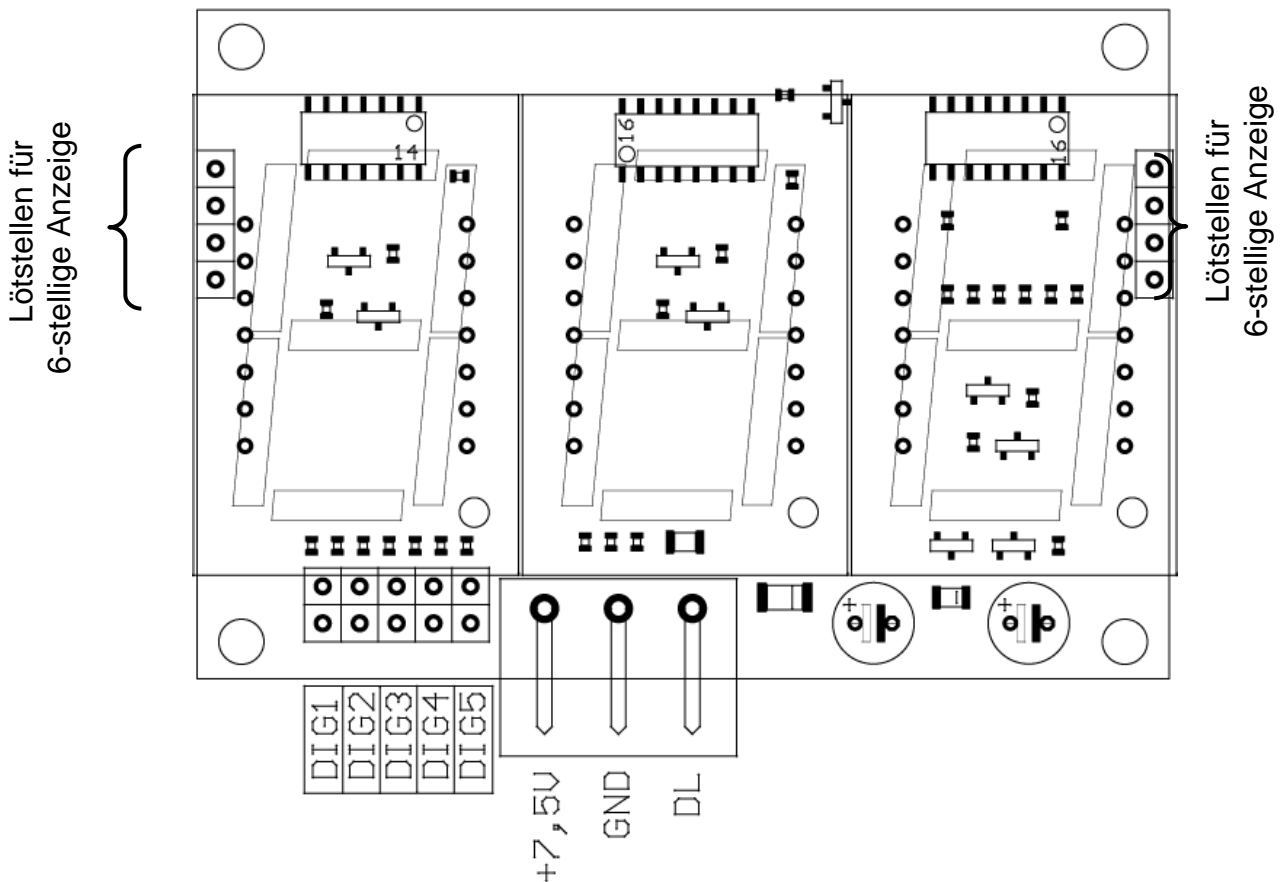





# Jumbodisplay



Das Jumbodisplay ist dreistellig und mit einer Ziffernhöhe von 25,4 mm zum Aufbau von Großanzeigen gedacht. Aus der Datenleitung des Reglers kann über Jumper die gewünschte Information (Temperatur, Ausgangszustände, Wärmemenge, Drehzahl,...) ausgewählt werden (siehe umseitige Tabelle).

**Beispiel:**  bedeutet: Jumper auf DIG 1-3 gesteckt, DIG 4-5 sind frei

Zur Spannungsversorgung der Jumbodisplays ist ein Netzteil (7,5V DC, 200mA pro Display) erforderlich, das zwischen +7,5V und GND angeschlossen wird. Mit dem NETZTEIL (Sonderzubehör) aus unserem Angebot können maximal sechs Anzeigen versorgt werden.

