


## 4. Komplette Uhrwerke & Bausätze

### Quarz- & Mechanische-Uhrwerke. Einbau- & Öffentliche-Uhrwerke.

#### STANDARD QUARZUHRWERKE


Inklusive Einstellmutter, Aufhängung, Unterlegscheibe etc. Für Standard-Zeigerscheibchen (5mm & 2,8 x 3,5mm). Benötigt AA Batterie und 10mm Mittelloch.

Preis pro Einheit

	<b>STANDARD QUARZUHRWERK</b> Für den Standardgebrauch. Schaft-Länge 12mm. Zifferblattbreite 0,25 - 3,5mm. <b>0473 000315</b>	1+	€2,10
		5+	€1,89
		10 er Pack	€1,78
		100 er Pack	€1,68
	<b>STANDARD QUARZUHRWERK</b> Für den Standardgebrauch. Schaft-Länge 16mm. Zifferblattbreite 3,5 - 7mm. <b>0473 000115</b>	1+	€2,10
		5+	€1,89
		10 er Pack	€1,78
		100 er Pack	€1,68
	<b>STANDARD QUARZUHRWERK</b> Für den Standardgebrauch. Schaft-Länge 21mm. Zifferblattbreite 7 - 11mm. <b>0473 000215</b>	1+	€2,10
		5+	€1,89
		10 er Pack	€1,78
		100 er Pack	€1,68


#### QUARZUHRWERK MIT HOHEM DREHMOMENT

Preis pro Einheit

	<b>QUARZUHRWERK MIT HOHEM DREHMOMENT</b> Für Anwendungen mit mehr als durchschnittlichen Zeigern; diese sind stärker als Standard Uhrwerke. AA Batterie benötigt. Normale I-Schaft Quarz Zeiger werden in die Schächte passen. <b>0633 000115</b>	1+	€5,26
		3+	€4,73
		10 er Pack	€3,68



#### GLOCKENSPIEL QUARZUHRWERK

Preis pro Einheit

	<b>GLOCKENSPIEL QUARZUHRWERK</b> Benötigt 2 AA Batterien (nicht beinhaltet). Lautsprecher kann separat montiert werden. Quarz Uhrwerk mit einer Auswahl an Westminster Glockenspiel 4/4 Takt Melodie plus Stundenschlag oder Bimbam mit 1/2 und Stundenschlag. Auswahl beinhaltet "Nacht ruhe" oder "Nacht leiser". Lautstärkereglung. Der hohe Qualitätssound wird durch einen kleinen separaten Lautsprecher, welcher direkt zu dem Gehäuse montiert werden kann, gespielt. Exzellente Sound Reproduktion. Pendel Ausstattungen sind beinhaltet als Standard, mit Messinglinse und -Stab. Anleitungen werden mitgeliefert. <b>1045 000115</b>	1+	€37,33


#### ZUBEHÖRE FÜR QUARZ UHRWERKE

Preis pro Einheit

	<b>GUMMI UNTERLEGSCHLEIBEN FÜR QUARZUHRWERKE</b> 25 extra Gummi Unterlegscheiben. <b>0644 002515</b>	1+	€2,72
	<b>BLINDE MUTTERN FÜR QUARZ UHRWERKE</b> 5 I-Schaft Muttern, zum Benutzen bei Quarz Uhrwerken, wenn der Sekundenzeiger nicht benutzt wird. <b>0615 000515</b>	1+	€0,69
		2+	€0,62
		10 er Pack	€0,52


#### UHRWERK GEGEN DEN UHRZEIGERSINN

Preis pro Einheit

	<b>UHRWERK GEGEN DEN UHRZEIGERSINN</b> Für neuartige Uhren. Ähnlich zu Standard Einheiten, aber läuft gegen den Uhrzeigersinn. AA Batterie benötigt. I-Schaft. <b>0567 000115</b>	1+	€4,52


#### PENDELANTRIEBS-EINHEIT

Preis pro Einheit

	<b>PENDELANTRIEBS-EINHEIT</b> Passt bei unserer Standard Quarz Einheit (nicht beinhaltet), um es in ein Pendel-Uhrwerk zu wandeln. Das Pendel hat keinen Einfluss auf die Zeitmessung. AA benötigt. Stablänge 250mm. (320mm vom Zeiger-Schaft bis zum unteren Teil der Linse) 55mm Linse. <b>0530 000115</b>	1+	€5,61
		2+	€4,49

