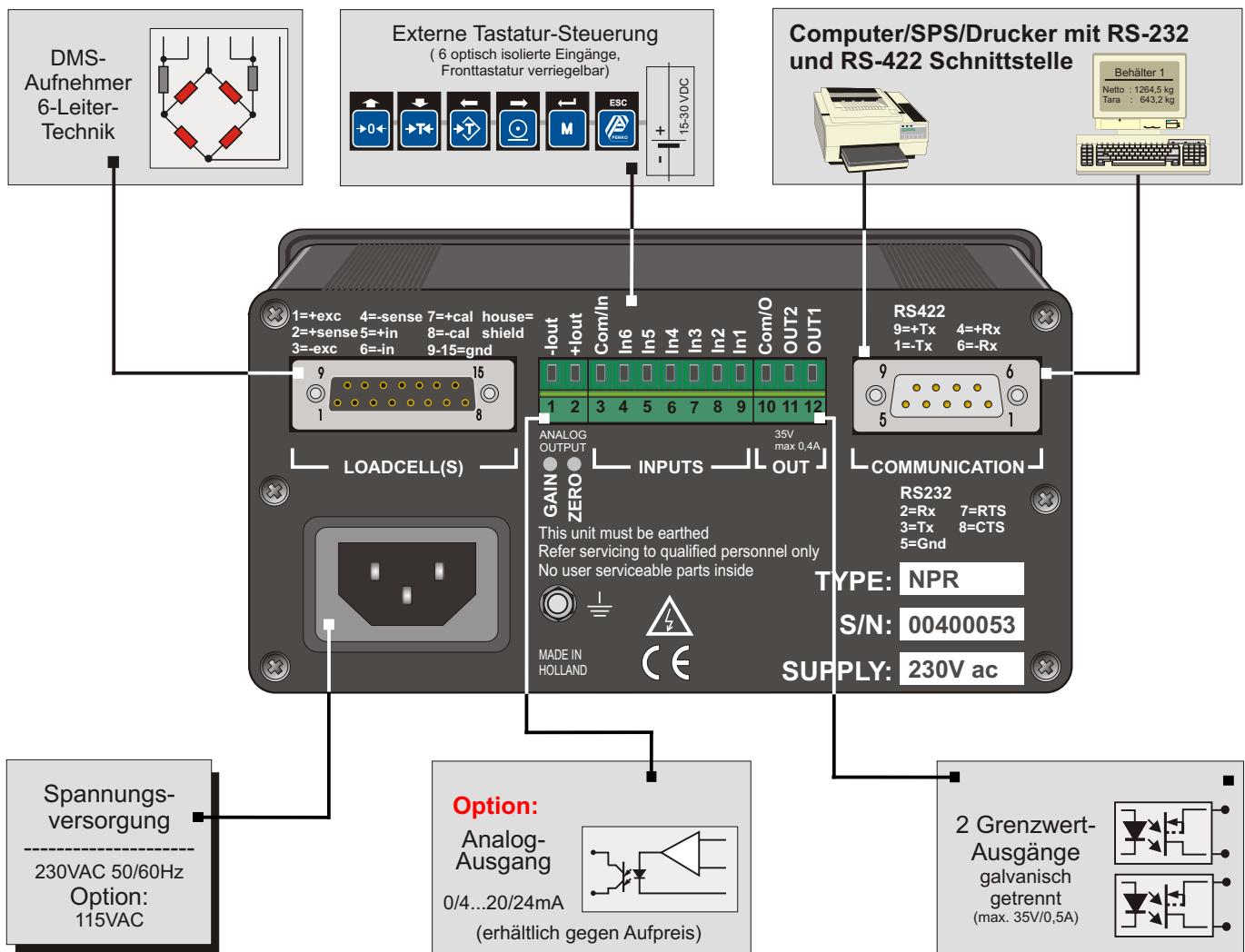


## DMS-Wägeindikator, Modell NPR

- eichfähig nach OIML R60 für 4000 D, EMV + CE geprüft
- sehr preiswertes hochgenaues Messgerät
- 50 Digitalisierungen pro Sekunde, 16-Bit-Auflösung
- 2 Grenzwertkontrollen mit Halbleiterrelaisausgang
- wahlweise Brutto-, Tara- oder Nettoanzeige
- RS-232 und RS-422 Schnittstelle, busfähig
- externe Messgerätesteuerung über Digitaleingänge
- volle bidirektionale Steuerung über die Schnittstelle
- PC-Software-Programm mit Grafik-Paket
- robustes Aluminiumgehäuse mit Phoenix-Klemmen
- optional mit Analogausgang 0/4-20mA, 16-Bit Auflösung



Spezifikationen

Technische Änderungen vorbehalten

Linearität vom Nennwert	: < +/-0,005 %
Brückenversorgung	: 10 V DC oder AC, dimensioniert für bis zu 6 DMS-Aufnehmer mit 350 Ohm
Eingangssignalebereich	: programmierbar, max. 0...35 mV, Gleichtaktunterdrückung bei 50/60Hz > 200dB
Signalfilterung	: in Stufen von 1...9 einstellbar von 0,2 Hz bis 20 Hz, Tiefpassfiltercharakteristik
Digitale Anzeige	: 6-stellige LED-Anzeige, 14,2 mm-LED's, max. Anzeige -99.999 bis +999.999
A/D-Auflösung und Geschwindigkeit	: 24-Bit A/D-Wandler mit 50 Messungen pro Sekunde
Digital-Eingänge	: 6 optisch isoliert; 12...30 VDC Logikpegel, externe Tastatursteuerung
Grenzwertausgänge	: 2 optisch isolierte Halbleiter-Relais, max. Belastung 10...35VDC o. AC mit max. 0,5 A
Computer-Schnittstelle	: RS-232 und 4-Draht RS-422, optisch isoliert, 110 bis 38400 Baud busfähig, adressierbar von 0...255
Temperatur-Effekte	: <12ppm/°C auf den Nullpunkt und <10ppm/°C auf die Verstärkung
Temperatur-Bereich	: -10°C bis +40°C
Option:	
Analog-Ausgänge	: 0/4...20/24mA, 16-Bit-Auflösung, frei programmierbar, Brutto-, Tara-, Netto-Zuordnung
europäische Zulassung	: eichamtlich, für Klasse III mit 4000d und für Klasse IV, Prüfzertifikat NMI TC6009
Gehäuse	: Aluminium-Strangguss, optional in Edelstahl-Ausführung ( andere Abmessungen)
Abmessungen	: 150 x 78 x 180 mm, Gewicht ca. 1,2 kg
Versorgungsspannung	: 230 Vac 50/60 Hz, +/- 10%; auf Anfrage auch mit 24Vac/dc und 115Vac lieferbar

D-NPR-140602