

# Hummel AG

Geschäftsbereich EL  
 Merklinstr. 34 ; D-79183 Waldkirch  
 Telefon: ++49(0)7681-4712-0  
 Telefax: ++49(0)7681-23080  
 E-Mail: [info.el@hummel.com](mailto:info.el@hummel.com) / [www.hummel.com](http://www.hummel.com)



## Konfiguration / Configuration

<b>Baugruppe / Device:</b>	Regelkarte (Modul)
----------------------------	--------------------

### Allgemein / General :

**Beim direkten Austausch können die Einstellungen von der zu tauschenden Karte übernommen werden.**

*The best method of configuring the replacement card is by transferring the settings of the original card.*

### Adresseinstellung / Address-Settings

**Die Kartenummer ist auch gleichzeitig die einzustellende Kartenadresse – Durch den Dreh-HEX-Schalter (Abb. 1) in der Nähe des Prozessor-IC kann die Kartenadresse eingestellt werden. Karte 1 (Zone 1-6) ist auf Adresse 1 zu stellen, Karte 2 (Zone 7-12) auf Adresse 2 etc.**

*The card number is the card address to be set. By using the Hex-switch (As shown in fig. 1) close to the processor IC, the address can be selected, e.g. card 1 (Zone 1-6) is to be set to address 1, card 2 (Zone 7-12) to address 2 etc.*

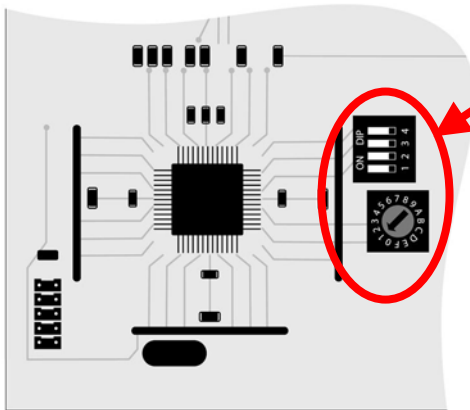


Abb. 1 / fig. 1

A b Leiterplattenversionen V 1.3					
	1	2	3	4	HEX
Karte 1	OFF	OFF	OFF	OFF	1
Karte 2	OFF	OFF	OFF	OFF	2
Karte 3	OFF	OFF	OFF	OFF	3
Karte 4	OFF	OFF	OFF	OFF	4
Karte 5	OFF	OFF	OFF	OFF	5
Karte 6	OFF	OFF	OFF	OFF	6
Karte 7	OFF	OFF	OFF	OFF	7
Karte 8	OFF	OFF	OFF	OFF	8
Karte 9	OFF	OFF	OFF	OFF	9
Karte 10	OFF	OFF	OFF	OFF	A
Karte 11	OFF	OFF	OFF	OFF	B
Karte 12	OFF	OFF	OFF	OFF	C
Karte 13	OFF	OFF	OFF	OFF	D
Karte 14	OFF	OFF	OFF	OFF	E
Karte 15	OFF	OFF	OFF	OFF	F
Karte 16	OFF	ON	OFF	OFF	0

### CAN-Abschluss / Terminate CAN

**Durch das auf „ON“ Setzen der DIL-Schalter 1 und 4 unter dem Kühlkörper (Abb. 2), kann der CAN-BUS abgeschlossen werden. Dies ist erst ab Geräten mit 18 Zonen und mehr und da nur an der Letzten Karte im System notwendig.**

*Use DIL switches under the heat sink (As shown in fig. 2) to terminate CAN bus by switching to on. This is only to be done for devices with 18 zones and more (Needs only to be done for the last card in the system).*

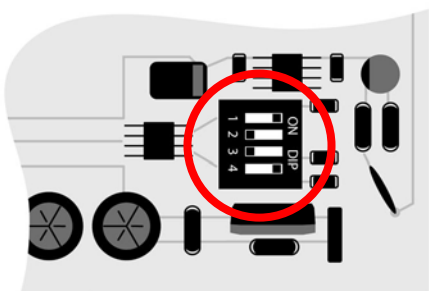


Abb. 2 / fig. 2

HUMMEL AG