

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Modbus Mode         | RTU / TCP (TCP ab FW-V1.1.1) |
| Baudrate            | 9600                         |
| Daten-Bits          | 8                            |
| Parität             | Even                         |
| Stop Bit            | 1                            |
| Modbus Adresse:     | 10                           |
| Registerreihenfolge | High-Word/Low-Word           |
| Byte-Reihenfolge    | High-Byte/Low-Byte           |

| Modbus Code<br>(dezimal)            | BIT/<br>Wert | Parameter                         | Zugriff Lesen                | Zugriff Schreiben ModBus RTU | Zugriff Schreiben ModBus TCP | Anzahl<br>Werte | Datentyp        | Roh-<br>Min Wert | Roh-<br>Max Wert | IST-<br>Min Wert | IST-<br>Max Wert | Format               | Kommentar   |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|---|
| <b>Einstellung Grundeinstellung</b> |              |                                   |                              |                              |                              |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                      |   |
| 100                                 |              | Datum - Jahr                      | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 2015             | 2100             | 2015             | 2100             | JJJ                  | Jahr  |
| 101                                 |              | Datum - Monat                     | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 1                | 12               | 1                | 12               | MM                   | Monat   |
| 102                                 |              | Datum - Tag                       | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 1                | 31               | 1                | 31               | TT                   | Tag   |
| 103                                 |              | Uhrzeit - Stunde                  | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 0                | 23               | 0                | 23               | SS                   | Stunde  |
| 104                                 |              | Uhrzeit - Minute                  | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 0                | 59               | 0                | 59               | mm                   | Minute  |
| 105                                 |              | Uhrzeit Sekunde                   | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 0                | 59               | 0                | 59               | ss                   | Sekunde   |
| 106                                 |              | Lüfterstufe Aus sperren           | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 0                | 1                | 0                | 1                |                      | <b>0=Aus möglich; 1=Aus gesperrt</b>                                      |
| 107                                 |              | Verriegelung BDE                  | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 0                | 1                | 0                | 1                |                      | <b>0=nicht verriegelt; 1=verriegelt</b>                                   |
| 108                                 |              | Sprache                           | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 0                | 3                | 0                | 3                |                      | <b>0=deutsch; 1=englisch; 2=französisch; 3= italienisch</b>               |
| 109                                 |              | Raumtempauswahl                   | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 0                | 3                | 0                | 3                |                      | <b>0=Komfort-BDE; 1=Extern; 2=Intern; 3= Bus</b>                          |
| <b>Einstellung Lüftung</b>          |              |                                   |                              |                              |                              |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                      |   |
| 150                                 |              | Filterstand Gerätefilter          | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 3                | 12               | 3 Monate         | 12 Monate        | Monate               |   |
| 151                                 |              | Filterstand Aussenfilter          | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 3                | 18               | 3 Monate         | 18 Monate        | Monate               |   |
| 152                                 |              | Filterstand Raumfilter            | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 1                | 6                | 1 Monat          | 6 Monate         | Monate               |   |
| 153                                 |              | Dauer Lüftungsstufe               | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 5                | 90               | 5 min            | 90 min           | Minute               |   |
| 154                                 |              | Volumenstrom Reduzierte Lüftung   | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 80*              | 300*             | 80 m³/h          | 300 m³/h         | m³/h                 | * Grenzwerte sind vom Gerätetyp abhängig                                  |
| 155                                 |              | Volumenstrom Nennlüftung          | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 80*              | 300*             | 80 m³/h          | 300 m³/h         | m³/h                 | * Grenzwerte sind vom Gerätetyp abhängig                                  |
| 156                                 |              | Volumenstrom Intensivlüftung      | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 80*              | 300*             | 80 m³/h          | 300 m³/h         | m³/h                 | * Grenzwerte sind vom Gerätetyp abhängig                                  |
| 157                                 |              | Filterwechsel Gerätefilter        | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 0                | 1                | 0                | 1                |                      | 1= Filter gewechselt  |
