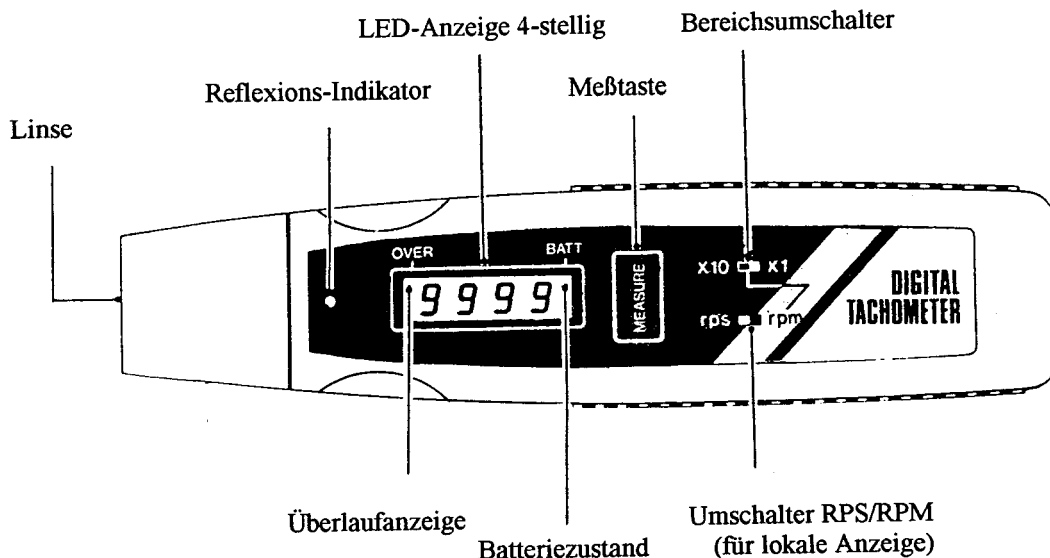


## Drehzahladapter (Art.Nr. 90)



Der Drehzahladapter Art.Nr. 90 arbeitet im Bereich von:

Bereich x1: 60 - 9'999 U/min (RPM) oder 1 - 833 U/s (RPS)

Bereich x10: 60 - 50'000 U/min (RPM) oder 1 - 833 U/s (RPS)

Der Drehzahladapter kann dank der eingebauten 4-stelligen LED-Anzeige sowohl unabhängig vom DDZ betrieben werden (mit internen Batterien) als auch direkt mit dem mitgelieferten Kabel an den DDZ angeschlossen werden. Beim Anschluss an den DDZ erfolgt die Speisung automatisch vom DDZ aus. Der Drehzahladapter liefert bei jedem Reflexionsvorgang einen Impuls (unabhängig von der Einstellung auf dem Adapter in rps resp. rpm). Im DDZ kann dann wahlweise auf Frequenzmessung (Hz) oder Umdrehungen pro Minute (RPM) umgeschaltet werden.

### Anschluss:

Das mitgelieferte Verbindungskabel wird an die beiden 4 mm-Buchsen des DDZ-Frequenzeingangs angeschlossen. Die Speisung erfolgt von der Geräterückseite des DDZs aus (+12V).

Beim DDZ wird die Funktionstaste "Frequ." angewählt. Nochmaliges Betätigen dieser Taste schaltet auf Umdrehungen pro Minute (RPM) um.

Zur Bestimmung der Drehzahl kleben Sie ein Stück des beigelegten Reflexionsbandes auf das Drehteil und stellen mit dem Schiebeschalter den gewünschten Bereich ein (x1 oder x10). Drücken Sie dann die Messtaste "MEASURE" auf der Oberseite des Adapters und richten Sie den Strahl auf das Reflexionsband (Abstand 5 bis 15 cm). Die LED-Anzeige leuchtet kurz auf und blinkt bei jedem Durchgang des Reflexionsbandes.

### Technische Daten:

Bereiche	:	Bereich x1	:	60 - 9'999 U/min (RPM) oder 1 - 833 U/s (RPS)
		Bereich x10:	:	60 - 50'000 U/min (RPM) oder 1 - 833 U/s (RPS)
Messdistanz	:		:	1 - 15 cm (max. 30 cm)
Speisespannung	:		:	+ 12 V= (oder 4 Batterien SUM-3 (1.5 V) für ca. 9 Std.)
Stromaufnahme	:	max. 80 mA	Gewicht	: 170 g
Umgebungstemperatur	:	0 - 40°C	Abmessungen	: 170x42x31 mm