

Haus Walkershofen - 1.1.15 Vitogate 200, Typ KNX

| Nu... | Name  | Objektfunktion                            | Beschreibung Gruppenadres... | Länge   | K | L | S | Ü | A | Datentyp        | Priorität |
|-------|---|---|------------------------------|---------|---|---|---|---|---|-----------------|-----------|
| 1     | 1_1_CU401B_G__ / (3000) Raumtemperatur Soll Heizkreis M2/HK2            | Bedienung / Heizkreis M2/HK2              |                              | 2 bytes | K | L | S | Ü | A |                 | Niedrig   |
| 2     | 1_1_CU401B_G__ / (3001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis M2/HK2       | Bedienung / Heizkreis M2/HK2              |                              | 2 bytes | K | L | S | Ü | A |                 | Niedrig   |
| 3     | 1_1_CU401B_G__ / (3006) Niveau Heizkennlinie Heizkreis M2/HK2           | Bedienung / Heizkreis M2/HK2              |                              | 2 bytes | K | L | S | Ü | A |                 | Niedrig   |
| 4     | 1_1_CU401B_G__ / (3007) Neigung Heizkennlinie Heizkreis M2/HK2          | Bedienung / Heizkreis M2/HK2              |                              | 2 bytes | K | L | S | Ü | A |                 | Niedrig   |
| 5     | 1_1_CU401B_G__ / (3022) Raumtemperatur im Partybetrieb Heizkreis M2/HK2 | Bedienung / Heizkreis M2/HK2              |                              | 2 bytes | K | L | S | Ü | A |                 | Niedrig   |
| 6     | 1_1_CU401B_G__ / (5030) Leistung Verdichterstufe                        | Inbetriebnahme / Verdichter 1             |                              | 2 bytes | K | L | S | Ü | A |                 | Niedrig   |
| 7     | 1_1_CU401B_G__ / (5130) Verdichter2 Leistung Verdichter                 | Inbetriebnahme / Verdichter 2             |                              | 2 bytes | K | L | S | Ü | A |                 | Niedrig   |
| 8     | 1_1_CU401B_G__ / (6000) Warmwassertemperatur-Sollwert                   | Bedienung / Warmwasser                    |                              | 2 bytes | K | L | S | Ü | A |                 | Niedrig   |
| 9     | 1_1_CU401B_G__ / (600C) Warmwassertemperatur-Sollwert 2                 | Bedienung / Warmwasser                    |                              | 2 bytes | K | L | S | Ü | A |                 | Niedrig   |
| 10    | 1_1_CU401B_G__ / Anlagenvorlauftemperatur-Istwert                       | Überblick / Anlage                        |                              | 2 bytes | K | L | - | Ü | - | Temperatur (°C) | Niedrig   |
| 11    | 1_1_CU401B_G__ / Außentemperatur  | Überblick / Anlage                        | Heizung Aus... 9/0/38        | 2 bytes | K | L | - | Ü | - | Temperatur (°C) | Niedrig   |
| 12    | 1_1_CU401B_G__ / Bedienbetriebsart Heizkreis M2/HK2                     | Bedienung / Heizkreis M2/HK2              | Bedinbetrie... 3/4/6         | 1 byte  | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 13    | 1_1_CU401B_G__ / Warmwassertemperatur-Sollwert                          | Trending / Warmwasser                     |                              | 2 bytes | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 14    | 1_1_CU401B_G__ / Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2                        | Statistik / Betriebsstunden Anlage        |                              | 2 bytes | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 15    | 1_1_CU401B_G__ / Mittlere sekundäre Rücklauftemperatur RL1              | Statistik / Energiebilanz                 |                              | 2 bytes | K | L | - | Ü | - | Temperatur (°C) | Niedrig   |
| 16    | 1_1_CU401B_G__ / Neigung Kühllkennlinie Heizkreis M2/HK2                | Bedienung / Heizkreis M2/HK2              |                              | 2 bytes | K | L | S | Ü | A |                 | Niedrig   |
| 17    | 1_1_CU401B_G__ / Niveau Kühllkennlinie Heizkreis M2/HK2                 | Bedienung / Heizkreis M2/HK2              |                              | 2 bytes | K | L | S | Ü | A |                 | Niedrig   |
| 18    | 1_1_CU401B_G__ / Partybetrieb Heizkreis M2/HK2                          | Bedienung / Heizkreis M2/HK2              |                              | 1 bit   | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 19    | 1_1_CU401B_G__ / Heizwasser-Pufferspeichertemperatur                    | Überblick / Anlage                        | Pufferspeich... 9/0/41       | 2 bytes | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 20    | 1_1_CU401B_G__ / Rücklauftemperatur Primärquelle                        | Überblick / Wärmepumpe                    | Heizung Rüc... 9/0/39        | 2 bytes | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 21    | 1_1_CU401B_G__ / Rücklauftemperatur Sekundär 1                          | Trending / Allgemein                      | Rücklauf Hei... 9/0/30       | 2 bytes | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 22    | 1_1_CU401B_G__ / Sparbetrieb Heizkreis M2/HK2                           | Bedienung / Heizkreis M2/HK2              |                              | 1 bit   | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 23    | 1_1_CU401B_G__ / Vorlauftemperatur-Sollwert Heizkreis M2/HK2            | Überblick / Heizkreis M2/HK2              | Vorlaufem... 9/0/34          | 2 bytes | K | L | - | Ü | - | Temperatur (°C) | Niedrig   |
| 24    | 1_1_CU401B_G__ / Vorlauftemperatur Heizkreis M2/HK2                     | Überblick / Heizkreis M2/HK2              | Vorlauftemp... 9/0/29        | 2 bytes | K | L | - | Ü | - | Temperatur (°C) | Niedrig   |
| 25    | 1_1_CU401B_G__ / Vorlauftemperatur Primärquelle                         | Überblick / Wärmepumpe                    | Vorlauftemp... 9/0/31        | 2 bytes | K | L | - | Ü | - | Temperatur (°C) | Niedrig   |
| 26    | 1_1_CU401B_G__ / Warmwassertemperatur oben                              | Überblick / Warmwasser                    | Heizung W... 9/0/55          | 2 bytes | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 27    | 1_1_CU401B_G__ / EEV1 Verdichter  | Statistik / Betriebsstunden WP            |                              | 2 bytes | K | L | - | Ü | - | Zeit (h)        | Niedrig   |
| 28    | 1_1_CU401B_G__ / Anzahl Einschalt. EEV1 Verdichter                      | Statistik / Schaltzyklen WP               |                              | 4 bytes | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 29    | 1_1_CU401B_G__ / Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2                        | Überblick / Heizkreis M2/HK2              |                              | 1 bit   | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 30    | 1_1_CU401B_G__ / Speicherladepumpe                                      | Überblick / Warmwasser                    | Wärmepum... 3/4/4            | 1 bit   | K | L | - | Ü | - | Schalten        | Niedrig   |
| 31    | 1_1_CU401B_G__ / 3-Wege-Ventil Heizen/WW1                               | Überblick / Wärmepumpe                    |                              | 1 byte  | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |
| 32    | 1_1_CU401B_G__ / Verdichter   | Erweiterte Diagnose / Zusatzinformationen |                              | 1 bit   | K | L | - | Ü | - |                 | Niedrig   |

