der Wärmepumpe. |
| Energiebilanz | COP Verdichter 2 | 0x1691 | R | non_DPT | | Leistungszahl COP des Verdichters für die Wärmepumpe 2. Stufe oder des Verdichters 2 bei Wärmepumpen mit 2-stufigem Kältekreis: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme der Wärmepumpe. |
| Energiebilanz | Elektroenergie PV | 0x1678 | R | 13.013 | kWh | Von der Photovoltaikanlage abgegebene Energiemenge der letzten 12 Monate in kWh |
| Energiebilanz | JAZ Kühlen | 0x1683 | R | non_DPT | | Berechnete Jahresarbeitszahl der Wärmepumpe für Raumkühlung |
| Energiebilanz | Mittlere sek. Vorlauftemperatur | 0x16B2 | R | 9.001 | °C | Gemittelter Vorlauftemperatur-Istwert Sekundärkreis: Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 1. Stufe |
| Energiebilanz | Mittlere sek.Temperatur RL1 | 0x16B3 | R | 9.001 | °C | Gemittelter Rücklauftemperatur-Istwert Sekundärkreis: Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 1. Stufe |
| Energiebilanz | Mittlere sek.Temperatur RL2 | 0x16B4 | R | 9.001 | °C | Gemittelter Rücklauftemperatur-Istwert Sekundärkreis für die Wärmepumpe 2. Stufe |
| Heizkreis 1 | Heizkreispumpe Heizkreis A1/HK1 | 0x048D | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Status der Heizkreispumpe A1/HK1: 0: Aus 1: Ein |

Vitogate 200 Datenpunktliste

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|-------------|-------------------------------------|------------|------------|---------|--------------------------------|--|
| Heizkreis 1 | Raumsolltemperatur Heizkreis A1/HK1 | 0x1180 | R | 9.001 | °C | Tatsächlich verwendeter Raumtemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis A1/HK1 |
| Heizkreis 1 | Raumsolltemperatur HK1 von FB | 0x01DB | R | 9.001 | °C | Betriebsdaten: Raumsolltemperatur HK1 |
| Heizkreis 1 | Raumtemperatur Heizkreis A1/HK1 | 0x01D6 | R | 9.001 | °C | Raumtemperatur-Istwert Heizkreis A1/HK1 |
| Heizkreis 1 | Vorlauftemp. Soll HK1 | 0x1800 | R | 9.001 | °C | Vorlauftemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis A1/HK1: - Witterungsgeführte Regelung: Aus Heiz- oder Kühllinie ermittelt - Raumtemperaturgeführte Regelung: Aus Raumtemperatur-Sollwert und -Istwert ermittelt |
| Heizkreis 1 | Vorlauftemperatur Sekundär 1 | 0x01C5 | R | 9.001 | °C | Vorlauftemperatur-Istwert Sekundärkreis: Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 1. Stufe |
| Heizkreis 2 | Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2 | 0x048E | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Status der Heizkreispumpe M2/HK2: 0: Aus 1: Ein |
| Heizkreis 2 | Raumsolltemperatur Heizkreis M2/HK2 | 0x1181 | R | 9.001 | °C | Tatsächlich verwendeter Raumtemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis M2/HK2 |
| Heizkreis 2 | Raumsolltemperatur HK2 von FB | 0x01DC | R | 9.001 | °C | Betriebsdaten: Raumsolltemperatur HK2 |
| Heizkreis 2 | Raumtemperatur Heizkreis M2/HK2 | 0x01D7 | R | 9.001 | °C | Raumtemperatur-Istwert Heizkreis M2/HK2 |
| Heizkreis 2 | Vorlauftemp. Soll HK2 | 0x1801 | R | 9.001 | °C | Vorlauftemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis M2/HK2: - Witterungsgeführte Regelung: Aus Heiz- oder Kühllinie ermittelt - Raumtemperaturgeführte Regelung: Aus Raumtemperatur-Sollwert und -Istwert ermittelt |
| Heizkreis 2 | Vorlauftemperatur HK2 | 0x01D4 | R | 9.001 | °C | Vorlauftemperatur-Istwert Heiz-/Kühlkreis M2/HK2 |
| Heizkreis 3 | Heizkreispumpe Heizkreis M3/HK3 | 0x048F | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Status der Heizkreispumpe M3/HK3: 0: Aus 1: Ein |
| Heizkreis 3 | Kühlung für HK3 | 0x096E | R/W | 1.001 | 0=nicht vorhanden, 1=vorhanden | Ausstattungsmerkmal Kühlung für HK3 |
| Heizkreis 3 | Raumsolltemperatur Heizkreis M3/HK3 | 0x1182 | R | 9.001 | °C | Tatsächlich verwendeter Raumtemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis M3/HK3 |
| Heizkreis 3 | Raumsolltemperatur HK3 von FB | 0x01DD | R | 9.001 | °C | Betriebsdaten: Raumsolltemperatur HK3 |
| Heizkreis 3 | Raumtemperatur Heizkreis M3/HK3 | 0x01D8 | R | 9.001 | °C | Raumtemperatur-Istwert Heizkreis M3/HK3 |

