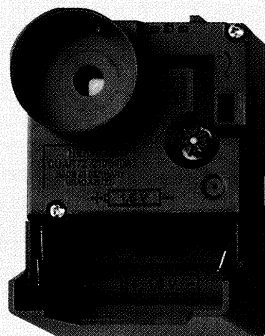


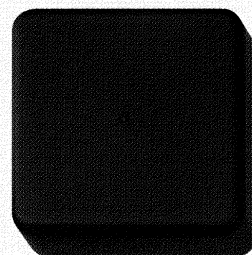
# hermle

## Quartz

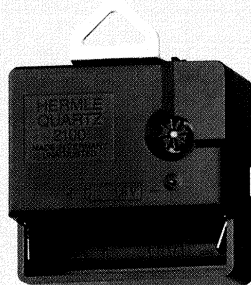
W 2100-04



E 018-025913  
E 018-0259150



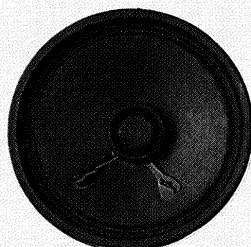
W 2100



E 018-05610



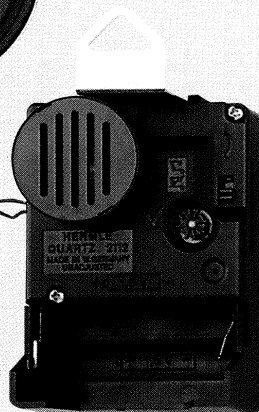
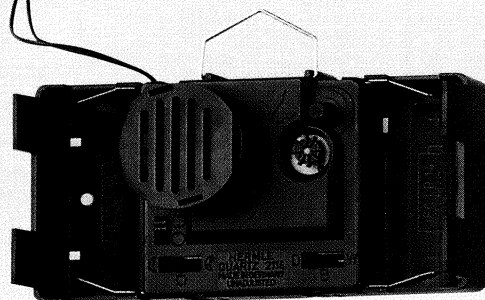
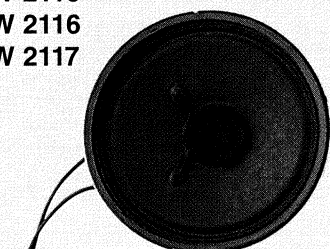
W 2112



W 870



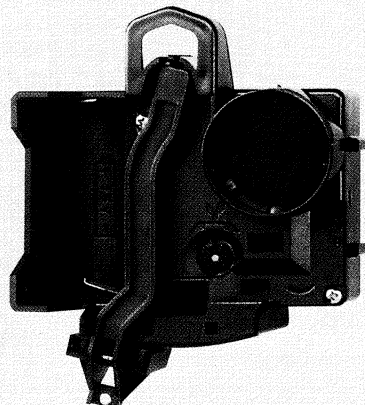
W 2114  
W 2115  
W 2116  
W 2117



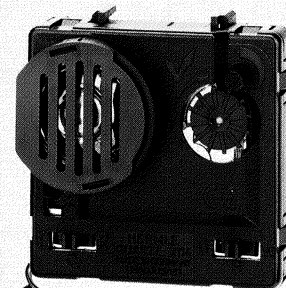
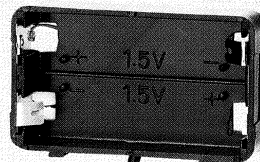
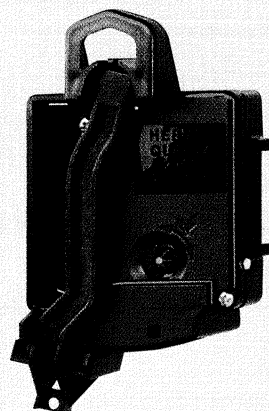
W 2114  
W 2115  
W 2116  
W 2117

