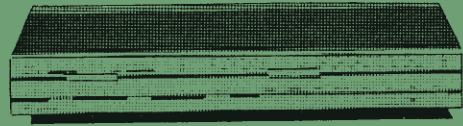




BEOMASTER 800, 901
TYPE 2601, 2602



Attention MPS A 13
Partie avant

Attention Brochage de
TR 27 TR 19

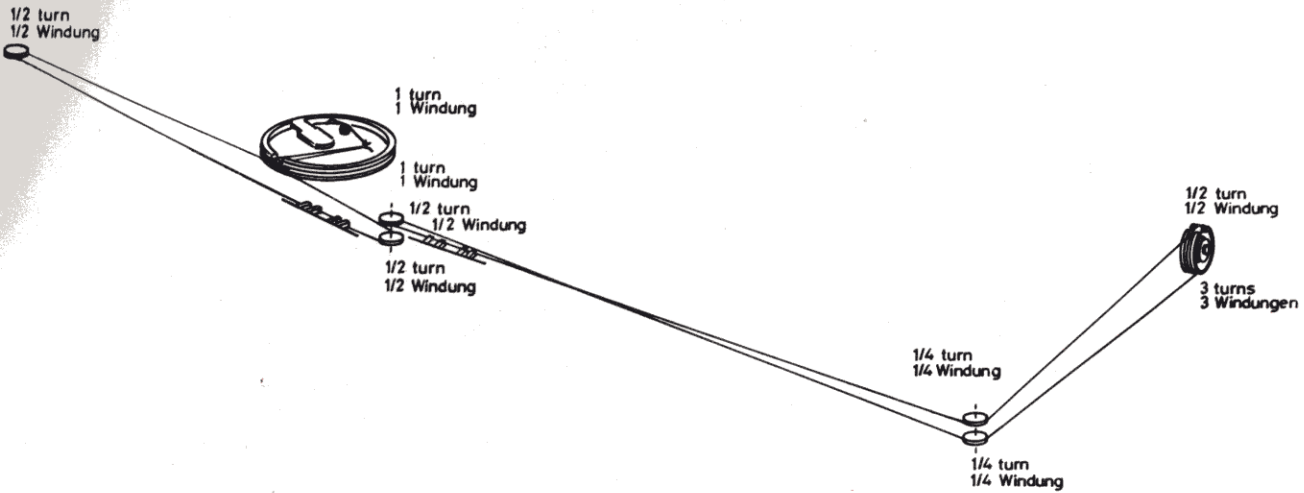
TIP 120 = 1088
TIP 125 = 1089

MANUEL d'ENTRETIEN



DEPANNAGE

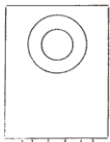
Entrainement du curseur



Mesures ohmiques sur les transistors de sortie et les transistors de puissance

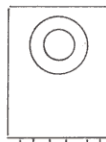
Les mesures sont faites à l'aide d'un voltmètre à lampes B&O RV7, dans la gamme X1, et avec l'appareil hors tension. Les valeurs ohmiques sont indiquées d'une manière approximative, car il peut y avoir une légère différence, qui dépend de l'appareil de mesure utilisé. Les valeurs ohmiques indiquées ci-dessous peuvent être mesurées lorsque les transistors sont soudés dans l'appareil, et quand ils sont OK.

2TR 22 - 2TR 30
NPN



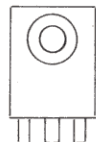
B	C	E	$\Omega \times 1$
+	-		Ca. 70 Ω
+	-		Ca. 10 Ω
-	+		Ca. 150 Ω
-	+		$\infty \Omega$
-	+		Ca. 10 Ω
+	-		$\infty \Omega$

