



Konfiguration von CAN-Identifizier und der CAN-Busrate in der Tastatur ITS6300

Die CAN-Einstellungen von Busrate, Sende- und Empfangsidentifizier können in der Tastatur nicht nur durch den Editor ITE6x erfolgen, sondern auch mittels der Tastatur ITS6300 selbst vorgenommen werden.

1. Vorgehensweise zum Einstellen der CAN-Parameter

Drücken Sie die Funktionstasten **F1, F2 und F3** während Sie die Tastatur ITS6300 einschalten.

Anschließend befinden Sie sich im Auswahlmode (die LEDs 1 -4 leuchten).

ACHTUNG: wenn Sie beim Einschalten 4 Tasten gleichzeitig drücken befinden Sie sich im "Upload-Mode".

Dieser Mode wird durch das Blinken aller LEDs signalisiert !

2. Auswahlmode

Im Auswahlmode (LED 1-4 leuchten) stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

Taste F1: Einstellen des CAN-TX-Identifiers (Sendekanal des ITS6300)

Taste F2: Einstellen des CAN-RX-Identifiers (Empfangskanal des ITS6300)

Taste F3: Einstellen der CAN-Busrate

Taste F4: Speichern der Einstellungen und Starten des Betriebssystems

3. Einstellen des CAN-TX-Identifizier (Sendekanal)

Wenn Sie im Auswahlmode (Abschnitt2) die **Taste F1** betätigen gelangen Sie in den Einstellmode des CAN-TX-Identifiers (Sendekanal). Dieser Mode wird durch die **LED1** signalisiert.

Zusätzlich blinken alle aktivierten "Bits" des momentan eingestellten TX-Identifiers (diese werden durch blinkende LEDs angezeigt).

Dabei gilt:

Identifizier bit	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
LED	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Durch Drücken der **Tasten F6-F16** (entsprechend **LED 6-16**) können Sie nun den Identifizier verändern (blinkende LED wird durch den Tastendruck EIN/AUS-geschaltet (Togglefunktion der Taste)).

Zum Beenden der Einstellung drücken Sie die **Taste F1**. Anschließend befinden Sie sich wieder im Auswahlmode (siehe Abschnitt2).

4. Einstellen des CAN-RX-Identifizier (Empfangskanal)

Wenn Sie im Auswahlmode (Abschnitt2) die **Taste F2** betätigen gelangen Sie in den Einstellmode des CAN-RX-Identifiers (Empfangskanal). Dieser Mode wird durch die **LED2** signalisiert.

Zusätzlich blinken alle aktivierten "Bits" des momentan eingestellten RX-Identifiers (diese werden durch blinkende LEDs angezeigt).

Dabei gilt:

Identifizier bit	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
LED	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Durch Drücken der **Tasten F6-F16** (entsprechend **LED 6-16**) können Sie nun den Identifizier verändern (blinkende LED wird durch den Tastendruck EIN/AUS-geschaltet (Togglefunktion der Taste)).

Zum Beenden der Einstellung drücken Sie die **Taste F2**. Anschließend befinden Sie sich wieder im Auswahlmode (siehe Abschnitt2).



5. Einstellen des CAN-Busrate

Wenn Sie im Auswahlmode (Abschnitt2) die **Taste F3** betätigen gelangen Sie in den Einstellmode der CAN-Busrate. Dieser Mode wird durch die **LED3** signalisiert.

Zusätzlich blinken alle aktivierten "Bits" des momentan eingestellten Busrate (diese werden durch blinkende LEDs angezeigt).

Dabei gilt:

LED6	LED7	LED8	Busrate
AUS	AUS	AUS	10kbits
AUS	AUS	EIN	20kbits
AUS	EIN	AUS	50kbits
AUS	EIN	EIN	100kbits
EIN	AUS	AUS	125kbits
EIN	AUS	EIN	250kbits
EIN	EIN	AUS	500kbits
EIN	EIN	EIN	1Mbits

Durch Drücken der **Tasten F6-F8** (entsprechend **LED 6-8**) können Sie nun die Busrate verändern (blinkende LED wird durch den Tastendruck EIN/AUS-geschaltet (Togglefunktion der Taste)).

Zum Beenden der Einstellung drücken Sie die **Taste F3**. Anschließend befinden Sie sich wieder im Auswahlmode (siehe Abschnitt2).