

# Inbetriebnahme PLVario-System

## Checkliste

### Allgemeine Angaben

Kunde:	Bearbeitet von:	
Projekt:		
Segment:	Datum:	
Ansprechpartner:	Tel.:	E-Mail:

### 1 CAN-Bus Verdrahtung

<b>Ist die CAN-Bus-Verdrahtung in einer Reihe/Linie ausgeführt?</b>  Hinweis: Die gesamte CAN-Bus Verdrahtung darf nur zwei Enden aufweisen.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Sind beide Enden der CAN-Bus-Verdrahtung terminiert?</b>  Hinweis: Einzel-Widerstandwert 120Ω. Anschluss zwischen CAN+ und CAN-. Für SASILplus Schaltleisten sind spezielle Abschlussstecker RJ45 verfügbar (PLVario-AW120 – E3015030).	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Wurden die RJ 45-Patchkabel in AWG 24 ausgeführt?</b>  Hinweis: Diese Patchkabel kommen nur in Verbindung mit SASILplus Schaltleisten zum Einsatz. PLVario-PK 0,3m (E3015020) PLVario-PK 0,5m (E3015021) PLVario-PK 1,0m (E3015022) PLVario-PK 5,0m (E3015023)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

### 2 Steuerspannung/Spannungsversorgung

Steuerspannung PLVario-System DC24V vorhanden?	Netzteil:
Hinweis: Pro Busteilnehmer ca. 80mA, max. 31 Busteilnehmer an einem PLVario-NET Modul.	DC24V/_____A
Wie hoch ist die Steuerspannung (Messung)?	DC _____V

### 3 Teilnehmer am CAN-Bus

Alle geplanten Busteilnehmer am CAN-Bus angeschlossen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Ist die Betriebsleuchte/Statusleuchte von allen angeschlossenen Teilnehmern dauerhaft grün ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Ist die Anzahl der Busteilnehmer an einem PLVario-NET Modul <= 31?	Anzahl gesamt _____  PLVario-PNL _____ PLVario-EM3 _____ PLVario-EM3/DIX _____ EE06 Module _____ EE07 Module _____

## Inbetriebnahme PLVario-System

<b>4</b>	<b>PLVario-NET Modulkonfiguration</b>			
Konfiguration des PLVario-NET Moduls und der PLVario-Busteilnehmer gemäß „Kurzanleitung Inbetriebnahme PLVario-System“ 14758, sowie den modulspezifischen Beschreibungen.		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
		IP-Adresse: _____		
Wurde das PLVario-NET Modul nach der Reorganisation neu gestartet?		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
Haben alle PLVario-Module die aktuelle Modulzeit?		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
<b>5</b>	<b>Firmwarestände</b>			
PLVario-NET		V 2. _____		
PLVario-PNL		V 2. _____		
PLVario-EM3/PLVario-EM3/DIX		V 2. _____		
EE06 Module		V 2. _____		
EE07 Module		V 1. _____		
<b>6</b>	<b>Plausibilitätsprüfung/Messwerte</b>			
Nach der Konfiguration aller Busteilnehmer erfolgt die Durchführung einer Plausibilitätsprüfung von Messwerten einzelner Messmodule oder aller Datenpunkte gemäß beigefügter Liste.				
Hinweis: Bei PLVario-EM3/DIX ggf. Temperatur, digitale Eingänge				
	Wandlerverhältnis		Messgerät gemessen	PLVario abgelesen
Busteilnehmer _____	Primär _____	Spannung	_____	_____
Name _____	Sekundär _____	Strom	_____	_____
Busteilnehmer _____	Primär _____	Spannung	_____	_____
Name _____	Sekundär _____	Strom	_____	_____
Busteilnehmer _____	Primär _____	Spannung	_____	_____
Name _____	Sekundär _____	Strom	_____	_____
Busteilnehmer _____	Primär _____	Spannung	_____	_____
Name _____	Sekundär _____	Strom	_____	_____
Busteilnehmer _____	Primär _____	Spannung	_____	_____
Name _____	Sekundär _____	Strom	_____	_____
<b>7</b>	<b>Bemerkungen/Besonderheiten</b>			