

MPRP Befehlssatz

**Befehle MPRP** Version 1.00

Beschreibung	Befehl	Antwort	Felder	Bezeichnung	Details
<i>GetMoellerBetriebInfo</i>					
Polling	STX;Adr;"s";EOT	STX;Adr;"S";S0;IW1;IW0;SW1;SW0;ETX	S0	Status	Bit 0 Minimum-Endlage angefahren Bit 1 Maximum-Endlage angefahren Bit 7 Notstop aktiviert
			IW1 IW0	Ist-Wert Byte 1 Ist-Wert Byte 0	Insgesamt Wertebereich von 0-1023
			SW1 SW0	Soll-Wert Byte 1 Soll-Wert Byte 0	Insgesamt Wertebereich von 0-1023
<i>SetMoellerSollwert</i>					
Setzen	STX;Adr;"S";S0;SW1;SW0;ETX	Keine Antwort	S0	Status	Bit 0 Minimum-Endlage angefahren Bit 1 Maximum-Endlage angefahren Bit 7 Notstop aktiviert
			SW1 SW0	Soll-Wert Byte 1 Soll-Wert Byte 0	
<i>GetEeprom</i>					
Eeprom auslesen	STX;Adr;"e";EA1;EA0;EOT	STX;Adr;"E";EA1;EA0;W0;ETX	EA1 EA0	Eeprom-Adresse Byte 1 Eeprom-Adresse Byte 0	
			W0	Eeprom-Inhalt	
<i>SetEeprom</i>					
Eeprom setzen	STX;Adr;"E";EA1;EA0;W0;ETX	Keine Antwort	EA1 EA0	Eeprom-Adresse Byte 1 Eeprom-Adresse Byte 0	
			W0	Eeprom-Inhalt	

**Allgemeine Symbole**

STX = \$02

ETX = \$03

EOT = \$04

## MPRP Befehlssatz

Adr = Adressbyte      Adressbereich 10-249      Jede 10er Adresse  $N=n*10$  mit  $n$  aus  $\{1,2,\dots,24\}$  spricht in einem Set-Befehl alle Adressen  $i$  mit  $n<i<(n+1)$  an  
10er Adressen dürfen nicht in get-Befehlen verwendet werden.

### Eeprom-Adressen

EEPROM\_MIN      = \$00;    // Minimal-Sollwert 2 Byte  
EEPROM\_MAX      = \$02;    // Maximal-Sollwert 2 Byte  
EEPROM\_ADR      = \$10;    // Adressinformation des Geräts (readonly) Byte  
EEPROM\_VERSION   = \$13;    // Softwareversion des Geräts (readonly) Byte  
EEPROM\_KUNDENNR   = \$14;    // Kundennr des Geräteinhabers (readonly) Byte