Vitogate 200 Datenpunktliste

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|---------------|--|------------|------------|---------|--------------|---|
| Heizkreis 3 | Vorlauftemp. Soll HK3 | 0x1802 | R | 9.001 | °C | Vorlauftemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis M3/HK3: - Witterungsgeführte Regelung: Aus Heiz- oder Kühlkennlinie ermittelt - Raumtemperaturgeführte Regelung: Aus Raumtemperatur-Sollwert und -Istwert ermittelt |
| Heizkreis 3 | Vorlauftemperatur HK3 | 0x01D5 | R | 9.001 | °C | Vorlauftemperatur-Istwert Heiz-/Kühlkreis M3/HK3 |
| Heizkreis HK1 | (2000) Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1 | 0x2000 | R/W | 9.001 | 10..30 °C | Eingestellter Raumtemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis A1/HK1 für witterungs- oder raumtemperaturgeführten Heiz- oder Kühlbetrieb (Normale Raumtemperatur), z. B. falls im Zeitprogramm Betriebsstatus "Normal" aktiv ist: Gilt für Raumbeheizung und Raumkühlung. |
| Heizkreis HK1 | (2001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1 | 0x2001 | R/W | 9.001 | 10..30 °C | Eingestellter Raumtemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis A1/HK1 für reduzierten Heizbetrieb (reduzierte Raumtemperatur), z. B. falls "Sparbetrieb" eingestellt oder im Zeitprogramm Betriebsstatus "Reduziert" aktiv ist: Gilt nicht für Raumkühlung. |
| Heizkreis HK1 | (2006) Niveau Heizkennlinie Heizkreis A1/HK1 | 0x2006 | R/W | 9.002 | -15..40 K | Niveau Heizkennlinie Heizkreis A1/HK1: Die Heizkennlinie zeigt die Abhängigkeit der Vorlauftemperatur von der Außentemperatur. Mit dem Einstellen von Niveau und Neigung kann die Heizkennlinie an das Gebäude und die Anlage angepasst werden. Im witterungsgeführten Heizbetrieb wird der aus der Heizkennlinie ermittelte Wert für die Vorlauftemperatur direkt als Sollwert für den Heizkreis übernommen. Hinweis: Bei Eingabe eines Sollwerts über die Viessmann LON-Schnittstelle wird die Sollwertänderung von der Regelung nur graduell und mit einer zeitlichen Verzögerung übernommen. |

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|---------------|--|------------|------------|---------|---|--|
| Heizkreis HK1 | (2007) Neigung Heizkennlinie Heizkreis A1/HK1 | 0x2007 | R/W | non_DPT | 0..35 | Neigung Heizkennlinie Heizkreis A1/HK1: Die Heizkennlinie zeigt die Abhängigkeit der Vorlauftemperatur von der Außentemperatur. Mit dem Einstellen von Niveau und Neigung kann die Heizkennlinie an das Gebäude und die Anlage angepasst werden. Im witterungsgeführten Heizbetrieb wird der aus der Heizkennlinie ermittelte Wert für die Vorlauftemperatur direkt als Sollwert für den Heizkreis übernommen. Hinweis: Bei Eingabe eines Sollwerts über die Viessmann LON-Schnittstelle wird die Sollwertänderung von der Regelung nur graduell und mit einer zeitlichen Verzögerung übernommen. |
| Heizkreis HK1 | (2022) Raumtemperatur im Partybetrieb Heizkreis A1/HK1 | 0x2022 | R/W | 9.001 | 10..30 °C | Eingestellter Raumtemperatur-Sollwert für Partybetrieb Heiz-/Kühlkreis A1/HK1, z. B. falls "Partybetrieb" eingestellt oder im Zeitprogramm Betriebsstatus "Partybetrieb" aktiv ist. |
| Heizkreis HK1 | Bedienbetriebsart Heizkreis A1/HK1 | 0xB0A0 | 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 | Anzeige und Einstellung des Betriebsprogramms für Heizkreis A1/HK1: 0: Abschaltbetrieb (Frostschutz) 1: Nur Trinkwassererwärmung ("Nur Warmwasser") 2: Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung ("Heizen, Kühlen und WW") |
| Heizkreis HK1 | Bedienbetriebsart Heizkreis A1/HK1 | 0xB000 | R | 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 | Anzeige und Einstellung des Betriebsprogramms für Heizkreis A1/HK1: 0: Abschaltbetrieb (Frostschutz) 1: Nur Trinkwassererwärmung ("Nur Warmwasser") 2: Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung ("Heizen, Kühlen und WW") |
| Heizkreis HK1 | Neigung Kühlkennlinie HK1 | 0x7111 | R/W | non_DPT | 0..3,5 | Neigung Kühlkennlinie für HK1 |
| Heizkreis HK1 | Niveau Kühlkennlinie HK1 | 0x7110 | R/W | 9.002 | -15..40 | Niveau Kühlkennlinie für HK1 |

Vitogate 200 Datenpunktliste



| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|---------------|--|------------|------------|---------|--------------|--|
| Heizkreis HK1 | Partybetrieb Heizkreis A1/HK1 | 0xB0B0 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Partybetriebs für Heiz-/Kühlkreis A1/HK1: 0: Partybetrieb AUS 1: Partybetrieb EIN Hinweis: Im Partybetrieb wirkt der hierfür eingestellte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Heizkreis HK1 | Partybetrieb Heizkreis A1/HK1 | 0xB000 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Partybetriebs für Heiz-/Kühlkreis A1/HK1: 0: Partybetrieb AUS 1: Partybetrieb EIN Hinweis: Im Partybetrieb wirkt der hierfür eingestellte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Heizkreis HK1 | Sparbetrieb Heizkreis A1/HK1 | 0xB0C0 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Sparbetriebs für Heiz-/Kühlkreis A1/HK1: 0: Sparbetrieb AUS 1: Sparbetrieb EIN Hinweis: Im Sparbetrieb wirkt der reduzierte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Heizkreis HK1 | Sparbetrieb Heizkreis A1/HK1 | 0xB000 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Sparbetriebs für Heiz-/Kühlkreis A1/HK1: 0: Sparbetrieb AUS 1: Sparbetrieb EIN Hinweis: Im Sparbetrieb wirkt der reduzierte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Heizkreis HK2 | (3000) Raumtemperatur Soll Heizkreis M2/HK2 | 0x3000 | R/W | 9.001 | 10..30 °C | Eingestellter Raumtemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis M2/HK2 für witterungs- oder raumtemperaturgeführten Heiz- oder Kühlbetrieb (Normale Raumtemperatur), z. B. falls im Zeitprogramm Betriebsstatus "Normal" aktiv ist: Gilt für Raumbeheizung und Raumkühlung. |
| Heizkreis HK2 | (3001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis M2/HK2 | 0x3001 | R/W | 9.001 | 10..30 °C | Eingestellter Raumtemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis M2/HK2 für reduzierten Heizbetrieb (reduzierte Raumtemperatur), z. B. falls "Sparbetrieb" eingestellt oder im Zeitprogramm Betriebsstatus "Reduziert" aktiv ist: Gilt nicht für Raumkühlung. |

