

# NTL

# NEU!

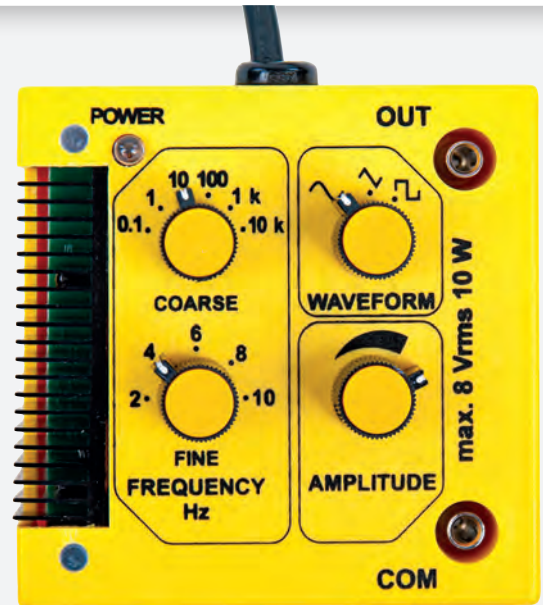
www.ntl.at

## P3162-1A Funktionsgenerator Benny

Leistungsstarker, jedoch preisgünstiger Funktionsgenerator für den Schülerversuch, zum Einsatz in Elektronik, aber auch in der Mechanik und Akustik zum Betreiben von Motoren oder Schallquellen; in Kombination mit einem Multimeter welches eine Frequenz messen kann, haben Sie einen Funktionsgenerator mit Digitalanzeige; das externe Netzgerät ist RiSU-konform und ermöglicht daher einen sicheren Netzanschluss.

### Technische Daten:

- Kurvenformen: Sinus, Dreieck, Rechteck  
Frequenzbereich: 60 mHz ... 100 kHz einstellbar mittels Grob- und Feinsteller  
Ausgangsspannung: 0 ... 8 Veff (max. 22 Vss)  
Ausgangsleistung: max. 10 W (bis 20 kHz)  
Anstiegsgeschwindigkeit: > 10 V/μs  
Ausgangsspannung an 4-mm Sicherheitsbuchsen entnehmbar, der Ausgang ist kurzschlussfest und unempfindlich gegenüber induktiven Lasten  
Schutzsysteme: Übertemperatur des Kühlkörpers (← 100 °C), Überstrom Versorgung, Überstrom Ausgang, induktive Lasten  
Spannungsversorgung: 230 V 50 ... 60 Hz (durch fest angeschlossenes Netzgerät: 12 V AC / 22 VA)  
Ein/Aus Schalter im Stromversorgungskabel integriert  
Abmessungen Funktionsgenerator: 84x84x54 mm (ohne Netzkabel)  
Abmessungen Steckernetzgerät: 84x57x49 (87) mm  
Masse (Funktionsgenerator): ca. 249 g  
Masse (Steckernetzgerät): ca. 520 g



Als Anzeigegerät zusätzlich empfehlenswert:  
P3245-1M  
Multimeter digital,  
True RMS