Haus Walkershofen - 1.1.15 Vitogate 200, Typ KNX

| Nu... | Name  | Objektfunktion                               | Beschreibung Gruppenadres... | Länge   | K | L | S | Ü | A | Datentyp | Priorität |
|-------|---|--|------------------------------|---------|---|---|---|---|---|----------|-----------|
| 33    | 1_1_CU401B_G__ / Aktiver Anlagen-/Solltemperaturwert          | Erweiterte Diagnose / Zentrale Funktionen... |                              | 2 bytes | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 34    | 1_1_CU401B_G__ / Anlagen-Istleistung - Wert                   | Erweiterte Diagnose / Zentrale Funktionen... |                              | 1 byte  | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 35    | 1_1_CU401B_G__ / Anlagenvorlauf-/Kesseltemperatur Istwert     | Erweiterte Diagnose / Zentrale Funktionen... |                              | 2 bytes | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 36    | 1_1_CU401B_G__ / Anzahl Einschalt. Verdichter                 | Überblick / Wärmepumpe                       |                              | 4 bytes | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 37    | 1_1_CU401B_G__ / Betriebsstunden Verdichter                   | Überblick / Wärmepumpe                       |                              | 2 bytes | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 38    | 1_1_CU401B_G__ / Effektive Warmwasser-Solltemperatur          | Erweiterte Diagnose / Funktionen Warmw...    |                              | 2 bytes | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 39    | 1_1_CU401B_G__ / Effektive Raumsolltemperatur M2/HK2          | Erweiterte Diagnose / Funktionen Heizkrei... |                              | 2 bytes | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 40    | 1_1_CU401B_G__ / EVU-Sperre                                   | Diagnose Anlage / Signaleingänge             |                              | 1 bit   | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 41    | 1_1_CU401B_G__ / Komfortbetrieb                               | Erweiterte Diagnose / Wärmepumpe             | Wärmepum... 3/4/8            | 1 bit   | K | L | S | Ü | A |          | Niedrig   |
| 42    | 1_1_CU401B_G__ / Primärquelle 1 (Ventilator oder Primärpumpe) | Überblick / Wärmepumpe                       |                              | 1 bit   | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 43    | 1_1_CU401B_G__ / Verdichter                                   | Überblick / Wärmepumpe                       | Wärmepum... 3/4/3            | 1 bit   | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 44    | 1_1_CU401B_G__ / Einmalige Warmwasserbereitung                | Bedienung / Warmwasser                       | Wärmepum... 3/4/0            | 1 bit   | K | - | S | - | - |          | Niedrig   |
| 45    | 1_1_CU401B_G__ / 3-Wege-Ventil Heizen/WW 1                    | Erweiterte Diagnose / Wärmepumpe 1           |                              | 1 bit   | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 46    | 1_1_CU401B_G__ / Bedienbetriebsart Heizkreis M2/HK2           | Bedienung / Heizkreis M2/HK2                 | Wärmepum... 3/1/50           | 1 byte  | K | - | S | - | - |          | Niedrig   |
| 47    | 1_1_CU401B_G__ / Partybetrieb Heizkreis M2/HK2                | Bedienung / Heizkreis M2/HK2                 | Wärmepum... 3/4/1            | 1 bit   | K | L | S | Ü | A |          | Niedrig   |
| 48    | 1_1_CU401B_G__ / Sparbetrieb Heizkreis M2/HK2                 | Bedienung / Heizkreis M2/HK2                 | Wärmepum... 3/4/2            | 1 bit   | K | L | S | Ü | A |          | Niedrig   |
| 1471  | Sammelstörung   | Fehlermanagement                             |                              | 1 bit   | K | L | - | Ü | - | Alarm    | Niedrig   |
| 1472  | Störungsmeldung <Vitogate 200, Typ KNX>                       | Fehlermanagement                             |                              | 4 bytes | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |
| 1473  | Störungsmeldung <1_1_CU401B_G__>                              | Fehlermanagement                             |                              | 4 bytes | K | L | - | Ü | - |          | Niedrig   |