#### WIENER UHRWERK GEWICHTSGESTEUERT

Preis pro Einheit

	<b>WIENER UHRWERK GEWICHTSGESTEUERT</b> Schlägt im 1/2 und Stundentakt auf einem runden Gong. Graham Hemmung. Komplette Einheit mit 130mm Gong, 180mm Zifferblatt, Zeiger, synthetische Saite mit Messing Riemenscheiben, abgezogene Messinggewichte mit 2,4kg Füllung, hölzernem Pendel mit 115mm polierter Linse, Befestigungskonsole und Kurbelschlüssel. Pendellänge 57cm. Pendel schwingt ca. 18cm (von Seite zu Seite). Tiefe 95mm. Gewichtsfall 7cm/24 Stunden. <b>0666 000115</b>	1+	€384,97



## 4. Komplett Uhrwerke & Bausätze

### WIENER UHRWERK FEDER-GETRIEBEN


Schlägt halbe und ganze Stunden komplett mit 150mm Zifferblatt, Zeiger, Gitterpendel mit Linse, 12cm Spiralgong, Montageklammern & Schlüssel. Tiefe mit Zeiger-Schaft ist 90mm. Gedämpfter Hebel.

1		2		3		<p><b>Rufen Sie Harvey</b> an für <b>Portoermäßigten</b> <b>Versand*</b> * Zu bestimmten Bedingungen</p>	<p>Rufen Sie <b>HARVEY</b> unter <b>+44 1273413654</b> an</p>	<p><b>M &amp; P</b> Der Lieferant für Uhrmacher</p>	
Preis pro Einheit									
1	<b>WIENERUHRWERK MIT FEDER TYP B</b> Pendellänge 25cm. Linsendurchmesser 63mm. Pendelausschlag 13cm.					<b>0667 000215</b>	1+	€176,17	
2	<b>WIENERUHRWERK MIT FEDER TYP D</b> Pendellänge 37cm. Linsendurchmesser 80mm. Pendelausschlag 16,5cm.					<b>0667 000415</b>	1+	€189,22	
3	<b>WIENERUHRWERK 14 Tage</b> Regulatorenhuhrwerk, Federgetrieben mit Schlag auf den Drahtgong zu halber und voller Stunde. Komplettes Set mit 150mm Zifferblattdurchmesser, Uhrenzeiger, Gitterpendel mit Linse, Drahtgong (12cm Durchmesser), Schraubbefestigungs- und Windungsschlüssel. Pendellänge 21,5cm Linsendurchmesser 63mm.					<b>0667 000515</b>	1+	€195,75	

### GLOCKENSCHLAG-UHRWERK


Preis pro Einheit									
	<b>GLOCKENSCHLAG-UHRWERK</b> 1/2 und Stunden-Schlag. In einer Box zum einfachen Einbau. Die Box ist einfach am Zifferblatt oder Gehäuse zu montieren. Kommt mit Pendel, Gewichten (2 x 1,2kg) und Ketten. Mittelloch 8mm. Zifferblatt bis zu 12mm breit. Uhrwerkplatten: 87 x 87 x 1,3mm. Gewichtfall 12,4cm/24 Stunden. Gewichtlänge: 24cm Linse 70mm. Pendelschwung 20cm (Von Seite zu Seite)					<b>0668 000115</b>	1+	€192,48	
	<b>GLOCKENSCHLAG-UHRWERK, ZEIGER</b> Passt zum Glockenschlag-Uhrwerk 0668 000115. Minutenzeiger 125mm von Mitte bis Spitze.					<b>0670 000115</b>	1+	€6,10	

### SCHIFFSUHREN-GEHÄUSE


Preis pro Einheit									
	<b>SCHIFFSUHREN-GEHÄUSE</b> Messing mit weißlackierter Aluminium Zifferblattrückplatte. 155mm Durchmesser. 45mm Tiefe. Benötigt 127mm Flach oder konkaves Glas. Maximale Uhrwerktafel 25mm. Maximaler Zifferblatt Durchmesser 112mm.					<b>1009 061815</b>	1+ 2+	€7,20 €6,48	

### KUCKUCKSUHRWERKE

Ersatzeinheiten für Kuckucksuhren. Jede kommt komplett mit Ketten, Gewicht, 240mm Holzpendel, Zeigermutter und Unterlegscheiben. 1/2 & Stundenschlag. Zeiger, Zifferblatt & Gong nicht beinhaltet.


