

ELEKTRISCHE HAUPTUHR - Typ Hpt U 21

Waren-Nr. 37 889 120

Beschreibung

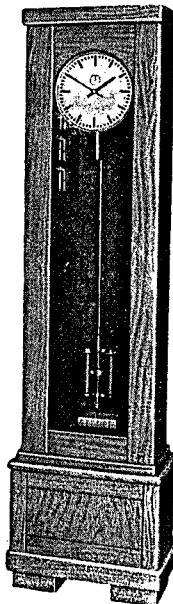
Der Ablauf des gesamten Wirtschaftslebens setzt eine genaue und einheitliche Zeitangabe in den Betrieben, Verkehrsunternehmen und Verwaltungsstellen voraus. Diese Forderung ist durch eine elektrische Uhrenanlage mit Nebenuhren am besten zu erfüllen. Eine Anlage mit Nebenuhren, die von einer Hauptuhr gesteuert wird, gibt die Möglichkeit, in einem großen Bereich die Zeit durch Uhren jeder Größe und Ausführung genau und einheitlich anzugeben.

Das die Gesamtanlage steuernde Gerät, die Hauptuhr, muß ein Werk äußerster Präzision und Vollkommenheit besitzen.

Unsere Hauptuhr erfüllt folgende Bedingungen:

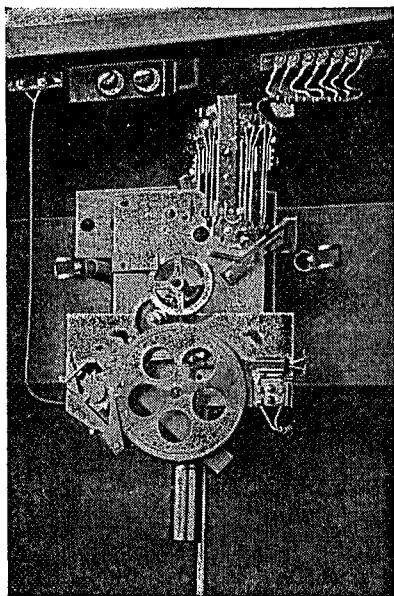
Sie ist eine Pendeluhr von hoher Betriebssicherheit. Das Uhrenpendel ist temperaturkompensiert. Die Schwingungszahl beträgt 30 volle Schwingungen (hin und zurück pro Minute). Das Uhrwerk wird über ein Gewicht angetrieben, das jede Minute elektrisch aufgezogen wird. Diese Hauptuhr wird auch als Wanduhr geliefert. Für besonders hohe Ansprüche, z. B. Observatorien, Fernmeldewesen usw. wird dieselbe auch mit gleich- und wechselgerichteten Sekundenimpulsen hergestellt.

Signalwerk. Unsere Hauptuhr wird wahlweise mit oder ohne Signalwerk geliefert. Mittels des Signalwerkes können automatisch in Abständen von 5 Minuten Signale, z. B. Pausenzeichen durch Klingel, Hupe, Glöcke oder Sirene gegeben werden. Ebenfalls automatisch ist die Abgabe von abweichenden Signalen am Sonnabend sowie die Abschaltung nachts und an Sonntagen (siehe Sonderprospekt Signalwerk).



VEB ELEKTRO-FEINMECHANIK MITTWEIDA

Telegramm-Anschrift: Elfema Mittweida / Fernruf: Sammel-Nr. 2777



Signalwerk in Hauptuhr eingebaut

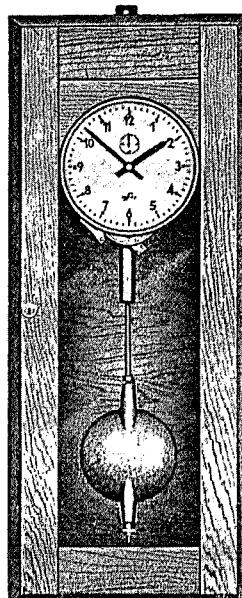
A n s c h l uß v o n N e b e n u h r e n. Der in der Uhr befindliche Polwendekontakt gestattet den Anschluß von 50 Nebenuhren bei 24 Volt (bei 6 V 12, bei 12 V 25, bei 48 V 50, bei 60 V 50, bei Reihenschaltung mit einem Schleifenstrom von 350 mA 50 Stück). Die Fortschaltung erfolgt minutlich, auf besondere Bestellung halbminutlich.

