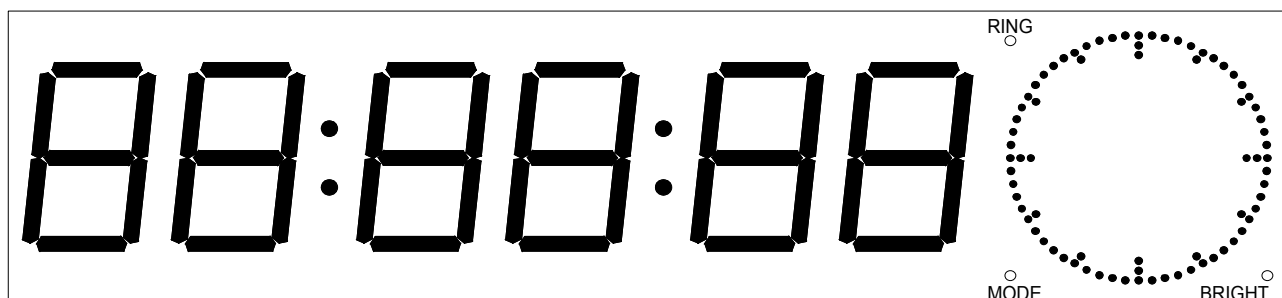


Option S: Sekundenring

für Display MTD D56 des MTD Time-Timer-Timecode Systems



Beschreibung

Mit dieser Option erhält das 6-stellige Display einen Sekundenring mit ca. 70mm Durchmesser. Die LED-Farbe kann so wie bei den 6 Digits als rot, grün oder gelb gewählt werden.

Der Sekundenring hat eine zusätzliche LED als 5-Minuten Markierung und zwei zusätzliche LEDs als 15-Minuten Markierung.

Die Einschaltmeldung des Displays lautet nun z.B.: „7.0 rb“.

In der Frontscheibe des Displays sind drei Drehschalter erreichbar:

- Drehschalter **MODE**: Wahl der Betriebsart des Displays, 16 Positionen 0..9 und A..F.
- Drehschalter **RING** und **BRIGHT** für die Helligkeit der Leuchtdioden:

Position	Funktion RING für den Sekundenring	Funktion BRIGHT für die Segmente
0	Der Sekundenring wird abgeschaltet.	Die Segmente werden abgeschaltet, es leuchtet nur ein Dezimalpunkt in kleinster Helligkeitsstufe.
1 - 7	Einstellen der Helligkeit: 1 = kleinste Stufe ... 7 = hellste Stufe.	Einstellen der Helligkeit: 1 = kleinste Stufe ... 7 = hellste Stufe.
8	Reserviert.	Reserviert.
9	Schaltet den Sekundenring in einen Testmodus: alle LEDs leuchten in der hellsten Stufe.	Schaltet die Segmente in einen Testmodus: alle LEDs leuchten in der hellsten Stufe.

Mit dem Sekundenring ist die Anwendung vorrangig als „Echtzeit“-Display anzunehmen. So werden in der Betriebsart „LTC Zeit lesen“ (MODE=6) standardmäßig die Doppelpunkte leuchten, Vornullen werden nur bei den Stunden (Zehner Stunden) nicht gezeigt.

In den Betriebsarten „Datum anzeigen“ (MODE=3) und „LTC User anzeigen“ (MODE=7) bleibt der Sekundenring dunkel.

Mit dieser Option ausgerüstet erhöht sich die Leistungsaufnahme des Displays auf max. 20W (230V AC).