

# TW LP4

TW LP4 ist ein kompaktes, tragbares 4-Kanal-Mischpult von der ungarischen Firma TW Electronic Components, das für ENG-Einsätze im Rundfunk entwickelt wurde. Unser Exemplar stammt vom Lokalsender h1 aus Hannover.

Der LP4 besitzt vier Mikrofoneingänge mit seperat einstellbarer Phantomspeisung von 12v, 48v und der inzwischen veralteten [Tonaderspeisung](#). Wahlweise lässt sich auch ein Ground Lift aktivieren.

*Unvollständiger Artikel, Inhalt folgt!*

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Mikrofoneingänge                         | 4x XLR-Buchsen  |
| Empfindlichkeit                          | -75 dBu   |
| Maximale Eingangspegel                   | -20 dBu   |
| Mikrofon-Stromversorgung                 | 48 V, 12 V, T (DIN AB)                                    |
| Leitungsdämpfung                         | fügt 60 dB Dämpfung vor dem Mikrofon-Vorverstärker hinzu. |
| Signal-Rausch-Verhältnis                 | > 65 dB, Äquivalentes Eingangsrauschen: -125 dBu          |
| Frequenzgang                             | 20 Hz - 20 kHz ±2 dB                                      |
| Harmonische Verzerrung                   | weniger als 0,2 %   |
| Hochpassfilter                           | 100 Hz, 14 dB / Oktave                                    |
| Crosstalk-Isolierung, Kanal zu Kanal     | < -65 dB  |
| Line-Ausgang                             | transformatorgekoppelte XLR-Buchse                        |
| Line-Pegel bei 600 Ω 0 dB am Modulometer | 0 dBu   |
| 4 auf der 1-7-Skala                      | 0 dBu   |
| 0 Vu auf der VU-Skala                    | +4 dBu  |
| Maximale Ausgangspegel                   | +18 dBu   |
| Interne Stromversorgung                  | 12x AA-Batterien oder NP1-Akku                            |
| Externe Stromversorgung                  | 11-25 V   |
| Leistungsaufnahme                        | 90 mA   |
| Abmessungen                              | 255 × 165 × 65 mm (10 × 6,5 × 2,6 in)                     |
| Gewicht                                  | 2 kg (4,2 lbs)  |

[tw](#), [mischpult](#), [analog](#)

**254** Besucher haben diese Seite aufgerufen.

Online: **1**

From:

<https://broadcastarchiv.de/> - **broadcastarchiv.de**

Permanent link:

<https://broadcastarchiv.de/wiki/audio/mischpulte/tw/lp4>

Last update: **04/07/2024 00:05**