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|---------------|---|------------|------------|---------|--------------|--|
| Heizkreis HK2 | (3006) Niveau Heizkennlinie Heizkreis M2/HK2 | 0x3006 | R/W | 9.002 | -15..40 K | Niveau Heizkennlinie Heizkreis M2/HK2: Die Heizkennlinie zeigt die Abhängigkeit der Vorlauftemperatur von der Außentemperatur. Mit dem Einstellen von Niveau und Neigung kann die Heizkennlinie an das Gebäude und die Anlage angepasst werden. Im witterungsgeführten Heizbetrieb wird der aus der Heizkennlinie ermittelte Wert für die Vorlauftemperatur direkt als Sollwert für den Heizkreis übernommen. Hinweis: Bei Eingabe eines Sollwerts über die Viessmann LON-Schnittstelle wird die Sollwertänderung von der Regelung nur graduell und mit einer zeitlichen Verzögerung übernommen. |
| Heizkreis HK2 | (3007) Neigung Heizkennlinie Heizkreis M2/HK2 | 0x3007 | R/W | non_DPT | 0..35 | Neigung Heizkennlinie Heizkreis M2/HK2: Die Heizkennlinie zeigt die Abhängigkeit der Vorlauftemperatur von der Außentemperatur. Mit dem Einstellen von Niveau und Neigung kann die Heizkennlinie an das Gebäude und die Anlage angepasst werden. Im witterungsgeführten Heizbetrieb wird der aus der Heizkennlinie ermittelte Wert für die Vorlauftemperatur direkt als Sollwert für den Heizkreis übernommen. Hinweis: Bei Eingabe eines Sollwerts über die Viessmann LON-Schnittstelle wird die Sollwertänderung von der Regelung nur graduell und mit einer zeitlichen Verzögerung übernommen. |
| Heizkreis HK2 | (3022) Raumtemperatur im Partybetrieb Heizkreis M2/HK2 | 0x3022 | R/W | 9.001 | 10..30 °C | Eingestellter Raumtemperatur-Sollwert für Partybetrieb Heiz-/Kühlkreis M2/HK2, z. B. falls "Partybetrieb" eingestellt oder im Zeitprogramm Betriebsstatus "Partybetrieb" aktiv ist. |

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|---------------|------------------------------------|------------|------------|---------|---|---|
| Heizkreis HK2 | Bedienbetriebsart Heizkreis M2/HK2 | 0xB0A1 | 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 | Anzeige und Einstellung des Betriebsprogramms für Heizkreis M2/HK2: 0: Abschaltbetrieb (Frostschutz) 1: Nur Trinkwassererwärmung ("Nur Warmwasser") 2: Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung ("Heizen, Kühlen und WW") |
| Heizkreis HK2 | Bedienbetriebsart Heizkreis M2/HK2 | 0xB001 | R | 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 | Anzeige und Einstellung des Betriebsprogramms für Heizkreis M2/HK2: 0: Abschaltbetrieb (Frostschutz) 1: Nur Trinkwassererwärmung ("Nur Warmwasser") 2: Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung ("Heizen, Kühlen und WW") |
| Heizkreis HK2 | Neigung Kühll Kennlinie HK2 | 0x7111 | R/W | non_DPT | 0..3,5 | Neigung Kühll Kennlinie für HK2 |
| Heizkreis HK2 | Niveau Kühll Kennlinie HK2 | 0x7110 | R/W | 9.002 | -15..40 | Niveau Kühll Kennlinie für HK2 |
| Heizkreis HK2 | Partybetrieb Heizkreis M2/HK2 | 0xB0B1 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Partybetriebs für Heiz-/Kühlkreis M2/HK2: 0: Partybetrieb AUS 1: Partybetrieb EIN Hinweis: Im Partybetrieb wirkt der hierfür eingestellte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Heizkreis HK2 | Partybetrieb Heizkreis M2/HK2 | 0xB001 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Partybetriebs für Heiz-/Kühlkreis M2/HK2: 0: Partybetrieb AUS 1: Partybetrieb EIN Hinweis: Im Partybetrieb wirkt der hierfür eingestellte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Heizkreis HK2 | Sparbetrieb Heizkreis M2/HK2 | 0xB0C1 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Sparbetriebs für Heiz-/Kühlkreis M2/HK2: 0: Sparbetrieb AUS 1: Sparbetrieb EIN Hinweis: Im Sparbetrieb wirkt der reduzierte Raumtemperatur-Sollwert. |

Vitogate 200 Datenpunktliste



| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|---------------|--|------------|------------|---------|--------------|---|
| Heizkreis HK2 | Sparbetrieb Heizkreis M2/HK2 | 0xB001 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Sparbetriebs für Heiz-/Kühlkreis M2/HK2: 0: Sparbetrieb AUS 1: Sparbetrieb EIN Hinweis: Im Sparbetrieb wirkt der reduzierte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Heizkreis HK3 | (4000) Raumtemperatur Soll Heizkreis M3/HK3 | 0x4000 | R/W | 9.001 | 10..30 °C | Eingestellter Raumtemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis M3/HK3 für witterungs- oder raumtemperaturgeführten Heiz- oder Kühlbetrieb (Normale Raumtemperatur), z. B. falls im Zeitprogramm Betriebsstatus "Normal" aktiv ist: Gilt für Raumbeheizung und Raumkühlung. |
| Heizkreis HK3 | (4001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis M3/HK3 | 0x4001 | R/W | 9.001 | 10..30 °C | Eingestellter Raumtemperatur-Sollwert Heiz-/Kühlkreis M3/HK3 für reduzierten Heizbetrieb (reduzierte Raumtemperatur), z. B. falls "Sparbetrieb" eingestellt oder im Zeitprogramm Betriebsstatus "Reduziert" aktiv ist: Gilt nicht für Raumkühlung. |
| Heizkreis HK3 | (4006) Niveau Heizkennlinie Heizkreis M3/HK3 | 0x4006 | R/W | 9.002 | -15..40 K | Niveau Heizkennlinie Heizkreis M3/HK3: Die Heizkennlinie zeigt die Abhängigkeit der Vorlauftemperatur von der Außentemperatur. Mit dem Einstellen von Niveau und Neigung kann die Heizkennlinie an das Gebäude und die Anlage angepasst werden. Im witterungsgeführten Heizbetrieb wird der aus der Heizkennlinie ermittelte Wert für die Vorlauftemperatur direkt als Sollwert für den Heizkreis übernommen. Hinweis: Bei Eingabe eines Sollwerts über die Viessmann LON-Schnittstelle wird die Sollwertänderung von der Regelung nur graduell und mit einer zeitlichen Verzögerung übernommen. |