B e t r i e b. Wird die Hauptuhr durch Netzanschluß betrieben, so läuft sie bei Spannungsunterbrechung 12 Stunden weiter, die angeschlossenen Nebenuhren jedoch bleiben stehen. Setzt die Spannung innerhalb von 12 Stunden wieder ein, so werden sämtliche angeschlossenen Nebenuhren von der Hauptuhr automatisch nachgestellt (in jeder Minute werden 15 Minuten aufgeholt). Sollen Hauptuhren und Nebenuhren keinen Spannungsausfällen unterworfen sein, so muß die Anlage mittels Batterie betrieben werden.

Technische Daten

Spannungen	24 V Gleichstrom Sonderfertigung 6, 12, 36, 48, 60 V
Stromaufnahme	220 mA
Zifferblattdurchmesser	250 mm
Abmessungen	2000 × 500 × 250 mm
Gewicht ohne Signalwerk	33 kg
Gewicht mit Signalwerk	33,5 kg

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der Deutschen Demokratischen Republik unter Ag 30/435/57.



ELEKTRISCHE HAUPTUHR - Typ Hpt - U 12

Waren-Nr. 37889120

Beschreibung

Der Ablauf des gesamten Wirtschaftslebens setzt eine genaue und einheitliche Zeitangabe in den Betrieben, Verkehrsunternehmen und Verwaltungsstellen voraus. Diese Forderung ist durch eine elektrische Uhrenanlage mit Nebenuhren am besten zu erfüllen. Eine Anlage mit Nebenuhren, die von einer Hauptuhr gesteuert wird, gibt die Möglichkeit, in einem großen Bereich die Zeit durch Uhren jeder Größe und Ausführung genau und einheitlich anzugeben.

Das die Gesamtanlage steuernde Gerät, die Hauptuhr, besitzt ein Werk von äußerster Präzision und Vollkommenheit.

Unsere Hauptuhr erfüllt folgende Bedingungen:

Sie ist eine Pendeluhr von hoher Betriebssicherheit. Das Uhrenpendel ist temperaturkompensiert. Die Schwingungszahl pro Minute beträgt 80 Halb-Schwingungen, bei $\frac{3}{4}$ Sekundenpendel und 60 Halb-Schwingungen bei Sekundenpendel. Das Uhrwerk wird durch ein Gewicht angetrieben, daß jede Minute elektrisch aufgezogen wird.

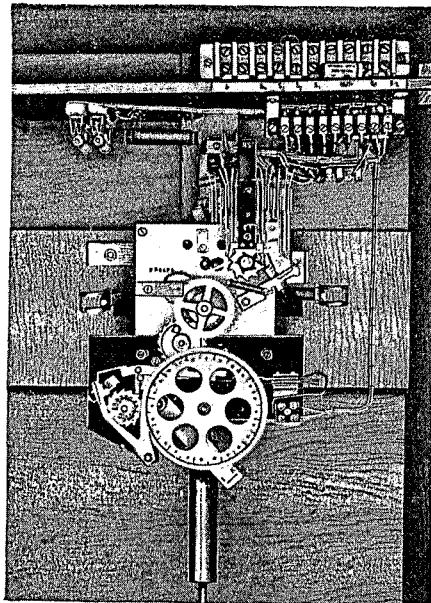
Die Uhr hat eine Gangreserve von 10 Stunden. Sie wird jede Minute aufgezogen, sodaß die volle Gangreserve von 10 Stunden dauernd gewährleistet ist. Sämtliche Kontakte sind mit dem Störgrad klein funkentstört.

Signalwerk. Unsere Hauptuhr wird wahlweise mit oder ohne Signalwerk geliefert. Mittels des Signalwerkes können automatisch in Abständen von 5 Minuten Signale; z. B. Pausenzeichen durch Klingel, Hupe, Glocke oder Sirene gegeben werden. Ebenfalls automatisch ist die Abgabe von abweichenden Signalen am Sonnabend sowie die Abschaltung nachts und an Sonntagen (siehe Sonderprospekt Signalwerk).



V E B E L E K T R O - F E I N M E C H A N I K M I T T W E I D A

Telegarm-Anschrift: Elfema Mittweida - Fernruf: Sammel-Nr. 2777



Anschluß von Nebenuhren. Der in der Uhr befindliche Polwendekontakt gestattet den Anschluß von 50 Nebenuhren bei 24 Volt (bei 6 V 12, bei 12 V 25, bei 48 V 50, bei 60 V 50, bei Reihenschaltung mit einem Schleifenstrom von 350 mA 50 Stück bei 24 Volt).
Betrieb. Wird die Hauptuhr durch Netzanschluß betrieben, so läuft sie bei Spannungsunterbrechung oder absinkender Batteriespannung unter 21 Volt auf Gangreserve noch 10 Stunden weiter, die angeschlossenen Nebenuhren bleiben stehen.

