



Combi-Gateway - Checkliste zur Inbetriebnahme

Seite 1/3

Markt: _____

Ort _____

Straße _____

Postleitzahl _____

Telefon _____

1. E*LDS-System - Physikalische Anschlüsse			
Modul	Test / Maßnahme	Bemerkung / Einstellung	Status
CAN-Bus am Marktrechner	CAN-Bus-Terminierung (Abschlusswiderstand 100 Ohm) überprüft?	Informationen zum CAN-Bus siehe Betriebsanleitung "Grundlagen und Allgemeine Sicherheits- und Anschluss Hinweise" unter https://edp.eckelmann.de/edp/lds/_0sErd44C8T	
CAN-Bus am Combi-Gateway	CAN-Bus-Terminierung korrekt eingestellt	DIP-Schalter <i>CAN Term 1</i> bzw. <i>CAN Term 2</i> prüfen	



Um alle Einstellungen des Combi-Gateways zu sichern müssen die folgenden drei Seiten vollständig ausgefüllt werden. Alle erforderlichen Parameter müssen der webbasierten Konfigurationsoberfläche entnommen und können hier dokumentiert werden.

2. Combi-Gateway			
Modul	Maßnahme / Test	Bemerkung / Einstellung	Status
Status-LEDs	Status-LEDs überprüft?	7-Segment-Anzeige kreist -> Verbindung zum Marktrechner vorhanden	
Globale Einstellungen			
Netzwerk			
Hostname ¹⁾	Hostname konfiguriert? (in der Maske als Feld „Computername“ bezeichnet)	Combi-Gateway	
IP Adresse ¹⁾	Konfiguriert?	192.168.161.66	
IP Subnet-Maske ¹⁾	Konfiguriert?	255.255.255.0	
IP Gateway ¹⁾	Konfiguriert?	192.168.161.1	
COM-Port-Server			
TCP-Port	Konfiguriert?	1041	
Baudrate	Konfiguriert?	38400	
Sprache und Zeit			
Sprache	Konfiguriert?	DE	
Zeitzone	Konfiguriert?	UTC+01:00 - Europe/Berlin	
Sicherheit			
Zugangsdaten	Zugangsdaten geändert?	Benutzername: webadmin Passwort: FanTubo3	

¹⁾ Für die Konfigurationsdatei erforderliche Einstellungen.



Sicherheit vor Fremdzugriff! Die Aufbewahrung des neuen Passwortes sollte sicher vor Zugang von unberechtigten Personen erfolgen!



2. Combi-Gateway			
Modul	Maßnahme / Test	Bemerkung / Einstellung	Status
LAN-Gateway			
TCP/IP-Port	Konfiguriert?	5000	
CAN-Bus-Adresse	Konfiguriert?	127	
Name	Teilnehmerinformation (Name) konfiguriert?	Combi-Gateway	
Position	Konfiguriert?	---	
Priorität	Konfiguriert?	0	
XML-Gateway			
Name	Teilnehmerinformation (Name) konfiguriert?	XML-Gateway	
Position	Konfiguriert?	---	
Priorität	Konfiguriert?	0	

Optional **Modbus-TCP-Master nicht freigeschaltet.**

2a. Combi-Gateway - Nur sichtbar, wenn diese Funktionen über den Aktivierungsschlüssel freigeschaltet sind						
Modul	Maßnahme / Test	Bemerkung / Einstellung				Status
Modbus-TCP-Master-Gateway						
Grundkonfiguration		Master-Gateway 1	Master-Gateway 2	Master-Gateway 3	Master-Gateway 4	
Aktiv	Modbus-TCP-Master aktiviert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Abfrage-Intervall [s]	Konfiguriert?	15	15	15	15	
Wiederverbindungs-Intervall [s]	Konfiguriert?	30	30	30	30	
Konfig.-Datei ²⁾ bereits vorhanden?	Konfiguriert? Dateiname:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
IP-Adresse	Konfiguriert?	192.168.161.51	192.168.161.51	192.168.161.51	192.168.161.51	
TCP-Port	Konfiguriert?	502	502	502	502	
Unit-Identifizier	Konfiguriert?	1	1	1	1	
CAN-Bus		122	123	124	125	
Name	Teilnehmerinformation (Name) konfiguriert?	ModbusTcpMaster1	ModbusTcpMaster2	ModbusTcpMaster3	ModbusTcpMaster4	
Position	Konfiguriert?	---	---	---	---	
Priorität	Konfiguriert?	2	2	2	2	
Alarm						
Priorität	Konfiguriert?	1	1	1	1	
Alarmverzögerung [min]	Konfiguriert?	5	5	5	5	

²⁾ Die Modbus-Master-Konfigurationsdatei muss nach einem Firmware-Update wieder erneut in die Steuerung geladen werden.



Seite 3/3

Optional [Modbus-TCP-Slave nicht freigeschaltet.](#)

2b. Combi-Gateway - Nur sichtbar, wenn diese Funktionen über den Aktivierungsschlüssel freigeschaltet sind			
Modul	Maßnahme / Test	Bemerkung / Einstellung	Status
Modbus-TCP-Slave-Gateway			
TCP-Port	Konfiguriert?	502	
Max. Client-Anzahl	Konfiguriert?	10	
Client-Inaktiv-Timeout [s]	Konfiguriert?	300	
Max. Anfragedauer [s]	Konfiguriert?	30	

3. Marktreamer CI 3000 / CI 3100			
Modul	Maßnahme / Test	Bemerkung / Einstellung	Status
CAN-Bus-im Marktreamer:	CAN-Bus-Anbindung: - Standard" (langsam) oder - schnell ?	Siehe Menü 6-1-1 Standard	
Name	Teilnehmerinformation (Name) im Marktreamer konfiguriert?	Siehe Menü 7-3 Combi-Gateway	
Priorität	Teilnehmer-Priorität im Marktreamer konfiguriert?	Siehe Menü 7-3 0	

**PRAXIS-TIPP:** Alle drei Seiten der „*Checkliste zur Inbetriebnahme*“

1. ausfüllen (prüfen und dokumentieren),
2. ausdrucken (liegt in Papierform vor),
3. ablegen (den Bestandsunterlagen beilegen) und
4. abspeichern (z.B. auf dem Server sichern).

Ort, Datum: _____

Firma: _____

Name, Unterschrift: _____