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|---------------|--|------------|------------|---------|---|--|
| Heizkreis HK3 | (4007) Neigung Heizkennlinie Heizkreis M3/HK3 | 0x4007 | R/W | non_DPT | 0..35 | Neigung Heizkennlinie Heizkreis M3/HK3: Die Heizkennlinie zeigt die Abhängigkeit der Vorlauftemperatur von der Außentemperatur. Mit dem Einstellen von Niveau und Neigung kann die Heizkennlinie an das Gebäude und die Anlage angepasst werden. Im witterungsgeführten Heizbetrieb wird der aus der Heizkennlinie ermittelte Wert für die Vorlauftemperatur direkt als Sollwert für den Heizkreis übernommen. Hinweis: Bei Eingabe eines Sollwerts über die Viessmann LON-Schnittstelle wird die Sollwertänderung von der Regelung nur graduell und mit einer zeitlichen Verzögerung übernommen. |
| Heizkreis HK3 | (4022) Raumtemperatur im Partybetrieb Heizkreis M3/HK3 | 0x4022 | R/W | 9.001 | 10..30 °C | Eingestellter Raumtemperatur-Sollwert für Partybetrieb Heiz-/Kühlkreis M3/HK3, z. B. falls "Partybetrieb" eingestellt oder im Zeitprogramm Betriebsstatus "Partybetrieb" aktiv ist. |
| Heizkreis HK3 | Bedienbetriebsart Heizkreis M3/HK3 | 0xB0A2 | 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 | Anzeige und Einstellung des Betriebsprogramms für Heizkreis M3/HK3: 0: Abschaltbetrieb (Frostschutz) 1: Nur Trinkwassererwärmung ("Nur Warmwasser") 2: Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung ("Heizen, Kühlen und WW") |
| Heizkreis HK3 | Bedienbetriebsart Heizkreis M3/HK3 | 0xB002 | R | 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 | Anzeige und Einstellung des Betriebsprogramms für Heizkreis M3/HK3: 0: Abschaltbetrieb (Frostschutz) 1: Nur Trinkwassererwärmung ("Nur Warmwasser") 2: Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung ("Heizen, Kühlen und WW") |
| Heizkreis HK3 | Neigung Kühlkennlinie HK3 | 0x7111 | R/W | non_DPT | 0..3,5 | Neigung Kühlkennlinie für HK3 |
| Heizkreis HK3 | Niveau Kühlkennlinie HK3 | 0x7110 | R/W | 9.002 | -15..40 | Niveau Kühlkennlinie für HK3 |

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|---|-------------------------------|------------|------------|---------|--------------|---|
| Heizkreis HK3 | Partybetrieb Heizkreis M3/HK3 | 0xB0B2 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Partybetriebs für Heiz-/Kühlkreis M3/HK3: 0: Partybetrieb AUS 1: Partybetrieb EIN Hinweis: Im Partybetrieb wirkt der hierfür eingestellte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Heizkreis HK3 | Partybetrieb Heizkreis M3/HK3 | 0xB002 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Partybetriebs für Heiz-/Kühlkreis M3/HK3: 0: Partybetrieb AUS 1: Partybetrieb EIN Hinweis: Im Partybetrieb wirkt der hierfür eingestellte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Heizkreis HK3 | Sparbetrieb Heizkreis M3/HK3 | 0xB0C2 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Sparbetriebs für Heiz-/Kühlkreis M3/HK3: 0: Sparbetrieb AUS 1: Sparbetrieb EIN Hinweis: Im Sparbetrieb wirkt der reduzierte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Heizkreis HK3 | Sparbetrieb Heizkreis M3/HK3 | 0xB002 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Sparbetriebs für Heiz-/Kühlkreis M3/HK3: 0: Sparbetrieb AUS 1: Sparbetrieb EIN Hinweis: Im Sparbetrieb wirkt der reduzierte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Kühlkreis | Raumtemperatur Kühlkreis | 0x01DA | R | 9.001 | °C | |
| Kühlkreis | Solltemp. Kühlkreis | 0x1183 | R | 9.001 | °C | |
| Kühlkreis, Kühlung Heizkreis 1, Kühlung Heizkreis 2, Kühlung Heizkreis 3 | Vorlauftemperatur Kühlkreis | 0x01D9 | R | 9.001 | °C | Vorlauftemperatur-Istwert separater Kühlkreis: Wert nur vorhanden, falls Kühlung aktiv ist. |

