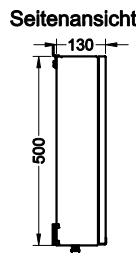
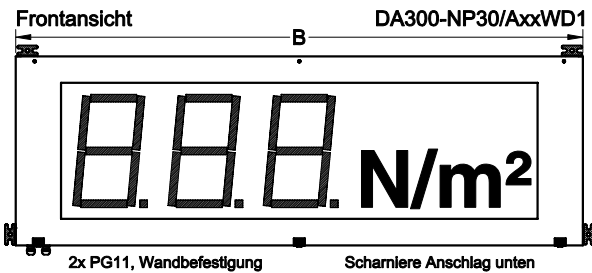
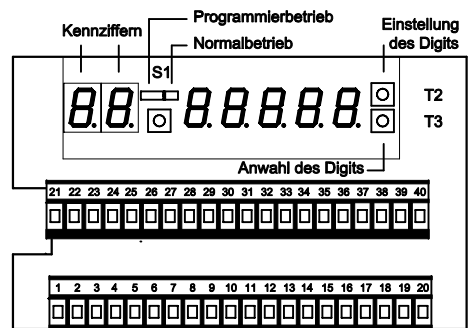


Datenblatt

Typ: **DA300-NPxx/AxxW**
BCD/Hex aktiv high



Bedienelemente im Gehäuseinneren

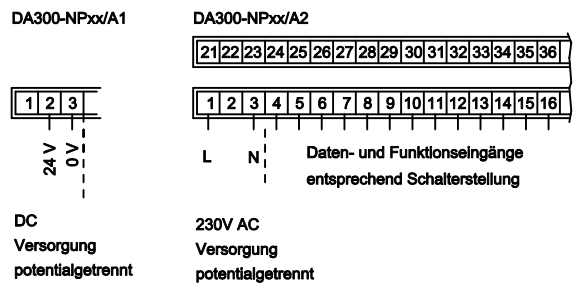


Kodierung

(Anwahl des Digits mit Taster T3, Einstellung des Digits mit Taster T2)

| Kennziffer | Display | | Eingangscod | Dateneingänge | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|-----------|-------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 0 0 0 | 0 0 0 0 | | A | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L | H |
| BCD | Parallel | Multiplex | Display | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L |
| | ---.1x | ---.0x | | 1.Stelle | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hex | ---.13 | ---.03 | Display | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L |
| | ---.14 | ---.04 | | 1.Stelle | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Steckbare Schraubklemme



Eingangsbelegung

| KZ | Display | Eingang | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|---------|-----|---|---|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 00 | ---.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BCD | Multiplex | Ucc | Gnd | A | B | C | D | 10 ⁰ | 10 ¹ | 10 ² | 10 ³ | 10 ⁴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 1 0 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hex | Multiplex | Ucc | Gnd | A | B | C | D | 10 ⁰ | 10 ¹ | 10 ² | 10 ³ | 10 ⁴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 3 0 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BCD | Parallel | Ucc | Gnd | A | B | C | D | 10 ⁰ | 10 ¹ | 10 ² | 10 ³ | 10 ⁴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 1 1 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hex | Parallel | Ucc | Gnd | A | B | C | D | 10 ⁰ | 10 ¹ | 10 ² | 10 ³ | 10 ⁴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 3 1 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Funktionseingänge: aktiv high (unabhängig von BCD-Signalen)

| | |
|--|--|
| ST Segment-Test: | alle Segmente und Dezimalpunkte leuchten |
| DT Dunkelastung: | Anzeige dunkel |
| DP Dezimalpunkt: | DP leuchtet |
| LE Latch Enable: | Anzeigespeicher |
| Anzeige bleibt bei Signalwechsel am BCD-Eingang unverändert. Nach einem Wechsel von L auf H speichert die Anzeige die Information, die vor dem Signalwechsel am BCD-Eingang anstand. | |

| Funktionseingänge | (X = H oder L) | | |
|-------------------|----------------|-------|------|
| DT | H | L | X |
| LE | X | H | X |
| ST | L | L | H |
| Daten | X | X | X |
| Display | blank | latch | test |

Gehäuse-Abmessungen

Technische Daten:

| | |
|---------------------------|---|
| Versorgungsspannung: | DA300-NPxx/A1... 18 - 35 V DC DA300-NPxx/A2... 100 - 240 V AC/DC |
| Temperaturbereich: | -20 °C ... +65 °C |
| Daten-/Funktionseingänge: | aktiv-high |
| Signaleingänge: | max. 35V L < 7V, H > 10V Impulsbreite min. 2ms |
| Eingangswiderstand: | 15 kOhm |
| Ziffernhöhe/Leuchtfarbe: | LED 300 mm / rot oder grün |

| DA300 | Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet | | | Außenmaße (in mm) | | |
|------------------|--|---------------------|------|-----------------------|-----|--|
| | Farbe: RAL 9005 (Tiefschwarz) | | | Breite x Höhe x Tiefe | | |
| DA300-NP ___/xxW | DA300-NP ___/xxW D | DA300-NP ___/xxW D1 | B | H | T | |
| 30 | 30 | 30 | 1000 | 500 | 130 | |
| 40 | 40 | 40 | 1300 | | | |
| 50 | 50 | 50 | 1500 | | | |
| | 50 | 40 | 1800 | | | |
| | | 50 | 2100 | | | |

DA300-NP ___/___W ___

Dimension:
Leuchtfarbe:
Ucc.:
BCD-Eingang:
Stellenzahl:

| | |
|--------------------|---------------------|
| D = max. 2-stellig | D1 = max. 4-stellig |
| R = Rot | G = Grün |
| 1 = 24V DC | 2 = 230V AC |
| A = aktiv high 24V | |
| 30 = 3-stellig | 40 = 4-stellig |
| | 50 = 5-stellig |

- Technische Änderungen vorbehalten -

Weigel Meßgeräte GmbH

Postfach 720154 D-90241 Nürnberg Telefon: 0911 / 42347-0
Erlenstraße 14 D-90441 Nürnberg Telefax: 0911 / 42347-39
Vertrieb: 0911 / 42347-94
Internet: http://www.weigel-messgeraete.de
e-mail: vertrieb@weigel-messgeraete.de

