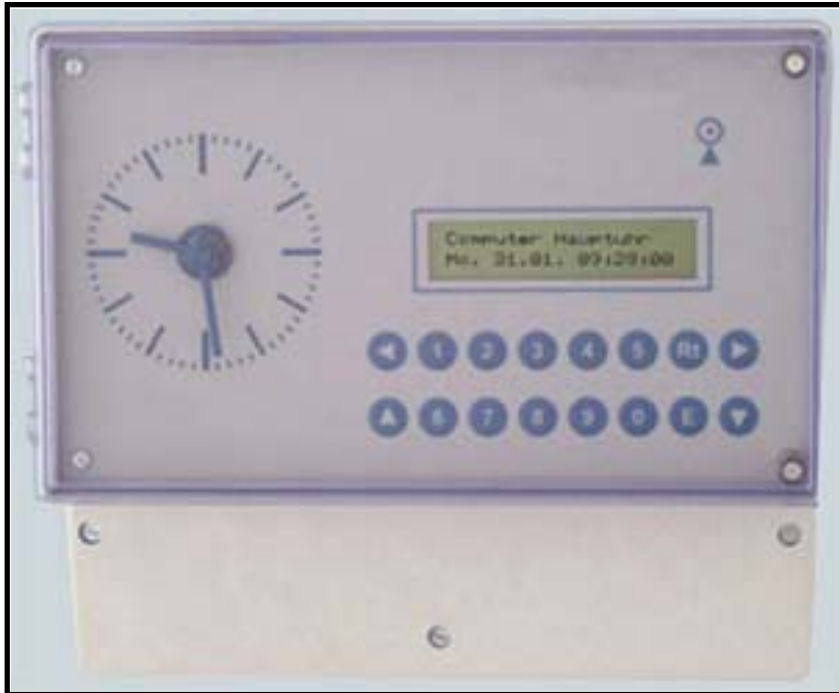


Hauptuhren Serie HU 3700



Technische Daten

Stromversorgung	Primär 230 V~ / 50-60 Hz \pm 10%
Stromverbrauch	Max. 30 VA
Betriebsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich - 20° C bis + 70° C • Luftfeuchtigkeit zwischen 10% und 90% (nicht kondensierend) • für Innen- und Außenbereich (IP65) • keine direkte Sonneneinstrahlung
Abmessungen	B 234 mm x H 205 mm x T 115 mm
Gewicht	ca. 2,6 kg
Gehäuse	Kunststoff (Schutzart IP 65), lichtgrau lackiert (RAL 7035), mit Gehäuseschloss
Signal-Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> • Potenzialfreie Relais-Kontakte (Öffner / Schließer) • Belastung: max. 250 V / 4 A • Signal-, Schaltzeiten: max. 1200 / 1 Haupt- und 3 Unterprogramme • Signalimpulslänge: 1-99 Sekunden • Impulswiederholungen bei Signalfunktion: 0 – 15
NU-Linien-Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> • Linienleistung : 12 V / 2 A, 24 V / 1 A (ca. 200 Nebenuhren) • Impulslänge: 0,2–10 Sekunden • Impulspause: 0,2–10 Sekunden • Impulsart: Min. / ½ Min. / Sek. (polwechselnd \pm), kurzschlussfest
Netzpufferung	<ul style="list-style-type: none"> • Uhrzeit: bei Lagerung bis zu 1 Jahr • Optional Gangreserve: 1200 mAh/NiMH
Ganggenauigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • integrierter Quarz: \pm 1 Min. pro Jahr bei + 25° C • mit Funkempfänger: \pm 1 Sek. in 1 Millionen Jahren

Technische Änderungen vorbehalten

Hauptuhren Serie HU 3700

Beschreibung

- Liniengesamtleistung von bis zu 2 A / 12 V – 1 A / 24 V → ca. 200 Nebenuhrwerke.
- Betrieb als Quarzuhr, Unterhauptuhr (UHU) oder mit Funkführung (DCF77, GPS).
- LCD-Display für Klartextanzeige aller Systemmeldungen (Uhrzeit, Schaltzeiten, Störungen usw.).
- Mehrsprachige Programmierung (deutsch, englisch, französisch).
- Tastaturverriegelung durch 4-stelligen Code.
- Automatische Sommer- / Winterzeitschaltung wahlweise durch manuelle Eingabe (wählbare Monate und Sonntage), mittels ewigem Kalender oder durch Funkempfänger (DCF77, GPS).
- bis zu 8 potenzialfreie Signalstromkreise.
- Schalt- / Signalzeiten programmierbar als Tag-, Wochen-, Jahresschaltfunktion
- Schaltzeitenunterdrückung oder übergeordnet durch Handschaltung.
- programmierbare Impulswiederholung bei Signalfunktion.
- bis zu 8 Nebenuhrlinien / frei programmierbar als Min. / ½ Min. / Sek.
- vollautomatische Linienezeitkorrektur bei Inbetriebnahme, nach Netzausfall oder nach Kurzschluss
- Unterhauptuhrfunktion.
- Integrierte RS232 Schnittstellenanschluss.

Bestellnummer

Typ	Signalstromkreise	Nebenuhrlinien	Minutenausgang	Sekundenausgang
HU 3702	0	2	*	*
HU 3704	0	4	*	*
HU 3706	0	6	*	*
HU 3708	0	8	*	*
HU 3722	2	2	*	*
HU 3724	2	4	*	*
HU 3726	2	6	*	*
HU 3742	4	2	*	*
HU 3744	4	4	*	*
HU 3762	6	2	*	*

Optionen:

OPT-FU 570	Funkempfänger (IP40) mit 5 m Kabel
OPT-FU 570A	Funkempfänger außen (IP65) mit 5 m Kabel
OPT-Akku HU3700/2700	Gangreserve ca. 1200 mAh (Standardausführung) 12 / 24 V, mit Montageplatte
OPT-KAB	Kabelverlängerung für FU 570 /A (LIYCY 3x0,5 mit Abschirmung)
OPT-HU37-FNT	Externer Netzteilanschluss 12 V bzw. 24 V anstatt 230 V / 50 Hz
OPT-HU37-MZW	Motorzeigerwerkmodul für Turmuhrsteuerung
OPT-Schlag	Schlagwerksteuerung (verschiedene Versionen)
OPT-HU37-BMM	Alarm-, Brandmeldefunktion
OPT-NT 48V	Netzteil für 48 V NU-Ausgang (inkl. Linientreibermodul für 2 Linien)
OPT-NT 60V	Netzteil für 60 V NU-Ausgang (inkl. Linientreibermodul für 2 Linien)
OPT-EXTN1	NU -Externer Netzteilanschluss 48 oder 60 V
OPT-Programm	Programmierung im Werk

Technische Änderungen vorbehalten