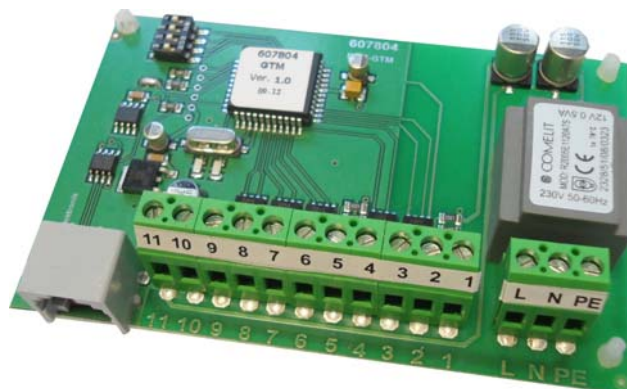


Funktions- und Bedienungsanleitung GTM DDC- Modul 140801 (Direct Digital Control)



Bauseitige Ansteuerung von standard Türluftschleibern mit einer Gebäudeleittechnik (GLT)

Spannungsversorgung 230V 50 Hz:

- Klemme L – Phase
- Klemme N – Null
- Klemme PE – Erde

Ansteuerung 12V GND Potential:

- Klemme 1 – Ventilator Stufe 1
- Klemme 2 – Ventilator Stufe 2
- Klemme 3 – Ventilator Stufe 3
- Klemme 4 – Ventilator Stufe 4
- Klemme 5 – Ventilator Stufe 5
- Klemme 6 – frei
- Klemme 7 – frei
- Klemme 8 – frei
- Klemme 9 – Magnetventil EIN
- Klemme 10 – AutoTK
- Klemme 11 – GND

Die Ansteuerung erfolgt durch potentialfreie, bauseitige Schließerkontakte und werden gegen den Bezugspunkt Klemme 11 (**GND**) geschaltet. (siehe Schaltbild GTM DDC oder GTM EC DDC)

Die gewählte Ansteuerung bleibt so lange wirksam, bis der jeweilige Kontakt geöffnet wird.

AutoTK



Wird der Eingang **Klemme 10 - AutoTK** beschaltet, so kann an der GTM Platine im Türluftschleier ein optionaler externer Signalgeber (z.B. Türkontaktschalter) angeschlossen werden. Bei Betätigung des ext. Signalgebers (Schließer) erfolgt die Einschaltung der Türluftschleieranlage auf die vorgewählte Ventilatorstufe.

Die Ausschaltung erfolgt ebenso über den ext. Signaleingang (Kontakt offen).

DIP 1	DIP 2	Nachlaufzeit
OFF	OFF	0 sec
ON	OFF	60 sec
OFF	ON	120 sec
ON	ON	180 sec

Mit den Dip- Schaltern 1 und 2 kann eine Nachlaufzeit einstellt werden. (siehe Tabelle)

Bauseitige Ansteuerung von elektrisch beheizten Türluftschleiern mit einer Gebäudeleittechnik (GLT)

Spannungsversorgung 230V 50 Hz:

Klemme L – Phase
Klemme N – Null
Klemme PE – Erde

Ansteuerung 12V GND Potential:

Klemme 1 – Ventilator Stufe 1
Klemme 2 – Ventilator Stufe 2
Klemme 3 – Ventilator Stufe 3
Klemme 4 – Ventilator Stufe 4
Klemme 5 – Ventilator Stufe 5
Klemme 6 – Heizung Stufe 1
Klemme 7 – Heizung Stufe 2
Klemme 8 – Heizung Stufe 3
Klemme 9 – frei
Klemme 10 – AutoTK
Klemme 11 – GND

Die Ansteuerung erfolgt durch potentialfreie, bauseitige Schließerkontakte und werden gegen den Bezugspunkt Klemme 11 (**GND**) geschaltet (siehe Schaltbild GTM E DDC oder GTM E EC DDC).

Die gewählte Ansteuerung bleibt so lange wirksam, bis der jeweilige Kontakt geöffnet wird.

Die Heizstufen sind in Abhängigkeit der Ventilatorstufen wählbar.