externer Batteriehalter  
separate battery holder  
batterie de pile exterieur

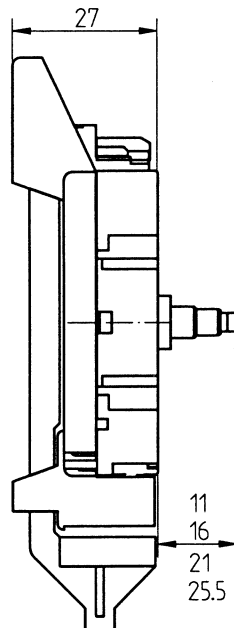
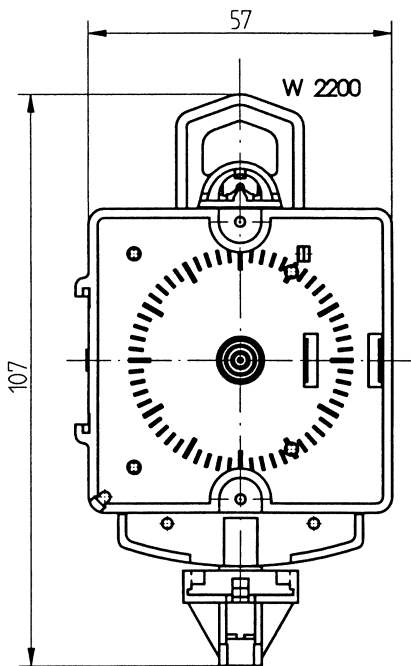
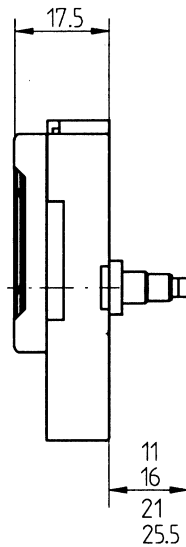
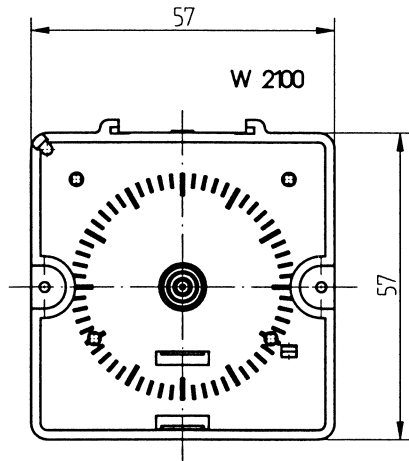
W 2200-04



W 2200



Einbaumasse  
dimensions  
dimensions  
dimensiones



Zeigerwerkstangen handshaft length longeur canon longitud canon	Aufbauhöhe front thickness epaisseur front grosor frente
11	bis 5
16	5 - 11
21	11 - 16
25.5	16 - 20.5

Aufbauhöhe front thickness epaisseur front grosor frente	Zentralschraube central fixing screw vis central casquillo central
3 - 4	E007-09970
3 - 5	E007-09980
4.5 - 7	E007-09990
7 - 9	E007-10000
9 - 11	E007-10010
11 - 13	E007-10020
13 - 15	E007-10030
17.5 - 19.5	E007-11200

Unterlagscheibe washer rondelle arandella	Dicke thickness epaisseur grosor
E027-04130	0.2
E027-04150	1.0
E027-04370	2.0
E027-04160	3.0
E027-04270	5.0

Aufbauhöhe = Gehäuse-/Zifferblatt-Dicke + Unterlagscheibe  
front thickness = case front/thickness of dial + washer  
epaisseur front = epaisseur cadran/boitier + rondelle  
grosor frente = grosor esfera/caja + arandela

HERMLE - UHREN				Maßstab	
7 8 5 5 9 Gosheim					
		Datum	Name	W 2100 und 2200	
	Bearb.	12.5.98	A.Ritter		
	Gepr.				
	Norm				
Zust	Aenderung	Datum	Name	Blatt	
				Bl.	