Preis pro Einheit									
	<b>KUCKUCKSUHRWERK 1 TAG</b> 275g Gewichte. Gewichtfall 1720mm. 75mm breit, 83mm hoch. Zeigerschaft zur Spitze des Uhrwerkes 42mm.					<b>1006 300015</b>	1+	€62,73	
	<b>KUCKUCKSUHRWERK 8 TAGE</b> 1,5kg Gewichte. Gewichtfall 2570mm. 85mm breit, 93mm hoch. Zeigerschaft zur Spitze des Uhrwerkes 42mm.					<b>1006 080015</b>	1+	€99,04	

### UMBAU KIT FÜR FRANZÖSISCHE UHREN

Preis pro Einheit									
	<b>UMBAU KIT FÜR FRANZÖSISCHE UHREN</b> Ein Kit, welches Gebrauch macht von alten Französischen Uhren, welche ihr Gehäuse verloren haben. Benutzt einfache Zeigerwerkzeuge, Sie können von alten Französischen Uhrwerken Gebrauch machen, welche ihr Marmorgehäuse verloren haben und kreieren Sie eine attraktive Uhr. Das Kit beinhaltet Messing Ständer, Verzierungen etc. aber nicht die Kuppel oder den Sockel, weil diese abhängig von dem Uhrenmodell, welches benutzt wird, sind. Volle Anweisungen werden mitgeliefert.					<b>0659 000115</b>	1+	€55,56	

### 8 TAGE UHRWERKE, FEDER-BETRIEBEN

Nur Zeit. Geeignet für Zifferblätter bis zu 12mm breit. 8mm Mittelloch. Komplett mit polierter Messingpendel und -schlüssel. Pendel Länge ist vom Schaft bis Stabspitze.

Preis pro Einheit									
	<b>8 TAGE UHRWERK 135mm FEDERBETRIEBEN TYP A</b> 43mm Linse. Schwingt 90mm.					<b>0761 135015</b>	1+	€47,76	
	<b>8 TAGE UHRWERK 200mm FEDERBETRIEBEN TYP B</b> 55mm Linse. Schwingt 110mm.					<b>0761 195015</b>	1+	€45,10	
	<b>8 TAGE UHRWERK 270mm FEDERBETRIEBEN TYP C</b> 55mm Linse. Schwingt 120mm.					<b>0761 273015</b>	1+	€53,07	

### PENDULETTEN ABSCHNITT

1		2		3		<p><b>Kaufen Sie Online</b> @ <b>www.mp-deutschland.com</b></p>	<p><b>Rufen Sie Harvey an, 24 Stunden</b></p>	<p>Rufen Sie Harvey an unsere automatische Verkaufsleitung</p>	
Preis pro Einheit									
1	<b>PENDULETTEN TÜR-SÄULE</b> 4 x 4mm. Länge: 460mm.					<b>0907 314715</b>	1+ 2+	€6,84 €6,16	
2	<b>PENDULETTEN ECK-SÄULE</b> Bauen Sie ihr eigenes Pendulettengehäuse oder machen Sie einen Kristall Regulator von einem alten Französischen Uhrenwerk mit diesen soliden Messing Tür und Ecksäulen. 11 x 10 x 10mm. Länge: 460mm.					<b>0908 808015</b>	1+	€8,00	
3	<b>VERGLASUNGSRILLEN WERKZEUG - WOLFRAM SPITZE</b>					<b>0913 000115</b>	1+	€4,43	

## 4. Komplett Uhrwerke & Bausätze

### 19. JAHRHUNDERT MORBIER UHRWERK

Eine Kopie eines 19. Jahrhundert Morbieruhrwerk mit Eisenkäfig und vier Säulen. Geliefert mit Schnur und Gewichtshaken. 1/2 und Stunden-Schlag auf eine gegessene Messinglocke. Braucht 4,2kg Gewicht.