## Abmessungen:

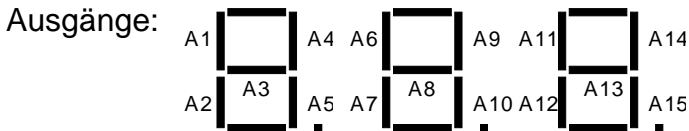
Breite: 68 mm, Gesamthöhe: 52 mm, Ausschnitt für Anzeige (Höhe): 33 mm,

Tiefe: 10 mm

| Jumper | Kanal        | UVR31   | UVR42   | UVR64   | HZR65   | EEG30               | TFM66   | ESR21<br>ESR31  | UVR61-3<br>UVR63H   | UVR1611             |
|--------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|---------|---|---------------------|---------------------|
|        | 1            | Temp. 1 | Temp. 1 | Temp. 1 | Temp. 1 | Vorlauf.            | Temp. 1 | Temp. 1   | Temp. 1             | Temp. 1             |
|        | 2            | Temp. 2 | Temp. 2 | Temp. 2 | Temp. 2 | Rücklauf.           | Temp. 2 | Temp. 2   | Temp. 2             | Temp. 2             |
|        | 3            | Temp. 3 | Temp. 3 | Temp. 3 | Temp. 3 | Durchfl. (1)        | Temp. 3 | Temp. 3   | Temp. 3             | Temp. 3             |
|        | 4            | Ausgang | Temp. 4 | Temp. 4 | Temp. 4 | Leistung            | Temp. 4 | Ext. Wert 1   | Temp. 4             | Temp. 4             |
|        | 5            |         | Ausgang | Temp. 5 | Temp. 5 | Kilowattstd.<br>(2) | Temp. 5 | Ext. Wert 2   | Temp. 5             | Temp. 5             |
|        | 6            |         |         | Temp. 6 | Temp. 6 |                     | Temp. 6 | Ext. Wert 3   | Temp. 6             | Temp. 6             |
|        | 7            |         |         | Ausgang | Ausgang |                     |         | Ext. Wert 4   | Ausgang             | Temp. 7             |
|        | 8            |         |         |         |         |                     |         | Ext. Wert 5   | Drehzahlst.         | Temp. 8             |
|        | 9            |         |         |         |         |                     |         | Ext. Wert 6   | Analog AG           | Temp. 9             |
|        | 10           |         |         |         |         |                     |         | Ausgang   | Durchfl. (1)        | Temp. 10            |
|        | 11           |         |         |         |         |                     |         | Drehzahlst.   | Leistung            | Temp. 11            |
|        | 12           |         |         |         |         |                     |         | Analog AG<br>(nur<br>ESR31)   | Kilowattstd.<br>(2) | Temp. 12            |
|        | 13           |         |         |         |         |                     |         | Leistung  |                     | Temp. 13            |
|        | 14           |         |         |         |         |                     |         | Kilowattstd.<br>(2)   |                     | Temp. 14            |
|        | 15           |         |         |         |         |                     |         |   |                     | Temp. 15<br>(1)     |
|        | 16           |         |         |         |         |                     |         |   |                     | Temp. 16<br>(1)     |
|        | 17           |         |         |         |         |                     |         |   |                     | Ausgang             |
|        | 18           |         |         |         |         |                     |         |   |                     | Drehzahl A1         |
|        | 19           |         |         |         |         |                     |         |   |                     | Drehzahl A2         |
|        | 20           |         |         |         |         |                     |         |   |                     | Drehzahl A6         |
|        | 21           |         |         |         |         |                     |         |   |                     | Drehzahl A7         |
|        | 22           |         |         |         |         |                     |         |   |                     | Leistung 1          |
|        | 23           |         |         |         |         |                     |         |   |                     | Kilowattstd1<br>(2) |
|        | 24           |         |         |         |         |                     |         |   |                     | Leistung 2          |
|        | 25           |         |         |         |         |                     |         |   |                     | Kilowattstd2<br>(2) |
|        | 26           |         |         |         |         |                     |         |   |                     |                     |
|        | 27           |         |         |         |         |                     |         |   |                     |                     |
|        | 28           |         |         |         |         |                     |         |   |                     |                     |
|        | 29           |         |         |         |         |                     |         |   |                     |                     |
|        | 30           |         |         |         |         |                     |         | Anzeige des Wertes im Scanmodus<br>oder vom Drehschalter (nur mit<br>Vorschaltgerät!) |                     |                     |
|        | 31           |         |         |         |         |                     |         | Anzeige der Kanalnummer in Scanmo-<br>dus (nur mit Vorschaltgerät!)                   |                     |                     |
|        | Slavebetrieb |         |         |         |         |                     |         |   |                     |                     |

