

Signal Name Object Name	S i g n a l	Modbus Typ Modbus Funktion	A d d r e s s e	B A C n e t	S k a l i g e r u n	Funktion mit Filteranwendung	Funktionsbeschreibung	E m p f e h l u n	B E N Ö T I G T
Bei einigen Schnittstellengateways verschieben sich die Registeradressen um +1/+2 oder -1/-2 "Siemens Modbus -1", dementsprechend vor Scriptausarbeitung bitte einen Adressenfunktionstest (Nur Lesewert, Funktion 04) durchführen. IP-Einstellungen, Version: An der Fernbedieneinheit der Lüftungsanlage die Pfeiltaste nach rechts betätigen für die Netzwerkeinstellungen. © 07.05.2017/27.09.2017 Modbustest M.Muehlstein / Irrtümer vorbehalten.								INFO	
OutDoorTemp	R	Read Input Register (Funktion 04)	1	No	/10	Istwert	Außentemperatur Istwert	Modbus	
SupplyTemp	R	Read Input Register (Funktion 04)	2	No	/10	Istwert	Zulufttemperatur Istwert	Modbus	
ExtractTemp	R	Read Input Register (Funktion 04)	3	No	/10	Istwert	Ablufttemperatur Istwert	Modbus	
HWTemp	R	Read Input Register (Funktion 04)	4	No	/10	Istwert	Warmwassertemperatur Istwert.	Modbus	
AI_RunIndSupFan	R	Read Input Register (Funktion 04)	5	No	1	Istwert	Betriebsmeldung Zuluftventilator. Wert >1 Ventilator i.O.	Modbus	
AI_RunIndExtFan	R	Read Input Register (Funktion 04)	6	No	1	Istwert	Betriebsmeldung Abluftventilator. Wert >1 Ventilator i.O.	Modbus	
Ctrl_SupFan	R	Read Input Register (Funktion 04)	7	No	1	Istwert	Zuluftventilator Ansteuerung 0-100%	Modbus	
Ctrl_ExtFan	R	Read Input Register (Funktion 04)	8	No	1	Istwert	Abluftventilator Ansteuerung 0-100%	Modbus	
Ctrl_RecircFan	R	Read Input Register (Funktion 04)	9	No	1	Istwert	Sekundärluftventilator Ansteuerung 0-100%	Modbus	
Preheater	R	Read Input Register (Funktion 04)	10	No	1	Istwert	Vorheizter (Option) Ansteuerung 0-100%	Modbus	
MB_Carel_Power	R	Read Input Register (Funktion 04)	33	No	1	Istwert	Wärmepumpe Ansteuerung 0-100%	Modbus	
SupplyTemp	R	Read Input Register (Funktion 04)	34	No	/10	Istwert	Zulufttemperatur Istwert	Modbus	
PID_HP_Supply_SetP	R	Read Input Register (Funktion 04)	35	No	/10	Istwert	Zulufttemperatur Sollwert im Heiz- oder Kühlbetrieb	Modbus	
PID_HP_Room_Input	R	Read Input Register (Funktion 04)	36	No	/10	Istwert	Raumtemperatur Istwert	Modbus	
PID_HP_Room_SetP	R	Read Input Register (Funktion 04)	37	No	/10	Istwert	Raumtemperatur Sollwert	Modbus	
HWTemp	R	Read Input Register (Funktion 04)	38	No	/10	Istwert	Warmwassertemperatur Istwert.	Modbus	
MB_Carel_OnOff	L	Read Discrete Input (Funktion 02)	12	No	1	Digitaleingang	Betriebsmodus der Wärmepumpe. 0=Aus, 1=Ein.	Modbus	
MB_Carel_ChangeOver	L	Read Discrete Input (Funktion 02)	13	No	1	Digitaleingang	Status der Wärmepumpe. 0=Heizen, 1=Kühlen.	Modbus	
HW_FastHeat	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	1	No	1	Digitaleingang	Warmwasser Schnellaufladung	Modbus	
RegioShutDown(1)	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	2	No	1	Digitaleingang	Raumregler1: 0=Raumregler eingeschaltet 1=Raumregler ausgeschaltet	Modbus	
RegioShutDown(2)	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	3	No	1	Digitaleingang	Raumregler2: 0=Raumregler eingeschaltet 1=Raumregler ausgeschaltet	Modbus	
RegioShutDown(3)	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	4	No	1	Digitaleingang	Raumregler3: 0=Raumregler eingeschaltet 1=Raumregler ausgeschaltet	Modbus	
RegioShutDown(4)	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	5	No	1	Digitaleingang	Raumregler4: 0=Raumregler eingeschaltet 1=Raumregler ausgeschaltet	Modbus	
RegioShutDown(5)	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	6	No	1	Digitaleingang	Raumregler5: 0=Raumregler eingeschaltet 1=Raumregler ausgeschaltet	Modbus	
RegioShutDown(6)	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	7	No	1	Digitaleingang	Raumregler6: 0=Raumregler eingeschaltet 1=Raumregler ausgeschaltet	Modbus	
RegioShutDown(7)	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	8	No	1	Digitaleingang	Raumregler7: 0=Raumregler eingeschaltet 1=Raumregler ausgeschaltet	Modbus	