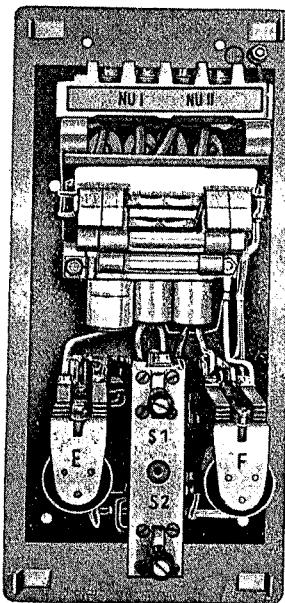
Setzt die Spannung innerhalb der Gangreserve von 10 Stunden wieder ein, so werden sämtliche angeschlossenen Nebenuhren von der Hauptuhr automatisch nachgestellt (in jeder Minute werden 20 Minuten aufgeholt). Sollen Hauptuhren und Nebenuhren keinen Spannungs-ausfällen unterworfen sein, so muß die Anlage mittels Batterie betrieben werden.

Technische Daten

Spannungen	24 V Gleichstrom Sonderanfertigung 6, 12, 36, 48, 60 V
Stromaufnahme	220 mA
Zifferblattdurchmesser	220 mm
Abmessungen	980 × 380 × 170 mm
Gewicht ohne Signalwerk	16 kg
Gewicht mit Signalwerk	16,5 kg

MINUTENIMPULSVERSTÄRKER

Typ JV wJ/m Warennummer 37 88 91 00



Beschreibung

Der Minutenimpulsverstärker ist ein Zusatzgerät zur Hauptuhr und für größere Uhrenanlagen notwendig.

Die Schaltleistung des Polwenders der Hauptuhr ist mit 500 mA begrenzt, d. h. bei 24 V können nur bis 50 Nebenuhren angeschlossen werden, wenn die Stromaufnahme pro Uhr nicht mehr als 10 mA beträgt. Diese Schaltleistung ist in manchen Fällen zu gering.

Durch Zwischenschaltung eines Minutenimpulsverstärkers in die Nebenuhrleitung können zusätzlich weitere zweimal 50 Nebenuhren angeschlossen werden. Der Einbau des Gerätes ist an jedem beliebigen Ort möglich, und zwar entweder neben der Hauptuhr selbst oder bei größeren Anlagen in einer Verzweigung des Uhrennetzes.

Der Minutenimpulsverstärker besteht aus einer Grundplatte, worauf die Anschlußklemmen, Sicherungen, beide Steurelais E und F, Nachstellschalter S₁ und S₂ und Funkentstörmittel montiert sind.

Das Gerät ist für 2 Linien eingerichtet und besitzt eine Schaltleistung von 2 × 500 mA. Die Fertigung erfolgt je nach Wunsch in den gebräuchlichsten Spannungen von 6 V, 12 V, 24 V, 36 V, 48 V oder 60 Volt.

Im übrigen wird die Lieferung in einem gefälligen Stahlblechgehäuse in Hammerschlaglack vorgenommen.

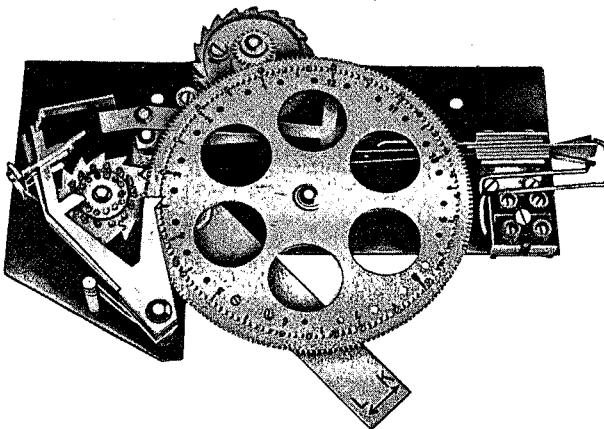


VEB ELEKTRO-FEINMECHANIK MITTWEIDA

Telegogramm-Adresse: Elfema Mittweida - Fernruf: Sammel-Nr. 2777

Technische Daten

Spannung:	U = 24 --
Anschlußwert:	50 Nebenuhren à 10 mA je Linie
Funkentstörgrad:	< normal
Abmessung:	300 × 125 × 150 mm
Gewicht:	2,8 kg