Preis pro Einheit



<b>19. JAHRHUNDERT MORBIER UHRWERK</b> Nur das Uhrwerk. Eine sehr gute Kopie eines 19. Jahrhundert Morbier- Uhrwerk-Originals.	<b>1143 000115</b>	<b>1+</b>	<b>€405,85</b>
<b>MORBIER UHRWERK KOMPLETT MIT SEITENKONSOLEN &amp; ZEIGERN</b> Eine sehr gute Kopie eines 19. Jahrhundert Morbieruhrwerk.	<b>1144 000215</b>	<b>1+</b>	<b>€433,40</b>

### UHRWERKE MIT MUSIKDOSE

Etwa 52mm x 44mm x 21mm. Aufzug unter dem Sockel.

Preis pro Einheit



<b>UHRWERK MIT MUSIKDOSE 18 NOTEN BLAUE DANUBE</b>	<b>0647 000115</b>	<b>1+</b>	<b>€15,02</b>
<b>UHRWERK MIT MUSIKDOSE 18 NOTEN LARAS THEMA</b>	<b>0647 000215</b>	<b>1+</b>	<b>€18,77</b>

### AMERIKANISCHE NACHBAU UHRWERKE

Preis pro Einheit



<b>IM AMERIKANISCHEN STIL REPRODUZIERTES UHRWERK</b> Exzellente Reproduktion 19. Jahrhundert Uhrwerke. Alle Messing/Stahl Konstruktion. Dieses Modell hat eine vordere Hemmung. <b>Beschreibung:</b> Abstand zwischen den Achsenwindungen 80mm. Achsenwindungen sind auf einer Linie, 32mm unterhalb der Mitte des Zeigerschafts. Die Maximale Weite ist 150mm. Der Abstand zwischen den Platten ist 35mm. Die Plattengröße ist 92 x 134mm. Achsenwindungen sind 15mm lang. Stundenzeigerschaft 23mm, bei dem die ersten 15mm unversperrt sein müssen um dem Hemmrad und der Aufhängung es zu ermöglichen in Betrieb zu sein. Vier fixierte hintere Befestigungskonsolen. <b>Pendelfall</b> (Zeigerschaft von der Mitte bis unten der Linse) <b>ca. 305mm</b> Bitte beachten Sie, dass als ein typisch Amerikanisches Uhrwerk, es sein könnte, dass kleine Ausrichtungen der vielen Schlagdrähte, Auslösern etc. vorgenommen werden müssen, wenn das Uhrwerk eingesetzt wurde. Oft ist es nötig dass die Schlossscheibe und der Flügelregler eingestellt werden müssen. Diese Uhrwerke werden in Asien hergestellt und wir haben große Schwierigkeiten ein Inventar mit gleich bleibenden Maßangaben zu behalten. Wir machen Stichproben wenn die Produkte ankommen, aber es kann nicht garantiert werden, dass die gelieferten Uhrwerke genauso sein werden wie beschrieben. Trotzdem sind sie von exzellentem Wert und mit ein wenig Ausrichtung sind sie authentische Ersatzteile für abgenutzte Amerikanische Uhrwerke. 3,5mm Schlüssel, 8 Tage Pendellinse und Aufhängung <b>nicht</b> beinhaltet. <b>Unter Umständen könnten Sie dies benötigen:</b> 3,75mm Schlüssel 0333 037518, 8 Tage Linse 0233 030015, Aufhängung 0239 000115	<b>0539 000615</b>	<b>1+</b>	<b>€52,89</b>
--	--------------------	-----------	---------------

### EINBAU-UHRWERKE

Für Chinesische und hölzerne Gehäuse. Quarz-Uhrwerke haben Sekundenzeiger.

Für China und hölzerne Gehäuse.

Mechanische Uhrwerke brauchen Platz für die Feder zum öffnen, wie bei dem Hohlraum eines China Gehäuses. Quarz Uhrwerke haben Sekundenzeiger.