| VitoParameterDialogPlugIn | Version=5.1.2016.281   | Release         |                                 |
|---------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------|
| mscorlib                  | Version=4.0.0.0        | Culture=neutral | PublicKeyToken=b77a5c561934e089 |
| VitoXml                   | Version=5.1.2016.281   | Culture=neutral | PublicKeyToken=d3c165698ed4550a |
| System.Xaml               | Version=4.0.0.0        | Culture=neutral | PublicKeyToken=b77a5c561934e089 |
| PresentationFramework     | Version=4.0.0.0        | Culture=neutral | PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 |
| System                    | Version=4.0.0.0        | Culture=neutral | PublicKeyToken=b77a5c561934e089 |
| Aga.Controls              | Version=5.1.2016.281   | Culture=neutral | PublicKeyToken=b1d788d229eb5990 |
| Knx.Ets.Sdk               | Version=4.1.2640.49971 | Culture=neutral | PublicKeyToken=61439873ec5e1159 |
| WindowsBase               | Version=4.0.0.0        | Culture=neutral | PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 |
| Knx.Ets.Common.Types      | Version=4.1.2640.49971 | Culture=neutral | PublicKeyToken=61439873ec5e1159 |
| PresentationCore          | Version=4.0.0.0        | Culture=neutral | PublicKeyToken=31bf3856ad364e35 |
| System.Core               | Version=4.0.0.0        | Culture=neutral | PublicKeyToken=b77a5c561934e089 |
| System.Xml                | Version=4.0.0.0        | Culture=neutral | PublicKeyToken=b77a5c561934e089 |
| Gerätedaten               | Version=5.4.28         |                 |                                 |

Schließen

| Anlagennummer | Teilnehmernummer | Kategorie             | Gerät, Regelung   | Geräte-ID (Referenz) | ZE-ID | Geräte-, Reglername |
|---------------|------------------|-----------------------|---|----------------------|-------|---------------------|
| 1             | 1                | Wärmepumpenregelungen | Vitocal xxx-G mit Vitotronic 200 (Typ WO1C) / Vitocal 2 | CU401B_G             | 204B  | 1_1_CU401B_G_       |