**E 018-025913** Schwarz  
**E 018-0259150** Goldfarbig bedampft  
Werkkapsel 63 x 63 x 21 mm

**E 018-04701** Schwarz  
Werkabdeckung für Werk **W 2200**  
68 x 110 x 36 mm  
(auch messingfarben lieferbar)

**E 018-0502050** goldfarbig bedampft  
Rundabdeckung für Werk **W 2200**  
Durchmesser 81 x 35 mm

**E 018-05610**  
Batteriedeckel für Werk **W 2100**  
Schwarz, 61 x 21 mm

**W 870**  
Funkuhrwerk DCF 77  
56 x 56 x 21 mm  
Zeigerwerk 11/17,5 mm  
Batterie LR 6-AA

**W 871**  
Funkuhrpendelwerk DCF 77  
75 x 132 x 34 mm  
Zeigerwerk 10/16,5 mm  
Batterie LR 6-AA

**W 2100**  
Quartzwerk  
57 x 59 x 17,5 mm ohne Aufhänger  
Zeigerwerk 11/16/21 mm  
Batterie LR 6-AA

**W 2100-04**  
Quartzwerk  
57 x 84 x 28 mm ohne Aufhänger  
Zeigerwerk 11/16/21 mm  
Batterie LR 14-C

**W 2112**  
Quartzwerk 4/4 Westminster  
57 x 84 x 28 mm ohne Aufhänger  
Zeigerwerk 11/16/21 mm  
Batterie LR 14-C

**W 2114\***  
Quartzwerk 4/4 Westminster  
Bim-Bam

**W 2115\***  
Quartzwerk 4/4 Westminster  
Ave Maria

**W 2116\***  
Quartzwerk 4/4 Westminster  
Stille Nacht

**W 2117**  
Quartzwerk Glasenschlag  
Nachtabsenkung, Lautstärkenregelung  
Maße wie W 2114/15/16

\*Techn. Daten:  
Nachtabschaltung, Lautstärkeregelung  
1/4 Abschaltung  
112 x 59 x 28 mm ohne Aufhänger  
Zeigerwerk 11/16/21 mm  
Batterie 2 x LR 14-C

**W 2114** externer Batteriehalter  
**W 2115** externer Batteriehalter  
**W 2116** externer Batteriehalter  
**W 2117** externer Batteriehalter

Melodien wie Standardausführung  
Techn. Daten:  
Nachtabschaltung, Lautstärkeregelung  
1/4 Abschaltung  
Werk 58 x 62 x 28 mm  
Batteriehalter 60 x 35 x 16 mm  
Litzenlänge ca. 100 mm  
Zeigerwerk 11/16/21 mm  
Batterie 2 x LR 6-AA

**E 018-025913** black  
**E 018-0259150** brass colored  
movement capsule 63 x 63 x 21 mm

**E 018-04701** black  
movement cover for movement **W 2200**  
68 x 110 x 36 mm  
(also available in brass color)

**E 018-0502050** brass colored  
round cover for movement **W 2200**  
diameter 81 x 35 mm

**E 018-05610**  
battery cover for movement **W 2100**  
black, 61 x 21 mm

**W 870**  
radio controlled movement DCF 77  
56 x 56 x 21 mm  
handshaft 11/17,5 mm  
battery LR 6-AA

**W 871**  
radio controlled quartz pendulum  
movement DCF 77  
75 x 132 x 34 mm  
handshaft 10/16,5 mm  
battery LR 6-AA

**W 2100**  
quartz movement  
57 x 59 x 17,5 mm without hanger  
handshaft 11/16/21 mm  
battery LR 6-AA

**W 2100-04**  
quartz movement  
57 x 84 x 28 mm without hanger  
handshaft 11/16/21 mm  
battery LR 14-C

**W 2112**  
quartz movement 4/4 Westminster  
57 x 84 x 28 mm without hanger  
handshaft 11/16/21 mm  
battery LR 14-C

**W 2114\***  
quartz movement 4/4 Westminster  
Bim-Bam

**W 2115\***  
quartz movement 4/4 Westminster  
Ave Maria

**W 2116\***  
quartz movement 4/4 Westminster  
Stille Nacht

**W 2117**  
quartz movement ship's bell strike  
night reduction, volume control  
dimensionse see W 2114/15/16

\*Technical Data:  
night shut-off, volume control  
1/4 shut-off  
112 x 59 x 28 mm without hanger  
handshaft 11/16/21 mm  
battery 2 x LR 14-C

**W 2114** with separate battery holder  
**W 2115** with separate battery holder  
**W 2116** with separate battery holder  
**W 2117** with separate battery holder

Same melodies as standard execution  
Technical Data:  
night shut-off, volume control  
1/4 shut-off  
58 x 62 x 28 mm  
battery holder 60 x 35 x 16 mm  
length of wire approx. 100 mm  
handshaft 11/16/21 mm  
battery 2 x LR 6-AA

**E 018-025913** noir  
**E 018-0259150** doré métallique  
capsule pour mouvement 63 x 63 x 21 mm

**E 018-04701** noir  
couvercle pour **W 2200**  
68 x 110 x 36 mm  
(aussi livrable doré)

**E 018-0502050** doré  
couvercle rond pour mouvement **W 2200**  
diamètre 81 x 35 mm

**E 018-05610**  
couvrable de pile pour mouvement  
**W 2100**, noir, 61 x 21 mm

**W 870**  
mouvement radio-piloté DCF 77  
56 x 56 x 21 mm  
dispositif de mise à l'heure 11/17,5 mm  
pile LR 6-AA

**W 871**  
mouvement radio-piloté à balancier DCF  
77  
75 x 132 x 34 mm  
dispositif de mise à l'heure 10/16,5 mm  
pile LR 6-AA

