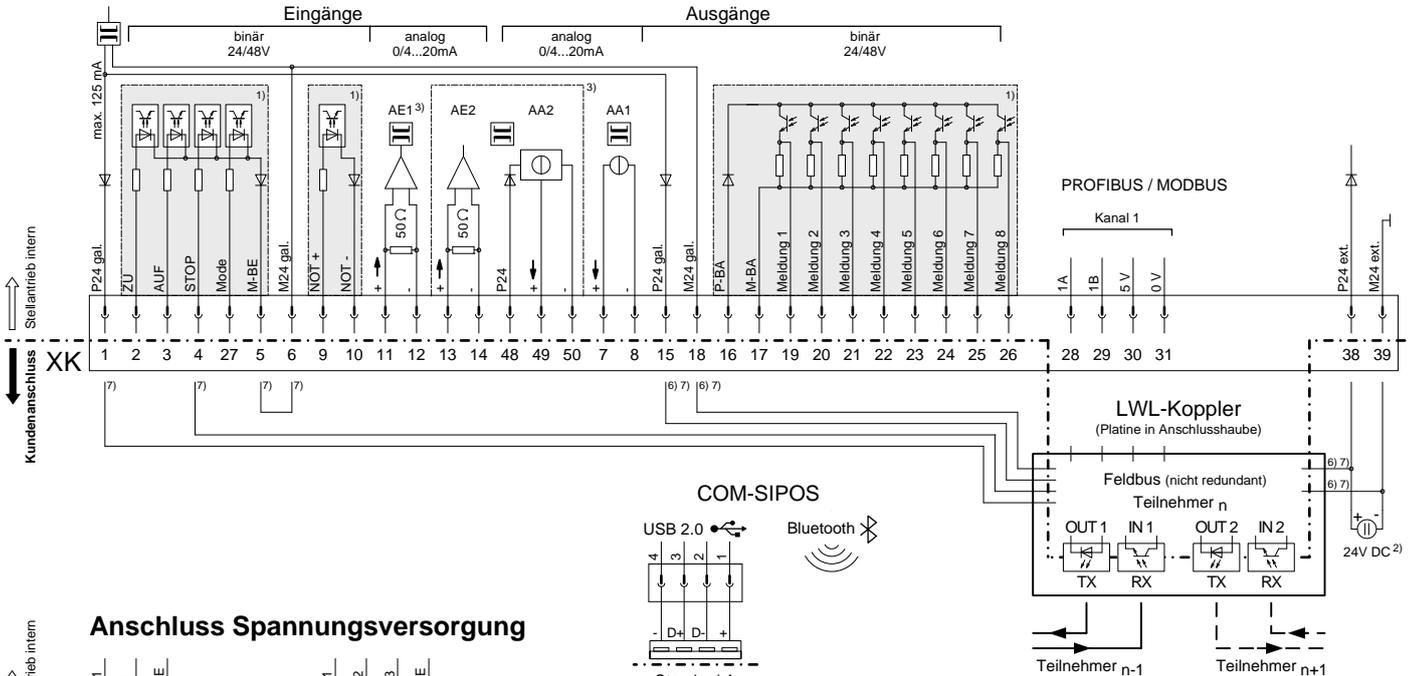
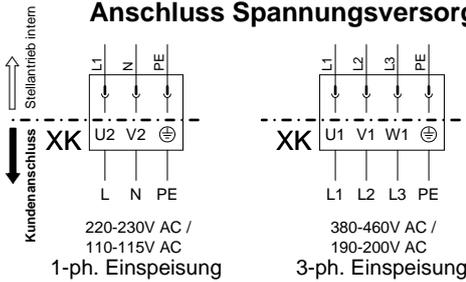


Anschlussplan PROFITRON mit Feldbus und LWL "C17", "C18"

Anschluss Ansteuerung und Rückmeldungen



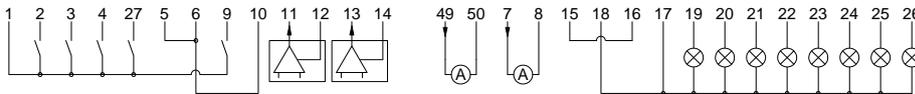
Anschluss Spannungsversorgung



Kundenanschluss - Verschaltungsbeispiele:

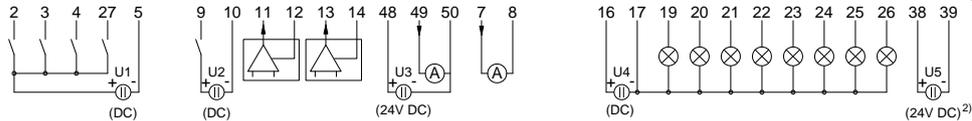
Verschaltungsbeispiel I: „interne 24V DC-Versorgung“

(hier werden alle Ein- und Ausgänge intern von der Elektronikeinheit mit 24V DC versorgt)

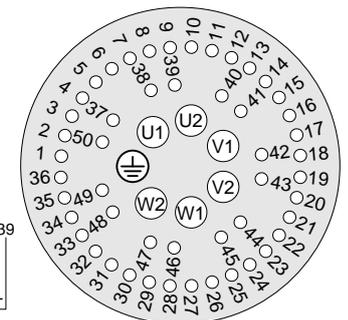


Verschaltungsbeispiel II: „externe 24/48V DC-Versorgungen“

(in diesem Beispiel werden alle galvanisch getrennten Bereiche von extern mit unterschiedlichen Spannungsquellen 24/48V DC versorgt)



Steckerbelegung XK



- 1) galvanisch getrennte Bereiche: können von unterschiedlichen Spannungsquellen mit 24/48V DC versorgt werden
- 2) zusätzliche Spannungsversorgung 24V DC der Elektronikeinheit (bei Bedarf)
(Bei Netzausfall wird weiterhin der Stellungsistwert und der Gerätezustand an den binären Meldeausgängen 1-8 ausgegeben.
Kommunikation über COM-SIPOS oder Feldbus - Parameter ändern bzw. Auslesen des Gerätezustands – ist möglich.)
- 3) Option
- 6) vom Werk verdrahtete Verbindungsleitung nur mit Option „C17“ (LWL in Linien-/Sterntopologie)
- 7) vom Werk verdrahtete Verbindungsleitung nur mit Option „C18“ (PROFIBUS, LWL in Ringtopologie)

Anschlussquerschnitt max.:

- 6 mm² Spannungsversorgung
- 2,5 mm² Steuerleitung

Die Steuerleitung **muss** geschirmt ausgeführt sein!