Filter

| Verwenden                           | Anlagennummer | Teilnehmernummer | Geräte-, Reglername | Dienst              | Gruppe                    | Datenpunkt                          | lesen/schreiben | VS-Adresse | Zyklisch Senden | Senden bei Änderung |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1          | (2000) Raumtemperatur Soll Heizkre  | Read/Write      | 0x2000     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1          | (2001) Red. Raumtemperatur Soll Hi  | Read/Write      | 0x2001     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1          | (2006) Niveau Heizkennlinie Heizkre | Read/Write      | 0x2006     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1          | (2007) Neigung Heizkennlinie Heizk  | Read/Write      | 0x2007     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1          | (2022) Raumtemperatur im Partybet   | Read/Write      | 0x2022     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2          | (3000) Raumtemperatur Soll Heizkre  | Read/Write      | 0x3000     | nie             | 0,1 K               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2          | (3001) Red. Raumtemperatur Soll Hi  | Read/Write      | 0x3001     | nie             | 0,1 K               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2          | (3006) Niveau Heizkennlinie Heizkre | Read/Write      | 0x3006     | nie             | 0,1 K               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2          | (3007) Neigung Heizkennlinie Heizk  | Read/Write      | 0x3007     | nie             | 0,1                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2          | (3022) Raumtemperatur im Partybet   | Read/Write      | 0x3022     | nie             | 0,1 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3          | (4000) Raumtemperatur Soll Heizkre  | Read/Write      | 0x4000     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3          | (4001) Red. Raumtemperatur Soll Hi  | Read/Write      | 0x4001     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3          | (4006) Niveau Heizkennlinie Heizkre | Read/Write      | 0x4006     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3          | (4007) Neigung Heizkennlinie Heizk  | Read/Write      | 0x4007     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3          | (4022) Raumtemperatur im Partybet   | Read/Write      | 0x4022     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Inbetriebnahme      | Verdichter 1              | (5030) Leistung Verdichterstufe     | Read/Write      | 0x5030     | nie             | 0,5 K               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Inbetriebnahme      | Verdichter 2              | (5130) Verdichter2 Leistung Verdich | Read/Write      | 0x5130     | nie             | 0,5 K               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Warmwasser                | (6000) Warmwassertemperatur-Soll    | Read/Write      | 0x6000     | nie             | 0,5 K               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Warmwasser                | (600C) Warmwassertemperatur-Soll    | Read/Write      | 0x600C     | nie             | 0,5 K               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe 1              | 3-Wege-Ventil Heizen/WW 1           | Read            | 0x0414     | nie             | immer               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe 2              | 3-Wege-Ventil Heizen/WW 2           | Read            | 0x0415     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe                | 3-Wege-Ventil Heizen/WW1            | Read            | 0x0494     | nie             | immer               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe                | 3-Wege-Ventil Heizen/WW2            | Read            | 0x0495     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Diagnose System     | Anlagenausstattung        | 3-Wege-Ventil Heizen/WW2 vorhan     | Read            | 0x0495     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Lüftung                   | Ablufttemperatur                    | Read            | 0x0A02     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zentrale Funktionen Regel | Aktiver Anlagen-/Solltemperaturwe   | Read            | 0xA391     | nie             | 0,5 K               |

Anlagenkonfiguration erfassen    ● Geräte, Regelungen überprüfen    Teilnehmerliste aktualisieren    Gerät, Regelung hinzufügen    Gerät, Regelung bearbeiten    Gerät, Regelung löschen

| Anlagennummer | Teilnehmernummer | Kategorie             | Gerät, Regelung   | Geräte-ID (Referenz) | ZE-ID | Geräte-, Reglername |
|---------------|------------------|-----------------------|---|----------------------|-------|---------------------|
| 1             | 1                | Wärmepumpenregelungen | Vitocal xxx-G mit Vitotronic 200 (Typ WO1C) / Vitocal 2 | CU401B_G             | 204B  | 1_1_CU401B_G_       |

Filter

| Verwenden                           | Anlagennummer | Teilnehmernummer | Geräte-, Reglername | Dienst              | Gruppe                    | Datenpunkt                         | lesen/schreiben | VS-Adresse | Zyklisch Senden | Senden bei Änderung |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zentrale Funktionen Regel | Anlagen-Istleistung - Wert         | Read            | 0xA38F     | nie             | 4 %                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zentrale Funktionen Regel | Anlagenvorlauf-/Kesseltemperatur I | Read            | 0xA393     | nie             | 0,8 K               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Anlage                    | Anlagenvorlauftemperatur-Istwert   | Read            | 0x01CA     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Anlage                    | Ansteuerung ext. Wärmeerzeuger     | Read            | 0x048B     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Schaltzyklen WP           | Anzahl Einschalt. EEV1 Verdichter  | Read            | 0x0528     | nie             | 1                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe                | Anzahl Einschalt. Verdichter       | Read            | 0x0500     | nie             | 1                   |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe                | Anzahl Einschalt. Verdichter 2     | Read            | 0x0501     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Schaltzyklen Anlage       | Ausgang Abtauung aktiv             | Read            | 0xB446     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen       | Ausgang Verdichter KK2             | Read            | 0xB4C3     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Lüftung                   | Außenlufttemperatur                | Read            | 0x0A00     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Anlage                    | Außentemperatur                    | Read            | 0x01C1     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1          | Bedienbetriebsart Heizkreis A1/HK1 | Read            | 0xB000     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1          | Bedienbetriebsart Heizkreis A1/HK1 | Read/Write      | 0xB0A0     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2          | Bedienbetriebsart Heizkreis M2/HK2 | Read            | 0xB001     | nie             | immer               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2          | Bedienbetriebsart Heizkreis M2/HK2 | Read/Write      | 0xB0A1     | nie             | nie                 |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3          | Bedienbetriebsart Heizkreis M3/HK3 | Read            | 0xB002     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3          | Bedienbetriebsart Heizkreis M3/HK3 | Read/Write      | 0xB0A2     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen       | Bedienbetriebsart Kühlkreis        | Read            | 0xB003     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen       | Bedienbetriebsart Kühlkreis        | Read/Write      | 0xB0A3     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Lüftung                   | Betriebsprogramm                   | Read/Write      | 0xB0A5     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Lüftung                   | Betriebsprogramm                   | Read            | 0x0A7E     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen       | Betriebsprogramm Warmwasser        | Read/Write      | 0xB0A4     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen       | Betriebsprogramm Warmwasser        | Read            | 0xB004     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe                | Betriebsstunden Verdichter         | Read            | 0x0580     | nie             | 1 h                 |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe                | Betriebsstunden Verdichter 2       | Read            | 0x0581     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Energiebilanz             | COP Heizbetrieb                    | Read            | 0x1690     |                 |                     |

