

<b>APPLICATION NOTE</b>	<b>AN-Lift-0006v101DE</b>
<b>Verwendung des Remote Control Channels mit Böhnke + Partner Liftsteuerung Typ 306</b>	

<b>Inverter type</b>	FRENIC Lift (LM1)
<b>Software version</b>	DCP3 (-4EA)
<b>Required options</b>	Not required
<b>Related documentation</b>	INR- SI47-1153a_FRENIC-Lift_DCP
<b>Version</b>	1.0.1
<b>Author</b>	Andreas Schader
<b>Revised</b>	Hendrik Bär [B&P]
<b>Approved</b>	David Bedford
<b>Use</b>	Public, Web
<b>Date</b>	06.02.08
<b>Languages</b>	German

## 1. Einleitung

Dieses Dokument beschreibt, wie sie FRENIC Lift über „Remote Control“ mittels DCP3 parametrieren können.

## 2. Vorbereitung

Stellen Sie sicher, dass y10 mit 5 (DCP3) parametriert ist (Werkseinstellung).  
Schließen Sie das DCP3 Kabel der Steuerung an den RJ45 Port von FRENIC Lift an.

## 3. Erreichen des DCP3 Menus aus dem Startbildschirm der BP306

Das DCP3 Remote Control Menu erreichen sie unter Verwendung folgender Abfolge aus dem Start Bildschirm der BP306:

END -> END -> Diagnose -> CR -> Störung/Meldung -> CR -> Meldung -> CR -> CR

#### 4. Funktionstastenbelegung innerhalb des Menus

BP306	FRENIC Lift Keypad TP-G1-ELS
<END> & <->	Reset
<->	UP
<+>	DOWN
<END>	FUNC/DATA
<CR>	SHIFT

#### 5. Durchführung des Auto-/ Pole Tunings mittels DCP3 (Software Versionen > 1221)

Schalten Sie die Fahrtüberwachung der BP306 aus.

Service-Menü -> Einstellen -> Parameter -> Zeiten -> Kontrollzeiten:  
Startkontrolle: (**aus**, 1 .. 20 s)

Stellen Sie die Steuerung auf Rückholungsbetrieb.

Stellen sie den Parameter P04 (für automatische Selbstoptimierung bei Asynchronmaschinen) auf 2 bzw. L03 (für Pollagenabgleich bei Synchronmaschinen) auf 1.

Starten Sie mittels Rückholung das Tuning.

Sobald das Tuning beendet ist, quittieren Sie dieses im Umrichter und stellen Sie die Fahrtüberwachung wieder her:

Service-Menü -> Einstellen -> Parameter -> Zeiten -> Kontrollzeiten:  
Startkontrolle: (**aus**, **1 .. 20 s**)

#### 6. Verlassen des DCP3 Menus

Drücken Sie an der BP306 die Tasten <END> und <-> bis Sie das Menu verlassen haben.

Index	Version	Date	Applied by
1.0.0	First release	08.02.08	Andreas Schader
1.0.1	Changes according to Mr. Bär (B&P)	19.02.08	Andreas Schader