RegioShutDown(8)	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	9	No	1	Digitaleingang	Raumregler8: 0=Raumregler eingeschaltet 1=Raumregler ausgeschaltet	Modbus	
RegioShutDown(9)	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	10	No	1	Digitaleingang	Raumregler9: 0=Raumregler eingeschaltet 1=Raumregler ausgeschaltet	Modbus	
RegioShutDown(10)	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	11	No	1	Digitaleingang	Raumregler10: 0=Raumregler eingeschaltet 1=Raumregler ausgeschaltet	Modbus	
forcedCooling	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	12	No	1	Digitaleingang	Manuelle Kühlung: 0=Aus 1=Ein	Modbus	

HW_Legionella	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	13	No	1	Digitaleingang	Legionellenbetrieb 0=Deaktiviert 1=Aktiviert	Modbus
HW_EmergencyMode	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	14	No	1	Digitaleingang	Warmwasser Notbetrieb 0=Aus 1=Ein	Modbus
PTC_function	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	15	No	1	Digitaleingang	PTC (Nachheizregister) Funktion: 0=Aus 1=Ein	Modbus
PTC_EmergencyMode	L	Read Coils (Funktion 01) und Write Single/Multiple Coils (Funktion 05/15)	16	No	1	Digitaleingang	PTC (Nachheizregister) Notbetrieb: 0=Aus 1=Ein	Modbus
FanSpeedMode	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	42	No	1	Sollwert	Lüftung Betriebsart Tag 0=Feuchteschutz 1=Reduzierter Betrieb 2=Normaler Betrieb 3=Intensiver Betrieb 4=Aus	Modbus
FanSpeedMode	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	43	No	1	Sollwert	Lüftung Betriebsart Nacht 0=Feuchteschutz 1=Reduzierter Betrieb 2=Normaler Betrieb 3=Intensiver Betrieb 4=Aus	Modbus
FurnaceMode	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	44	No	1	Sollwert	Lüftung Betriebsart Ofen 0=Aus 1=Stufe 1 2=Stufe 2 3=Stufe 3	Modbus
forcedCoolingTime	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	45	No	1	Sollwert	Manuelle Kühlung von 0 bis 120 Minuten. Standard=60 Minuten	Modbus
FixedSetPHeat	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	46	No	*10	Sollwert	Raumsollwert Heizen	Modbus
HW_Setpoint	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	47	No	*10	Sollwert	Warmwasser Solltemperatur	Modbus
HW_HolidaySetPoint	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	48	No	*10	Sollwert	Warmwasser Solltemperatur Urlaub	Modbus
HW_EmergencySetP	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	49	No	*10	Sollwert	Warmwasser Solltemperatur Notbetrieb	Modbus
PTC_EmergencySetP	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	50	No	*10	Sollwert	PTC (Nachheizregister) Solltemperatur Notbetrieb	Modbus
OperationMode	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	51	No	1	Sollwert	Betriebsmodus der Wärmepumpe. 0=Heizen, 1=Kühlen, 2=Auto (Heizen und Kühlen)	Modbus
SummerModeSetP	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	52	No	*10	Sollwert	Kühlstart erlauben bei einer Außentemperatur ab dem "eingestellten Sollwert" in °C. Unter dem eingestellten Sollwert wird die Kühlung gesperrt.	Modbus
WinterModeSetP	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	53	No	*10	Sollwert	Heizungsstart erlauben bei einer Außentemperatur unter dem "eingestellten Sollwert" in °C. Über dem eingestellten Sollwert wird die Heizung gesperrt.	Modbus
CoolingSetPMode	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	54	No	1	Sollwert	Betriebsmodus Kühlen. 0=Festwert, 1=Außentemperaturkompensation.	Modbus
HeatingSetPMode	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	55	No	1	Sollwert	Betriebsmodus Heizen. 0=Festwert, 1=Einzeltemperaturregelung, 2=Referenz Raum Soll, 3=Mittlere Raumtemperatur, 4=Außentemperatur geführt.	Modbus
SupplySetpointMin	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	56	No	*10	Sollwert	Sollwert minimale Zulufttemperatur.	Modbus
SupplySetpointMax	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	57	No	*10	Sollwert	Sollwert maximale Zulufttemperatur.	Modbus