Übernehmen    Abbrechen

| Anlagennummer | Teilnehmernummer | Kategorie             | Gerät, Regelung   | Geräte-ID (Referenz) | ZE-ID | Geräte-, Reglername |
|---------------|------------------|-----------------------|---|----------------------|-------|---------------------|
| 1             | 1                | Wärmepumpenregelungen | Vitocal xxx-G mit Vitotronic 200 (Typ WO1C) / Vitocal 2 | CU401B_G             | 204B  | 1_1_CU401B_G_       |

Filter

| Verwenden                           | Anlagennummer | Teilnehmernummer | Geräte-, Reglername | Dienst              | Gruppe                    | Datenpunkt                         | lesen/schreiben | VS-Adresse | Zyklisch Senden | Senden bei Änderung |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Energiebilanz             | COP Heizbetrieb                    | Read            | 0x1690     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Energiebilanz             | COP Warmwasserbetrieb              | Read            | 0x1691     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Betriebsstunden WP        | EEV1 Verdichter                    | Read            | 0x05A8     | nie             | 1 h                 |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Funktionen Heizkessel     | Effektive Kesselsolltemperatur     | Read            | 0xA307     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Funktionen Heizkreis A1/M | Effektive Raumsolltemperatur A1/M  | Read            | 0xA406     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Funktionen Heizkreis M2/I | Effektive Raumsolltemperatur M2/H  | Read            | 0xA446     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Funktionen Heizkreis M3/I | Effektive Raumsolltemperatur M3/H  | Read            | 0xA486     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Funktionen Warmwasser     | Effektive Warmwasser-Solltemperat  | Read            | 0xA3C5     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe                | E-Heizung Stufe 1                  | Read            | 0x0588     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe                | E-Heizung Stufe 1                  | Read            | 0x0488     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe                | E-Heizung Stufe 2                  | Read            | 0x0589     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe                | E-Heizung Stufe 2                  | Read            | 0x0489     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Warmwasser                | Einmalige Warmwasserbereitung      | Read            | 0xB020     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Warmwasser                | Einmalige Warmwasserbereitung      | Read/Write      | 0xB0D0     | nie             | nie                 |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Lüftung                   | Elektrisches Vorheizregister       | Read            | 0x0A0C     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Energiebilanz             | Elektroenergie Heizen Verdichter 2 | Read            | 0x1661     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Energiebilanz             | Elektroenergie PV                  | Read            | 0x1678     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Diagnose Anlage     | Signaleingänge            | EVU-Sperre                         | Read            | 0x03C3     | nie             | immer               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Lüftung                   | Feuchte                            | Read            | 0x0A06     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Lüftung                   | Fortlufttemperatur                 | Read            | 0x0A03     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Lüftung                   | Grundbetrieb                       | Read/Write      | 0xB0C5     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Lüftung                   | Grundbetrieb                       | Read            | 0xB005     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis A1/HK1          | Heizkreispumpe Heizkreis A1/HK1    | Read            | 0x048D     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Betriebsstunden Anlage    | Heizkreispumpe Heizkreis A1/HK1    | Read            | 0x058D     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M2/HK2          | Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2    | Read            | 0x048E     | nie             | immer               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Betriebsstunden Anlage    | Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2    | Read            | 0x058E     | nie             | 1 h                 |



| Anlagennummer | Teilnehmernummer | Kategorie             | Gerät, Regelung   | Geräte-ID (Referenz) | ZE-ID | Geräte-, Reglername |
|---------------|------------------|-----------------------|---|----------------------|-------|---------------------|
| 1             | 1                | Wärmepumpenregelungen | Vitocal xxx-G mit Vitotronic 200 (Typ WO1C) / Vitocal 2 | CU401B_G             | 204B  | 1_1_CU401B_G_       |

