

Klemmenanschlussplan
Steuergerät Typ PP80308FE
Bedienungsanleitung
D_247429

Inhaltsverzeichnis

Benutzer-Anschlussklemmen – allgemeine Beschreibung	1
Benutzer-Schnittstelle – Netzspannung 230 VAC	2
Benutzer-Schnittstelle – Netzspannung 115 VAC	3

Benutzer-Anschlussklemmen – allgemeine Beschreibung

Die Trennplatte separiert die Netzspannungsklemmen von den Niederspannungsklemmen.

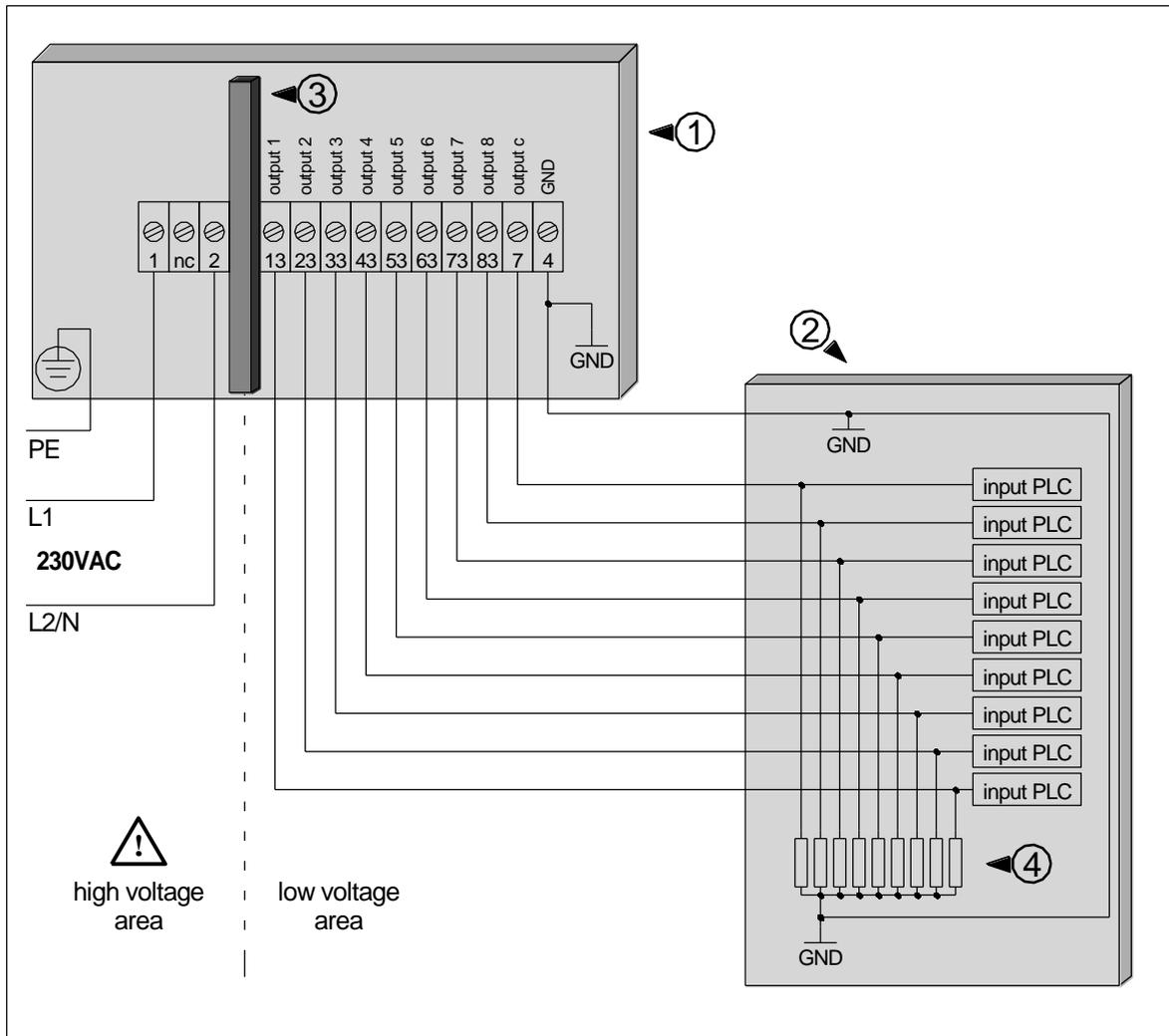
Die Netzspannungsversorgung wird an die Klemmen 1 und 2 angeschlossen.

An den Klemmen 13, 23, 33, 43, 53, 63, 73 und 83 ist der Schaltausgang von jeder Sender/Empfänger Lichtschranke verfügbar. Die einzelnen Schaltausgänge können mit der Kunden SPS verbunden werden. Der Schaltzustand von jedem Ausgang wird mit jeweils einer roten LED angezeigt, die nahe an der Klemme angeordnet ist.