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|-------------|---|------------|------------|---------|--|---|
| Kühlung | (7105) Raumtemperaturregelung Kühlkreis | 0x7105 | R/W | 1.001 | 0=Nein, 1=Ja | Methode zur Ermittlung des Vorlauftemperatur-Sollwerts für den Kühlbetrieb: 0: Witterungsgeführt: Vorlauftemperatur-Sollwert wird aus der Kühlkennlinie und der Außentemperatur berechnet. 1: Raumtemperaturgeführt: Vorlauftemperatur-Sollwert wird aus der Differenz zwischen Raumtemperatur-Istwert und -Sollwert berechnet. |
| Kühlung | (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 | Festlegung, welcher Raumtemperatursensor für den separaten Kühlkreis verwendet wird. 0: An der Wärmepumpenregelung angeschlossener Raumtemperatursensor (F16) 1: Raumtemperatursensor Heizkreis A1/HK1 2: Raumtemperatursensor Heizkreis M2/HK2 3: Raumtemperatursensor Heizkreis M3/HK3 |
| Kühlung | (7110) Niveau Kühlkennlinie | 0x7110 | R/W | 9.002 | -15..40 | Die Kühlkennlinie zeigt die Abhängigkeit der Vorlauftemperatur von der Außentemperatur. Mit dem Einstellen von Niveau und Neigung kann die Kühlkennlinie an das Gebäude und die Anlage angepasst werden. Im witterungsgeführten Kühlbetrieb wird der aus der Kühlkennlinie ermittelte Wert für die Vorlauftemperatur direkt als Sollwert für den Kühlkreis übernommen. |
| Kühlung | (7111) Neigung Kühlkennlinie | 0x7111 | R/W | non_DPT | 0..3,5 | Die Kühlkennlinie zeigt die Abhängigkeit der Vorlauftemperatur von der Außentemperatur. Mit dem Einstellen von Niveau und Neigung kann die Kühlkennlinie an das Gebäude und die Anlage angepasst werden. Im witterungsgeführten Kühlbetrieb wird der aus der Kühlkennlinie ermittelte Wert für die Vorlauftemperatur direkt als Sollwert für den Kühlkreis übernommen. |
| LON Objekte | Aktiver Anlagen- / Solltemperaturwert | 0xA391 | R | 9.001 | °C | nvoCFDMEffectSetpt |

Vitogate 200 Datenpunktliste



| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|-------------|--|------------|------------|---------|--|------------------------|
| LON Objekte | Aktuelle Betriebsart HK1 | 0xA405 | R | non_DPT | 0=HVAC_AUTO, 1=HVAC_HEAT, 2=HVAC_MRNG_WRMUP, 3=HVAC_COOL, 4=HVAC_NIGHT_PURGE, 5=HVAC_PRE_COOL, 6=HVAC_OFF, 7=HVAC_TEST, 8=HVAC_EMERG_HEAT, 9=HVAC_FAN_ONLY, 10=HVAC_FREE_COOL, 11=HVAC_ICE, 255=HVAC_NUL | |
| LON Objekte | Aktuelle Betriebsart HK2 | 0xA445 | R | non_DPT | 0=HVAC_AUTO, 1=HVAC_HEAT, 2=HVAC_MRNG_WRMUP, 3=HVAC_COOL, 4=HVAC_NIGHT_PURGE, 5=HVAC_PRE_COOL, 6=HVAC_OFF, 7=HVAC_TEST, 8=HVAC_EMERG_HEAT, 9=HVAC_FAN_ONLY, 10=HVAC_FREE_COOL, 11=HVAC_ICE, 255=HVAC_NUL | |
| LON Objekte | Aktuelle Betriebsart HK3 | 0xA485 | R | non_DPT | 0=HVAC_AUTO, 1=HVAC_HEAT, 2=HVAC_MRNG_WRMUP, 3=HVAC_COOL, 4=HVAC_NIGHT_PURGE, 5=HVAC_PRE_COOL, 6=HVAC_OFF, 7=HVAC_TEST, 8=HVAC_EMERG_HEAT, 9=HVAC_FAN_ONLY, 10=HVAC_FREE_COOL, 11=HVAC_ICE, 255=HVAC_NUL | |
| LON Objekte | Anlagen-Istleistung - Wert | 0xA38F | R | 5.001 | 0..100 % | nvoCFDMPwrState |
| LON Objekte | Anlagenvorlauf- Kessel- Isttemperatur | 0xA393 | R | 9.001 | °C | nvoCFDMSupplyT |

Vitogate 200 Datenpunktliste



| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|-------------|---|------------|------------|---------|--|---|
| LON Objekte | DHWC: Effektive Warmwasser-Solltemperatur | 0xA3C5 | R | 9.001 | °C | Ausgangsnetzvariable des DHWC (Domestic Hot Water Controller Object) Netzvariablenname: nvoDHWCEffSetpt SNVT Datentype: SNVT_temp_p Ausgabe / Anzeige: Aktuelle Warmwasser- Solltemperatur in °C |
| LON Objekte | effektive Kesselsolltemperatur | 0xA307 | R | 9.001 | °C | |
| LON Objekte | Effektive Raumsolltemperatur HK1 | 0xA406 | R | 9.001 | 0..35 °C | |
| LON Objekte | Effektive Raumsolltemperatur HK2 | 0xA446 | R | 9.001 | 0..35 °C | |
| LON Objekte | Effektive Raumsolltemperatur HK3 | 0xA486 | R | 9.001 | 0..35 °C | |
| LON Objekte | Kesselltemperatur | 0xA309 | R | 9.001 | °C | |
| Lüftung | (7D05) Freigabe Feuchtesensor | 0x7D05 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Feuchtesensor vorhanden |
| Lüftung | (7D06) Freigabe CO2-Sensor | 0x7D06 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | CO2-Sensor vorhanden |
| Lüftung | Ablufttemperatur | 0x0A02 | R | 9.001 | °C | Messwert T4 Abluft |
| Lüftung | Aussenlufttemperatur | 0x0A00 | R | 9.001 | °C | Messwert T2 Aussenluft |
| Lüftung | Betriebsprogramm | 0xB0A5 | R/W | non_DPT | 0=0: Abschaltbetrieb, 1=1: Grundbetrieb, 2=2: Lüftungsautomatik | Betriebsart Lüftung |
| Lüftung | Betriebsprogramm | 0x0A7E | R | non_DPT | 0=nicht definiert, 1=Notlauf, 2=Frostschutz, 3=Estrich Trocknung, 4=Intensivbetrieb, 5=Ferienprogramm, 6=Sparbetrieb, 7=Lüftungsautomatik, 8=Abschaltbetrieb, 9=Grundbetrieb | Betriebsprogramm Lüftung |
| Lüftung | Elektrisches Vorheizregister | 0x0A0C | R | 5.001 | % | Elektrisches Vorheizregister der Lüftung, Stellgröße des VHZ in Prozent |
| Lüftung | Feuchte | 0x0A06 | R | 9.007 | % | Feuchte der Lüftung |
| Lüftung | Fortlufttemperatur | 0x0A03 | R | 9.001 | °C | Messwert T5 Fortluft |
| Lüftung | Grundbetrieb | 0xB0C5 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Sparbetrieb Lüftung |
| Lüftung | Grundbetrieb | 0xB005 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Sparbetrieb Lüftung |
| Lüftung | Intensivbetrieb | 0xB0B5 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Partybetrieb Lüftung |
| Lüftung | Intensivbetrieb | 0xB005 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Partybetrieb Lüftung |