Diese passen normalerweise in zwei Arten von Gehäusen:

A. Chinesische oder Metall-Gehäuse, normalerweise mit runden Löchern in den vorderen und hinteren Oberflächen. Das innere ist hohl. B. Hölzerne Gehäuse, in denen ein einfaches Loch genau durch den soliden Körper gebohrt wurde.

Mechanische Uhrwerke sind nicht geeignet für solide Gehäuse, weil die Feder in dem hohlen Körper sich ausdehnen muss. Sollte die Feder durch ein solides Gehäuse eingeschränkt sein, wird die Uhr lange bevor sich die Feder abgewickelt hat anhalten.

Diese Uhrwerke werden in Position gehalten durch einfaches festklammern des vorderen Glasreifs und der Rückplatte mit der Hilfe von Schraubeingefädelten Schächten und Muttern. Das Gehäuse wird zwischen den beiden zusammen gepresst. Der Durchmesser des vorderen Glasreifs und der Rückplatte sind daher wichtig wenn eine geeignete Einheit ausgewählt wird.

Um ein geeignetes Uhrwerk auszuwählen, identifizieren Sie ein Modell, welches einen Glasreif hat, der groß genug ist um nicht durch das vordere Loch durchzugehen. Natürlich muss der Uhrwerkdurchmesser kleiner sein als das Vorderloch, weil es ansonsten nicht eingesetzt werden kann.

Uhrwerk Rückplatten bei modernen Uhren sind relativ klein verglichen mit ein paar der alten Chinesischen Uhren und daher müssen Sie vielleicht improvisieren falls ihr Gehäuse ein großes Loch in der Rückseite hat. Sollte das Gehäuse tiefer als der Durchschnitt sein, müssen Sie sich ein Erweiterungs-Ausstattung bestellen. Dieses ermöglicht es Ihnen die Längen der Schraubeingefädelten Schäften zu verlängern und die Regler etc. zu erweitern.

### 30 STUNDEN EINBAU-UHRWERKE

Einsetzbar für Lochtiefen von 32-45mm.

<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>		<b>Rufen Sie Harvey an für gleicher Tag Versand*</b>  * Zu bestimmten Bedingungen
<b>Preis pro Einheit</b>												

<b>1</b>	<b>30 STUNDEN EINBAU-UHRWERK 401 MESSING</b> Glasreif 62mm. Loch 55-60mm.	<b>0546 040113</b>	<b>1+</b>	<b>€17,64</b>
<b>2</b>	<b>30 STUNDEN EINBAU-UHRWERK 402 MESSING</b> Glasreif 65mm. Loch 55-60mm.	<b>0546 040213</b>	<b>1+</b>	<b>€19,60</b>
<b>3</b>	<b>30 STUNDEN EINBAU-UHRWERK 407 MESSING</b> Glasreif 65mm. Loch 55-60mm.	<b>0546 040713</b>	<b>1+</b>	<b>€19,60</b>
<b>4</b>	<b>30 STUNDEN EINBAU-UHRWERK 408 MESSING</b> Glasreif 65mm. Loch 55-63mm.	<b>0546 040813</b>	<b>1+</b>	<b>€19,60</b>
<b>5</b>	<b>30 STUNDEN EINBAU-UHRWERK 437 MESSING</b> Glasreif 72mm. Loch 55-70mm.	<b>0546 043713</b>	<b>1+</b>	<b>€19,60</b>
<b>6</b>	<b>30 STUNDEN EINBAU-UHRWERK 467 MESSING</b> Glasreif 100mm. Loch 55-98mm.	<b>0546 046713</b>	<b>1+</b>	<b>€19,60</b>

## AUTOMATISIERTE VERKAUFSLEITUNG

Die Meisten Deutschen Bestellungen werden am gleichen Tag verschickt und Portokosten ermäßigt, wenn Sie diesen Service wählen\*