2TR 23 - 2TR 31
PNP



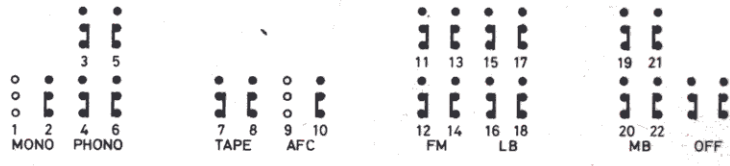
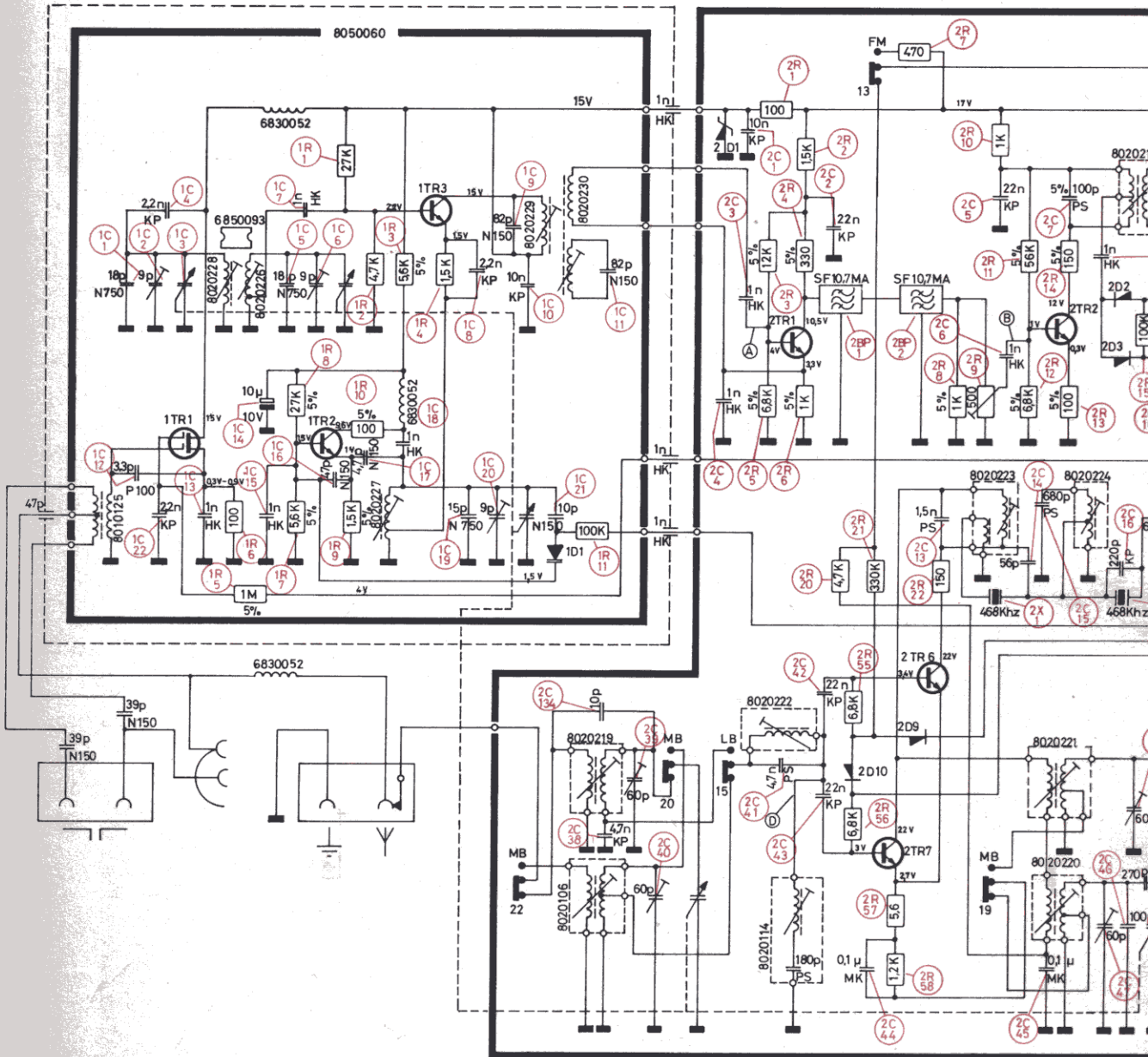
B	C	E	$\Omega \times 1$
-	+		Ca. 70 Ω
-	+		Ca. 10 Ω
+	-		Ca. 150 Ω
+	-		$\infty \Omega$
+	-		Ca. 10 Ω
-	+		$\infty \Omega$