Ventilator Stufe 1 - 2 Heizung Stufe 0 -1
Ventilator Stufe 3 Heizung Stufe 0 - 2
Ventilator Stufe 4 - 5 Heizung Stufe 0 - 3

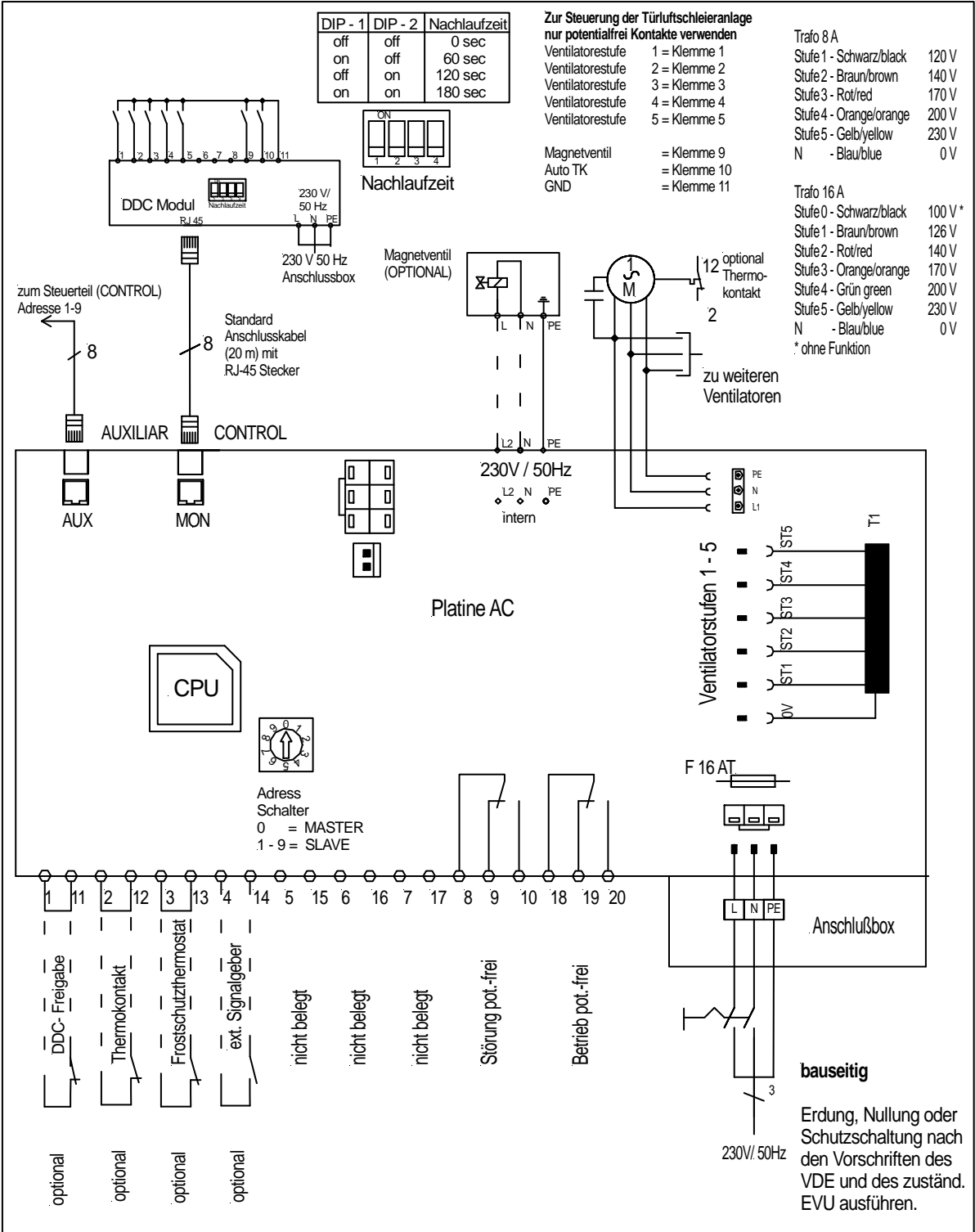
AutoTK

Wird der Eingang **Klemme 10 - AutoTK** beschaltet, so kann an der GTM Platine im Türluftschleier ein optionaler externer Signalgeber (z.B. Türkontaktschalter) angeschlossen werden. Bei Betätigung des ext. Signalgebers (Schließer) erfolgt die Einschaltung der Türluftschleieranlage auf die vorgewählte Ventilatorstufe und Heizungsstufe.

Die Ausschaltung erfolgt ebenso über den ext. Signaleingang (Kontakt offen).