SIGNALWERK - Typ Si 1

Waren-Nr. 37889120

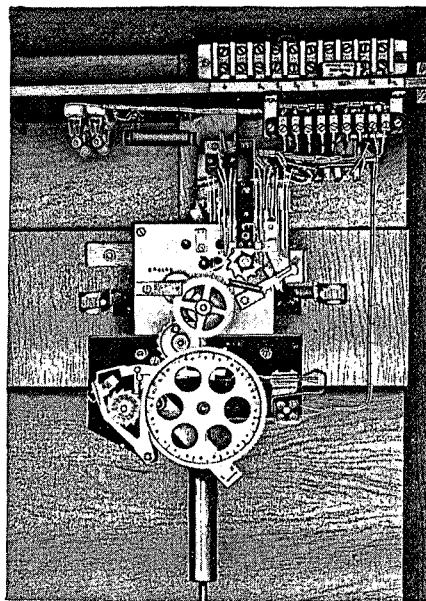
Beschreibung

Unsere Signaleinrichtung ist unerlässlich, wenn es gilt, den Arbeitsbeginn, Arbeitsende und Pausen durch Schwachstrom-Glocken, -Hupen, -Sirenen usw. automatisch anzeigen zu lassen. Die Signaleinrichtung wird auf besondere Bestellung in die Hauptuhr eingebaut, die zu den gewünschten Zeiten in beliebigen Abständen von 5 zu 5 Minuten selbsttätig Signale abgeben ermöglicht. Die Signaleinrichtung kann auch gesondert für sich geliefert werden zum Aufbau auf vorhandene Uhren. Das Signalwerk ist so beschaffen, daß an den Wochentagen von Montag bis Freitag andere Signale gegeben werden können als an Sonntagen, außerdem kann an Sonntagen die Signalanlage stillgelegt werden.



V E B E L E K T R O - F E I N M E C H A N I K M I T T W E I D A

Telegogramm-Anschrift: Elfema Mittweida - Fernruf: Sammel-Nr. 2777

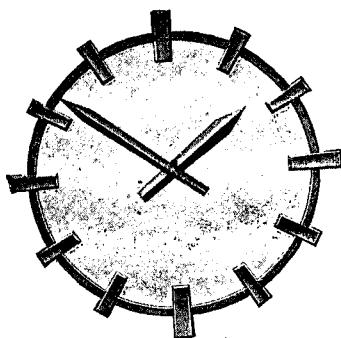


Signalwerk in Hauptuhr eingebaut

Technische Daten

Abmessungen 180×130×35 mm

Gewicht 0,440 kg



SKELETTUHR SU 2 Waren-Nr. 36427310

Beschreibung

Unsere neue Skelettuhr Typ SU 2 zeichnet sich besonders durch ein formschönes, vollkommen aus Preßstoff gefertigtes Zifferblatt in den wahlweisen Farbtönen schwarz, mahagoni oder nüßbaum aus.

Der weitere wesentliche Vorteil dieser Neuschöpfung liegt in der Montage. Nach dem Einsetzen des Mauerkastens, nach mitgelieferter Schablone, sind keine weiteren Montagearbeiten erforderlich.

Das Preßstoffzifferblatt wird mittels der drei Werksdrauben befestigt und das aufgerauhte Innenteil des Zifferblattes der Farbtönung der Wand angepaßt.

Die Uhr ist mit einem Werk mit 1-Min.- oder $\frac{1}{2}$ -Min.-Fortschaltung ausgerüstet, welches in den gebräuchlichsten Spannungen, wie 6 V, 12 V, 24 V, 36 V, 48 V, 60 V geliefert werden kann.

Verwendungsmöglichkeiten: Kultur-, Büroräume, sowie Foyers und Verkaufsläden.

Zifferblattdurchmesser: 400 mm

Bestellschema: Skelettuhr Typ SU 2, 24 V

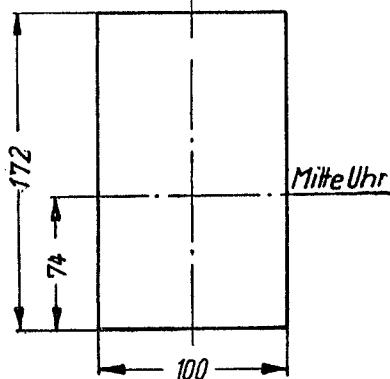


V E B E L E K T R O - F E I N M E C H A N I K M I T T W E I D A

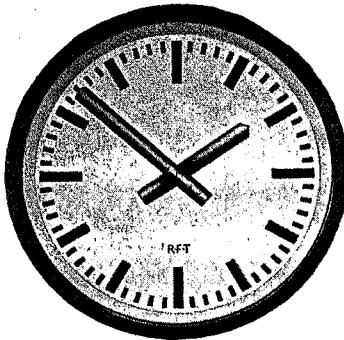
Telegramm-Anschrift: Elfema Mittweida — Fernruf: Sammel-Nr. 2777

