

# vbk.cmd – Anhang

SW ebm-papst ebmBUS V3.05.05 - DE V2.01 2015-05

## **Kontaktinformationen für weitere Informationen**

vbk technology GmbH  
Verlängerte Goethestraße 9  
08209 Auerbach

Tel.: +49 (0)3744 / 22 47 914  
Fax: +49 (0)3744 / 22 35 595

[info@vbk-technology.de](mailto:info@vbk-technology.de)  
[www.vbk-technology.de](http://www.vbk-technology.de)

## Menüstruktur - Basisvariante

Hauptmenü	Untermenü	Beschreibung
Speed Clone		schnelles Schreiben eines Parametersatzes auf einen passenden Ventilator mit EBM Modbus auf Adresse 1  oder  per Broadcast  → Separates Dokument "SW ebmpapst speed clone – DE"
EBM Bus		... vorliegendes Dokument
EBM Modbus		separates Dokument "SW ebm-papst MODBUS V5.0 - DE ...".
Einstellungen		Zurück zum Hauptmenü
	Sprache ändern	Englisch / Deutsch
	Uhr Stellen	Datum – Uhrzeit
	Timeout Beleuchtung	Zeit bis zum Abschalten Display Beleuchtung
	Firmware aktualisieren	Anzeige Version Firmware Servicefunktion (kodierte)
Ausschalten	-	Ausschalten

**SW ebm-papst ebmBUS V3.05.05 - DE V2.01 2015-05**

<i>Untermenü</i>	<i>Unterpunkt Level 2</i>	<i>Unterpunkt Level 3</i>	<i>Beschreibung</i>
			Zurück zum Hauptmenü
Scanne Netz	Eingabe Lüftergruppe		Scanne gesamtes Netzwerk der gewählten Lüftergruppe mit anschließender Monitorfunktion
Monitor	Status  Drehzahl Sollwert max Drehz Leistung		Status / Fehler „0“ → ok „>0“ → Fehler → ebm BA aktuelle Drehzahl in min <sup>-1</sup> Drehzahlsollwert in min <sup>-1</sup> maximale Drehzahl in min <sup>-1</sup> aktuelle Leistung in W
Parameter			Zurück zum Untermenü
	<b>Broadcast allg?</b> „Nein“ → für <b>Gruppe</b> „Ja“ → <b>alle</b> Geräte ... <b>Broadcast Gruppe?</b> „Nein“ → für <b>Adresse</b> innerhalb der Gruppe „Ja“ → für <b>alle</b> Geräte innerhalb der Gruppe	Drehzahl setzen	0..maximaler Drehzahl in min <sup>-1</sup> (Bezug auf maximale Drehzahl) 0...255 bei Broadcast
		Ventilator Stop	Stop (Reduktionsfaktor → 0%)
		Ventilator Start	Start (Reduktionsfaktor → 100%)
		Max Drehzahl setzen	Maximale Drehzahl in min <sup>-1</sup> (verändert absoluten Drehzahlsollwert)
		max. PWM	0..100%
		min. PWM	0..100%
		Reduktionsfaktor	0..100% Achtung! Einfluss Start/Stop
		Fehler rücksetzen	Fehler rücksetzen
		Adresse ändern	nach Abfrage ob neue Adresse bereits im angeschl. Netzwerk vorhanden, anschließend „Reset“ (Abfrage im Broadcastmodus unwirksam)
			Zurück zum Untermenü
Info/ Fehlerspeicher			Zurück zum Untermenü
	Lüfter Lüftergruppe	Fehler 1	Fehlerspeicher → siehe ebm BA
		Fehler 2	Fehlerspeicher → siehe ebm BA
		Fehler 3	Fehlerspeicher → siehe ebm BA
		Seriennummer	Eeprom Daten
		Datum code	→ siehe ebm BA
		Zurück zum Untermenü	

<i>Untermenü</i>	<i>Unterpunkt Level 2</i>	<i>Unterpunkt Level 3</i>	<i>Beschreibung</i>
Identifikation			Auslesen der Adresse einzeln angeschlossener Geräte nach Lüfter Lüftergruppe
Adresse ändern	Lüfter Lüftergruppe		Änderung der Adresse als Servicebefehl für ein angeschlossenes Gerät
			Zurück zum Hauptmenü