| 158                                 |              | Filterwechsel Außenfilter         | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 0                | 1                | 0                | 1                |                      | 1= Filter gewechselt  |
| 159                                 |              | Filterwechsel Raumfilter          | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | unsigned 16 Bit | 0                | 1                | 0                | 1                |                      | 1= Filter gewechselt  |
| <b>Einstellung Temperatur</b>       |              |                                   |                              |                              |                              |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                      |   |
| 300                                 |              | Abgleich Raumtemperatur           | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | signed 16 Bit   | -30              | 30               | -3°C             | 3°C              | Temperatur * 10 (°C) | Schrittweite 1 (= 0,1°C)  |
| 301                                 |              | T-Zuluft min. kühlen              | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | signed 16 Bit   | 8                | 29               | 8°C              | 29°C             | °C                   | Schrittweite 1 (= 0,1°C)  |
| 302                                 |              | T-Raum max.                       | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | signed 16 Bit   | 180              | 300              | 18°C             | 30°C             | Temperatur * 10 (°C) | Schrittweite 5 (= 0,5°C)  |
| <b>EnOcean</b>                      |              |                                   |                              |                              |                              |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                      |   |
| 350                                 |              | EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID0 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 351                                 |              | EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID1 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 352                                 |              | EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID2 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 353                                 |              | EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID3 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 354                                 |              | EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID4 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 355                                 |              | EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID5 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 356                                 |              | EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID6 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 357                                 |              | EnOcean Funksensor Typ CO2 an ID7 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 358                                 |              | EnOcean Funksensor Typ rF an ID0  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 1000             | 0                | 100              | % r.F.               |   |
| 359                                 |              | EnOcean Funksensor Typ rF an ID1  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 1000             | 0                | 100              | % r.F.               |   |
| 360                                 |              | EnOcean Funksensor Typ rF an ID2  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 1000             | 0                | 100              | % r.F.               |   |
| 361                                 |              | EnOcean Funksensor Typ rF an ID3  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 1000             | 0                | 100              | % r.F.               |   |
| 362                                 |              | EnOcean Funksensor Typ rF an ID4  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 1000             | 0                | 100              | % r.F.               |   |
| 363                                 |              | EnOcean Funksensor Typ rF an ID5  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 1000             | 0                | 100              | % r.F.               |   |
| 364                                 |              | EnOcean Funksensor Typ rF an ID6  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 1000             | 0                | 100              | % r.F.               |   |
| 365                                 |              | EnOcean Funksensor Typ rF an ID7  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 1000             | 0                | 100              | % r.F.               |   |
| 366                                 |              | EnOcean Funksensor Typ VOC an ID0 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 367                                 |              | EnOcean Funksensor Typ VOC an ID1 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 368                                 |              | EnOcean Funksensor Typ VOC an ID2 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 369                                 |              | EnOcean Funksensor Typ VOC an ID3 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 370                                 |              | EnOcean Funksensor Typ VOC an ID4 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 371                                 |              | EnOcean Funksensor Typ VOC an ID5 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 372                                 |              | EnOcean Funksensor Typ VOC an ID6 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| 373                                 |              | EnOcean Funksensor Typ VOC an ID7 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 50000            | 0                | 5000             | ppm                  |   |