Maßskizze des Mauerkasten

*Dieser Raum muß 70 mm tief
ausgestemmt werden*



RFT
UHREN



ELEKTRISCHE NEBENUHR - Typ MU 32 R
Stahlblechgehäuse

Waren-Nr. 36427310

Gehäuse, Zeiger und Stundenmarken schwarz, Zifferblatt weiß lackiert. Zifferblatt und Zeiger hinter Glas.

Beschreibung

Die Verwendung dieser Ausführung ist universell, solange es sich um Räume mit normaler Luftfeuchtigkeit handelt. Die Uhr wird je nach Bestellung mit einem Uhrwerk für 1-Minuten-Schaltung oder $\frac{1}{2}$ -Minuten-Schaltung sowie der benötigten Spannung geliefert. Bei 24 Volt beträgt die Stromaufnahme 7,5 mA.

Das Uhrwerk selbst ist staubdicht gekapselt.



VEB ELEKTRO-FEINMECHANIK MITTWEIDA
Telegramm-Anschrift: Elfema Mittweida | Fernruf: Sammel-Nr. 2777

Technische Daten

Abmessungen Gehäusedurchmesser 385 mm

Zifferblattdurchmesser 320 mm

Tiefe 80 mm

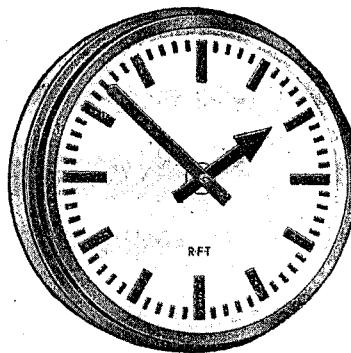
Gewicht etwa 2,3 kg

B e s t e l l n u m m e r n

Betriebsspannung	1-Minuten-Schaltung	$\frac{1}{2}$ -Minuten-Schaltung
6 V	1711	2701
12 V	1701	2711
24 V	1721	2721
48 V	1741	2741
60 V	1761	2761



UHREN



ELEKTRISCHE NEBENUHR, Typ MUT 63
Stahlblechgehäuse Waren-Nr. 36427330

Waren-Nr. 36427330

Gehäuse, Zeiger und Zeitmarken schwarz lackiert. Zifferblatt transparent, Innenbeleuchtung für 3×25-Watt-Lampen. Zifferblatt und Zeiger hinter Glas.

Beschreibung

Diese Nebenuhr ist für große Räume und für die Aufhängung im Freien geeignet. Sie wird in einseitiger, transparenter Ausführung hergestellt. Die Befestigung an der Wand erfolgt mittels der drei Steinschrauben.

Die Zuführung der Leitungen für die Lampen und das Uhrwerk erfolgt von oben.
Die Installation ist mittels zweier Lüsterklemmen leicht ausführbar.

Eine seitlich angebrachte Klappe ermöglicht ungehinderte Betätigung der Zeiger durch die Rückeinstellung. Die Uhr wird je nach Bestellung mit einem Uhrwerk für 1-Minuten-Schaltung oder $\frac{1}{2}$ -Minuten-Schaltung sowie der benötigten Spannung geliefert. Das Uhrwerk selbst ist staubdicht gekapselt. Bei 24 Volt beträgt die Stromaufnahme 7,5 mA.



VEB ELEKTRO-FEINMECHANIK MITTWEIDA

Telegramm-Anschrift: Elfema Mittweida / Fernruf: Sämmel-Nr. 2777

Technische Daten

Abmessungen Zifferblattdurchmesser 630 mm

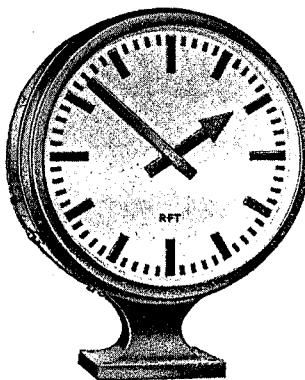
Außendurchmesser 760 mm

Tiefe 260 mm

Gewicht etwa 18 kg

Bestellnummern		
Betriebsspannung	1-Minuten-Schaltung	$\frac{1}{2}$ -Minuten-Schaltung
12 V	1609	2609
24 V	1629	2629
48 V	1649	2649
60 V	1669	2669

RFT
UHREN



ELEKTRISCHE DOPPEL-NEBENUHR - Typ DMUT 63
Stahlblechgehäuse

Waren-Nr. 36427340

Gehäuse, Zeiger und Zeitmarken schwarz lackiert. Zifferblatt transparent, Innenbeleuchtung für 3×25-Watt-Lampen. Zifferblätter und Zeiger hinter Glas.