MaxSupplySetPMode	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	58	No	1	Sollwert	Betriebsmodus maximale Zulufttemperatur. 0=Festwert, 1=Außentemperaturkompensation.	Modbus
QSystem.Minute	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	201	No	1	Datum/Zeit	Echtzeituhr. Minute 0-59	Modbus
QSystem.Hour	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	202	No	1	Datum/Zeit	Echtzeituhr. Stunde 0-23	Modbus
QSystem.WDay	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	203	No	1	Datum/Zeit	Echtzeituhr. Wochentag 1-7, 1=Montag.	Modbus
QSystem.Date	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	204	No	1	Datum/Zeit	Echtzeituhr. Monatstag 1-31.	Modbus
QSystem.Month	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	205	No	1	Datum/Zeit	Echtzeituhr. Monat 1-12.	Modbus
QSystem.Year	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	206	No	1	Datum/Zeit	Echtzeituhr. Jahr 00-99. Beispiel: System RTC-Baustein Übergabewert 2017 (Formel -2000) = 17 als Sendewert zum Register 206.	Modbus

AlarmS.AlaAcknow	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	302	No	1	Sollwert	Alarm quittieren, wenn entsprechende Alarmnummer eingegeben wird. Die Alarmnummer setzt sich folgendermaßen zusammen: Alarm Input Register zum Beispiel RotorAlarm physische Adresse 101 diese -100 ergibt die tatsächliche Alarmnummer 1. Als Voreinstellung die Nummer 255 benutzen.	Modbus
AlarmS.AlaBlock	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	303	No	1	Sollwert	Alarm blockieren, wenn entsprechende Alarmnummer eingegeben wird. Die Alarmnummer setzt sich folgendermaßen zusammen: Alarm Input Register zum Beispiel RotorAlarm physische Adresse 101 diese -100 ergibt die tatsächliche Alarmnummer 1. Alarmnummer 255 als Voreinstellung benutzen.	Modbus
AlarmS.AlaUnblock	R	Write Single/Multiple Register (Funktion 06/16)	304	No	1	Sollwert	Alarm entsperren, wenn entsprechende Alarmnummer eingegeben wird. Die Alarmnummer setzt sich folgendermaßen zusammen: Alarm Input Register zum Beispiel RotorAlarm physische Adresse 101 diese -100 ergibt die tatsächliche Alarmnummer 1. Alarmnummer 255 als Voreinstellung benutzen.	Modbus
RotorAlarm_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	102	No	1	Alarm	Alarmnummer 1. Rotoralarm	Modbus
HPAlarm_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	103	No	1	Alarm	Alarmnummer 2. Wärmepumpe Summenalarm	Modbus
NoProdHP_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	104	No	1	Alarm	Alarmnummer 3. Abturalarm	Modbus
FilterAlarm_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	105	No	1	Alarm	Alarmnummer 4. Filteralarm	Modbus
CommAlarmRC1_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	106	No	1	Alarm	Alarmnummer 5. Alarm Kommunikation Raum 1	Modbus
CommAlarmRC2_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	107	No	1	Alarm	Alarmnummer 6. Alarm Kommunikation Raum 2	Modbus
CommAlarmRC3_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	108	No	1	Alarm	Alarmnummer 7. Alarm Kommunikation Raum 3	Modbus
CommAlarmRC4_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	109	No	1	Alarm	Alarmnummer 8. Alarm Kommunikation Raum 4	Modbus
CommAlarmRC5_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	110	No	1	Alarm	Alarmnummer 9. Alarm Kommunikation Raum 5	Modbus
CommAlarmRC6_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	111	No	1	Alarm	Alarmnummer 10. Alarm Kommunikation Raum 6	Modbus
AlarmSupFan_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	112	No	1	Alarm	Alarmnummer 11. Alarm Zuluftventilator	Modbus
AlarmExFan_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	113	No	1	Alarm	Alarmnummer 12. Alarm Abluftventilator	Modbus
AlarmRecircFan_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	114	No	1	Alarm	Alarmnummer 13. Alarm Sekundärluftventilator	Modbus
CommAlarmRC7_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	115	No	1	Alarm	Alarmnummer 14. Alarm Kommunikation Raum 7	Modbus