| <b>Fehlermeldung und Hinweise</b>   |              |                                   |                              |                              |                              |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                      |   |
| 401                                 |              | Aktueller Fehler                  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 65535            | 0                | 65535            | Bitfeld              | High-Word Fehler  |
| 402                                 |              | Aktueller Fehler                  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 65535            | 0                | 65535            | Bitfeld              | Low-Word Fehler   |
| 403                                 |              | Aktueller Hinweis                 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 65535            | 0                | 65535            | Bitfeld              | High-Word Hinweis   |
| 404                                 |              | Aktueller Hinweis                 | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 65535            | 0                | 65535            | Bitfeld              | Low-Word Hinweis  |
| 405                                 |              | Fehler Reset                      | -                            | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | uint16          | 0                | 1                | 0                | 1                |                      | 1= Fehler Reset   |
| <b>Grundeinstellung</b>             |              |                                   |                              |                              |                              |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                      |   |
| 550                                 |              | Betriebsart                       | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | uint16          | 0                | 5                | 0                | 5                |                      | 0=Aus; 1=Manuell; 2=Auto-Zeit; 3= Auto-Sensor; 4=Eco-Zuluft; 5=Eco-Abluft |
| 551                                 |              | Stoßlüftung                       | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | uint16          | 0                | 1                | 0                | 1                |                      | <b>0=Inaktiv; 1=aktiv</b>   |
| 552                                 |              | Jahreszeit                        | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | uint16          | 0                | 1                | 0                | 1                |                      | 0=Winter; 1=Sommer  |
| 553                                 |              | Solltemperatur Raum               | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | int16           | 180              | 250              | 18°C             | 25°C             | Temperatur * 10 (°C) | Schrittweite 5 (= 0,5°C)  |
| 554                                 |              | Lüftungstufe                      | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register     | 16-Write Multiple Register   | 1               | uint16          | 0                | 4                | 0                | 4                |                      | 0=Aus; 1=Feuchteschutz; 2=Reduziert; 3=Nenn; 4=Intensiv                   |
| <b>Abfrage Lüftung</b>              |              |                                   |                              |                              |                              |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                      |   |
| 650                                 |              | Aktuelle Lüftungsstufe            | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 4                | 0                | 4                |                      | 0=Aus; 1=Feuchteschutz; 2=Reduziert; 3=Nenn; 4=Intensiv                   |
| 651                                 |              | Aktuelle Drehzahl Ventilator ZUL  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 5000             | 0                | 5000             | U/min                |   |
| 652                                 |              | Aktuelle Drehzahl Ventilator ABL  | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 5000             | 0                | 5000             | U/min                |   |
| 653                                 |              | Aktueller Volumenstrom ZUL        | 03-Read Holding Register(4x) | -                            | -                            | 1               | uint16          | 0                | 300*             | 0 m³/h           | 300 m³/h         | m³/h                 |   |

|                                      |                                       |                              |                          |                            |   |        |      |       |        |          |                              |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--------|------|-------|--------|----------|------------------------------|--|
| 654                                  | Aktueller Volumenstrom ABL            | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 300*  | 0 m³/h | 300 m³/h | m³/h                         |  |
| 655                                  | Restlaufzeit Gerätefilter             | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 366   | 0 Tage | 366 Tage | Tage                         | Restlaufzeit in Tage   |
| 656                                  | Restlaufzeit Aussenfilter             | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 549   | 0 Tage | 549 Tage | Tage                         | Restlaufzeit in Tage   |
| 657                                  | Restlaufzeit Raumfilter               | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 183   | 0 Tage | 183 Tage | Tage                         | Restlaufzeit in Tage   |
| <b>Bereich aktuelle Temperaturen</b> |                                       |                              |                          |                            |   |        |      |       |        |          |                              |  |
