

# Innen-Nebenuhren

ohne Beleuchtungseinrichtung

Rundes Metallgehäuse, grau lackiert, nach RAL 7030, mit planem Schutzglas – bzw. verchromt, mit gewölbtem Schutzglas – weißlackiertes Metallzifferblatt, schwarzlackierte Zeiger.

Zifferblattausführungen siehe Skizzen A, B und D.

Jede Nebenuhr hat je Zifferblatt ein gepoltes Nebenuhrwerk. Der Anschluß erfolgt über eine patentierte Steck-Kupplung.

**Einseitig zum Aufsetzen auf die Wand**  
(lackiert oder verchromt)

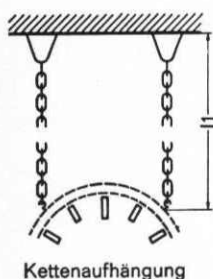
**Zweiseitig mit Rohraufhängung**  
(lackiert)

**Zweiseitig mit Wandarm**  
(lackiert)

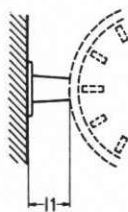
**Zweiseitig mit Kettenaufhängung**  
(lackiert oder verchromt)

**Betriebsspannung für Minuten-Nebenuhrwerke:**

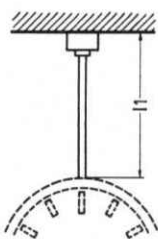
12/24 V = umschaltbar



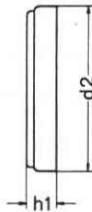
Kettenaufhängung



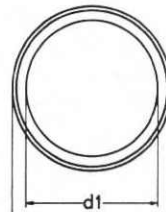
Wandarm



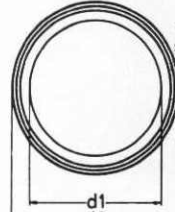
Rohraufhängung



Einseitig



Zweiseitig



Maße in mm

**Metallgehäuse  
lackiert RAL 7030**

**Metallgehäuse  
verchromt**

Zifferblatt Ø cm	einseitig			zweiseitig			Rohr- länge l l	Wandarm länge l l	Ketten- länge l l
	d 1	d 2	h 1	d 1	d 2	h 1			
25	250	296	82	—	—	—	—	—	—
30	300	346	82	300	356	176	600	120	ca. 700
40	400	446	82	400	456	176	600	120	ca. 700
50	500	546	90	500	554	220	1000	—	ca.1000
60	600	646	90	600	654	220	1000	—	ca.1000
25	228	270	78	—	—	—	—	—	—
30	270	315	78	270	320	156	—	—	ca. 700
40	360	400	83	360	405	166	—	—	ca. 700

