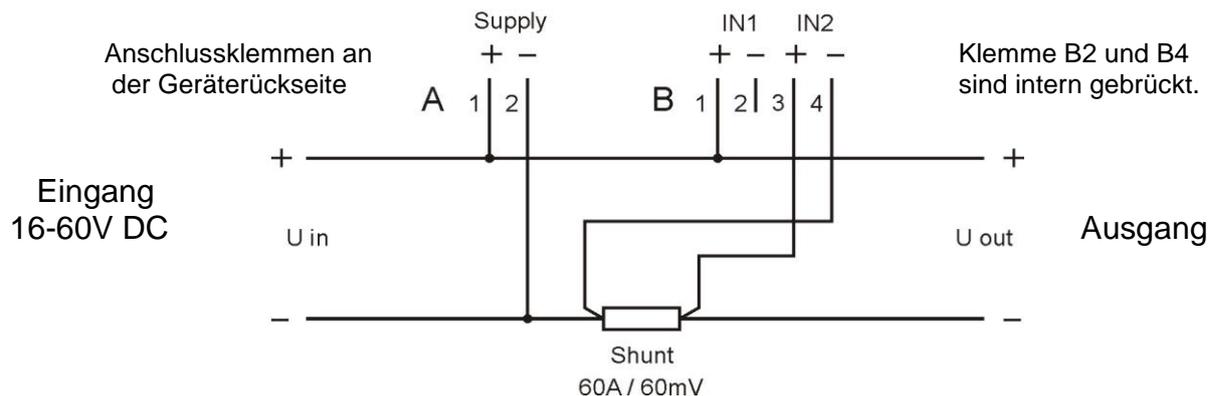


## Anschluss des CU-U-I.K2.P-D/24V :

Das Schalttafeleinbaugerät CU-U-I.P-D erfasst die Spannung, den Strom, die Momentanleistung und die aufaddierte Gesamtleistung von DC Stromverbrauchern. Die aktuellen Spannungs- und Stromwerte, die Leistung sowie die aufaddierte Gesamtleistung werden auf dem Display angezeigt und können mit den optionalen RS232 und RS 485 Schnittstellen weitergeleitet werden. Ein RS485 zu USB Adapter kann geliefert werden (Blatt C 851). Mit der PC-Software CU-U-I.P-D/P können die Daten auf dem PC gespeichert und weiter ausgewertet werden, z.B. in einer EXCEL Tabelle. Die zwei Schaltausgänge können dem Spannungswert zugeordnet werden, z.B. Warnung, Unterspannung. Diese Ein- und Ausschaltpunkte können im Menü getrennt eingestellt werden.

Verdrahtung:

CU-U-I.P-D.xx / 24V



Die Geräteversorgung A1-2 und die Messleitungen B1-4 sind einzeln zu verdrahten (nicht am CU Gerät brücken!).

## Display und Einstellungen der Schaltpunkte:

Display: Spannungsanzeige, Stromanzeige  
Schaltzustand Relais K1 und K2  
Momentanleistung, Gesamtleistung

Anwahl- und Einstelltasten: Tasten ▲ oder ▼

Änderungs- und Speichertaste: Taste ●

Die Schaltwerte der Relaiskontakte können in dem angezeigten Bereich eingestellt werden. Durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ werden die zwei Ein- und Ausschaltpunkte angezeigt: z.B. 1 ON = Einschaltwert des 1. Relaiskontaktes, 1 OFF = Ausschaltwert des 1. Relaiskontakt. Zum Ändern der Werte wird der gewünschte Schaltwert mit der Taste ● angewählt, der ">" zeigt den zu ändernden Wert an, nun kann dieser Schaltwert mit den Tasten ▲ oder ▼ auf den neuen Wert eingestellt werden. Mit der Eingabe der weiteren Ein- und Ausschaltpunkte ist gleichermaßen zu verfahren. Nach dem Einstellen des letzten Schaltpunktes werden die Einstellwerte abgespeichert.

Die gespeicherten Schaltwerte bleiben bei Ausfall der Versorgungsspannung erhalten. Wird während der Bedienung für 10 Sekunden keine Tastenfunktion vorgenommen, so springt die Anzeige wieder in den Grundmodus zurück. Ein evtl. geänderter, nicht abgespeicherter Schaltwert wird dann nicht übernommen, d.h. der vorher einstellte Wert bleibt erhalten.

Die aufaddierte Gesamtleistung wird ebenfalls gespeichert. Dieser Wert kann mit einem externen Schließkontakt am CU.. Gerät, Klemme B5-6, auf 0,00 zurückgesetzt werden.

Optionen: Schnittstellen RS232 / RS485 mit galvanischer Trennung, PC-Software.

Weitere kundenspezifischen Ausführungen bitte anfragen.



Weitere technische Daten sind den entsprechenden Datenblättern (Gerätebeipack) zu entnehmen.