**+44 1273413654**

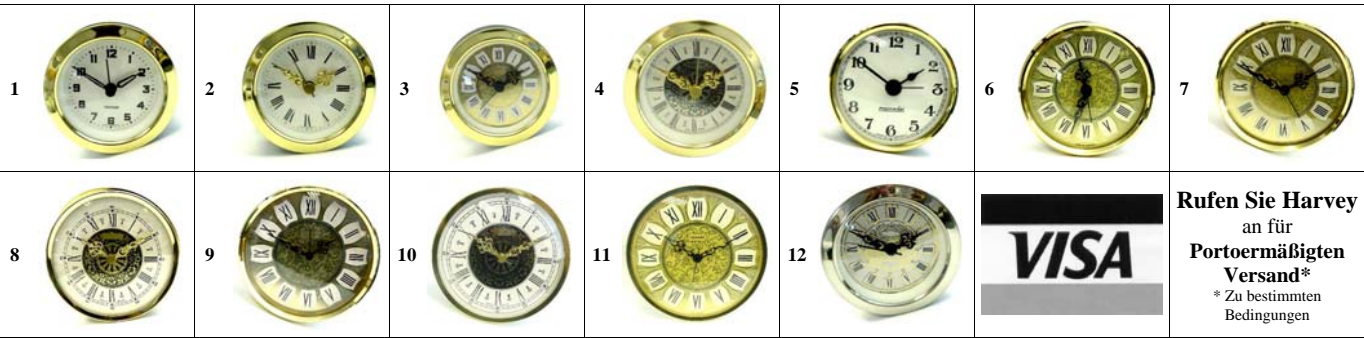
Bitte rufen Sie +44 1273421321 an, falls Sie Ihre Kundennummer und/oder PIN nicht wissen.

\*Rufen Sie vor 15 Uhr an Wochentagen an. Angebot nur unter bestimmten Bedingungen

## 4. Komplett Uhrwerke & Bausätze

### QUARZ EINBAU-UHRWERKE

Einsetzbar für Lochtiefen von 30-45mm.





Rufen Sie Harvey  
an für  
Portoermäßigten  
Versand\*  
\* Zu bestimmten  
Bedingungen

		Preis pro Einheit	
1	QUARZ EINBAU-UHRWERK 401 MESSING Glasreif 62mm. Loch 55-60mm.	0546 040117	1+ €15,54
2	QUARZ EINBAU-UHRWERK 402 MESSING Glasreif 65mm. Loch 55-60mm.	0546 040217	1+ €15,54
3	QUARZ EINBAU-UHRWERK 407 MESSING Glasreif 65mm. Loch 55-60mm.	0546 040717	1+ €15,54
4	QUARZ EINBAU-UHRWERK 408 MESSING Glasreif 65mm. Loch 55-63mm.	0546 040817	1+ €15,54
5	QUARZ EINBAU-UHRWERK 434 MESSING Glasreif 72mm. Loch 55-70mm.	0546 043417	1+ €17,28
6	QUARZ EINBAU-UHRWERK 437 MESSING Glasreif 72mm. Loch 55-70mm.	0546 043717	1+ €17,28
7	QUARZ EINBAU-UHRWERK 447 MESSING Glasreif 85mm. Loch 55-83mm.	0546 044717	1+ €18,36
8	QUARZ EINBAU-UHRWERK 448 MESSING Glasreif 85mm. Loch 55-83mm.	0546 044817	1+ €17,28
9	QUARZ EINBAU-UHRWERK 467 MESSING Glasreif 100mm. Loch 55-98mm.	0546 046717	1+ €17,28
10	QUARZ EINBAU-UHRWERK 478 MESSING Glasreif 120mm. Loch 55-118mm.	0546 047817	1+ €18,44
11	QUARZ EINBAU-UHRWERK 487 MESSING Glasreif 150mm. Loch 55-148mm.	0546 048717	1+ €19,59
12	QUARZ EINBAU-UHRWERK 406 CHROM Glasreif 62mm. Loch 55-60mm.	0546 040617	1+ €19,44



### VERGRÖßERUNGS KITS ZUM VERTIEFEN VON LÖCHERN

Preis pro Einheit

	<b>ERWEITERUNGS-AUSSTATTUNG FÜR MECHANISCHE EINBAU UHRWERK</b> Erweiterungssset zum Vergrößern des Lochs. Enthält sortierte Erweiterungen für die Befestigung, den Aufzug und den Regler.	0546 000113	1+ €4,58
	<b>ERWEITERUNGS-AUSSTATTUNG FÜR QUARZ EINBAU UHRWERKE</b> Erweiterungen für Befestigung und Regler.	0546 000117	1+ €4,58

