



Zeitcode-Konverter INTERFACES

Interfaces sind Zeitcode-Konverter für eine Vielfalt verschiedener Eingangs- und Ausgangssignale.

Beispielsweise *MOBALine*, DCF 77-Zeitcode, serielle Zeitlegramme über RS 232, IRIG-B, AFNOR, DCF-FSK und

polarisierte Impulse für impulsgesteuerte Nebenuhren.

Dank ihrer kleinen Außenmaße lassen sich die Konverter auch bei geringen Platzverhältnissen einsetzen.

Bestell-Nr.	Artikel
B600 5480 0000	<p>INTERFACE IF 480 WT MOBALine-Code → DCF-Code</p> <p>Einbau-Interface zur galvanisch getrennten Steuerung eines beliebigen DCF-Gerätes, z.B. einer DCF-Digitaluhr oder einer DCF-Hauptuhr mit einer MOBALine-Nebenuhrlinie aus einer Hauptuhr ETC, CTC, DTS oder aus einer Zeitzentrale MTC (Modul U 4.3.0). Pro Interface kann über Jumper-Einstellungen eine von 20 Zeitzonen ausgewählt werden, um mittels analoger oder digitaler Uhren Weltzeiten anzuzeigen. Ausführung: Gedruckte Schaltung mit Kunststoff-Isolationsmantel:</p> <p>Eingang: MOBALine-Code über Steckerklemme Ausgang: DCF-Code über Ausgangskabel (2 x 0,25 mm², Kabellänge = 200 mm) oder MOBALine-Code (mit Weltzeitcodierung)</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite x Dicke = 55 x 40 x 12 mm Schutzart: IP 30 Gewicht: 0,05 kg</p>
B600 5482 0000	<p>INTERFACE IF 482 MOBALine-Code → RS232</p> <p>Interface zur galvanisch getrennten Übertragung der MOBALine-Systemzeit aus einer Hauptuhr ETC, CTC, DTS oder aus einer Zeitzentrale MTC an einen Computer. Kunststoffgehäuse freistehend oder für Wandmontage:</p> <p>Eingang: MOBALine-Code über interne Steckerklemme Ausgang: RS 232, Zeitlegramm, über SUB-D-Stecker, 9-polig (weiblich)</p> <p>Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe = 60 x 80 x 30 mm Schutzart: IP 40 Gewicht: 0,1 kg Weitere Angaben siehe Prospekt, „Zeitsynchronisation Interface“ ASCII-Telegramm und Verbindungskabel nach Datenblatt D 2.8.1</p>
B600 0003 3231	<p>Optokoppler-Trenn-Interface Minutenimpulsen → galv. getr. Stromschleife für DCF-Eingang</p> <p>zur Synchronisation von Hauptuhren mit Minutenimpulsen ab einer Nebenuhrlinie. Am Eingang können unpolarisierte oder polarisierte Minutenimpulse mit 24V oder 48V angeschlossen werden. Der Ausgang ist eine galvanisch getrennte Stromschleife zum Anschluss an einen DCF-Eingang. Abmessungen ca. 33 x 24 x 16 mm, Montage mit Klebefolie.</p>
B600 5485 0000	<p>INTERFACE IF 485 Anschluss Impuls Nebenuhr → MOBALine-Nebenuhrlinie</p> <p>Einbau-Interface zum Anschluss einer normalen Nebenuhr für polwechselnde Minuten- oder Sekunden-Impulse 24 V an eine MOBALine-Nebenuhrlinie aus einer Hauptuhr ETC, CTC, DTS oder aus einer Zeitzentrale MTC (Modul U 4.3.0). Ausführung: Gedruckte Schaltung mit Kunststoff-Isolationsmantel:</p> <p>Eingang: MOBALine-Code über Steckerklemme Ausgang: Polwechselnde Minuten- oder Sekunden-Impulse 24 V für 1 Nebenuhr über ein 2-poliges Ausgangskabel, Kabellänge ca. 300 mm.</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite x Dicke = 68 x 44 x 15 mm Schutzart: IP 30 Gewicht: 0,05 kg Weitere Angaben siehe Datenblatt D 2.8.5</p>
B600 5487 0000	<p>INTERFACE IF 487 SA</p> <p>Einbau-Transcoder-Interface für Umwandlung der Zeitlegramme von DCF/FSK-Code (Frequency-Shift-Keeping-Code) oder von IRIG-B-Code (Afnor-Code), aus einem Code-Generator GTC oder aus einer Zeitzentrale MTC, in einen Standard DCF-Code. Für automatische Zeitübergabe an ein beliebiges, zeitabhängiges Gerät mit DCF-Eingang, z.B. an eine Hauptuhr oder Digitaluhr, etc.</p> <p>Ausführung: Gedruckte Schaltung mit Kunststoff-Isolationsmantel: Eingang: DCF/FSK-Code oder IRIG-B-Code über Steckerklemme Ausgang: Standard-DCF-Code über ein 2-poliges Ausgangskabel, ca. 300 mm.</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite x Dicke = 76 x 39 x 20 mm Schutzart: IP 30 Gewicht: 0,06 kg Weitere Angaben siehe Datenblatt D 2.8.6</p>
B600 5488 0000	<p>INTERFACE IF 488</p> <p>Transcoder-Interface für Umwandlung von MOBALine-Code aus einer Hauptuhr ETC, CTC, DTS oder aus einer Zeitzentralen MTC in ein zeitsynchrones DCF/FSK- (Frequency-Shift-Keeping), IRIG-B- (Afnor) oder IRIG-E-Code-Telegramm für automatische Zeitübertragung an externe Zeitsysteme. Mit einem nachgeschalteten IF 487 kann auch eine Fernübertragung zu DCF-Zeitsystemen erfolgen. Mit einem DIP-Schalter sind 7 verschiedene Zeitcode-Formate wählbar. Bei Speisung mit 24 VDC steht ein Alarmkontakt zur Verfügung (optional).</p> <p>Ausführung: Graues Kunststoffgehäuse mit Klarsichtfenster, schraubenlose Anschlussklemmen, für Montage auf Standard-DIN-Schienen TS 35 (35 x 15 mm) oder TS 35 (35 x 7,5 mm) nach EN 50022 oder TS 32 nach EN 50035.</p> <p>Eingang: MOBALine über 2-polige Klemme Ausgang: DCF/FSK-Code, IRIG-B-Code oder IRIG-E-Code über 2-polige Klemme</p> <p>Abmessungen: Länge x Breite x Dicke = 96 x 48 x 43 mm Schutzart: IP 40 Gewicht: 0,1 kg Weitere Angaben siehe Datenblatt D 2.8.7</p>