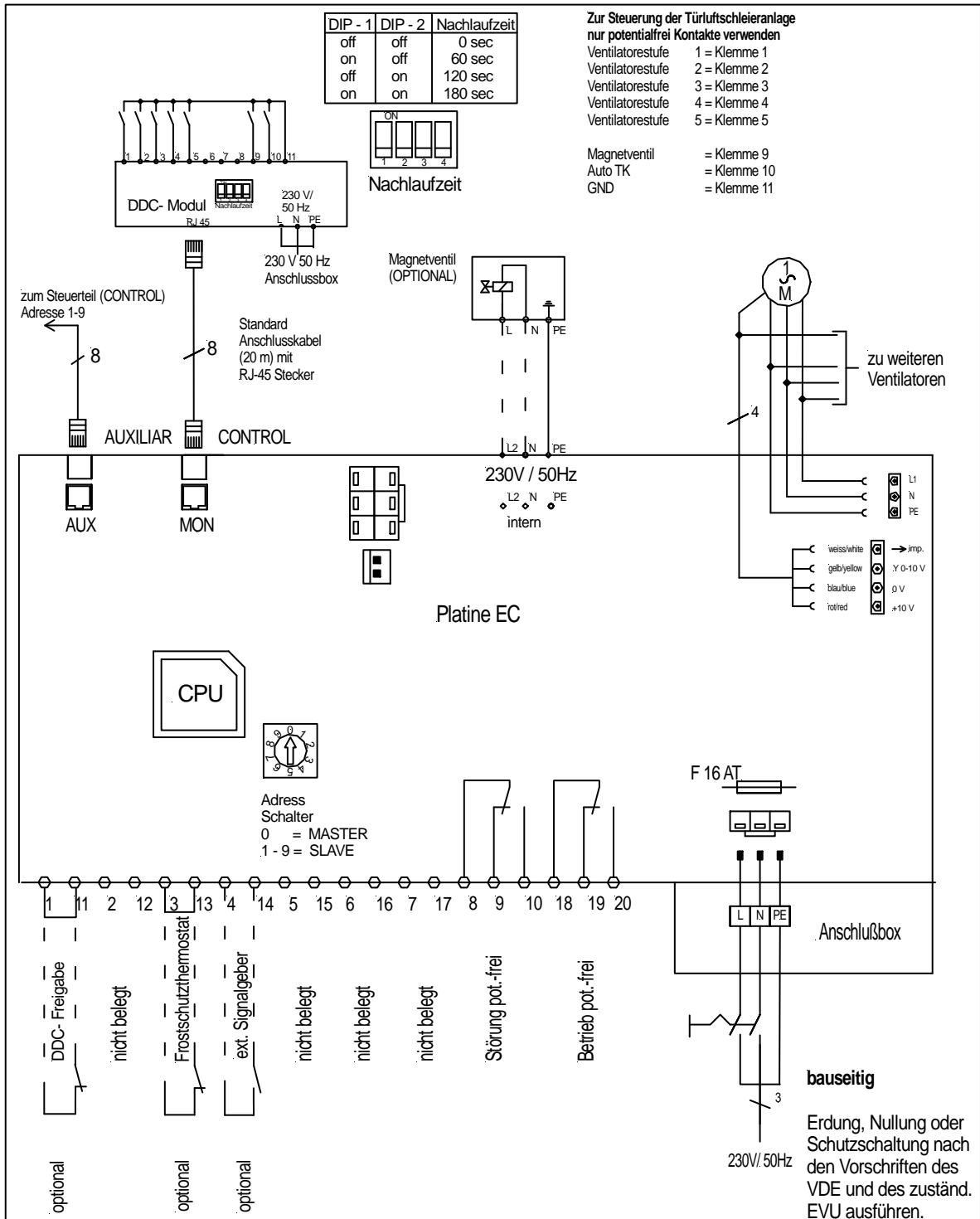
Mit den Dip- Schaltern 1 und 2 kann eine Nachlaufzeit eingestellt werden. (siehe Tabelle)

DIP 1	DIP 2	Nachlaufzeit
OFF	OFF	0 sec
ON	OFF	60 sec
OFF	ON	120 sec
ON	ON	180 sec



