

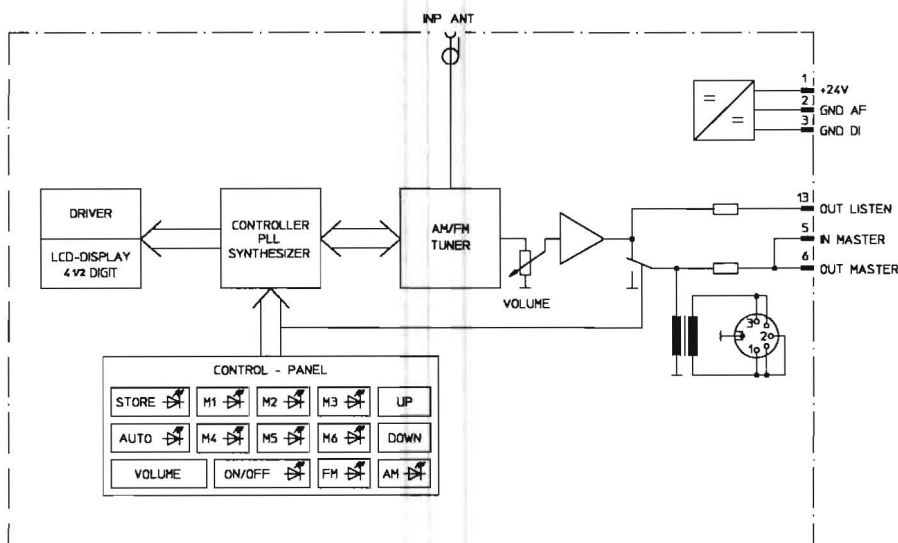
# DEM 344

## UKW / MW-Tunermodul

Das UKW/MW-Tunermodul DEM 344 ist ein digitales Tuning-System mit sechs doppelt belegbaren Stationstasten. Die Senderabstimmung kann sowohl automatisch als auch manuell vorgenommen werden, die zugehörige Frequenz wird dabei auf einem gut ablesbaren LC-Display angezeigt. Durch microcontrollergesteuerte PLL-Synthesizer-Abstimmung wird eine hohe Frequenzstabilität und ausgezeichnete Trennschärfe gewährleistet. Das Ausgangssignal kann frontseitig mit Hilfe eines Schraubendrehers eingestellt und über einen Monitorausgang abgehört werden. Auf der Rückseite des DEM 344 befindet sich ein erdfrei symmetrischer Audioausgang zur Direktansteuerung von Endstufen. Der Tuner ist für den Kabelempfang geeignet.



### Blockschaltbild



### Technische Daten

<b>Eingänge:</b>	
Summe-NF	13pol. Stiftleiste
Antenne	75 Ω, unsymmetrisch
Relaissteuerung	13pol. Stiftleiste
<b>Ausgänge:</b>	
Summe-NF	über 22 kΩ, schaltbar
NF symm.	5pol. DIN-Buchse, schaltbar
Nennausgangspegel	0 dBu/2 kΩ
Monitor	13pol. Stiftleiste
Nennausgangspegel	0 dBu/2 kΩ
Empfangsbereich	UKW: 87,5 - 108 MHz
	MW: 522 - 1611 kHz
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme	220 mA
Umgebungstemperatur	max. 5...40° C
Abmessungen	80 mm
Gewicht	700 g
BZT-geprüft	