

## Einsatzgebiet und Eigenschaften

---

Das **dAV** System dient der digitalen optischen Übertragung von analogen A/V Signalen von Prüflingen bei EMV-Tests. Für uni- oder bidirektionale Übertragung von Audio- und/oder Video Signalen gibt es unterschiedliche Typen dieses Systems. Eine kostengünstige Miniaturvideokamera ist ebenfalls optional anschließbar.

Einsatzgebiete sind z.B. die akustische Überwachung von AV - Prüflingen oder das optionale Überwachen von Anzeigen in Kraftfahrzeugen oder der Bedienfelder von Maschinen während EMV-Tests.

Der Receiver ist zu einigen dAV-Geräten kompatibel, nicht aber zur AV-Serie!

## Technische Daten

---

Mikrofon (optional):	Mono; intern und extern; 3,5mm
Line IN (optional):	Stereo; 3,5mm; verschiedene Spannungslevel verfügbar Gain=1
Frequenzbereich:	ca. 20Hz bis 19kHz (-3dB)
Video IN (optional):	Impedanz 75Ω oder höher; 3-poliger, geschirmter Verbinder mit Versorgung für Miniaturvideokamera
Versorgung:	5 NiMH Zellen mit 4 Ah; >20h (konfigurationsabhängig); 5-polige Ladebuchse
Abmessungen:	136mm x 84mm x 65mm Aluminium Gehäuse
Gewicht:	ca. 800g
Sonstiges:	Externe Akkus / Versorgung optional erhältlich Externe Miniaturvideokamera optional erhältlich

## Lichtwellenleiter

---

Anschluss / Typ:	FSMA / Multimode LWL 62,5/125μm
------------------	---------------------------------

## Miniaturvideokamera (optional)

---

Abmessungen:	ca. 60mm x 40mm x 40mm (100mm mit Befestigungsclip)
Details:	PAL, Farbe, manueller Fokus, feste Brennweite