

# **ER41 Verschiedene Funktionen**

## **1. Festsollwerte auf DI**

Vorgehensweise: 5. Vollständige Einst.

	5.9 Allgem. Funktionen => Voreing. Drehzahlen => 2 Voreinstell. Frequenz
= z.B. DI3	4 Voreinstell. Frequenz
= z.B. DI4	8 Voreinstell. Frequenz
= z.B. DI5	16 Voreinstell. Frequenz
= z.B. DI6	

danach die Drehzahlen einstellen in: Voreinstell. Drehzahl 2 => z.B. 25 Hz

Voreinstell. Drehzahl 3 => z.B. 40 Hz usw.

## **2. Einstellung der Min.- und Max.-Frequenz**

### 1. Schnellstart

Niedrige Drehzahl, Hohe Drehzahl einstellen.

Hohe Drehzahl über 60 Hz, zuerst Max. Frequenz erhöhen!

## **3. Zugriffsebene**

### 8. Meine Einstellungen

8.6 Zugriffsebene (Werkseinstellung: Experte)

## **4. Werksrücksetzung**

### 7. Dateimanagment

7.2 Werkseinstellung => Parametergrp. Liste => auf Alle setzen  
=> Werkseinstellung laden

## **5. Start mit geschlossener Freigabe DI1 - +24**

5.5 Befehl und Sollwert => Parameter Typ 2-Draht- Strg. => Wert Pegel einstellen.

## **6. Displaybeleuchtung immer an**

### 8. Meine Einstellungen

8.9 Einstellungen LCD => Standby => No (Rad nach links drehen, bis No erscheint)

## **7. Einstellung des thermischen Überwachungsstromes (Nennstrom des Motors)**

1. Schnellstart => TermNennst.Mot. => auf Nennstrom des Motors einstellen

## **8. Einstellung der Strombegrenzung**

### 5. Vollständige Einstell.

5.2 Motorparameter => Motor Monitoring => Strombegrenzung (kann bei Bedarf reduziert werden)

