

Aby skalibrować AirDet-RS do wartości oczekiwanej należy w odpowiedniej kolejności wpisać odpowiednie rejestry kalibracyjne.

**Uwaga!** Wpis wszystkich rejestrów musi być dokonany jako jedna transakcja ModBus, w przeciwnym razie rozkaz nie zostanie wykonany.

Rejestry kalibracyjne:

Address	Register type	Nazwa	Opis
10000	holding	CMC_L	Kod zabezpieczający (L)
10001	holding	CMC_H	Kod zabezpieczający (H)
10002	holding	PARAM_LL	Parametr kalibracyjny (LL)
10003	holding	PARAM_LH	Parametr kalibracyjny (LH)
10004	holding	PARAM_HL	Parametr kalibracyjny (HL)
10005	holding	PARAM_HH	Parametr kalibracyjny (HH)
10006	holding	COMMAND	Rozkaz do systemu kalibracji

Aby przesunąć zera czujników na żadaną wartość (wersja Membrapor NO<sub>2</sub>/O<sub>3</sub>), wysyłamy:

Faza	10000	10001	10002	10003	10004	10005	10006	Informacje
0	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	Sensor 0 NO <sub>2</sub> calibration_mode
1	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0100	Sensor 1 O <sub>3</sub> calibration_mode
2	0x30c6	0x431b	NO2_ppb	O3_ppb	0x0000	0x0000	0x0005	Calibrate to ppb values
3	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0003	Sensor 0 NO <sub>2</sub> calibration_save
4	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0103	Sensor 1 O <sub>3</sub> calibration_save

Aby przesunąć zera czujników na żadaną wartość (wersja Specsenssor NO<sub>2</sub>/O<sub>3</sub>/CO/SO<sub>2</sub>), wysyłamy:

Faza	10000	10001	10002	10003	10004	10005	10006	Informacje
0	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	Sensor 0 NO <sub>2</sub> calibration_mode
1	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0100	Sensor 1 O <sub>3</sub> calibration_mode
2	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0200	Sensor 2 CO calibration_mode
3	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0300	Sensor 3 SO <sub>2</sub> calibration_mode
4	0x30c6	0x431b	NO2_ppb	O3_ppb	CO_ppb	SO2_ppb	0x0005	Calibrate to ppb values
5	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0003	Sensor 0 NO <sub>2</sub> calibration_save
6	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0103	Sensor 1 O <sub>3</sub> calibration_save
7	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0203	Sensor 2 CO calibration_save
8	0x30c6	0x431b	0x0000	0x0000	0x0000	0x0000	0x0303	Sensor 3 SO <sub>2</sub> calibration_save