**Einseitig**  
(lackiert)

VP 42/1  
No 43/2

**Zweiseitig  
mit Rohr-  
aufhängung**  
(lackiert)

VP 42/2  
No 43/2

**Zweiseitig  
mit Wandarm**  
(lackiert)

VP 42/2  
No 43/2

**Zweiseitig  
mit Ketten-  
aufhängung**  
(lackiert)

VP 42/2  
No 43/2

**Einseitig**  
(verchromt)

VP 42/1  
No 43/2

**Zweiseitig  
mit Ketten-  
aufhängung**  
(verchromt)

VP 42/2  
No 43/2

Zifferblatt Ø cm	Aus- füh- rung	Bestell-Nr. mit 1/1 Minuten- Nebenuhrwerk	Gewicht in ca. kg netto	Strom- aufnahme		Die Nebenuhren können auch mit folgenden Werken geliefert werden*). Die Ziffern 08 an 7. und 8. Stelle der Bestell- Nummern sind dann durch die entsprechenden Ziffern zu ersetzen.									
				bei 12 V mA	bei 24 V mA										
25	A	40.5132.0825	1,6			09	12	15	16	17	40	41	42	43	44
25	B	40.5133.0825	1,6	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	D	40.5134.0825	1,6			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	A	40.5132.0830	1,9			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	B	40.5133.0830	1,9	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	D	40.5134.0830	1,9			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	A	40.5132.0840	2,6			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	B	40.5133.0840	2,6	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	D	40.5134.0840	2,6			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	A	40.5132.0850	4,7			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	B	40.5133.0850	4,7	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	D	40.5134.0850	4,7			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	A	40.5132.0860	6,1			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	B	40.5133.0860	6,1	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	D	40.5134.0860	6,1			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	A	40.6100.0830	5,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	B	40.6101.0830	5,0	24	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	D	40.6102.0830	5,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	A	40.6100.0840	6,6			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	B	40.6101.0840	6,6	24	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	D	40.6102.0840	6,6			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	A	40.6100.0850	15,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	B	40.6101.0850	15,0	24	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	D	40.6102.0850	15,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	A	40.6100.0860	18,3			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	B	40.6101.0860	18,3	24	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	D	40.6102.0860	18,3			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	A	40.6103.0830	5,7			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	B	40.6104.0830	5,7	24	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	D	40.6105.0830	5,7			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	A	40.6103.0840	7,6			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	B	40.6104.0840	7,6	24	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	D	40.6105.0840	7,6			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	A	40.6106.0830	4,6			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	B	40.6107.0830	4,6	24	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	D	40.6108.0830	4,6			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	A	40.6106.0840	6,4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	B	40.6107.0840	6,4	24	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	D	40.6108.0840	6,4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	A	40.6106.0850	14,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	B	40.6107.0850	14,0	24	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	D	40.6108.0850	14,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	A	40.6106.0860	17,3			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	B	40.6107.0860	17,3	24	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	D	40.6108.0860	17,3			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	D	40.5117.0825	1,4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	D	40.5117.0830	1,7	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	D	40.5117.0840	2,4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	D	40.6166.0830	4,1	24	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	D	40.6166.0840	5,6			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\*) Beschreibung der Nebenuhrwerke siehe Katalogblätter 4103 und 4102 - 02.

# Innen-Nebenuhren

ohne Beleuchtungseinrichtung

Quadratisches Metallgehäuse nickel-  
farbig lackiert, mit planem Schutz-  
glas, weiß lackiertes Metallzifferblatt,  
schwarz lackierte Zeiger.

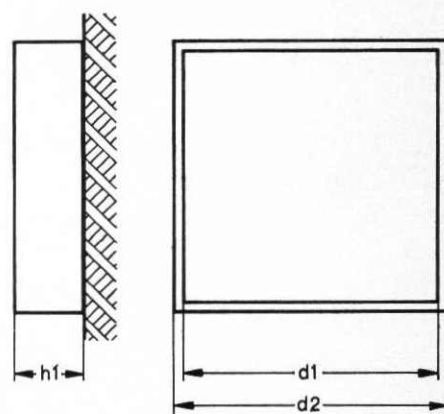
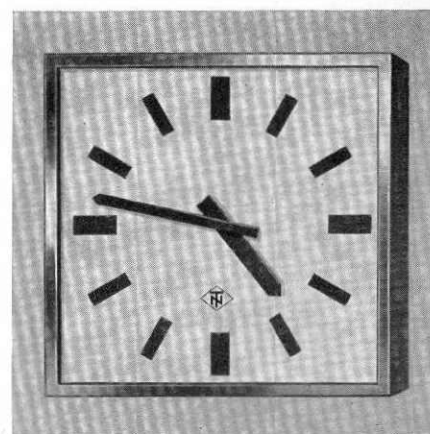
Zifferblattausführungen siehe Skizzen  
A und B.

Jede Nebenuhr hat je Zifferblatt ein  
gepoltes Nebenuhrwerk. Der Anschluß  
erfolgt über eine patentierte Steck-  
kupplung.