CommAlarmRC8_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	116	No	1	Alarm	Alarmnummer 15. Alarm Kommunikation Raum 8	Modbus
CommAlarmRC9_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	117	No	1	Alarm	Alarmnummer 16. Alarm Kommunikation Raum 9	Modbus
CommAlarmRC10_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	118	No	1	Alarm	Alarmnummer 17. Alarm Kommunikation Raum 10	Modbus
AlaPt18_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	119	No	1	Alarm	Frei	Modbus
AlaPt19_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	120	No	1	Alarm	Frei	Modbus
ManAutoSAF_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	121	No	1	Alarm	Alarmnummer 20. Alarm Zuluftventilator im Handbetrieb	Modbus
ManAutoEAF_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	122	No	1	Alarm	Alarmnummer 21. Alarm Abluftventilator im Handbetrieb	Modbus
ManAutoCircFan_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	123	No	1	Alarm	Alarmnummer 22. Alarm Sekundärluftventilator im Handbetrieb	Modbus
SensorErrorOutdoorTemp_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	124	No	1	Alarm	Alarmnummer 23. Fühlerfehler Außentemperatur	Modbus
SensorErrorSupplyTemp_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	125	No	1	Alarm	Alarmnummer 24. Fühlerfehler Zulufttemperatur	Modbus
AlaPt25_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	126	No	1	Alarm	Frei	Modbus
SensorErrorExtractTemp_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	127	No	1	Alarm	Alarmnummer 26. Fühlerfehler Ablufttemperatur	Modbus
SensorErrorHWTmp_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	128	No	1	Alarm	Alarmnummer 27. Fühlerfehler Warmwasserfühler	Modbus
Carel_ALA01_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	129	No	1	Alarm	Alarmnummer 28. Fühlerfehler Luftwärmetauscher	Modbus
Carel_ALA02_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	130	No	1	Alarm	Alarmnummer 29. Alarm Probe B2	Modbus
Carel_ALA03_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	131	No	1	Alarm	Alarmnummer 30. Alarm Probe B3	Modbus
Carel_ALA04_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	132	No	1	Alarm	Alarmnummer 31. Alarm Probe B4	Modbus
Carel_ALA05_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	133	No	1	Alarm	Alarmnummer 32. Alarm Probe B5	Modbus
Carel_ALA06_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	134	No	1	Alarm	Alarmnummer 33. Alarm Probe B6	Modbus
Carel_ALA07_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	135	No	1	Alarm	Alarmnummer 34. Alarm Probe B7	Modbus
Carel_ALA08_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	136	No	1	Alarm	Alarmnummer 35. Alarm Probe B8	Modbus
Carel_ALA09_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	137	No	1	Alarm	Alarmnummer 36. Fühlerfehler Gasentladung.	Modbus
Carel_ALA10_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	138	No	1	Alarm	Alarmnummer 37. Hochdruckalarm	Modbus
Carel_ALA11_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	139	No	1	Alarm	Alarmnummer 38. Niederdruckalarm	Modbus
Carel_ALA12_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	140	No	1	Alarm	Alarmnummer 39. Alarm Probe B12	Modbus
Carel_ALB01_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	141	No	1	Alarm	Alarmnummer 40. ID3 Hochdruckalarm	Modbus
Carel_ALB02_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	142	No	1	Alarm	Alarmnummer 41. Alarm Hochdruckkompensation	Modbus
Carel_ALB03_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	143	No	1	Alarm	Alarmnummer 42. Alarm Niederdruckkompensation	Modbus
Carel_ALC01_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	144	No	1	Alarm	Alarmnummer 43. Überladen oder Inverter Alarm	Modbus
Carel_ALC04_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	145	No	1	Alarm	Alarmnummer 44. Alarm Kompressorstart	Modbus
Carel_ALC05_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	146	No	1	Alarm	Alarmnummer 45. Alarm Maximale Entladungstemperatur	Modbus
Carel_ALC06_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	147	No	1	Alarm	Alarmnummer 46. Alarm Ölrückführung	Modbus