Vitogate 200 Datenpunktliste



| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|---------------------|------------------------------------|------------|------------|---------|----------------------------|---|
| Lüftung | Raumtemperatur-Sollwert T-ABL-Soll | 0x0A15 | R | 9.001 | °C | Raumtemperatur-Sollwert T-ABL-Soll/Bypass Parameter T4 Soll |
| Lüftung | Volumenstrom Fortluft | 0x0A05 | R | 13.002 | m³/h | Volumenstrom Fortluft |
| Lüftung | Volumenstrom Zuluft | 0x0A04 | R | 13.002 | m³/h | Volumenstrom Zuluft |
| Lüftung | Zulufttemperatur | 0x0A01 | R | 9.001 | °C | Messwert T3 Zuluft |
| PV-Leistung | PV-Leistung in 0,01kW (Phase 1) | 0xB060 | R/W | 9.024 | kW | |
| PV-Leistung | PV-Leistung in 0,01kW (Phase 2) | 0xB061 | R/W | 9.024 | kW | |
| PV-Leistung | PV-Leistung in 0,01kW (Phase 3) | 0xB062 | R/W | 9.024 | kW | |
| Schaltzyklen Anlage | Ausgang Abtauung aktiv | 0xB446 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=1: Abtauung aktiv | Status des Kältekreis bei Luft/Wasser-Wärmepumpen: 0: Abtauen AUS 1: Abtauen EIN |
| Schaltzyklen WP | Anzahl Einschalt. Verdichter | 0x0500 | R | 12.001 | | Anzahl der Einschaltvorgänge des Verdichters: - Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 1. Stufe - Bei Wärmepumpen mit 2-stufigem Kältekreis für Verdichter 1 Gemessen ab der Erstinbetriebnahme der Wärmepumpe. |
| Schaltzyklen WP | Anzahl Einschalt. Verdichter 2 | 0x0501 | R | 12.001 | | Anzahl der Einschaltvorgänge des Verdichters für die Wärmepumpe 2. Stufe oder des Verdichters 2 bei Wärmepumpen mit 2-stufigem Kältekreis: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme der Wärmepumpe. |
| Signaleingänge | EVU Sperre | 0x03C3 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | EVU Sperre |
| Solar | Kollektortemperatur Solar | 0x01D1 | R | 9.001 | °C | Kollektortemperatur-Istwert |
| Solar | Rücklauftemperatur Solar | 0x01D2 | R | 9.001 | °C | Rücklauftemperatur-Istwert Solarkreis |
| Solar | Solarenergie | 0x190A | R | 13.013 | kWh | In den Speicher-Wassererwärmer eingespeister Solarenergieertrag in kWh: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme der Solaranlage |
| Solar | Solarpumpe (int. Solarregler) | 0x0493 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Status der Solarkreispumpe bei interner Solarregelung (in die Wärmepumpenregelung integriert): 0: Aus 1: Ein |

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|-----------------|--|------------|------------|---------|--------------|--|
| Solar | Solarpumpe (Vitosolic) | 0x04A0 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Status der Solarkreispumpe bei Verwendung der externen Solarregelung Vitosolic: 0: Aus 1: Ein |
| Solar | Speichertemperatur Solar | 0x01D3 | R | 9.001 | °C | Speichertemperatur-Istwert Solarkreis |
| Verdichter 1 | (5030) Leistung Verdichterstufe | 0x5030 | R/W | 9.024 | 1..255 | Wärmeleistung des Verdichters gemäß Typenschild: - Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 1. Stufe - Bei Wärmepumpen mit 2-stufigem Kältekreis für beide Verdichter Falsche Angaben führen zu einer fehlerhaften Energiebilanz. |
| Verdichter 2 | (5130) Verdichter2 Leistung Verdichter | 0x5130 | R/W | 9.024 | 1..255 | Wärmeleistung des Verdichters für die Wärmepumpe 2. Stufe gemäß Typenschild. Falsche Angaben führen zu einer fehlerhaften Energiebilanz. |
| Wärmemanagement | Komfortbetrieb | 0x7BE0 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Komfortbetrieb (nur für Hybrid-Kompaktgeräte): Bei hohem Warmwasserbedarf wird zusätzlich zum Wärmepumpenmodul das Brennwertwertmodul eingeschaltet. 0: Komfortbetrieb AUS 1: Komfortbetrieb EIN |
| Wärmemanagement | Primärenergiefaktor Gas | 0x7BE5 | R/W | non_DPT | | Der Primärenergiefaktor Fossil gibt das Mengenverhältnis an von eingesetzter Primärenergie zur erzeugten thermischen Energie. Der Primärenergiefaktor hängt vom Energieträger ab, aus dem die thermische Energie erzeugt wird. |
| Wärmemanagement | Primärenergiefaktor Strom | 0x7BE4 | R/W | non_DPT | | Der Primärenergiefaktor Strom gibt das Mengenverhältnis an von eingesetzter Primärenergie (z. B. Menge fossiler Brennstoff zur Erzeugung von Strom) zur thermischen Energie der Wärmepumpe. Der Primärenergiefaktor hängt ab von folgenden Faktoren: - Energieträger, aus dem die elektrische Energie für den Betrieb der Wärmepumpe erzeugt wird. - COP der Wärmepumpe |