Beschreibung

Diese Nebenuhr wurde hauptsächlich für den Bedarf der Bahn und Post geschaffen. Sie kann darüber hinaus in allen größeren Räumen sowie im Freien aufgestellt werden. Die Befestigung erfolgt mittels vier Bolzen. Eine seitlich angebrachte Klappe ermöglicht ungehinderte Betätigung der Rückeinstellung der Zeiger beider Nebenuhrwerke. Die Installation ist durch zwei Lüsterklemmen leicht ausführbar. Die Uhrwerke selbst sind staubdicht gekapselt. Die einfache Konstruktion der Uhr lässt drei Verwendungsmöglichkeiten zu: 1. stehende, 2. hängende, 3. seitliche Anbringung. Der Verwendungszweck ist den umstehenden Bestellnummern zuzufügen. Stromaufnahme 24 V 15 mA.



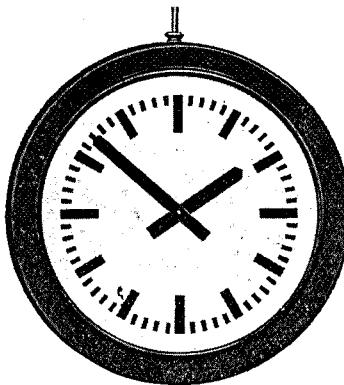
VEB ELEKTRO-FEINMECHANIK MITTWEIDA
Telegramm-Anschrift: Elfema Mittweida / Fernruf: Sammel-Nr. 2777

Technische Daten

Abmessungen Zifferblattdurchmesser 630 mm
 Außen Durchmesser 760 mm
 Tiefe 350 mm
 Bauhöhe von Fuß bis Mitte Uhr 550 mm
 Maße für Befestigung 180 × 265 mm

Gewicht etwa 39 kg

B e s t e l l n u m m e r n		
Betriebsspannung	1-Minuten-Schaltung	1½-Minuten-Schaltung
6 V	11 119	21 119
12 V	11 109	21 109
24 V	11 129	21 129
48 V	11 149	21 149
60 V	11 169	21 169



ELEKTRISCHE NEBENUHR PU 32 F
für feuchte Räume

Waren-Nr. 36 42 73 30

Gehäuse aus Preßstoff, mahagonifarbig, Zifferblatt elfenbeinfarbig lackiert, Zeiger und Stundenmarken schwarz. Gehäuse allseitig abgedichtet.

Beschreibung

Diese Nebenuhr ist besonders für feuchte Räume geeignet. Das äußere Gehäuse besteht aus Preßstoff. Die vordere Scheibe ist in das Gehäuse wasserdicht eingekittet. Die Rückseite der Uhr wird durch einen Deckel mit Dichtung abgeschlossen. Die Zuführung der Leitung erfolgt von oben durch einen Stutzen für Feuchtraumleitung. Das an der Nebenuhr befindliche Kabel wird an eine Antichrondose angeschlossen. Die Uhr wird entweder mit einem Nebenuhrwerk für 1-Minuten-Schaltung oder mit einem Werk für $\frac{1}{2}$ -Minuten-Schaltung ausgerüstet. Sie wird für die gebräuchlichsten Spannungen 12, 24, 48 und 60 V geliefert und ist jeweils vom Werk für eine dieser Spannungen fest eingestellt. Bei 24 V beträgt der Stromverbrauch 7,5 mA. Außer den genannten Spannungen werden die Werke in Sonderausführung für jede gewünschte Spannung in Parallel- sowie Reihenschaltung ausgeführt.