(1) erfordert Slave falls max. Durchfluss > 999l/m  
(2) erfordert Slave für die Anzeige der Megawattstunden

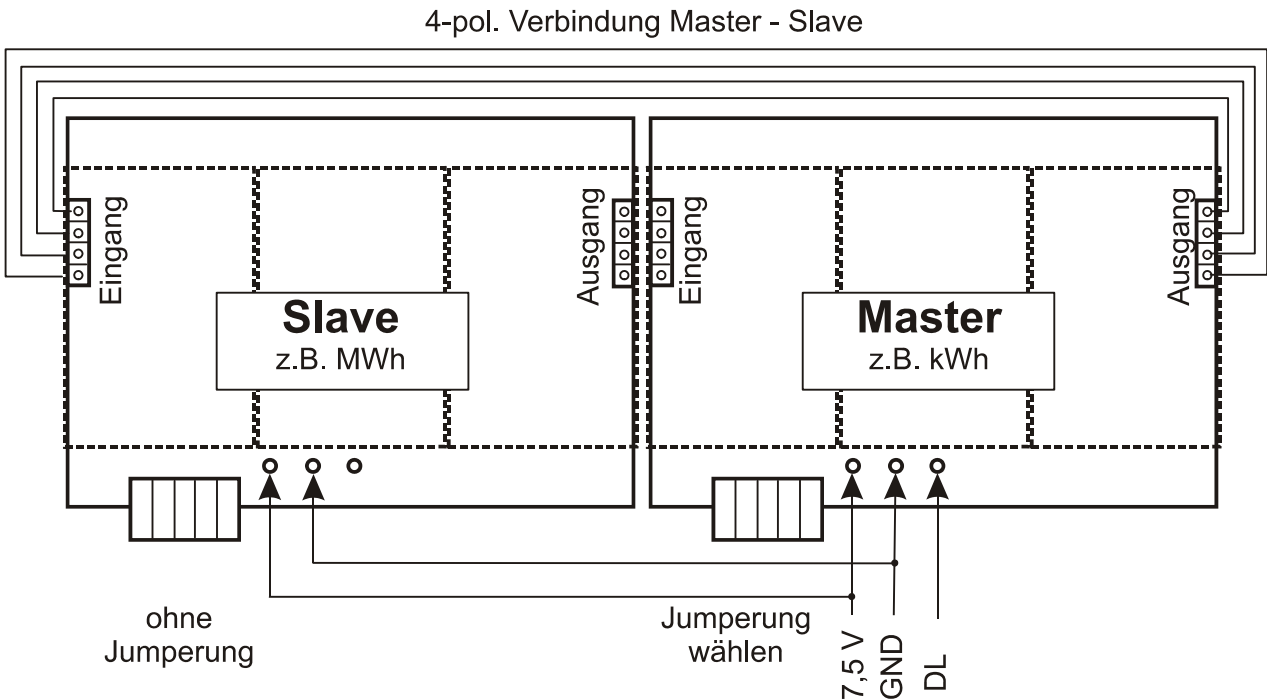
## Anzeige der Ausgänge:



## Sechsstellige Anzeige:

Für eine sechsstellige Anzeige ist das Modul durch Verbinden der 2 x vier Lötstellen an den zusammenstehenden Platinenkanten anreihbar.

Die Datenleitung wird an dem Jumbodisplay angeschlossen, das die niederwertigsten Stellen ausgibt. Das Jumbodisplay, das die höherwertigen Stellen ausgibt, muss auf Slave gejumpert werden (kein Jumper gesteckt).



**UVR61-3 und UVR 63H:** Die Werte des Durchflusssensors und der Wärmemengenzählung beziehen sich auf WMZ1. Werte von WMZ2 und WMZ 3 können nicht angezeigt werden.