Filter

| Verwenden                           | Anlagennummer | Teilnehmernummer | Geräte-, Reglername | Dienst              | Gruppe                 | Datenpunkt                         | lesen/schreiben | VS-Adresse | Zyklisch Senden | Senden bei Änderung |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Betriebsstunden Anlage | Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2    | Read            | 0x058E     | nie             | 1 h                 |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M3/HK3       | Heizkreispumpe Heizkreis M3/HK3    | Read            | 0x048F     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Betriebsstunden Anlage | Heizkreispumpe Heizkreis M3/HK3    | Read            | 0x058F     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Energiebilanz          | Heizwärme Heizen Verdichter 2      | Read            | 0x1641     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Anlage                 | Heizwasser-Pufferspeichertemperat  | Read            | 0x01CB     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Lüftung                | Intensivbetrieb                    | Read/Write      | 0x80B5     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Lüftung                | Intensivbetrieb                    | Read            | 0x8005     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe             | Jahresarbeitszahl                  | Read            | 0x1680     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe             | Jahresarbeitszahl Heizen           | Read            | 0x1681     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Energiebilanz          | Jahresarbeitszahl Kühlen           | Read            | 0x1683     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe             | Jahresarbeitszahl Warmwasser       | Read            | 0x1682     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Funktionen Heizkessel  | Kesseltemperatur                   | Read            | 0xA309     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Solar                  | Kollektortemperatur Solar          | Read            | 0x01D1     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe             | Komfortbetrieb                     | Read/Write      | 0x7BE0     | nie             | nie                 |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen    | Leistung Verdichter                | Read            | 0xB423     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen    | Leistung Verdichter KK2            | Read            | 0xB4A3     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Allgemein              | Mischer ext. Wärmeerzeuger - Sollt | Read            | 0x0603     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Diagnose Anlage     | Anlage                 | Mischer ext. Wärmeerzeuger - Statu | Read            | 0x0603     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Energiebilanz          | Mittlere primäre Eingangstemperat  | Read            | 0x16B0     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Energiebilanz          | Mittlere sekundäre Rücklauftemper: | Read            | 0x16B3     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Energiebilanz          | Mittlere sekundäre Rücklauftemper: | Read            | 0x16B4     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Energiebilanz          | Mittlere sekundäre Vorlauftemperat | Read            | 0x16B2     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Funktionen Heizkessel  | Modulationsgrad                    | Read            | 0xA305     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1       | Neigung Kühllinien Heizkreis A1    | Read/Write      | 0x7111     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2       | Neigung Kühllinien Heizkreis M:    | Read/Write      | 0x7111     | nie             | nie                 |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3       | Neigung Kühllinien Heizkreis M:    | Read/Write      | 0x7111     |                 |                     |

| Anlagennummer | Teilnehmernummer | Kategorie             | Gerät, Regelung   | Geräte-ID (Referenz) | ZE-ID | Geräte-, Reglername |
|---------------|------------------|-----------------------|---|----------------------|-------|---------------------|
| 1             | 1                | Wärmepumpenregelungen | Vitocal xxx-G mit Vitotronic 200 (Typ WO1C) / Vitocal 2 | CU401B_G             | 204B  | 1_1_CU401B_G_       |

Filter

| Verwenden                           | Anlagennummer | Teilnehmernummer | Geräte-, Reglername | Dienst              | Gruppe              | Datenpunkt                           | lesen/schreiben | VS-Adresse | Zyklisch Senden | Senden bei Änderung |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3    | Neigung Kühllinien Heizkreis M:      | Read/Write      | 0x7111     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1    | Niveau Kühllinien Heizkreis A1/f     | Read/Write      | 0x7110     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2    | Niveau Kühllinien Heizkreis M2/      | Read/Write      | 0x7110     | nie             | nie                 |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3    | Niveau Kühllinien Heizkreis M3/      | Read/Write      | 0x7110     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1    | Partybetrieb Heizkreis A1/HK1        | Read            | 0x8000     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1    | Partybetrieb Heizkreis A1/HK1        | Read/Write      | 0x80B0     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2    | Partybetrieb Heizkreis M2/HK2        | Read            | 0x8001     | nie             | immer               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2    | Partybetrieb Heizkreis M2/HK2        | Read/Write      | 0x80B1     | nie             | nie                 |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3    | Partybetrieb Heizkreis M3/HK3        | Read            | 0x8002     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3    | Partybetrieb Heizkreis M3/HK3        | Read/Write      | 0x80B2     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen | Partybetrieb Kühlkreis               | Read/Write      | 0x80B3     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe          | Primärenergiefaktor Gas              | Read/Write      | 0x7BE5     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe          | Primärenergiefaktor Strom            | Read/Write      | 0x7BE4     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe          | Primärquelle 1 (Ventilator oder Prim | Read            | 0x8440     | nie             | immer               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe          | Primärquelle 1 (Ventilator oder Prim | Read            | 0x0482     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe 1        | Primärquelle 1 (Ventilator oder Prim | Read            | 0x0402     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe          | Primärquelle 2 (Primärpumpe)         | Read            | 0x0483     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe 2        | Primärquelle 2 (Primärpumpe)         | Read            | 0x0403     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe          | PV-Leistung in 0,01kW (Phase 1)      | Read            | 0x8060     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe          | PV-Leistung in 0,01kW (Phase 2)      | Read            | 0x8061     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe          | PV-Leistung in 0,01kW (Phase 3)      | Read            | 0x8062     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Diagnose Anlage     | Heizkreis A1/HK1    | Raumsolltemperatur Heizkreis A1/H    | Read            | 0x1180     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis A1/HK1    | Raumsolltemperatur Heizkreis A1/H    | Read            | 0x01DB     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Diagnose Anlage     | Heizkreis M2/HK2    | Raumsolltemperatur Heizkreis M2/f    | Read            | 0x1181     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M2/HK2    | Raumsolltemperatur Heizkreis M2/f    | Read            | 0x01DC     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Diagnose Anlage     | Heizkreis M3/HK3    | Raumsolltemperatur Heizkreis M3/f    | Read            | 0x1182     |                 |                     |



| Anlagennummer | Teilnehmernummer | Kategorie             | Gerät, Regelung   | Geräte-ID (Referenz) | ZE-ID | Geräte-, Reglername |
|---------------|------------------|-----------------------|---|----------------------|-------|---------------------|
| 1             | 1                | Wärmepumpenregelungen | Vitocal xxx-G mit Vitotronic 200 (Typ WO1C) / Vitocal 2 | CU401B_G             | 204B  | 1_1_CU401B_G_       |