| 700                                  | - Temperatur Raum                     | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | int16  | -300 | 1200  | -30°C  | 120°C    | Temperatur * 10 (°C)         | Anzeige gemäß Raumsensorkonfiguration  |
| 701                                  | - Temperatur Raum Ext.                | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register | 16-Write Multiple Register | 1 | int16  | -300 | 1200  | -30°C  | 120°C    | Temperatur * 10 (°C)         | Nur gültig, wenn ein externer Raumtemperatur Sensor konfiguriert ist                       |
| 702                                  | - Temperatur T-AUL vor Luft EWT       | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | int16  | -300 | 1200  | -30°C  | 120°C    | Temperatur * 10 (°C)         | Nur gültig, wenn ein Luft-EWT konfiguriert ist (ZP1)                                       |
| 703                                  | - Temperatur Lufteintritt             | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | int16  | -300 | 1200  | -30°C  | 120°C    | Temperatur * 10 (°C)         |  |
| 704                                  | - Temperatur Zuluft                   | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | int16  | -300 | 1200  | -30°C  | 120°C    | Temperatur * 10 (°C)         |  |
| 705                                  | - Temperatur Abluft                   | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | int16  | -300 | 1200  | -30°C  | 120°C    | Temperatur * 10 (°C)         |  |
| 706                                  | - Temperatur Fortluft                 | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | int16  | -300 | 1200  | -30°C  | 120°C    | Temperatur * 10 (°C)         |  |
| 707                                  | - T-Raum Bus                          | -                            | 06-Write Single Register | 16-Write Multiple Register | 1 | int16  | -300 | 1200  | -30°C  | 120°C    | Temperatur * 10 (°C)         | Nur gültig, wenn ein Bus Raumtemperatur Sensor konfiguriert ist / Schreibzyklus min. 10min |
| <b>Bereich Sensordaten</b>           |                                       |                              |                          |                            |   |        |      |       |        |          |                              |  |
| 750                                  | - r.F. Abluft                         | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 1000  | 0%     | 100%     | relative Feuchte * 10 (%)    |  |
| 751                                  | - r.F. Sensor 1                       | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 1000  | 0%     | 100%     | relative Feuchte * 10 (%)    | Nur gültig, wenn Sensor 1 als r.F. Sensor konfiguriert ist                                 |
| 752                                  | - r.F. Sensor 2                       | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 1000  | 0%     | 100%     | relative Feuchte * 10 (%)    | Nur gültig, wenn Sensor 2 als r.F. Sensor konfiguriert ist                                 |
| 753                                  | - r.F. Sensor 3                       | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 1000  | 0%     | 100%     | relative Feuchte * 10 (%)    | Nur gültig, wenn Sensor 3 als r.F. Sensor konfiguriert ist                                 |
| 754                                  | - r.F. Sensor 4                       | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 1000  | 0%     | 100%     | relative Feuchte * 10 (%)    | Nur gültig, wenn Sensor 4 als r.F. Sensor konfiguriert ist                                 |
| 755                                  | - CO2 Sensor 1                        | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 50000 | 0ppm   | 5000ppm  | CO2-Konzentration * 10 (ppm) | Nur gültig, wenn Sensor 1 als CO2 Sensor konfiguriert ist                                  |
| 756                                  | - CO2 Sensor 2                        | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 50000 | 0ppm   | 5000ppm  | CO2-Konzentration * 10 (ppm) | Nur gültig, wenn Sensor 2 als CO2 Sensor konfiguriert ist                                  |
| 757                                  | - CO2 Sensor 3                        | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 50000 | 0ppm   | 5000ppm  | CO2-Konzentration * 10 (ppm) | Nur gültig, wenn Sensor 3 als CO2 Sensor konfiguriert ist                                  |
| 758                                  | - CO2 Sensor 4                        | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 50000 | 0ppm   | 5000ppm  | CO2-Konzentration * 10 (ppm) | Nur gültig, wenn Sensor 4 als CO2 Sensor konfiguriert ist                                  |
| 759                                  | - VOC Sensor 1                        | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 50000 | 0ppm   | 5000ppm  | VOC-Konzentration * 10 (ppm) | Nur gültig, wenn Sensor 1 als VOC Sensor konfiguriert ist                                  |
| 760                                  | - VOC Sensor 2                        | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 50000 | 0ppm   | 5000ppm  | VOC-Konzentration * 10 (ppm) | Nur gültig, wenn Sensor 2 als VOC Sensor konfiguriert ist                                  |
| 761                                  | - VOC Sensor 3                        | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 50000 | 0ppm   | 5000ppm  | VOC-Konzentration * 10 (ppm) | Nur gültig, wenn Sensor 3 als VOC Sensor konfiguriert ist                                  |
| 762                                  | - VOC Sensor 4                        | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 50000 | 0ppm   | 5000ppm  | VOC-Konzentration * 10 (ppm) | Nur gültig, wenn Sensor 4 als VOC Sensor konfiguriert ist                                  |
| 763                                  | - r.F. Bus                            | -                            | 06-Write Single Register | 16-Write Multiple Register | 1 | uint16 | 0    | 100   | 0 %r.F | 100 %r.F |                              | Schreibzyklus mindestens 10min   |