Der Schaltausgang an Klemme 7 signalisiert, dass alle angeschlossenen Lichtschranken ordnungsgemäß arbeiten. Der Schaltausgang kann mit der Kunden SPS verbunden werden. Die nahe bei der Klemme positionierte grüne LED zeigt den aktuellen Schaltzustand an.

Die Klemme 4 ist mit der Bezugsmasse (0V-Potenzial) der SPS-Spannungsversorgung zu verbinden.

Benutzer-Schnittstelle – Netzspannung 230 VAC



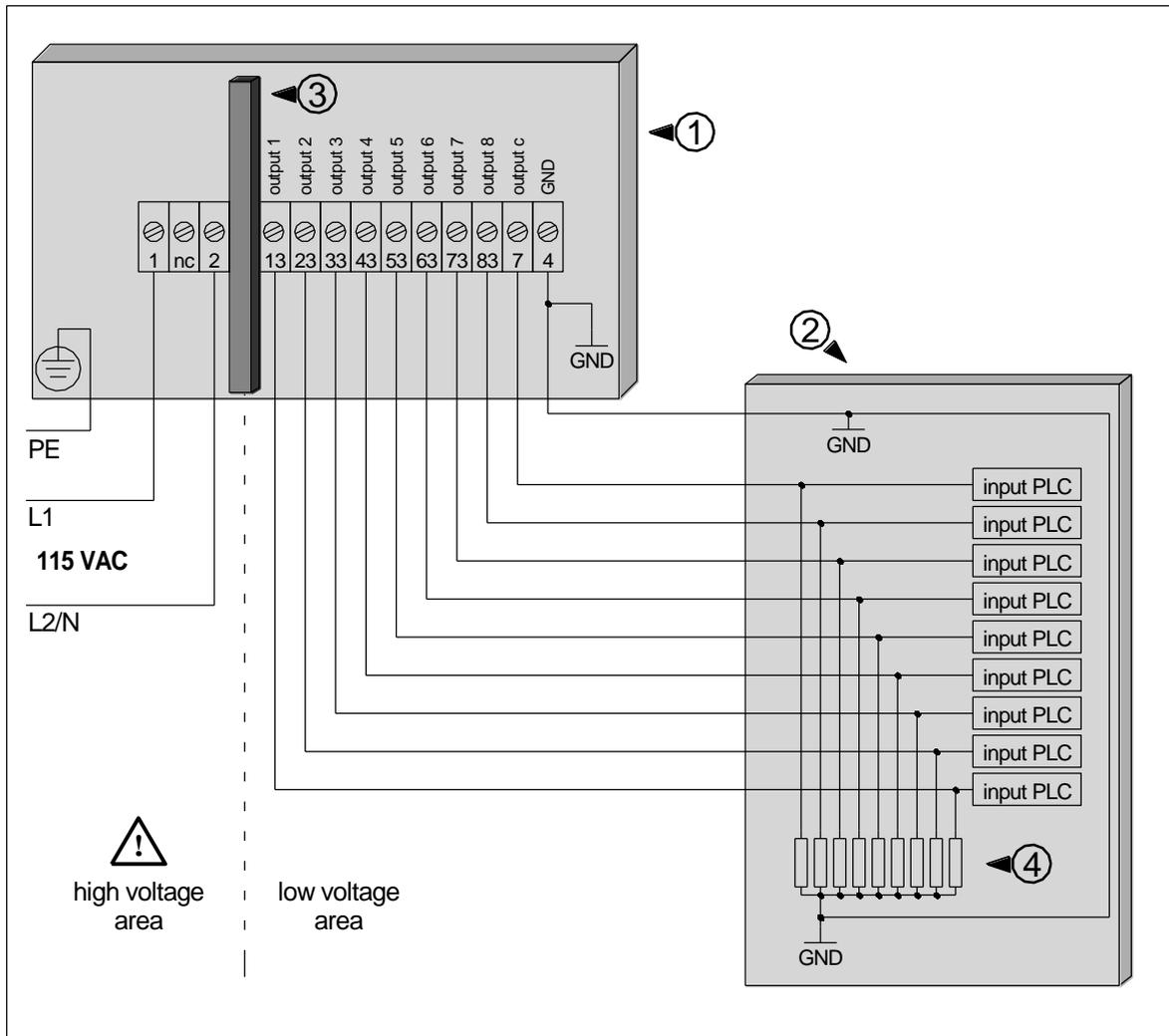
☞ Der PE-Anschluss darf nicht mit dem GND-Potenzial von der SPS und/oder dem Steuergerät verbunden werden.

Legende:

①	Steuergerät PP80308FE
②	SPS Eingangsmodule
③	Trennplatte
④	typische pull down Widerstände

ID: D_247429 03-2017
Rev: 25.08.2017 tb

Benutzer-Schnittstelle – Netzspannung 115 VAC



☞ Der PE-Anschluss darf nicht mit dem GND-Potenzial von der SPS und/oder dem Steuergerät verbunden werden.

Legende:

①	Steuergerät PP80308FE
②	SPS Eingangsmodule
③	Trennplatte
④	typische pull down Widerstände