Carel_ALF01_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	148	No	1	Alarm	Alarmnummer 47. ID1 Ventilator überlastet.	Modbus
Carel_ALT01_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	149	No	1	Alarm	Alarmnummer 48. Arbeitsstunden-Grenzwert für Kompressor wurde erreicht.	Modbus
Carel_ALT08_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	150	No	1	Alarm	Alarmnummer 49. Arbeitsstunden-Grenzwert für Verdampferlüfter erreicht.	Modbus
AlaPt50_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	151	No	1	Alarm	Frei	Modbus
AlaPt51_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	152	No	1	Alarm	Frei	Modbus
CarelALW03_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	153	No	1	Alarm	Alarmnummer 52. Maximale Abtauzeit überschritten.	Modbus

Carel_ALD01_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	154	No	1	Alarm	Alarmnummer 53. EEprom Alarm	Modbus
Carel_ALD02_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	155	No	1	Alarm	Alarmnummer 54. EVD EVO ist nicht verbunden.	Modbus
Carel_ALD03_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	156	No	1	Alarm	Alarmnummer 55. Alarm EEV Motor.	Modbus
Carel_ALD04_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	157	No	1	Alarm	Alarmnummer 56. Alarm niedrige Überhitzung	Modbus
Carel_ALD05_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	158	No	1	Alarm	Alarmnummer 57. Alarm Niedrige Sauggastemperatur	Modbus
Carel_ALD06_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	159	No	1	Alarm	Alarmnummer 58. Alarm Niedrige Verdampfungstemperatur.	Modbus
Carel_ALD07_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	160	No	1	Alarm	Alarmnummer 59. Alarm Hohe Verdampfungstemperatur	Modbus
Carel_ALD08_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	161	No	1	Alarm	Alarmnummer 60. Alarm Hohe Kondensationstemperatur	Modbus
Carel_ALD09_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	162	No	1	Alarm	Alarmnummer 61. Alarm Platine offline.	Modbus
Carel_ALL01_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	163	No	1	Alarm	Alarmnummer 62. Alarm Power + n*1	Modbus
Carel_ALC03_0_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	164	No	1	Alarm	Alarmnummer 63. Alarm Max. Verdichtungsverhältnis	Modbus
Carel_ALC03_1_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	165	No	1	Alarm	Alarmnummer 64. Alarm Max. Entladungsdruck.	Modbus
Carel_ALC03_2_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	166	No	1	Alarm	Alarmnummer 65. Stromaufnahme überschritten.	Modbus
Carel_ALC03_3_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	167	No	1	Alarm	Alarmnummer 66. Alarm Maximaler Saugdruck	Modbus
Carel_ALC03_4_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	168	No	1	Alarm	Alarmnummer 67. Alarm Min. Verdichtungsverhältnis	Modbus
Carel_ALC03_5_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	169	No	1	Alarm	Alarmnummer 68. Alarm Min. Differenzdruck	Modbus
Carel_ALC03_6_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	170	No	1	Alarm	Alarmnummer 69. Alarm Minimaler Heißgasdruck.	Modbus
Carel_ALC03_7_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	171	No	1	Alarm	Alarmnummer 70. Alarm Minimaler Sauggasdruck.	Modbus
Carel_ALL02_1_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	172	No	1	Alarm	Alarmnummer 71. Alarm Stromaufnahme zu hoch	Modbus
Carel_ALL02_2_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	173	No	1	Alarm	Alarmnummer 72. Alarm Motor überlastet.	Modbus
Carel_ALL02_3_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	174	No	1	Alarm	Alarmnummer 73. Überspannung.	Modbus
Carel_ALL02_4_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	175	No	1	Alarm	Alarmnummer 74. Spannung zu niedrig.	Modbus
Carel_ALL02_5_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	176	No	1	Alarm	Alarmnummer 75. Alarm Invertertemperatur zu hoch	Modbus
Carel_ALL02_6_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	177	No	1	Alarm	Alarmnummer 76. Alarm Invertertemperatur zu niedrig	Modbus