| 764                                  | - LQ-Bus                              | -                            | 06-Write Single Register | 16-Write Multiple Register | 1 | uint16 | 0    | 5000  | 0ppm   | 5000ppm  |                              | Schreibzyklus mindestens 10min   |
| <b>Abfrage Schaltzustände</b>        |                                       |                              |                          |                            |   |        |      |       |        |          |                              |  |
| 800                                  | Ventilator Zuluft                     | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 1     | 0      | 1        |                              | 0=aus; 1=ein   |
| 801                                  | Ventilator Abluft                     | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 1     | 0      | 1        |                              | 0=aus; 1=ein   |
| 802                                  | Stellantrieb Sommerbypass             | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 1     | 0      | 1        |                              | 0=zu; 1=auf  |
| 803                                  | PTC-Heizregister                      | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 1     | 0      | 1        |                              | 0=aus; 1=ein   |
| 804                                  | Schaltkontakt Basisplatine            | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 1     | 0      | 1        |                              | 0=aus; 1=ein   |
| 805                                  | Relais Nachheizung (ZP1)              | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 1     | 0      | 1        |                              | 0=aus; 1=ein   |
| 806                                  | Sole-Umwälzpumpe (ZP1)                | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 2     | 0      | 2        |                              | 0=Aus; 1=heizen; 2=kühlen  |
| 807                                  | 3-Wege-Luftklappe (ZP1)               | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 2     | 0      | 2        |                              | 0=Aus; 1=heizen; 2=kühlen  |
| 808                                  | Zonenklappe (ZP1)                     | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 3     | 0      | 3        |                              | 0=Aus; 1=Zone1; 2=Zone2; 3=Zone Sensor   |
| <b>Abfrage Betriebsstunden</b>       |                                       |                              |                          |                            |   |        |      |       |        |          |                              |  |
| 850                                  | Betriebsstunden Feuchteschutz Lüftung | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | High-Word  |
| 851                                  | Betriebsstunden Feuchteschutz Lüftung | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | Low-Word   |
| 852                                  | Betriebsstunden Reduzierte Lüftung    | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | High-Word  |
| 853                                  | Betriebsstunden Reduzierte Lüftung    | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | Low-Word   |
| 854                                  | Betriebsstunden Nennlüftung           | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | High-Word  |
| 855                                  | Betriebsstunden Nennlüftung           | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | Low-Word   |
| 856                                  | Betriebsstunden Intensivlüftung       | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | High-Word  |
| 857                                  | Betriebsstunden Intensivlüftung       | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | Low-Word   |
| 858                                  | Betriebsstunden Lüftung gesamt        | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | High-Word  |
| 859                                  | Betriebsstunden Lüftung gesamt        | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | Low-Word   |
| 860                                  | Relais Nachheizung (ZP1)              | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | High-Word  |
| 861                                  | Relais Nachheizung (ZP1)              | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | Low-Word   |
| 862                                  | Sole-Umwälzpumpe (ZP1)                | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | High-Word  |
| 863                                  | Sole-Umwälzpumpe (ZP1)                | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | Low-Word   |
| 864                                  | 3-Wege-Luftklappe (ZP1)               | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | High-Word  |
| 865                                  | 3-Wege-Luftklappe (ZP1)               | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | Low-Word   |
| 866                                  | Zonenklappe (ZP1)                     | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | High-Word  |
| 867                                  | Zonenklappe (ZP1)                     | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | Low-Word   |
| 868                                  | Schaltkontakt                         | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | High-Word  |
| 869                                  | Schaltkontakt                         | 03-Read Holding Register(4x) | -                        | -                          | 1 | uint16 | 0    | 65535 | 0      | 65535    | Stunden                      | Low-Word   |
| <b>Filterüberwachung</b>             |                                       |                              |                          |                            |   |        |      |       |        |          |                              |  |
| 900                                  | Zulässiges Delta p Filterüberwachung  | 03-Read Holding Register(4x) | 06-Write Single Register | 16-Write Multiple Register | 1 | uint16 | 10   | 200   | 10%    | 200%     | %                            |  |