Vitogate 200 Datenpunktliste



| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|------------|---------------------------------|------------|------------|---------|----------------|---|
| Wärmepumpe | E-Heizung Stufe 1 | 0x0588 | R | 7.007 | Stunden | Summe der Betriebsstunden des Heizwasser-Durchlauferhitzers mit Betriebsstufe 1: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme Heizwasser-Durchlauferhitzers. |
| Wärmepumpe | E-Heizung Stufe 1 | 0x0488 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Status der Betriebsstufe 1 des Heizwasser-Durchlauferhitzers: 0: Aus 1: Ein |
| Wärmepumpe | E-Heizung Stufe 2 | 0x0589 | R | 7.007 | Stunden | Summe der Betriebsstunden des Heizwasser-Durchlauferhitzers mit Betriebsstufe 2: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme des Heizwasser-Durchlauferhitzers. |
| Wärmepumpe | E-Heizung Stufe 2 | 0x0489 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Status der Betriebsstufe 2 des Heizwasser-Durchlauferhitzers: 0: Aus 1: Ein |
| Wärmepumpe | Primärquelle 2 (Primärpumpe) | 0x0483 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Status der Primärquelle (Primärpumpe oder Ventilator) für die Wärmepumpe 2. Stufe: 0: Aus 1: Ein |
| Wärmepumpe | Rücklauftemperatur Primärquelle | 0x01C4 | R | 9.001 | °C | Rücklauftemperatur-Istwert Primärkreis oder Luftaustrittstemperatur-Istwert: Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 1. Stufe |
| Wärmepumpe | Sekundärpumpe | 0x0484 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Status der Trinkwasserzirkulationspumpe: 0: Aus 1: Ein |
| Wärmepumpe | Ventil Heizen/WW | 0x0494 | R | non_DPT | 0=Heizen, 1=WW | Status der Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung oder des 3-Wege-Umschaltventils "Heizen/Trinkwassererwärmung": 0: Umwälzpumpe AUS/3-Wege-Umschaltventil auf Raumbeheizung 1: Umwälzpumpe Ein/3-Wege-Umschaltventil auf Trinkwassererwärmung Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 1. Stufe. |

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|------------|--|------------|------------|---------|----------------|--|
| Wärmepumpe | Ventil Heizen/WW 2 | 0x0495 | R | non_DPT | 0=Heizen, 1=WW | Status der Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung oder des 3-Wege-Umschaltventils "Heizen/Trinkwassererwärmung": 0: Umwälzpumpe AUS/3-Wege-Umschaltventil auf Raumbeheizung 1: Umwälzpumpe Ein/3-Wege-Umschaltventil auf Trinkwassererwärmung Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 2. Stufe. |
| Wärmepumpe | Vorlauftemperatur Primärquelle | 0x01C3 | R | 9.001 | °C | Vorlauftemperatur-Istwert Primärkreis oder Lufteintrittstemperatur-Istwert: Bei 2-stufigen Wärmepumpen für die Wärmepumpe 1. Stufe |
| Warmwasser | (6000) Warmwassertemperatur-Sollwert | 0x6000 | R/W | 9.001 | 10..70 °C | Speichertemperatur-Sollwert für die Betriebsstatus "Oben" und "Normal" im Zeitprogramm Warmwasser: Falls diese Temperatur im Speicher-Wassererwärmer erreicht ist, endet die Trinkwassererwärmung. Falls der Speichertemperatur-Sollwert mit der Wärmepumpe nicht erreicht wird, können zur Trinkwassernacherwärmung Zusatzheizungen zusätzlich zur Wärmepumpe eingeschaltet werden, z. B. Heizwasser-Durchlauferhitzer oder externer Wärmeerzeuger. |
| Warmwasser | (600C) Warmwassertemperatur-Sollwert 2 | 0x600C | R/W | 9.001 | 10..70 °C | Speichertemperatur-Sollwert für die Betriebsstatus "Temp. 2" im Zeitprogramm Warmwasser: Falls diese Temperatur im Speicher-Wassererwärmer erreicht ist, endet die Trinkwassererwärmung. Falls der Speichertemperatur-Sollwert mit der Wärmepumpe nicht erreicht wird, können zur Trinkwassernacherwärmung Zusatzheizungen zusätzlich zur Wärmepumpe eingeschaltet werden, z. B. Heizwasser-Durchlauferhitzer oder externer Wärmeerzeuger. |

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|------------|--|------------|------------|---------|--------------|--|
| Warmwasser | 1x WW-Bereitung | 0xB0D0 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung der Komfortfunktion "Einmalige Warmwasserbereitung" außerhalb des Zeitprogrammes: 0: "Einmalige Warmwasserbereitung" AUS 1: "Einmalige Warmwasserbereitung" EIN Für die "Einmalige Warmwasserbereitung" wird der Warmwassertemperatur-Sollwert 2 genutzt. |
| Warmwasser | 1x WW-Bereitung | 0xB020 | R | 1.001 | | Anzeige und Einstellung der Komfortfunktion "Einmalige Warmwasserbereitung" außerhalb des Zeitprogrammes: 0: "Einmalige Warmwasserbereitung" AUS 1: "Einmalige Warmwasserbereitung" EIN Für die "Einmalige Warmwasserbereitung" wird der Warmwassertemperatur-Sollwert 2 genutzt. |
| Warmwasser | Soll-Temperatur Warmwasser | 0x1185 | R | 9.001 | °C | Tatsächlich verwendeter Speichertemperatur-Sollwert (Warmwassertemperatur-Sollwert) |
| Warmwasser | Speicherladepumpe | 0x0496 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Status der Speicherladepumpe: 0: Aus 1: Ein |
| Warmwasser | Speichernachheizung | 0x058A | R | 7.007 | Stunden | Summe der Betriebsstunden der Speichernachheizung durch externen Wärmeerzeuger oder Elektro-Heizeinsatz: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme des externen Wärmeerzeugers oder des Elektro-Heizeinsatzes |
| Warmwasser | WW Temperatur Oben | 0x01CD | R | 9.001 | °C | Speichertemperatur-Istwert oben (Warmwassertemperatur-Istwert oben) |
| Warmwasser | WW Temperatur Unten | 0x01CE | R | 9.001 | °C | Speichertemperatur-Istwert unten (Warmwassertemperatur-Istwert unten) |
| Warmwasser | Zirkulationspumpe | 0x0490 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Status der Trinkwasserzirkulationspumpe: 0: Aus 1: Ein |
| WP1 | 3-W-Ventil Heizen WW1 | 0x0414 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Relais Zustand: 3-W-Ventil Heizen / WW fuer „vorrangig hydraulisch WW“ 1 |
| WP1 | Primärquelle 1 (Ventilator oder Primärpumpe) | 0x0402 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Relais Zustand: Primaerquelle 1 (Ventilator oder Primaerpumpe) |
| WP1 | Relais EEV1 Verdichter | 0x0428 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Relais Zustand: EEV1: Verdichter |