Einseitig zum Aufsetzen auf die Wand

## Betriebsspannung für Minuten- Nebenuhrwerke:

12/24 V = umschaltbar.  
Abweichende Spannungen  
siehe Katalogblätter 4103



Maße in mm

Zifferblatt Ø cm	d 1	d 2	h 1
25	250	280	76
30	300	330	76
40	400	430	76
50	500	540	86
60	600	640	86

Einseitig

VP 42/3  
No 43/2

Zifferblatt		Bestell-Nr. mit 1/1 Minuten- Nebenuhrwerk	Gewicht in ca. kg netto	Strom- aufnahme		Die Nebenuhren können auch mit folgenden Werken geliefert werden*). Die Ziffern 03 an 7. und 8. Stelle der Bestell- Nummern sind dann durch die entsprechenden Ziffern zu ersetzen.									
⌀ cm	Aus- füh- rung			bei 12 V mA	bei 24 V mA										
25	A	40.5135.0825	2,1	12	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25	B	40.5136.0825	2,1	12	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30	A	40.5135.0830	2,6	12	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30	B	40.5136.0830	2,6	12	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40	A	40.5135.0840	4,2	12	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40	B	40.5136.0840	4,2	12	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	A	40.5135.0850	9,0	12	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	B	40.5136.0850	9,0	12	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
60	A	40.5135.0860	14,0	12	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
60	B	40.5136.0860	14,0	12	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\*) Beschreibung der Nebenuhrwerke siehe Katalogblätter 4103 und 4102.2.

# Innen-Nebenuhren

ohne Beleuchtungseinrichtung

Rundes Formstoffgehäuse, grau nach RAL 7032 oder hochglanz chromfarbig metallisiert – mit gewölbtem Schutzglas, weiß lackiertes Metallzifferblatt, schwarz lackierte Zeiger.

Zifferblattausführungen siehe Skizzen A, B, C und D.

Jede Nebenuhr erhält je Zifferblatt ein gepoltes Nebenuhrwerk. Der Anschluß erfolgt über eine patentierte Steckkupplung.

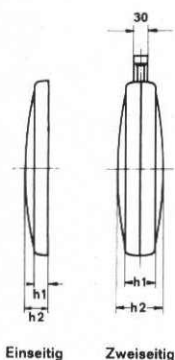
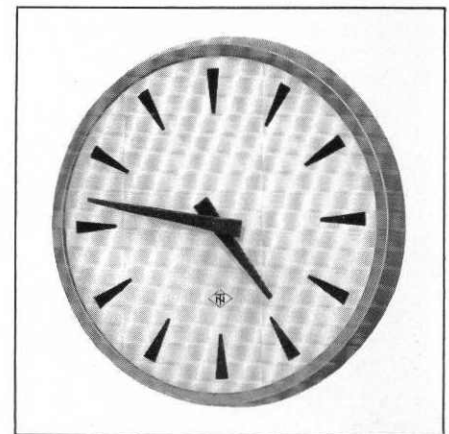
**Einseitig zum Aufsetzen auf die Wand**  
(Formstoff grau oder metallisiert)

**Zweiseitig für Rohraufhängung**  
(Formstoff grau oder metallisiert)

**Zweiseitig für Wandarm**  
(Formstoff grau oder metallisiert)

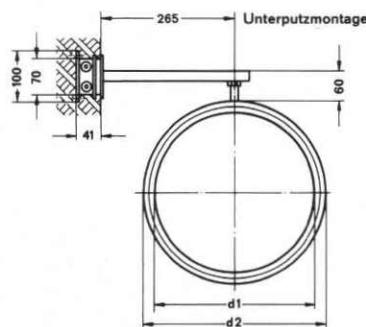
**Betriebsspannung für Minuten-Nebenuhrwerke:**

12/24 V = umschaltbar.  
Abweichende Spannungen  
siehe Katalogblatt 4103

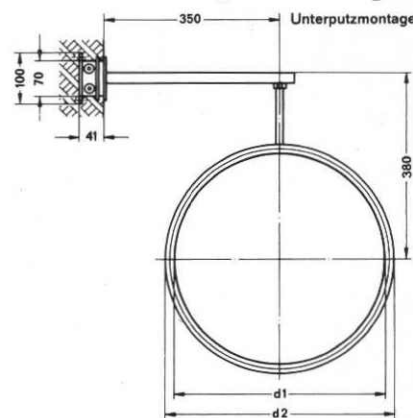


Einseitig

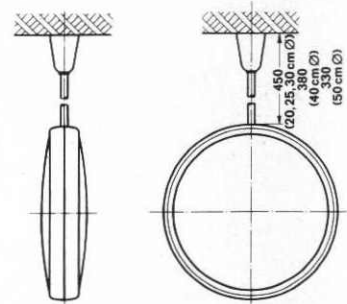
Zweiseitig



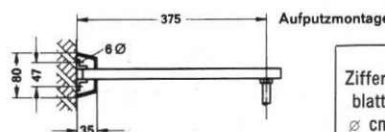
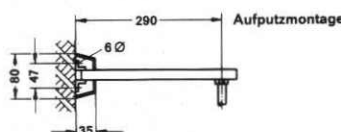
Wandarm für 20-30 cm Ø