### NETZ-SYNCHRON-UHRWERK

Preis pro Einheit

	<b>NETZ-SYNCHROMOTOR</b> 220v-240v 50Hz. 65mm x 30mm tief. Integrierte Aufhängung. Passend für Standard- Zeiger:- 5mm & 2,80mm x 3,5mm. Vorrichtung für Sekundenzeiger. Von Gehäuse - Spitze des Schafts 23mm.	0645 002315	1+ €13,80
	<b>SEKUNDENZEIGER FÜR SYNCHRON UHRWERK</b> 130mm rot.	0645 013018	1+ €3,04







### MINIATUR UHRWERKE FÜR ÖFFENTLICHE UHREN

1		2		3		4		5		<p>Rufen Sie <b>HARVEY</b> unter <b>+44 1273413654</b> an</p>	<p><b>M &amp; P</b> Der Lieferant für Uhrmacher</p>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---


		Preis pro Einheit	
1	<b>MINIATUR UHRWERK FÜR ÖFFENTLICHE UHREN 240V.</b> 50Hz. Uhrwerk, welches ausgeglichene Zeiger oder andere wasserdichte Gehäuse bis zu 800mm lang hinter Glas antreibt.	0760 000115	1+ €25,00
2	<b>MINIATUR UHRWERK FÜR ÖFFENTLICHE UHREN 110V, 60 HZ</b> Für USA etc.	0760 001115	1+ €33,73
3	<b>MINIATUR UHRWERK FÜR ÖFFENTLICHE UHREN 24V</b> Zeiger können dem Wetter ausgesetzt werden. Vorausgesetzt sie sind leicht zugänglich und unsere Zeigerscheiben werden benutzt.	0760 000315	1+ €45,82
4	<b>MINIATUR ZEIGERSCHEIBEN FÜR ÖFFENTLICHE UHREN</b> Spezielle Zeigerscheiben mit Schraubfixierung.	0760 000215	1+ €3,02
5	<b>MINIATUR TRANSFORM. FÜR ÖFFENTLICHE UHREN 240-24V</b> 240v/24v Transformer. Ein Transformer wird pro Uhrwerk benötigt.	0760 000415	1+ €18,32