Vitogate 200 Datenpunktliste

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|------------------|--|------------|------------|---------|---|---|
| WP1 | Sekundärpumpe 1 | 0x0404 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Relais Zustand: Sekundärpumpe 1 |
| WP1 | Verdichter 1 (Schütz) | 0x0400 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Relais Zustand: Verdichter 1 (Schuetz) |
| WP2 | 3-W-Ventil Heizen WW2 | 0x0415 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Relais Zustand: 3-W-Ventil Heizen / WW fuer „vorrangig hydraulisch WW“ 2 |
| WP2 | Primärquelle 2 (Primärpumpe) | 0x0403 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Relais Zustand: Primaerquelle 2 (Primaerpumpe) |
| WP2 | Relais EEV2 Verdichter | 0x0429 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Relais Zustand: EEV2: Verdichter |
| WP2 | Verdichter 2 (Schütz) | 0x0401 | R | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Relais Zustand: Verdichter 2 (Schuetz) |
| Zusatzfunktionen | (7102) Raumtemperatur-Sollwert separater Kühlkreis | 0x7102 | R/W | 9.001 | 10..30 °C | Raumtemperatur-Sollwert separater Kühlkreis: Bei Kühlung über einen Heiz-/Kühlkreis ist der Raumtemperatur-Sollwert durch "Raumtemperatur Normal 2000" vorgegeben. |
| Zusatzfunktionen | (7D08) Ablufttemperatur bei Standardlüftung | 0x7D08 | R/W | 9.001 | 10..30 °C | gewünschte Ablufttemp. im Normalbetrieb |
| Zusatzfunktionen | Ausgang Verdichter KK2 | 0xB4C3 | R | 1.001 | | Diagnose Kältkreis: Ausgänge,Ausgang Verdichter KK2. |
| Zusatzfunktionen | Bedienbetriebsart Kühlkreis | 0xB003 | R | non_DPT | 0=0 – Abschaltbetrieb, 1=1 – Nur WW, 2=2: Kühlen / WW, 4=4 – dauernd reduziert, 5=5 – dauernd normal, 6=6 – normal Abschalt, 7=7 – nur Kühlen | Anzeige und Einstellung des Betriebsprogramms für den separaten Kühlkreis SKK: 0: Abschaltbetrieb (Frostschutz) 1: Nur Trinkwassererwärmung ("Nur Warmwasser") 2: Kühlung und Trinkwassererwärmung ("Kühlen und WW") |
| Zusatzfunktionen | Bedienbetriebsart Kühlkreis | 0xB0A3 | R/W | non_DPT | 0=0 – Abschaltbetrieb, 1=1 – Nur WW, 2=2: Kühlen / WW, 4=4 – dauernd reduziert, 5=5 – dauernd normal, 6=6 – normal Abschalt, 7=7 – nur Kühlen | Anzeige und Einstellung des Betriebsprogramms für den separaten Kühlkreis SKK: 0: Abschaltbetrieb (Frostschutz) 1: Nur Trinkwassererwärmung ("Nur Warmwasser") 2: Kühlung und Trinkwassererwärmung ("Kühlen und WW") |
| Zusatzfunktionen | Betriebsprogramm WW | 0xB0A4 | R/W | non_DPT | 0=0 – Abschaltbetrieb, 1=1 – Nur WW | Anzeige und Einstellung des Betriebsprogramms für Trinkwassererwärmung (Anlagenschema 0): 0: Abschaltbetrieb (Frostschutz) 1: Nur Trinkwassererwärmung ("Nur Warmwasser") 2: Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung ("Heizen, Kühlen und WW") |

Vitogate 200 Datenpunktliste

| Gruppe | Datenpunktname | Technik-ID | read/write | KNX-DPT | Wertebereich | Datenpunktbeschreibung |
|------------------|---------------------------|------------|------------|---------|-------------------------------------|---|
| Zusatzfunktionen | Betriebsprogramm WW | 0xB004 | R | non_DPT | 0=0 – Abschaltbetrieb, 1=1 – Nur WW | Anzeige und Einstellung des Betriebsprogramms für Trinkwassererwärmung (Anlagenschema 0): 0: Abschaltbetrieb (Frostschutz) 1: Nur Trinkwassererwärmung ("Nur Warmwasser") 2: Raumbeheizung/-kühlung und Trinkwassererwärmung ("Heizen, Kühlen und WW") |
| Zusatzfunktionen | Betriebsstd. Verdichter 2 | 0x0581 | R | 7.007 | Stunden | Summe der Betriebsstunden des Verdichters für die Wärmepumpe 2. Stufe oder des Verdichters 2 bei Wärmepumpen mit 2-stufigem Kältekreis: Gemessen ab der Erstinbetriebnahme der Wärmepumpe. |
| Zusatzfunktionen | Leistung Verdichter KK2 | 0xB4A3 | R | 5.001 | % | Leistung des Verdichters für die Wärmepumpe 2. Stufe oder des Verdichters 2 bei Wärmepumpen mit 2-stufigem Kältekreis: Anzeige des Soll- oder Istwerts, abhängig vom eingebauten Typ des Verdichters: Nur für Verdichter mit Leistungsregelung. |
| Zusatzfunktionen | Partybetrieb Kühlkreis | 0xB0B3 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Partybetriebs für Kühlkreis: 0: Partybetrieb AUS 1: Partybetrieb EIN Hinweis: Im Partybetrieb wirkt der hierfür eingestellte Raumtemperatur-Sollwert. |
| Zusatzfunktionen | Sparbetrieb Kühlkreis | 0xB0C3 | R/W | 1.001 | 0=Aus, 1=Ein | Anzeige und Einstellung des Sparbetriebs für Kühlkreis |