Carel_ALL02_7_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	178	No	1	Alarm	Alarmnummer 77. Alarm Überstrom Inverter	Modbus
Carel_ALL02_8_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	179	No	1	Alarm	Alarmnummer 78. Motor überhitzt.	Modbus
AlaPt79_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	180	No	1	Alarm	Frei	Modbus
Carel_ALL02_10_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	181	No	1	Alarm	Alarmnummer 80. CPU Fehler	Modbus
Carel_ALL02_11_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	182	No	1	Alarm	Alarmnummer 81. Alarm Parameter	Modbus
Carel_ALL02_12_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	183	No	1	Alarm	Alarmnummer 82. Alarm DC Bus	Modbus
Carel_ALL02_13_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	184	No	1	Alarm	Alarmnummer 83. Alarm Datenverbindung	Modbus
Carel_ALL02_14_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	185	No	1	Alarm	Alarmnummer 84. Alarm Motorschutz	Modbus
Carel_ALL02_15_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	186	No	1	Alarm	Alarmnummer 85. Alarm Automatikabstimmung Fehler	Modbus
Carel_ALL02_16_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	187	No	1	Alarm	Alarmnummer 86. Alarm Kompressor abgeschaltet	Modbus
Carel_ALL02_17_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	188	No	1	Alarm	Alarmnummer 87. Alarm Motorphase	Modbus
Carel_ALL02_18_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	189	No	1	Alarm	Alarmnummer 88. Fehler Ventilator	Modbus
Carel_ALL02_19_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	190	No	1	Alarm	Alarmnummer 89. Geschwindigkeitsfehler	Modbus
CommAlarmCarel_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	191	No	1	Alarm	Alarmnummer 90. Kommunikationsfehler Wärmepumpe	Modbus
ManAutoHeatPump_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	192	No	1	Alarm	Alarmnummer 91. Alarm Wärmepumpe in Handbetrieb.	Modbus
Carel_AlComp110 v_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	193	No	1	Alarm	Alarmnummer 92. Kompressor überlastet.	Modbus
Carel_InverterPowerPlusAlarm_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	194	No	1	Alarm	Alarmnummer 93. Inverter PowerPlus Alarm	Modbus
Carel_mAIDischargeProbe_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	195	No	1	Alarm	Alarmnummer 94. Entladung unterbrochen mit SIAM CPU	Modbus
Carel_AIStartFailLock_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	196	No	1	Alarm	Alarmnummer 95. Kompressorstartfehler (nach 5 Versuchen)	Modbus
Carel_AIStartFailure_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	197	No	1	Alarm	Alarmnummer 96. Kompressorstartfehler	Modbus
Carel_ALDischargeHT_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	198	No	1	Alarm	Alarmnummer 97. Alarm Maximale Heißgastemperatur	Modbus
Carel_AIDPLubricationOil_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	199	No	1	Alarm	Alarmnummer 98. Alarm Ölrucklauf/Schmierung Kompressor	Modbus
Carel_AIEnvelop_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	200	No	1	Alarm	Alarmnummer 99. Alarm Kompressor abgeschaltet.	Modbus
Carel_CheckHWFail_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	201	No	1	Alarm	Alarmnummer 100. Alarm falscher Power+ oder falscher Kompressor ausgewählt.	Modbus
Carel_UnitAlarm_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	202	No	1	Alarm	Alarmnummer 101. Sammelalarm Wärmepumpe	Modbus
Carel_AlarmAnalogicProbe_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	203	No	1	Alarm	Alarmnummer 102. Alarm von analogen Fühler	Modbus
PressureMonitoringAlarm_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	204	No	1	Alarm	Alarmnummer 103. Drucküberwachung	Modbus
AlaPT104_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	205	No	1	Alarm	Frei	Modbus
SafetyFunctionAlarm_status	R	Read Input Register (Funktion 04)	206	No	1	Alarm	Alarmnummer 105. Alarm Sicherheitsfunktion aktiviert.	Modbus