



# Combi-Gateway - Checkliste zur Inbetriebnahme

Seite 1/3

Markt: \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_

Postleitzahl \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

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 <a href="https://edp.eckelmann.de/edp/lds/_0sErd44C8T">https://edp.eckelmann.de/edp/lds/_0sErd44C8T</a>	
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	
<b>Globale Einstellungen</b>			
<b>Netzwerk</b>			
Hostname <sup>1)</sup>	Hostname konfiguriert? (in der Maske als Feld „Computername“ bezeichnet)		
IP Adresse <sup>1)</sup>	Konfiguriert?		
IP Subnet-Maske <sup>1)</sup>	Konfiguriert?		
IP Gateway <sup>1)</sup>	Konfiguriert?		
<b>COM-Port-Server</b>			
TCP-Port	Konfiguriert?		
Baudrate	Konfiguriert?		
<b>Sprache und Zeit</b>			
Sprache	Konfiguriert?		
Zeitzone	Konfiguriert?		
<b>Sicherheit</b>			
Zugangsdaten	Zugangsdaten geändert?	Benutzername: webadmin Passwort:	

<sup>1)</sup> 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
<b>LAN-Gateway</b>			
TCP/IP-Port	Konfiguriert?		
CAN-Bus-Adresse	Konfiguriert?		
Name	Teilnehmerinformation (Name) konfiguriert?		
Position	Konfiguriert?		
Priorität	Konfiguriert?		
<b>XML-Gateway</b>			
Name	Teilnehmerinformation (Name) konfiguriert?		
Position	Konfiguriert?		
Priorität	Konfiguriert?		

Optional

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

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



## Seite 3/3

## Optional

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

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	
Name	Teilnehmerinformation (Name) im Marktreamer konfiguriert?	Siehe Menü 7-3	
Priorität	Teilnehmer-Priorität im Marktreamer konfiguriert?	Siehe Menü 7-3	

**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: \_\_\_\_\_