2TR 33
PNP

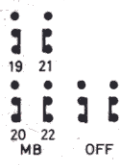
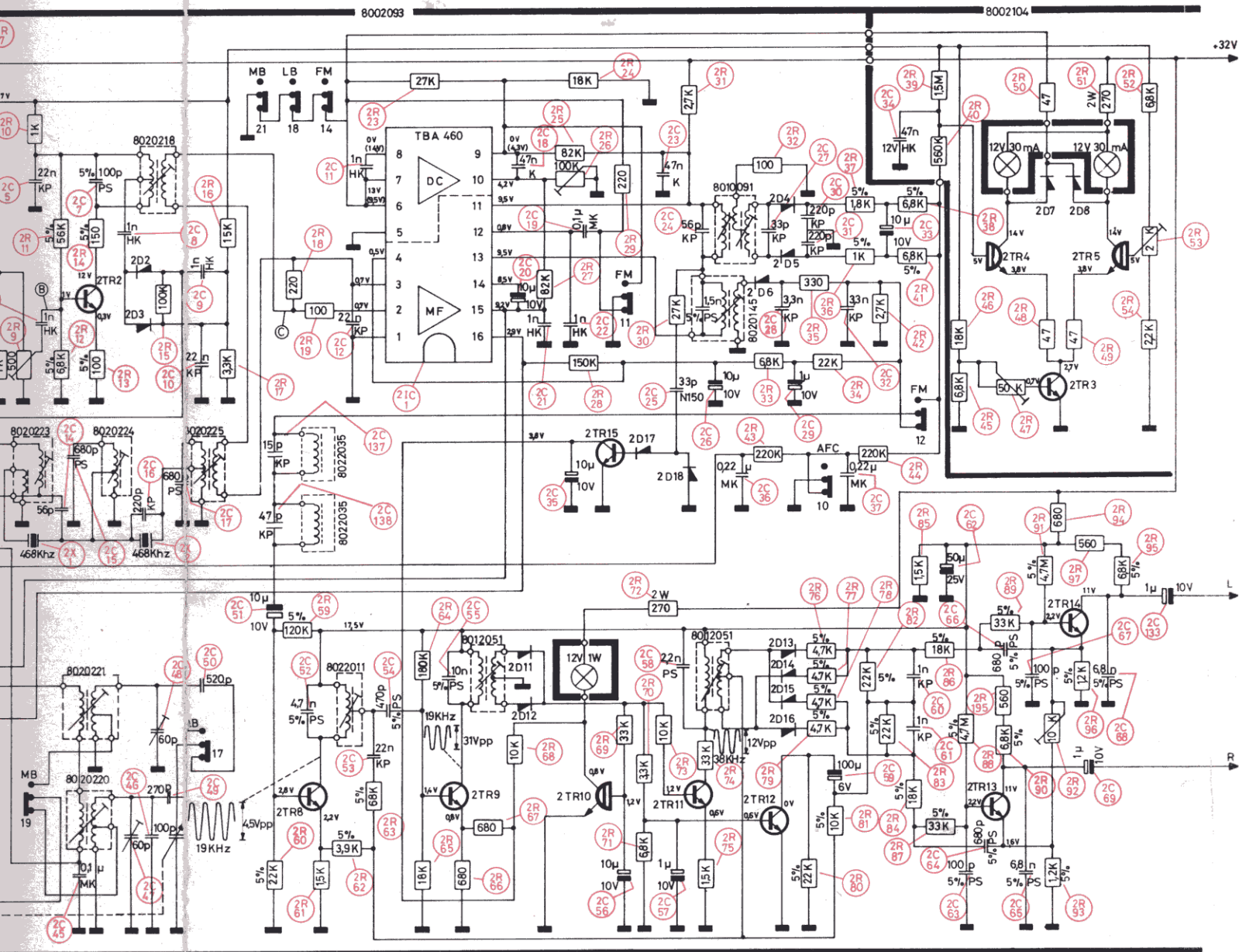


