

Digitale Schalttafel Einbau Nebenuhr mit elektronischem Speicher

im Normgehäuse 48 x 96mm nach DIN 43700



Allgemeines

Die Zeitsteuerung der Schalttafeleinbauuhr erfolgt über polwechselnde Minutenimpulse von einer externen Hauptuhr oder Zeitdienstzentrale.

Es sind Impulsspannungen von 12, 24 oder 60V einstellbar.

Die Anzeige der Uhrzeit erfolgt über eine 6-stellige Niedrigstrom LED Anzeige mit 13mm Ziffernhöhe. Die Anzeigenfarbe ist rot.

Bei Ausfall der Netzspannung und Ausfall der Minutenimpulse wird der aktuelle Zeitstand elektronisch gespeichert, so dass nach Rückkehr der Netzspannung und der Minutenimpulse keine Neueinstellung der Digitaluhr notwendig ist.

Bei Ausfall der 230V Netzspannung erlischt die LED Anzeige. Bei Rückkehr der Netzspannung wird durch den elektronischen Zeitspeicher automatisch die richtige Stunden- und Minutenzeit wieder angezeigt. Die Sekundenanzeige wird über den Impuls der Hauptuhr bzw. Zeitdienstanlage synchronisiert, und wird spätestens nach 60 Sekunden wieder exakt angezeigt.

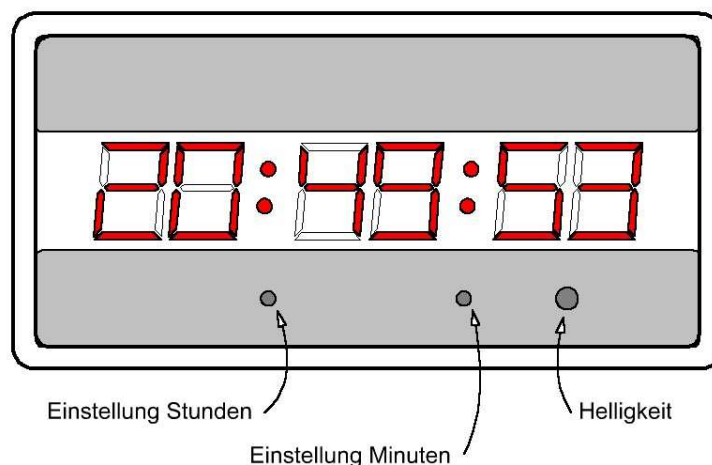
Bedienelemente

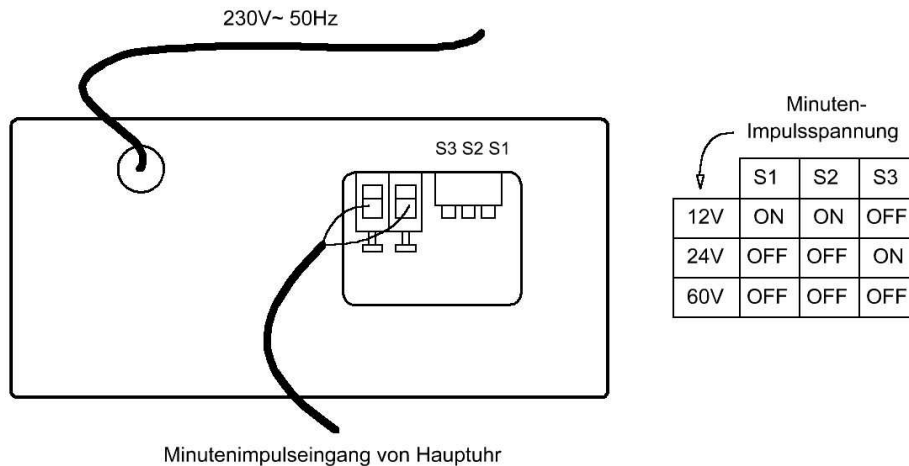
Die zwei Taster hinter den Bohrungen in der Frontplatte dienen zur Handeinstellung der Uhrzeit. Mit dem Drehregler kann die Helligkeit der LED Anzeige stufenlos eingestellt werden.

Stelltaste Stunden: Einstellung der Stunden, automatische Inkrementierung bei längerem Tastendruck.

Stelltaste Minuten: Einstellung der Minuten, automatische Inkrementierung bei längerem Tastendruck.

Ansicht Frontseite



Ansicht Rückseite**Technische Daten**

Versorgungsspannung	230V / 50Hz
Leistungsaufnahme	ca. 2,5VA cos φ 0,6
Datenerhalt / Gangreserve	Halbleiterspeicher ca. 10 Jahre
Betriebstemperaturbereich	0°C ... +50°C
Gehäuse	glasfaserverstärktes Noryl / Farbe schwarz
Schutzklasse	II
Maße B x H x T	96 x48 x116,5mm nach DIN 43700
Gewicht	ca. 380g

Nebenuhreingangsdaten

$\frac{1}{1}$ Minuten Impuls	Impulsspannung	12 / 24 / 60Volt
	Impulsstrom 12V	ca. 18mA
	Impulsstrom 24V	ca. 24mA
	Impulsstrom 60V	ca. 27mA
	Mindestimpulsdauer bei Netzbetrieb	ca. 100ms

Bestellbezeichnung K – NSCHALT – R

Bestimmungen, Normen, Richtlinien

Dieses Gerät entspricht folgenden Normen:

EN 60 950:2000 und EN 60 950-1:2001 bezüglich der Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik und allgemeiner Anforderungen

EN 61000-3-2:2000 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit Störaussendung

EN 61000-4-4:2001 bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit Störfestigkeit

EN 61000-6-3:2001 EMV Fachgrundnorm zur Störaussendung Wohnbereich



Dieses Gerät entspricht den EG-Richtlinien

73/23/EWG vom 29.04.2004 (Niederspannungsrichtlinie)

89/336/EWG vom 23.04.2004 (EMV- Richtlinie)

93/68/EWG vom 22.07.1993 Kennzeichnungsrichtlinie

Leisten auch Sie Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten nach WEEE
2002/96/EG

Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