**W 2100**  
mouvement à quartz  
57 x 59 x 17,5 mm sans crochet  
dispositif de mise à l'heure 11/16/21 mm  
pile LR 6-AA

**W 2100-04**  
mouvement à quartz  
57 x 84 x 28 mm sans crochet  
dispositif de mise à l'heure 11/16/21 mm  
pile LR 14-C

**W 2112**  
mouvement à quartz 4/4 Westminster  
57 x 84 x 28 mm sans crochet  
dispositif de mise à l'heure 11/16/21 mm  
pile LR 14-C

**W 2114\***  
mouvement à quartz 4/4 Westminster  
ding-dong

**W 2115\***  
mouvement à quartz 4/4 Westminster  
Ave Maria

**W 2116\***  
mouvement à quartz 4/4 Westminster  
Stille Nacht

**W 2117**  
mouvement à quartz sonnerie „le care“  
reduction de sonnerie nocturne, contrôle  
de volume  
dimensions selon W 2114/15/16

\*Dates techniques:  
arrêt de sonnerie nocturne,  
côntrole de volume, 1/4 arrêt  
112 x 59 x 28 mm sans crochet  
dispositif de mise à l'heure 11/16/21 mm  
pile 2 x LR 14-C

**W 2114** avec boîter de pile extérieur  
**W 2115** avec boîter de pile extérieur  
**W 2116** avec boîter de pile extérieur  
**W 2117** avec boîter de pile extérieur

Méلودies selon exécutions standard  
Spécifications techniques:  
arrêt de sonnerie nocturne,  
côntrole de volume, 1/4 arrêt  
58 x 62 x 28 mm  
cage batterie 60 x 35 x 16 mm  
longueur toron 100 mm  
dispositif de mise à l'heure 11/16/21 mm  
pile 2 x LR 6-AA

**W 2200**

Quartzpendelwerk  
59 x 107 x 27 mm mit Aufhänger  
Zeigerwerk 11/16/21 mm  
Batterie LR 6-AA

**W 2200-04**

Quartzpendelwerk  
59 x 107 x 28 mm mit Aufhänger  
Zeigerwerk 11/16/21 mm  
Batterie LR 14-C

**W 2212**

Quartzpendelwerk 4/4 Westminster  
98 x 107 x 42 mm mit Aufhänger  
und eingestecktem Lautsprecher  
Durchmesser 66 mm  
Zeigerwerk 11/16/21 mm  
Batterie LR 14-C  
(mit separatem Lautsprecher  
Werkgröße 84 x 107 x 28 mm)

**W 2214\***

Quartzpendelwerk 4/4 Westminster  
Bim-Bam

**W 2215\***

Quartzpendelwerk 4/4 Westminster  
Ave Maria

**W 2216\***

Quartzpendelwerk 4/4 Westminster  
Stille Nacht

**\*Techn. Daten:**

Nachtabstaltung, Lautstärkeregelung  
1/4 Abschaltung  
112 x 107 x 28 mm mit Aufhänger  
und separatem Lautsprecher  $\varnothing$  66 mm  
Zeigerwerk 11/16/21 mm  
Batterie 2 x LR 14-C  
Auf Wunsch auch mit externem  
Batteriehalter lieferbar

**W ...-034**

Adapter für Werk **W 2212/14/15/16**  
mit eingebautem Lautsprecher  
Durchmesser 66 mm  
oder für Werk **W 2200**  
mit Zeigerwerk 51,5 mm  
98 x 127 x 59 mm

**W 2700**

Quartzhubpendelwerk  
59 x 112 x 46 mm  
Zeigerwerk 11/16/21 mm  
Batterie LR 6-AA

Alle Werke mit Lautsprecher können  
auch mit eingebautem Lautsprecher  
Durchmesser 29 mm geliefert werden  
(Werktiefe 28 mm).

**Technische Daten für Pendelwerke:**

Maximales Pendelgewicht 80 g  
(120 g mit starkem Antrieb).

Maximale Pendellänge 600 mm  
(800 mm mit starkem Antrieb auf  
Anfrage).

Zulässige Zeigergrößen:  
Länge (mm)  $\leq$  160 (Minuten)  
 $\leq$  100 (Sekunden).