Filter

| Verwenden                           | Anlagennummer | Teilnehmernummer | Geräte-, Reglername | Dienst              | Gruppe              | Datenpunkt                          | lesen/schreiben | VS-Adresse | Zyklisch Senden | Senden bei Änderung |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Diagnose Anlage     | Heizkreis M3/HK3    | Raumsolltemperatur Heizkreis M3/f   | Read            | 0x1182     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M3/HK3    | Raumsolltemperatur Heizkreis M3/f   | Read            | 0x01DD     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Lüftung             | Raumtemp. Soll                      | Read/Write      | 0x7D08     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis A1/HK1    | Raumtemperatur Heizkreis A1/HK1     | Read            | 0x01D6     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M2/HK2    | Raumtemperatur Heizkreis M2/HK2     | Read            | 0x01D7     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M3/HK3    | Raumtemperatur Heizkreis M3/HK3     | Read            | 0x01D8     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Kühlkreis           | Raumtemperatur Kühlkreis            | Read            | 0x01DA     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Lüftung             | Raumtemperatur-Sollwert T-ABL-Sc    | Read            | 0x0A15     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe 1        | Relais EEV1 Verdichter              | Read            | 0x0428     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Diagnose System     | Anlagenausstattung  | Relais Primärquelle 2               | Read            | 0x0483     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe          | Rücklauftemperatur Primärquelle     | Read            | 0x01C4     | nie             | 0,5 K               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Allgemein           | Rücklauftemperatur Sekundär 1       | Read            | 0x01C6     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Allgemein           | Rücklauftemperatur Sekundär 2       | Read            | 0x01C7     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Solar               | Rücklauftemperatur Solar            | Read            | 0x01D2     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Eingänge WP         | Schalter EVU-Sperre E-Heizstab      | Read            | 0x03C4     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe          | Sekundärpumpe                       | Read            | 0x0484     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe 1        | Sekundärpumpe 1                     | Read            | 0x0404     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe          | Sekundärpumpe 2                     | Read            | 0x0485     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen | Sekundär-Rücklauftemperatur (Kälte) | Read            | 0xB483     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Solar               | Solarenergie                        | Read            | 0x190A     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Solar               | Solarpumpe (int. Solarregelung)     | Read            | 0x0493     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Solar               | Solarpumpe (Vitosolic)              | Read            | 0x04A0     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Kühlkreis           | Solltemperatur Kühlkreis            | Read            | 0x1183     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1    | Sparbetrieb Heizkreis A1/HK1        | Read            | 0xB000     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis A1/HK1    | Sparbetrieb Heizkreis A1/HK1        | Read/Write      | 0xB0C0     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2    | Sparbetrieb Heizkreis M2/HK2        | Read            | 0xB001     | nie             | immer               |

| Anlagennummer | Teilnehmernummer | Kategorie             | Gerät, Regelung   | Geräte-ID (Referenz) | ZE-ID | Geräte-, Reglername |
|---------------|------------------|-----------------------|---|----------------------|-------|---------------------|
| 1             | 1                | Wärmepumpenregelungen | Vitocal xxx-G mit Vitotronic 200 (Typ WO1C) / Vitocal 2 | CU401B_G             | 204B  | 1_1_CU401B_G_       |

