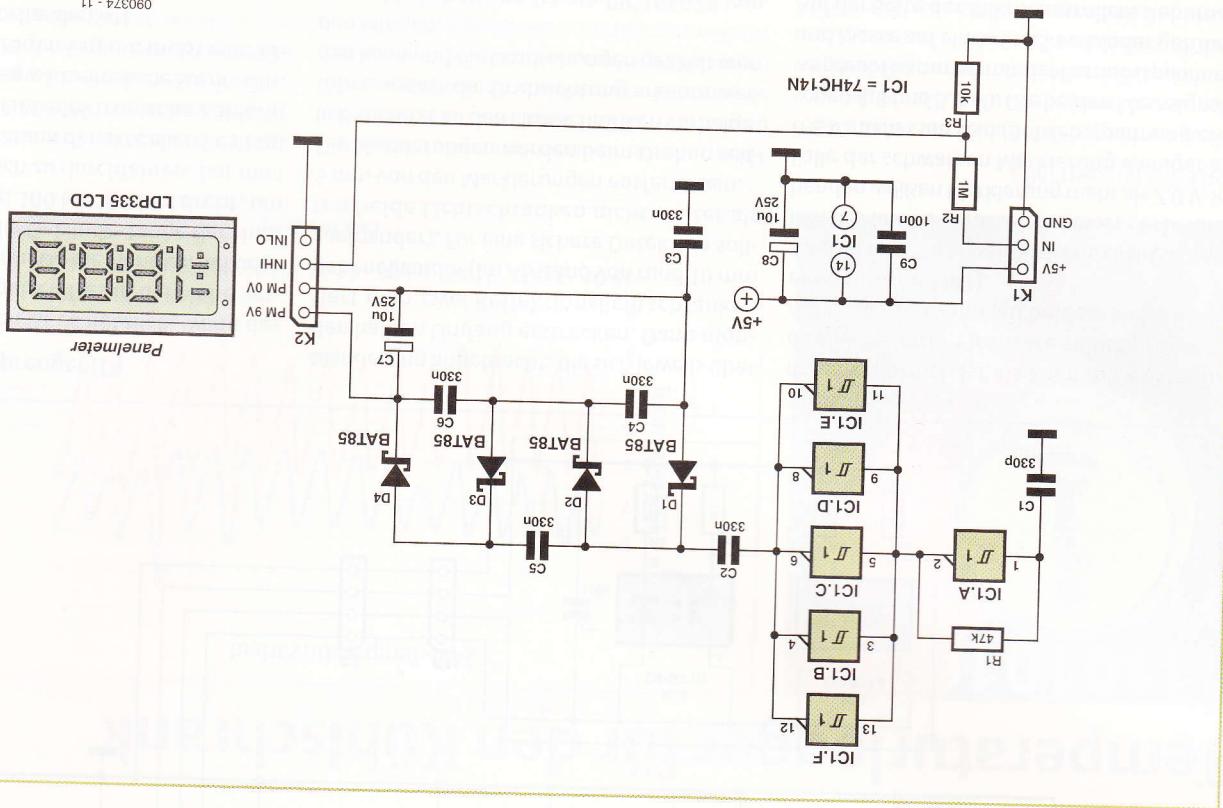


11-4/3060



ist ein Zusatzliches Netzteil nur für das DVM-Modul. Misst man Gleichzeitige Strom und Spannung, hat man gleichzeitig zwei Netzteile vorzusehen, hat man einen netzspeziellen Gleichstromgenerator. Beide Netzteile müssen mit dem gleichen Frequenzverstärker verbunden. Ein er der linverteilt arbeitet im einen Hex-Schmitt-Trigger-Inverter 74H verwendet. Ein er der linverteilt arbeitet im Rechteck-Generator mit 75 kHz. Die dargestellten rechteckigen funktiv invertierer sind Ersatzungen eines höheren Ausgangsstroms parallel geschaltet. Die Trennung der Potenteialen ab der Leidigkeit, dass unterschichtet. Iciche Gleichspannungsquelle möglicher sind. Daher gilt es für solche Module Versorungsspannungen, welche die Trennung von den Anschlusspin-Potentialen über Kondensatoren realisieren. Eine derartige Schaltung auf Basis eines NE555 wurde schon in der Juli/August-Ausgabe 2003 (als Schaltung Nr. 75) vorgestellt. Modul ausreicht. Die 5-V-Spannungsquelle sollte allerdings stabilisiert sein. Die Dimmerung des Eingangs-Spannungssteile ist des DVMS ist unabhängig von der Spannung. R3 des DVMS dem gewünschten Messbereich verursaugt des Moduls undrichtet sich (wie so oft) mit einem 5-V-Netzteil versorgt, während die Schaltung nicht weiter.

## Massenfreie Stromversorgung

binder vor, so dass die Sensor- und die Con-trollereinheit über ein Messkabel verbunden werden können. Das Multiplexing der drei Szenarien-ment-Anzeigen lautet im Programm mit 100 Hz ab. Die Zeichnung der Umdröhungen erfolgt zwis-schen den Werten 0 und 140. Über schreitet oder unterschreitet der Zahler diese Grenzen, so dass die Szenario- und die Con-