V E B E L E K T R O - F E I N M E C H A N I K M I T T W E I D A
Telegramm-Anschrift: Elfema Mittweida / Fernruf: Sammel-Nr. 2777

Technische Daten

Abmessungen Zifferblattdurchmesser 320 mm

Außendurchmesser 440 mm

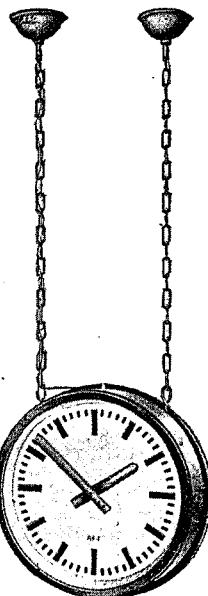
Tiefe 100 mm

Gewicht 3,3 kg

B e s t e l l n u m m e r n

Betriebsspannung	1-Minuten-Schaltung	$\frac{1}{2}$ -Minuten-Schaltung
12 V	1501	2501
24 V	1521	2521
48 V	1541	2541
60 V	1561	2561

RFT
U H R E N



ELEKTRISCHE DOPPEL-NEBENUHR - Typ DMU 32 R
Stahlgehäuse

Waren-Nr. 36427310

Gehäuse, Zeiger und Zeitmarken schwarz. Zifferblatt weiß lackiert. Zifferblätter und Zeiger hinter Glas.

Beschreibung

Diese Doppel-Nebenuhr findet besonders für hohe Räume, Flure usw. Verwendung.
Die Uhr wird je nach Bestellung mit Uhrwerken für 1-Minuten-Schaltung oder $1\frac{1}{2}$ -Minuten-Schaltung sowie der benötigten Spannung geliefert. Bei 24 V beträgt die Stromaufnahme 15 mA. Die Uhrwerke sind staubdicht gekapselt.



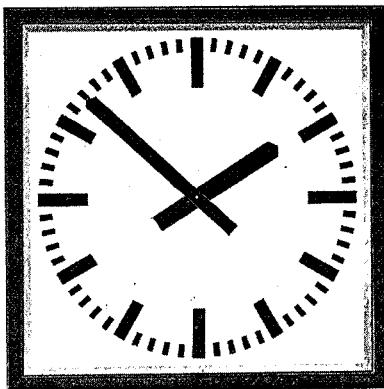
VEB ELEKTRO-FEINMECHANIK MITTWEIDA
Telegramm-Anschrift: Elfema Mittweida / Fernruf: Sammel-Nr. 2777

Technische Daten

Abmessungen Gehäusedurchmesser 330 mm
Tiefe 150 mm
Zifferblattdurchmesser 320 m

Gewicht etwa 4,6 kg

B e s t e l l n u m m e r n		
Betriebsspannung	1-Minuten-Schaltung	1/2-Minuten-Schaltung
12 V	11 709	21 709
24 V	11 729	21 729
48 V	11 749	21 749
60 V	11 769	21 769



ELEKTRISCHE NEBENUHR - Typ MU 40

Warennummer: 36427310

Gehäuse Hammerschlaglack, Zifferblatt weiß, Zeiger und Stundenmarken schwarz lackiert, Zifferblatt und Zeiger hinter Glas.

Beschreibung

Diese Nebenuhr ist besonders für größere trockene Räume geeignet, in denen sie nicht den direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt ist. Sie ist entweder mit dem Nebenuhrwerk für 1-Minuten-Schaltung oder für $\frac{1}{2}$ -Minuten-Schaltung ausgerüstet. Das Nebenuhrwerk selbst ist staubdicht gekapselt. Für eine der gebräuchlichsten Spannungen 6 V, 12 V, 24 V, 48 V oder 60 V ist das Uhrwerk von der Lieferfirma fest eingestellt. Bei 24 V beträgt die Stromaufnahme 7,5 mA.

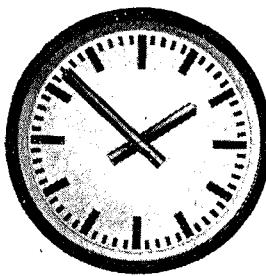


VEB ELEKTRO-FEINMECHANIK MITTWEIDA
Telegramm-Anschrift: Elfema Mittweida - Fernruf: Sammel-Nr. 2777

Technische Daten

Abmessungen Zifferblatt 400 × 400 mm **Gewicht 4 kg**
 Gehäuse außen 454 × 454 mm
 Tiefe 80 mm

Bestellnummern		
Betriebs- spannung	1-Minuten- Schaltung	$\frac{1}{2}$ -Minuten- Schaltung
6 V	1311	2311
12 V	1301	2301
24 V	1321	2321
48 V	1341	2341
60 V	1361	2361



ELEKTRISCHE NEBENUHR - Typ MU 25 R
Stahlblechgehäuse

Warennummer 36 42 73 10

Gehäuse Hammerschlaglack, Zeiger und Stundenmarken schwarz, Zifferblatt elfenbeinfarbig lackiert. Zifferblatt und Zeiger hinter Glas.