Filter

| Verwenden                           | Anlagennummer | Teilnehmernummer | Geräte-, Reglername | Dienst              | Gruppe                   | Datenpunkt                         | lesen/schreiben | VS-Adresse | Zyklisch Senden | Senden bei Änderung |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2         | Sparbetrieb Heizkreis M2/HK2       | Read            | 0xB001     | nie             | immer               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M2/HK2         | Sparbetrieb Heizkreis M2/HK2       | Read/Write      | 0xB0C1     | nie             | nie                 |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3         | Sparbetrieb Heizkreis M3/HK3       | Read            | 0xB002     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Bedienung           | Heizkreis M3/HK3         | Sparbetrieb Heizkreis M3/HK3       | Read/Write      | 0xB0C2     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen      | Sparbetrieb Kühlkreis              | Read/Write      | 0xB0C3     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Warmwasser               | Speicherladepumpe                  | Read            | 0x0496     | nie             | immer               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Betriebsstunden Anlage   | Speicherladepumpe                  | Read            | 0x0596     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Warmwasser               | Speichernachheizung                | Read            | 0x058A     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Solar                    | Speichertemperatur Solar           | Read            | 0x01D3     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe               | Verdichter                         | Read            | 0xB443     | nie             | immer               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen      | Verdichter                         | Read            | 0x0480     | nie             | immer               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe 1             | Verdichter 1 (Schütz)              | Read            | 0x0400     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe               | Verdichter 2                       | Read            | 0xB447     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe 2             | Verdichter 2 (Schütz)              | Read            | 0x0401     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Lüftung                  | Volumenstrom Fortluft              | Read            | 0x0A05     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Lüftung                  | Volumenstrom Zuluft                | Read            | 0x0A04     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M2/HK2         | Vorlauftemperatur Heizkreis M2/HK  | Read            | 0x01D4     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M3/HK3         | Vorlauftemperatur Heizkreis M3/HK  | Read            | 0x01D5     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Kühlung Heizkreis A1/HK1 | Vorlauftemperatur Kühlkreis        | Read            | 0x01D9     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe               | Vorlauftemperatur Primärquelle     | Read            | 0x01C3     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis A1/HK1         | Vorlauftemperatur Sekundär 1       | Read            | 0x01C5     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis A1/HK1         | Vorlauftemperatur Sekundär 2       | Read            | 0x01F0     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis A1/HK1         | Vorlauftemperatur-Sollwert Heizkre | Read            | 0x1800     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M2/HK2         | Vorlauftemperatur-Sollwert Heizkre | Read            | 0x1801     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M3/HK3         | Vorlauftemperatur-Sollwert Heizkre | Read            | 0x1802     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Warmwasser               | Warmwassertemperatur oben          | Read            | 0x01CD     | nie             | 0,5 K               |

| Anlagennummer | Teilnehmernummer | Kategorie             | Gerät, Regelung   | Geräte-ID (Referenz) | ZE-ID | Geräte-, Reglername |
|---------------|------------------|-----------------------|---|----------------------|-------|---------------------|
| 1             | 1                | Wärmepumpenregelungen | Vitocal xxx-G mit Vitotronic 200 (Typ WO1C) / Vitocal 2 | CU401B_G             | 204B  | 1_1_CU401B_G_       |

Filter

| Verwenden                           | Anlagennummer | Teilnehmernummer | Geräte-, Reglername | Dienst              | Gruppe                   | Datenpunkt                         | lesen/schreiben | VS-Adresse | Zyklisch Senden | Senden bei Änderung |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Warmwasser               | Speicherladepumpe                  | Read            | 0x0496     | nie             | immer               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Statistik           | Betriebsstunden Anlage   | Speicherladepumpe                  | Read            | 0x0596     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Warmwasser               | Speichernachheizung                | Read            | 0x058A     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Solar                    | Speichertemperatur Solar           | Read            | 0x01D3     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe               | Verdichter                         | Read            | 0x8443     | nie             | immer               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Zusatzinformationen      | Verdichter                         | Read            | 0x0480     | nie             | immer               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe 1             | Verdichter 1 (Schütz)              | Read            | 0x0400     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe               | Verdichter 2                       | Read            | 0x8447     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Erweiterte Diagnose | Wärmepumpe 2             | Verdichter 2 (Schütz)              | Read            | 0x0401     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Lüftung                  | Volumenstrom Fortluft              | Read            | 0x0A05     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Lüftung                  | Volumenstrom Zuluft                | Read            | 0x0A04     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M2/HK2         | Vorlauftemperatur Heizkreis M2/HK  | Read            | 0x01D4     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M3/HK3         | Vorlauftemperatur Heizkreis M3/HK  | Read            | 0x01D5     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Kühlung Heizkreis A1/HK1 | Vorlauftemperatur Kühlkreis        | Read            | 0x01D9     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Wärmepumpe               | Vorlauftemperatur Primärquelle     | Read            | 0x01C3     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis A1/HK1         | Vorlauftemperatur Sekundär 1       | Read            | 0x01C5     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis A1/HK1         | Vorlauftemperatur Sekundär 2       | Read            | 0x01F0     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis A1/HK1         | Vorlauftemperatur-Sollwert Heizkre | Read            | 0x1800     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M2/HK2         | Vorlauftemperatur-Sollwert Heizkre | Read            | 0x1801     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Heizkreis M3/HK3         | Vorlauftemperatur-Sollwert Heizkre | Read            | 0x1802     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Warmwasser               | Warmwassertemperatur oben          | Read            | 0x01CD     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Warmwasser               | Warmwassertemperatur unten         | Read            | 0x01CE     |                 |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Warmwasser               | Warmwassertemperatur-Sollwert      | Read            | 0x1185     | nie             | 0,5 K               |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Überblick           | Warmwasser               | Zirkulationspumpe                  | Read            | 0x0490     |                 |                     |
| <input type="checkbox"/>            | 1             | 1                | 1_1_CU401B_G_       | Trending            | Lüftung                  | Zulufttemperatur                   | Read            | 0x0A01     |                 |                     |