Wandarm für 40 und 50 cm Ø



Rohraufhängung



Maße in mm

Zifferblatt Ø cm			Einseitig		Zweiseitig	
	d 1	d 2	h 1	h 2	h 1	h 2
20	216	256	36.5	60	73	120
25	266	306	36.5	60	73	120
30	314	356	36.5	61	73	122
40	417	456	36.5	64	73	128
50	516	556	36.5	68	73	136

**Einseitig** VP 42/4  
(Formstoff grau RAL 7032) No 45/1

**Einseitig** VP 42/4  
(Formstoff metallisiert) No 45/1

Zifferblatt Ø cm	Aus- füh- rung	Bestell-Nr. mit 1/1 Minuten- Nebenuhrwerk	Ge- wicht In ca. kg (netto)	Strom- aufnahme		Die Nebenuhren können auch mit folgenden Werken geliefert werden*). Die Ziffern 08 an 7. und 8. Stelle der Bestell-Nummern sind dann durch die entsprechenden Ziffern zu ersetzen.									
				bei 12 V mA	bei 24 V mA	09	12	15	16	17	40	41	42	43	44
20	A	40.5140.0820	0,75	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	B	40.5141.0820	0,75	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	C	40.5142.0820	0,75	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	D	40.5143.0820	0,75	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	A	40.5140.0825	0,8	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	B	40.5141.0825	0,8	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	C	40.5142.0825	0,8	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	D	40.5143.0825	0,8	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	A	40.5140.0830	1,1	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	B	40.5141.0830	1,1	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	C	40.5142.0830	1,1	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	D	40.5143.0830	1,1	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	A	40.5140.0840	1,9	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	B	40.5141.0840	1,9	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	C	40.5142.0840	1,9	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	D	40.5143.0840	1,9	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	A	40.5140.0850	2,6	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	B	40.5141.0850	2,6	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	C	40.5142.0850	2,6	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	D	40.5143.0850	2,6	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	A	40.5145.0820	0,75	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	B	40.5146.0820	0,75	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	C	40.5147.0820	0,75	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	D	40.5148.0820	0,75	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	A	40.5145.0825	0,8	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	B	40.5146.0825	0,8	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	C	40.5147.0825	0,8	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	D	40.5148.0825	0,8	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	A	40.5145.0830	1,1	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	B	40.5146.0830	1,1	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	C	40.5147.0830	1,1	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	D	40.5148.0830	1,1	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	A	40.5145.0840	1,9	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	B	40.5146.0840	1,9	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	C	40.5147.0840	1,9	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	D	40.5148.0840	1,9	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	A	40.5145.0850	2,6	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	B	40.5146.0850	2,6	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	C	40.5147.0850	2,6	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	D	40.5148.0850	2,6	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**Befestigungselemente** VP 42/4  
(chromlackiert) No 45/1

**Wandarm**  
für Auf- und Unterputz-Montage  
für 20, 25, 30 cm Ø  
für 40, 50 cm Ø

**Bestell-Nr.**  
49.2382.0004  
49.2382.0002

**Rohraufhängung**  
für 20, 25, 30 cm Ø  
für 40, 50 cm Ø

**Bestell-Nr.**  
49.0375.0004  
49.0375.0003

\*) Beschreibung der Nebenuhrenwerke  
siehe Katalogblätter 4103 und 4102.02 ...

Außer der zusätzlichen Bestell-Nummer der Befestigung ist für eine zweiseitige  
Nebenuhr die Bestell-Nummer von **zwei** einseitigen Uhren anzugeben.