E	C	B	$\Omega \times 1$
+	-		Ca. 10 Ω
-	+		Ca. 10 Ω
-	+		$\infty \Omega$
-	+		$\infty \Omega$
-	+		$\infty \Omega$
+	-		$\infty \Omega$

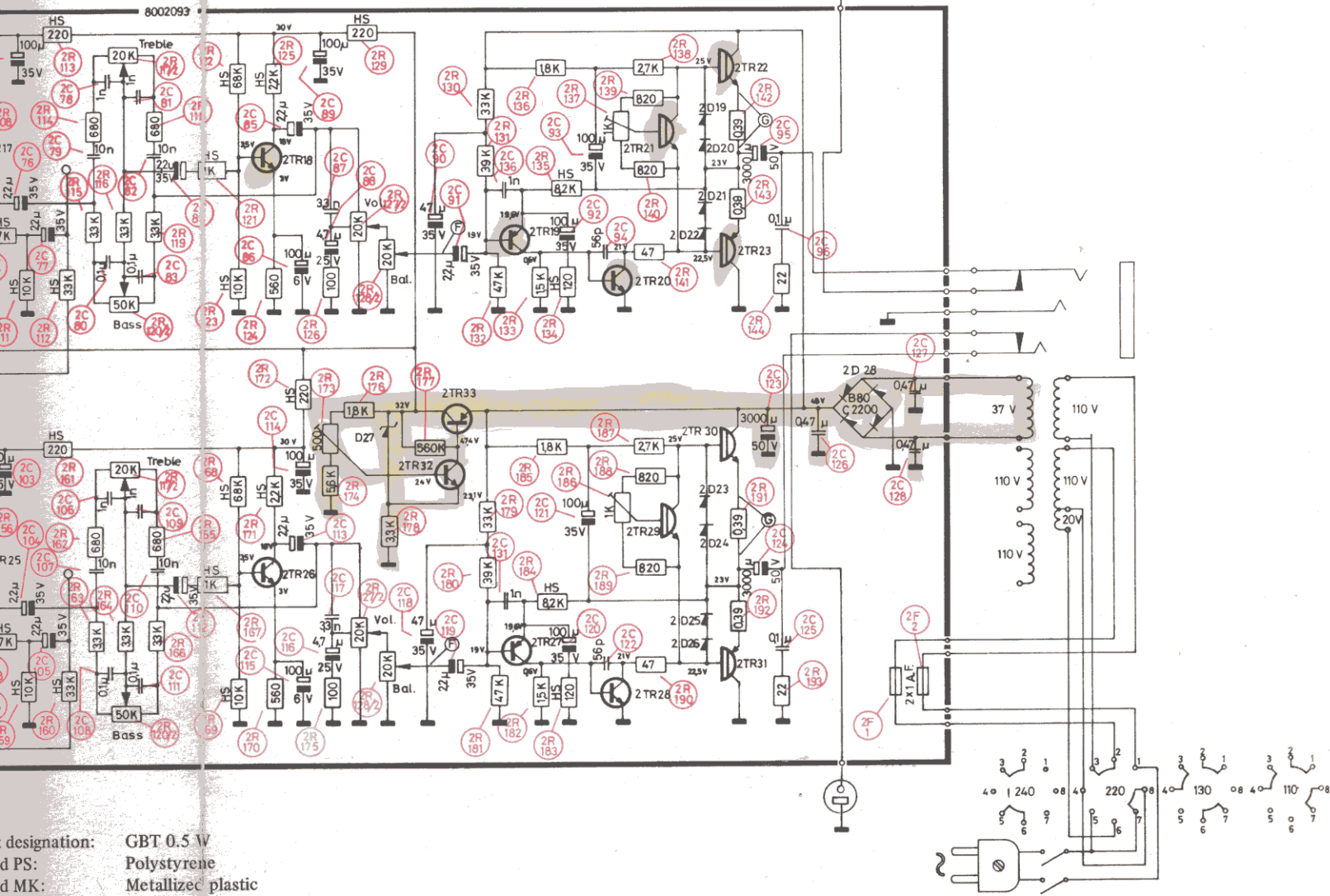
Ca. = Approximate, Etwa, Environ



BEOMASTER 800 or 901, TYPE 2601 og 2602



BEOMASTER 800 og 901, TYPE 2601 og 2602



designation: GBT 0,5 W
 d PS: Polystyrene
 d MK: Metallized plastic
 d KP: Plaquette
 d HK: "High Q"
 d K: Ceramic.

positive with respect to chassis. De-
 measured with pilot signal, other volt-
 al. Voltages at 2TR6 and 2TR7 and
 heses at 2IC1 are measured with LW
 . Other voltages are measured with FM
 Voltages at 2IC1 without parantheses
 1 and FM. Sensitivities are measured
 ble at 0 and volume control at maxi-

re measured at 10 W output
 re measured at 10 W output, $\Delta f = 40$
 00 Hz.
 re measured at 10 W output, 30 %
 00 Hz.

7 MHz) through 0,1 μF , $R_G = 75$ ohms
 7 MHz) through 0,1 μF , $R_G = 75$ ohms
 7 MHz) through 0,1 μF , $R_G = 75$ ohms
 kHz) through 0,1 μF , $R_G = 75$ ohms
 kHz) through 0,1 μF , $R_G = 75$ ohms

impedance
 impedance

signal current).

without notice.

Widerstände ohne Angabe: GBT 0,5 W
 Kondensatoren gekennz. PS: Polystyrol
 Kondensatoren gekennz. MK: Metallierter Kunststoff
 Kondensatoren gekennz. KP: Keramikscheiben Kl. 1 b
 Kondensatoren gekennz. HK: Keramikscheiben Kl. 2
