

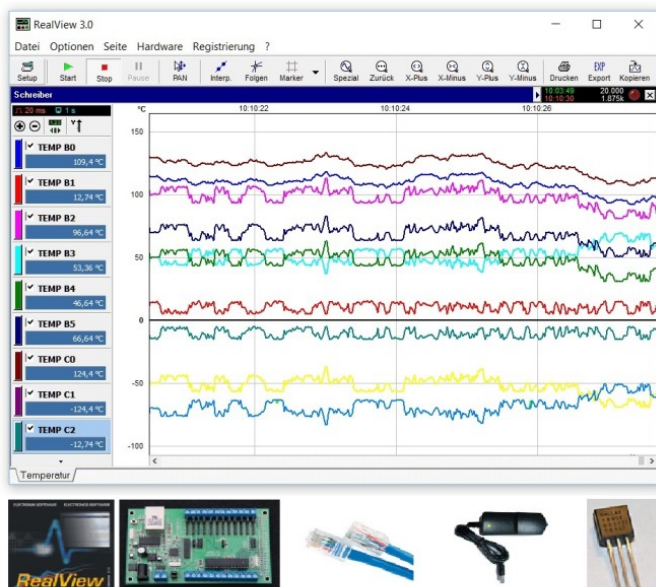
LAN-Temperaturerfassung mit 12 Sensoren, Komplettset

Art-Nr.: TEMP12LANBN DL

139,90 EUR / Bundle

inkl. 19% USt. zzgl. 6,80 EUR Post-[Versand](#)

 **Vorrätig, Lieferzeit: 1-3 Werktage**



Komplettset zum Messen und Aufzeichnen von zwölf Temperaturen per Ethernet

RealView 3.0 CD-ROM 49,90 netPIO/TEMP12 79,90 6x Temp.Sensor DS18B20 19,80 6x Temp.Sensor DS18B20 19,80 Steckernetzteil 6,90 Android APP 0,00
Netzwerk-Kabel, 2m, blau 3,99 ~~Regulärer Preis 180,29~~ **Preis für dieses Bundle 139,90** mehr als 20% gespart! 40,39