**W 2200**

quartz pendulum movement  
59 x 107 x 27 mm with hanger  
handshaft 11/16/21 mm  
battery LR 6-AA

**W 2200-04**

quartz pendulum movement  
59 x 107 x 28 mm with hanger  
handshaft 11/16/21 mm  
battery LR 14-C

**W 2212**

quartz pendulum movement  
4/4 Westminster  
98 x 107 x 42 mm with hanger  
and snap-in loudspeaker  
diameter 66 mm  
handshaft 11/16/21 mm  
battery LR 14-C  
(with separate loudspeaker  
size of movement 84 x 107 x 28 mm)

**W 2214\***

quartz pendulum movement  
4/4 Westminster Bim-Bam

**W 2215\***

quartz pendulum movement  
4/4 Westminster Ave Maria

**W 2216\***

quartz pendulum movement  
4/4 Westminster Stille Nacht

**\*Technical Data:**

night shut-off, volume control  
1/4 shut-off  
112 x 107 x 28 mm with hanger  
and separate loudspeaker  $\varnothing$  66 mm  
handshaft 11/16/21 mm  
battery 2 x LR 14-C  
also available with external battery  
holder

**W ...-034**

adapter for movement **W 2212/14/15/16**  
integrated loudspeaker  
diameter 66 mm  
or for movement **W 2200**  
with handshaft 51,5 mm  
98 x 127 x 59 mm

**W 2700**

quartz movement with vertical  
pendulum motion  
59 x 112 x 46 mm  
handshaft 11/16/21 mm  
battery LR 6-AA

All movements with loudspeaker can  
also be equipped with an integrated  
loudspeaker diameter 29 mm  
(Movement depth 28 mm).

**Technical Data for pendulum movements:**

maximal pendulum weight 80 gr.  
(120 gr. with special strong coil).

maximal pendulum length 600 mm  
(800 mm with extra strong coil upon  
request).

Permissible hand size:  
Length (mm)  $\leq$  160 (minute hand)  
 $\leq$  100 (second hand).

**W 2200**

mouvement à quartz avec balancier  
59 x 107 x 27 mm avec crochet  
dispositif de mise à l'heure 11/16/21 mm  
pile LR 6-AA

**W 2200-04**

mouvement à quartz avec balancier  
59 x 107 x 28 mm avec crochet  
dispositif de mise à l'heure 11/16/21 mm  
pile LR 14-C

**W 2212**

mouvement à quartz avec balancier  
4/4 Westminster  
98 x 107 x 42 mm avec crochet  
et haute parleur fiche  
diamètre 66 mm  
dispositif de mise à l'heure 11/16/21 mm  
pile LR 14-C  
(avec haute parleur séparé, grandeur  
du mouvement 84 x 107 x 28 mm)

**W 2214\***

mouvement à quartz avec balancier  
4/4 Westminster Bim-Bam

**W 2215\***

mouvement à quartz avec balancier  
4/4 Westminster Ave Maria

**W 2216\***

mouvement à quartz avec balancier  
4/4 Westminster Stille Nacht

**\*Dates techniques:**

arrêt de sonnerie la nuit,  
côntrole de volume, 1/4 arrêt  
112 x 107 x 28 mm avec crochet  
et haute parleur intégré  $\varnothing$  66 mm  
dispositif de mise à l'heure 11/16/21 mm  
pile 2 x LR 14-C  
aussi disponible avec batterie externe

**W ...-034**

adapteur pour mouvement  
**W 2212/14/15/16**, haute parleur fiche  
diamètre 66 mm  
ou pour mouvement **W 2200**  
avec dispositif de mise à l'heure 51,5 mm  
98 x 127 x 59 mm

**W 2700**

mouvement à quartz avec balancier  
oscillation verticale  
59 x 112 x 46 mm  
dispositif de mise à l'heure 11/16/21 mm  
pile LR 6-AA

Tous les mouvements avec haute par-  
leur peuvent aussi être livrés avec  
haute parleur intégré, diamètre 29 mm  
(profondeur 28 mm).

**Dates techniques pour mouvement à balancier:**

Poids du balancier max. 80 gr.  
(120 gr. avec entraînement fort).

Langueur du balancier max 600 mm  
(800 mm avec entraînement fort, sur  
demande).

Grandeurs d'aiguilles permis:  
Longueur (mm)  $\leq$  160 (minutes)  
 $\leq$  100 (secondes).