



28-39-01-01



28-39-02-02



64-39-01-01



64-39-01-03



28-39-02-03



28-39-02-04



64-39-01-04



64-39-03-02



87-02-00-01



87-01-00-01



28-38-01-05



28-38-02-05

ruhla quarz



27-01



28-38-01-05

Repräsentant:

1979

veb uhrenwerke ruhla

leitbetrieb im veb kombinat mikroelektronik
DDR-5906 Ruhla, Bahnhofstraße 27
Telefon: 60 · Telex: 618828 und 618861
Drahtwort: Balance Ruhla



ruhla
quarz



64-39-37-37



64-39-33-31



64-39-24-37

64-39-11-33

64-39-30-35

64-39-21-37

64-39-17-30

64-39-14-32

ruhla
quarz



64-40-17-30

64-40-24-37



64-40-21-37



64-40-30-36

64-40-14-32

64-40-37-37

64-40-33-31

64-40-11-33

ruhla quarz

Analog-Quarz-Wecker Kaliber 64

Quartzwecker mit Leuchtzeiger und Leuchtpunkten. Summer weckt durch Intervallsignal. Leicht bedienbar, zuverlässig und servicefreundlich.

Technische Daten

Quartzfrequenz	4.194304 MHz
Quarz	Dicken-Schwingungsschwinger.
Frequenzteiler	AT-Schnitt
Ausgangsfrequenz	23stufig
Antrieb des Laufwerkes	Schrittmotor mit 180-Schritt
Sekundenanzeige	springend
zulässige Gangabweichung	2 Sekunden in 3 Tagen (bei 22 °C)
Betriebsspannungsbereich	1,2 V bis 1,7 V, typisch 1,5 V
Energiequelle	0° bis 40 °C
Mittlere Gangdauer	1 Batterie R 14/1,5 V
Betriebsdauer	beliebig
Werkabmessungen	74,5 mm x 64 mm x 39 mm

Quartz-crystal analog-display alarm clock – caliber 64

Crystal-controlled alarm clock having illuminated hands and dots. Buzzer is sounded to give interval signals. Clock is highly reliable in operation, and it is easy to operate and service.

Technical data

Crystal frequency	4.194304 MHz
Crystal	Flexure shear crystal. AT cut
Frequency divider	23-stage
Output frequency	0.5 Hz
Running gear drive	Stepping motor (180° step)
Indication of seconds	Jumping type second hand
Accuracy	Accurate to within 2 seconds in 3 days at a temperature of 22 °C
Operating temperature range	0 °C to 40 °C
Operating voltage range	1.2 V to 1.7 V, the typical value being 1.5 V
Power supply	One 1.5 V battery R 14
Battery service life	1 year
Operating position	Any desired position
Works dimensions	74.5 mm x 64 mm x 39 mm

Réveil analogique à quartz calibre 64

Réveil à quartz muni d'aiguilles et de points lumineux. Un vibreur réveille par un signal périodique. Maniement facile, grande sûreté, maintien simple.

Caractéristiques techniques

Fréquence de quartz	4.194304 MHz
Quartz	crystal à vibrations de cisaillement
Diviseur de fréquence	d'épaisseur, coupe AT
Fréquence de sortie	23 étages
Commande du rouage	0.5 Hz
Indication de seconde	moteur pas à pas de 180°
Déviations admissibles de marche	sautante
Gamme de tensions de service	2 secondes par 3 jours (à 22 °C)
Gamme de températures de service	1,2 à 1,7 V, typique 1,5 V
Source d'énergie	0° à 40 °C
Durée moyenne de marche	1 pile R 14/1,5 V
Position de fonctionnement	à volonté
Dimensions du mouvement	1 an
	74,5 mm x 64 mm x 39 mm

Despertador análogo – cuarzo calibre 64

Despertador de cuarzo con indicador luminoso y puntos luminosos. Buzzer despierta por señal intervalo. Atendido fácilmente, seguro y agradable en servicio.

Datos técnicos

Frecuencia de cuarzo	4.194304 MHz
Cuarzo	vibrador de cuarzo de
divisor de frecuencia	espesor, sección AT
frecuencia inicial	23 pasos
impulso del dispositivo de marcha	0.5 Hz
indicación de segundos	motor paso a paso con paso de 180°
desviación admisible de marcha	saltando
gama de tensión de servicio	2 segundos en 3 días (a 22 °C)
gama de temperatura de servicio	1,2 V a 1,7 V, típico 1,5 V
fuerza de fuerza	0° a 40 °C
tiempo medio de marcha	1 batería R 14/1,5 V
posición de servicio	1 año
dimensiones del movimiento	a gusto
	74,5 mm x 64 mm x 39 mm