 Kondensatoren gekennz. K: Keramikscheiben Kl. 1 b

Die angegebenen Spannungen sind positiv im Verhältnis
 zu Masse. Die Spannungen des Decoders sind mit Pilot-
 signal gemessen; die übrigen Spannungen ohne Signal.
 Die Spannungen am 2TR6 und 2TR7 sowie die Span-
 nungen in Klammern der 2IC1 sind bei hineingedrück-
 tem LW-Knopf gemessen. Die übrigen Spannungen sind
 bei hineingedrücktem UKW-Knopf gemessen. Die Span-
 nungen der 2IC1 ohne Klammern gelten für sowohl AM
 als auch FM. Empfindlichkeiten sind mit Tiefen- und
 Höhenregler in Stellung 0 und Lautstärkeregler in Stel-
 lung max. gemessen.
 NF-Empfindlichkeiten wurden bei einer Ausgangslei-
 stung von 10 W gemessen.
 FM-Empfindlichkeiten wurden bei einer Ausgangslei-
 stung von 10 W, $\Delta f = 40$ kHz, $f_{mod.} = 1000$ Hz gemes-
 sen.
 AM-Empfindlichkeiten wurden bei einer Ausgangslei-
 stung von 10 W, 30 %iger Mod., $f_{mod.} = 1000$ Hz ge-
 messen.

- A: 60 μV (10,7 MHz) durch 0,1 μF , $R_G = 75$ Ohm
- B: 170 μV (10,7 MHz) durch 0,1 μF , $R_G = 75$ Ohm
- C: 600 μV (10,7 MHz) durch 0,1 μF , $R_G = 75$ Ohm
- 100 μV (468 kHz) durch 0,1 μF , $R_G = 75$ Ohm
- D: 15 μV (468 kHz) durch 0,1 μF , $R_G = 75$ Ohm
- E: 1,75 mV niederohmig
110 mV hochohmig
- F: 110 mV
- G: 10 mV (Leerlaufstrom).

Änderungen vorbehalten.