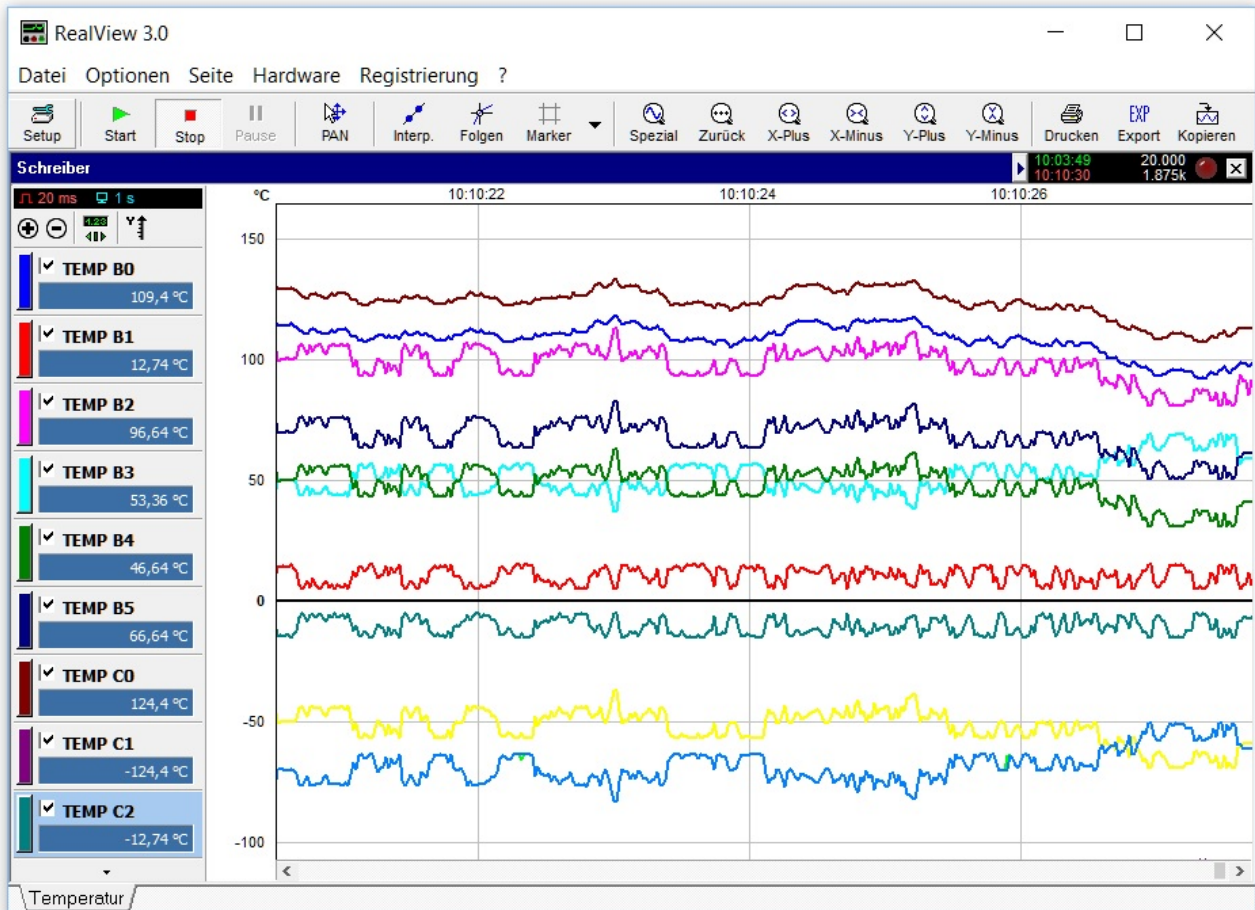
Android App

RealView 3.0 -Software

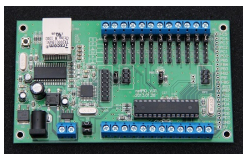


RealView-Beispiel für 12 Temperaturkanäle

RealView ist eine Messtechniksoftware, die aus Ihrem Rechner einen komfortablen Kurvenschreiber macht. Die Software ist so konzipiert, dass die Bedienung schnell und intuitiv erlernbar ist. Noch nie war das Aufnehmen und Darstellen von Messkurven so einfach und übersichtlich. Sie können gleichzeitig beliebig viele Kurven von unterschiedlichen Messgebern entweder gemeinsam in einem oder getrennt in mehreren Schreibern aufzeichnen. RealView stellt Ihre Messdaten immer live dar.



netPIO / TEMP12



Dokumentation und Download

Das netPIO / TEMP12 ist für den Betrieb von bis zu zwölf digitalen Temperatursensoren vom Typ Dallas DS18B20 ausgelegt. Die Werte der zwölf Kanäle werden per Ethernet zum PC übertragen. Der Anschluss der Sensoren erfolgt über die

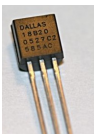
Produktinformation

Anschlussklemmen B0...B5 und C0...C5. An jeden dieser Kanäle kann EIN Temperatursensor angeschlossen werden. Freie Kanäle, die nicht für Temperatursensoren verwendet werden, können für alternative Aufgaben konfiguriert werden:

- DS18B20 Temperatursensor
- Digitaleingang
- Digitalausgang
- Alarmausgang
- Sensoreingang (ADC) (nur C0...C5)

Die Konfiguration des Gerätes erfolgt mit Hilfe der mitgelieferten Software. Diese ermöglicht die Einstellung der Kanäle. Die Kanaleinstellungen werden mit Hilfe der Konfigurationssoftware zum Gerät übertragen und dort temporär oder dauerhaft abgelegt. Somit ist das netPIO / Temp12 als PC-Interface geeignet, kann aber auch für den Betrieb ohne PC (Stand-Alone) verwendet werden. Für jeden analogen Kanal (Temperatur- und Sensoreingänge) können zwei Grenzwerte definiert werden, die den Eingangswert als „HOCH“ und „TIEF“ einstufen. Diese Einstufung dient zur Ansteuerung von Kanälen, die als Alarmausgang konfiguriert sind. So kann ein Alarmausgang z.B. ein Steuersignal ausgeben, welches etwa einen Lüfter einschaltet, sobald eine Temperatur den Grenzwert „HOCH“ überschreitet. Ausserdem erscheint die Anzeige „HOCH“ bzw. „TIEF“ ggf. auch auf einem optionalen LCD-Display. Der Port D des netPIO /TEMP12 erlaubt den Anschluss eines Standard-LCDTextdisplays (HD44780) mit 4x20 Zeichen. Andere Displayformate werden NICHT unterstützt. Auf dem Display werden die Werte und Zustände der Datenkanäle automatisch angezeigt.

DS18B20 1-Wire Temperatursensor mit programmierbarer Auflösung



(12 Stück)

- Messbereich -55°C bis +125°C (-67°F to +257°F)
- 0,5°C Genauigkeit (-10°C bis +85°C)
- Wandlungsdauer 750ms (max. bei 12 Bit)
- TO-92 Gehäuse

Komplett mit Steckernetzteil und Netzkabel



LCD-Text-Display mit 4x20 Zeichen (optional erhältlich)



Datenblatt

Erhältlich in Weiß, Grün oder Blau

- HD44780 kompatibel
- Abmessungen BxHxT: 77 mm x 47 mm x 10,5 mm
- Anzeigefläche: 60 mm x 22 mm
- Zeichengröße 2,30 mm x 4,03 mm

verfügbare Optionen

LCD 4x20

grün (+17,90 EUR)

weiss (+17,90 EUR)

blau (+17,90 EUR)