Beschreibung

Diese Nebenuhr ist für kleinere Räume mit normaler Luftfeuchtigkeit geeignet. Sie wird je nach Bestellung mit einem Uhrwerk für 1-Minuten-Schaltung oder 1½-Minuten-Schaltung sowie der benötigten Spannung geliefert. Bei 24 V beträgt die Stromaufnahme 7.5 mA.

Das Uhrwerk selbst ist staubdicht gekapselt.



V E B E L E K T R O - F E I N M E C H A N I K M I T T W E I D A
Telegramm-Anschrift: Elfema Mittweida • Fernruf: Sammel-Nr. 2777

Benennung	Type und Bestell-Nr.	IAP DM
Elektrische Nebenuhren		
Nebenuhr für Innenräume, Zifferblatt 250 mm Ø Stahlblechgehäuse mit Glas	MU 25 R 1000	30,00
Nebenuhr für Innenräume, Zifferblatt 400x400 mm Metallgehäuse mit Glas	MU 40 1300	36,11
Nebenuhr für feuchte Räume Zifferblatt 320 mm Ø Preßstoffgehäuse mit Glas	PU 32 F 1500	45,24
Nebenuhr für Außenmontage Zifferblatt 630 mm Ø, transparent, Stahlblechgehäuse mit Schwingankerwerk	MUT 63 1600	201,15
Nebenuhr für Innenräume, Zifferblatt 320 mm Ø Stahlblechgehäuse mit Glas	MU 32 R 1700	30,02
Nebenuhr für Innenräume, Zifferblatt 630 mm Ø, Metallzifferblatt Stahlblechgehäuse mit Schwingankerwerk	MU 63 1800	118,32

Benennung	Type und Bestell-Nr.	IAP DM
Skelettuhr zum Einmauern in Innenraumwände, Zifferblatt 400 mm Ø ohne Glas	SU 2	27,41
Doppel-Nebenuhr für Außen- montage, Zifferblatt 630 mm Ø transparent, Stahlblechgehäuse mit Schwingankerwerk	DMUT 63 11100	327,60
Doppel-Nebenuhr für Innenräume Zifferblatt 320x320 mm Edelholzgehäuse ohne Glas Diese Uhr wird ab 1961 nicht mehr gefertigt!!	DHU 32 S 11400	70,47
Doppel-Nebenuhr für Innenräume, Zifferblatt 320 mm Ø, Stahlblechgehäuse mit Glas, Kettenaufhängung	DMU 32 R 11700	72,65
Signal-Nebenuhr im Edelholzgehäuse	SINU	220,55
Linien-Nebenuhren für Uhrenzentralen mit Minuten-Springer.	LINU	33,06

Benennung	Type und Bestell-Nr.	IAP DM
Schaltuhren		
Schaltuhr (Sperrzeitschaltuhr) für Wechselstrom 125 V oder 220 V		
1-polig	UWv 1 S	125,50
2-polig	UWv 2 S	136,90
3-polig	UWv 3 S	148,30
Schaltuhr mit astronomischer Zeitscheibe für Wechselstrom 125 V oder 220 V		
1-polig	UWa 1 S	155,80
2-polig	UWa 2 S	167,20
3-polig	UWa 3 S	178,60
Schaltuhr mit Zweittarifschalter für Wechselstrom 125 V oder 220 V		
1-polig	UWZ 1 S	Auf Anfrage
2-polig	UWZ 2 S	Auf Anfrage
3-polig	UWZ 3 S	Auf Anfrage

Benennung		Type und Bestell-Nr.	IAP DM
Nebenuhrwerke			
Nebenuhrwerk, normal	1-min.	NU 7	19,14
Nebenuhrwerk, normal	$\frac{1}{2}$ -min.	NU 8	22,14
Nebenuhrwerk, normal transparent	1-min.	NUT 7	25,49
Nebenuhrwerk, normal transparent	$\frac{1}{2}$ -min.	NUT 8	28,49
Schwingankerwerk, normal	1-min.	NU 3	50,90
Schwingankerw., transparent	1-min.	NUT 3	57,25

Benennung	Type und Bestell-Nr.	IAP DM
Sonderzuschläge für Uhren und Uhrenwerke werden erhoben		
Für Hauptuhren mit 1/2-Minutenschaltung		26,25
Für Nebenuhren mit 1/2 Minutenschaltung		3,00
Für Doppel-Nebenuhren mit 1/2-Minutenschaltung		6,00
Für Nebenuhren u. Nebenuhrwerke 48 V		2,00
Für Doppel-Nebenuhren 48 V		4,00
Für Nebenuhren u. Nebenuhrwerke 60 V		3,00
Für Doppel-Nebenuhren 60 V		6,00
Sonderanfertigungen Preis auf Anfrage		