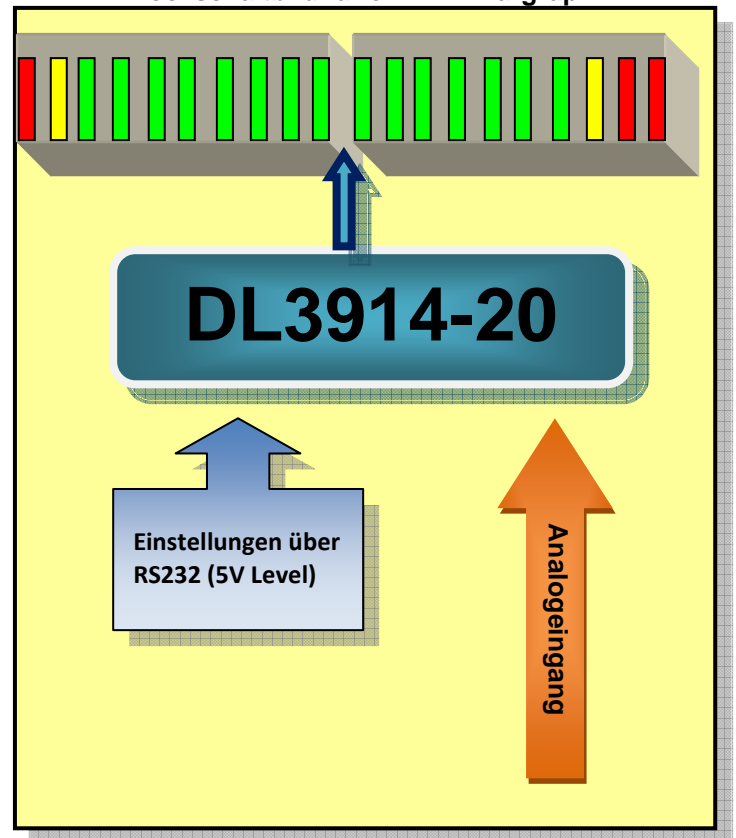


DL3914 – LED-Voltmeter-IC für 20 LEDs (Bargraph)

Mit nur 3 Bauelementen (DL3914 & 2x LED-Bargraph) zum Voltmeter.

- LED-Voltmeter für 20 LEDs (DUO-LED rot/grün je Segment)
- Anzeige als Balkendiagramm
- 3 Farben einstellbar – rot/grün/gelb
- Freie Farbwahl je Segment
- Freie Farbnuancen von rot über gelb, orange, dunkelorange bis rot in 800 Schritten
- Flasher Funktion für Überschreitung von Maximalspannung am Eingang
- Einfacher Aufbau (3 Bauelemente möglich) & leichte Bedienung
- Variabler Anzeigenbereich / Messbereich
- Universal Spannungseingang
- Verschiedene Betriebsmodis
- Einstellung über RS232 / Optional USB
- Speisung: 5VDC (12-24VDC über extra Spannungsregler 78L05)
- Niedriger Verbrauch: ca. 25mA (Charlieplexing-Ansteuerung der LEDs)

Blockschaltbild für ein LED-Bargraph:



1. Minimale externe Beschaltung
2. Ansteuerung über RS232, USB optional
3. Software zur Ansteuerung der Parameter wird mitgeliefert
4. Sehr kleine Abmessungen - durch minimale Anzahl Bauelemente – möglich
5. Auch als Komplettgerät (ab 100 Stück) nach Kundenwunsch lieferbar → Maße & Bohrungen der Leiterplatte (zur Befestigung), Anordnung der Anzeige etc. können nach Kundenwunsch gestaltet werden. Preise & Lieferzeiten dazu auf Anfrage.