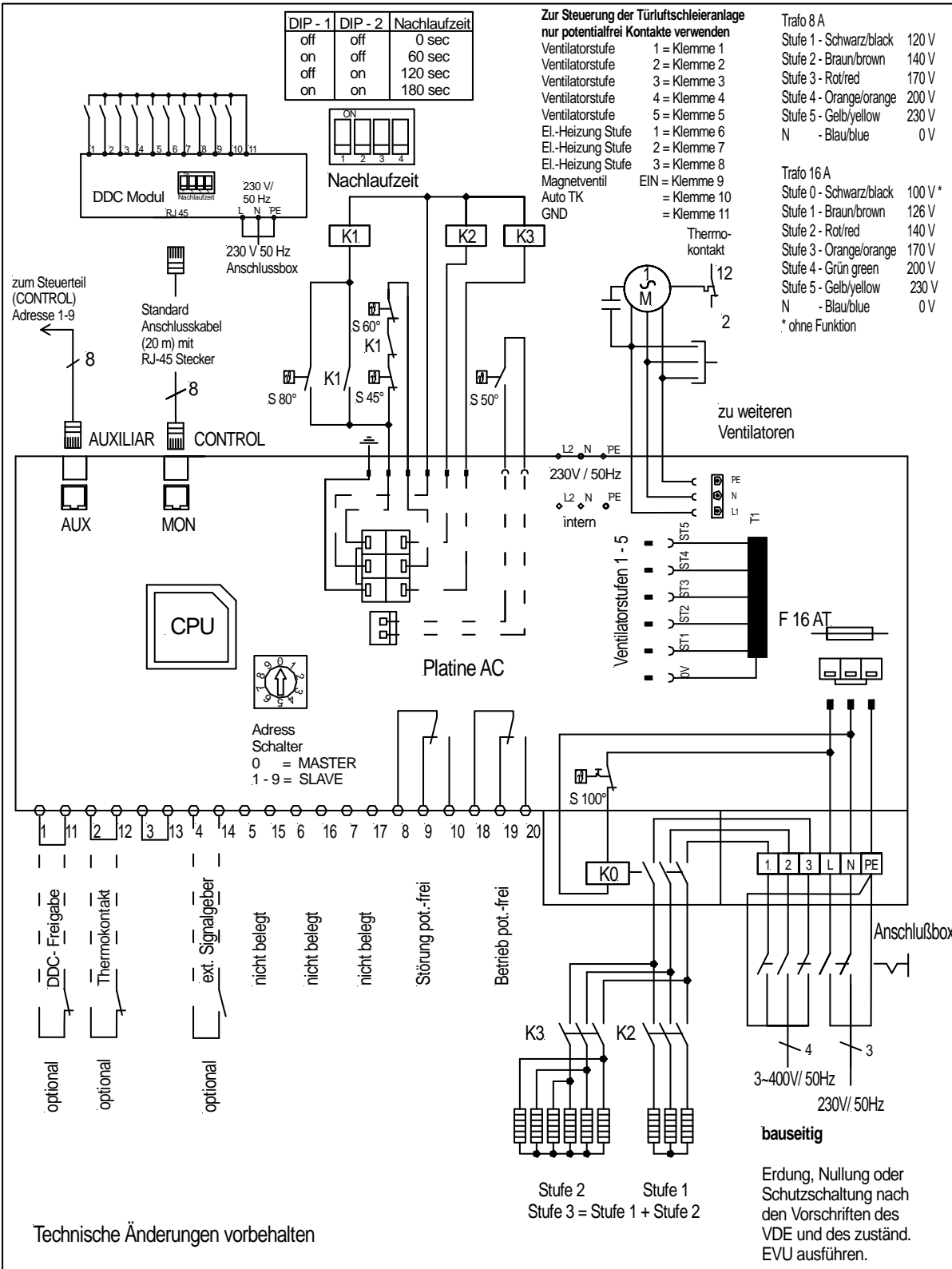
Technische Änderungen vorbehalten

gezeichnet/signet	Name	Datum				
Ja		01.08.2014				
			Werkstoff		Maßstab	
			Pos.	von	Gruppe	Teile
			Kundenzeichnung Nr.:		Erstelldatum	
			Benennung Name GTM DDC AC 140801			
			Kunde			
			Blatt 1 von 1			



Technische Änderungen vorbehalten

gezeichnet/signet	Name	Datum			
ja	ja	01.08.2014			
	Werkstoff				
			Pos.	von	Gruppe
					Teile
			Kundenzeichnung Nr.:	Erstelldatum	
			Benennung Name GTM DDC EC 140801		
			Kunde		Blatt 1 von 1



gezeichnet/signet	Name ja	Datum 01.08.2014				
			Werkstoff			Maßstab
			Pos.	von	Gruppe	Teile
			Kundenzeichnung Nr.:		Erstelldatum	
			Benennung Name GTM E DDC AC 140801			
			Kunde			
			Blatt 1 von 1			

