

## MP Interface für THC24-4..

### 1. Adressmap für MP-Bus Read- und Write-Befehl

*kursiv* = schreiben und lesen

Adresse (Hex)	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
C000	0	0	led2	led1	led0	s0	<i>rel1</i>	<i>rel0</i>
C001	0	0	0	0	0	<i>a1R</i>	<i>a1Z</i>	<i>a1A</i>
C002	0	0	0	0	0	<i>a2R</i>	<i>a2Z</i>	<i>a2A</i>
C003	0	0	0	0	0	<i>a3R</i>	<i>a3Z</i>	<i>a3A</i>
C004	0	0	0	0	0	<i>a4R</i>	<i>a4Z</i>	<i>a4A</i>
C005	0	a1b	a1S1	a1S0	a1Err	a1L	a1G	a1O
C006	0	a2b	a2S1	a2S0	a2Err	a2L	a2G	a2O
C007	0	a3b	a3S1	a3S0	a3Err	a3L	a3G	a3O
C008	0	a4b	a4S1	a4S0	a4Err	a4L	a4G	a4O
C009	0	0	0	0	Software Versions Nummer			
C00A	1	1	1	1	A4X	A3X	A2X	A1X

axb: 1 wenn Kanal bestückt, 0 sonst.

### 2. Verbotene Bitkombinationen

Werden gleichzeitig axA und axZ mit 1 beschrieben, wird die Schreibfunktion mit der Fehlermeldung 10 (parameter error) abgebrochen, falls vor dem schreiben axA = axZ .

Wird in axA bei gesetztem axZ 1 geschrieben, wird axZ gelöscht.

Wird in axZ bei gesetztem axA 1 geschrieben, wird axA gelöscht.

### 3. Bedeutung der Symbole

Elemente auf Basisgerät:	led .	=	LED auf Busmodul (nur Kontrolle, optional)
	s 0	=	pot. freier Steuer- oder Meldeeingang
	rel .	=	Relaisausgänge (2 Stk)
3 Befehle pro Klappenmodul:	a . R	=	Befehl Klappe Reset/Selbsttest
	a . Z	=	Befehl Klappe Sicherheitsstellung
	a . A	=	Befehl Klappe Betriebsstellung
6 Meldungen pro Klappenmodul:	a . S1	=	Störung Rauchmelder (BC 24: Klemme 13/14)
	a . S0	=	Störung Thermoauslöser (BC 24: 2pol Stecker oder Klemmen 15/16)
	a . Err	=	Allg. Störung (z.B. BC24, Antrieb, blockiert, Endschalter, 2 Drahtleitung etc)
	a . L	=	Antrieb läuft
	a . G	=	Antrieb in Sicherheitsstellung
	a . O	=	Antrieb in Betriebsstellung

Adresse C00A : Wenn z.B. A1X=1, ist Kanal 1 aktiv-programmiert für Standalonebetriebs- Relaislogik.