## 4. Komplett Uhrwerke & Bausätze


### UHRWERKE FÜR ÖFFENTLICHE UHREN

1		2		3		4		5			Kaufen Sie Online @ <a href="http://www.mp-deutschland.com">www.mp-deutschland.com</a>
Preis pro Einheit											
<b>1 STANDARD UHRWERK FÜR ÖFFENTLICHE UHREN</b>		Ein für den normal Gebrauch 240V Uhrwerk passend für alle Typen von außen Uhren Zifferblätter und Schilder bis zu 750mm Durchmesser, wenn mit ausgleichenden Zeigern benutzt. Es hat einen herkömmlichen hinteren Zeiger Einstellknopf. Die nicht-eisenhaltige Konstruktion ist beherbergt in einem spritzwassergeschütztem, staubdichtem Gehäuse 150mm hoch x 80mm weit x 75mm tief. Der 10mm Durchmesser-Schaft ist 55mm lang und kommt komplett mit Zeigerscheibchen und Zifferblatt Befestigungsmuttern.		0760 000815		1+		€282,75			
<b>2 ÄÜBERES UHRWERK INTERMEDIÄR</b>		Zum Gebrauch an Zifferblättern bis zu 914mm. Kann mit zusätzlicher Erweiterungseinheit von bis zu 864mm Länge geliefert werden.		0760 001215		1+		€398,75			
<b>3 STRAPAZIERFÄHIGE 240V. SYNCHRON EINHEIT</b>		Sehr gut konstruiertes 240V 50Hz Uhrwerk, passend für alle Typen von außen Uhrzifferblättern und Schildern von bis zu 1200mm Durchmesser, wenn es mit Gegengewicht Zeigern benutzt wird. Es hat einen hinteren Zeigereinstellknopf mit Index, die Zeiger können auch von vorne eingestellt werden. Die nicht-metallische Konstruktion ist in einem wasser- und staubdichtem Gehäuse 167mm hoch x 180mm weit x 132mm tief. Der Schaft mit 25mm Durchmesser ist 60mm lang und kommt komplett mit Zeigerscheibchen und Zifferblatt Befestigungsmuttern.		0760 000515		1+		€493,00			
<b>4 EXTRA STRAPAZIERFÄHIGE 240V. SYNCHRON EINHEIT</b>		Passt für alle Typen von außen Uhren Zeigern und Zeichen für bis zu 2000mm Durchmesser wenn mit Gegengewichtigen Zeigern benutzt. Diese starke Einheit hat einen Rückzeiger-Einstellknopf mit Index und die Zeiger können auch von vorne eingestellt werden. Die nicht-eisenhaltige Konstruktion ist beherbergt in einem spritzwassergeschütztem, staubdichtem Gehäuse 205mm hoch x 220mm weit x 125mm tief. Der 22,3mm Durchmesser-Schaft ist 65mm lang und kommt komplett mit Zeigerscheibchen und Zifferblatt Befestigungsmuttern.		0760 000715		1+		€717,75			
<b>5 GETRIEBE VERLÄNGERUNG FÜR EXTERNE UHRWERKE</b>		Diese ermöglichen es die oberen Uhrwerke hinter einer Steinmauer anzubringen ohne dass die Genauigkeit der Zeitangabe beeinflusst wird. 100 bis 500mm erhältlich. Jedes passt direkt auf den Uhrschacht. Bis zu 300mm in Länge. Schäfte können bis zu 1,000mm Länge gemacht werden. Bitte beachten Sie, dass Verlängerungsschäfte nicht an unsere inländischen Uhrwerke passen.		0760 000915		1+		€174,00			


### REPARATUR AUSSTATTUNG FÜR GETRIEBE VERLÄNGERUNGEN

Preis pro Einheit										
	<b>REPARATUR AUSSTATTUNG FÜR GETRIEBE VERLÄNGERUNGEN</b>		Dieses Reparatur AUSSTATTUNG könnte gebraucht werden, wenn die präzise Wandbreite nicht berechnet werden kann. Es gibt extra Unterstützung für den Verlängerungsgetriebe-Schaft, sollte es zu lang sein.		1188 000115		1+		€50,02	


### RÜCK-SYNCHRONISATOR FÜR ÖFFENTLICHE UHREN

Preis pro Einheit										
	<b>RÜCK-SYNCHRONISATOR FÜR ÖFFENTLICHE UHREN</b>		Sie können den Effekt von Stromausfällen mit diesem Haupt-Rück-Synchronisator minimieren. Die Zeit der Ausfälle wird aufgenommen & dadurch startet die Uhr bei der richtigen Zeit wieder. Zusätzliche Eigenschaften sind Summer/Winter (BST/GMT) Justierungen beim Drücken eines Schalters. Außerdem hat es eine interne Batterie, mit einer minimalen Lebensspanne von 5 Jahren. Bis zu vier von unseren Hauptsynchron Uhrwerken können mit dieser Einheit betrieben werden. Gewicht 800g. 180mm hoch, 230mm weit, 85mm tief.		1189 000115		1+		€543,75	


### HAUPTREGLER

Preis pro Einheit										
	<b>HAUPTREGLER</b>		Garantierte Genauigkeit einer Öffentlichen Uhr, welches die Funksignale einer Rugby MSF Uhr überträgt. Diese Atomuhr ist sehr präzise und die Signale decken ein Gebiet von bis zu 1000km von Rugby ab und können daher fast überall in der U.K. aufgenommen werden. Wir können natürlich nicht richtigen Empfang in jeder geografischen Umgebung garantieren. Der Send, sendet ein Britisches Zeitsignal, welches von der Einheit kontrolliert wird. Bei GMT/BST Änderungen, hält die Uhr entweder für eine oder 11 Stunden an. Während Stromausfällen, werden die Zeiger zwar anhalten, aber die Einheit wird immer noch die Zeit kontrollieren mit Hilfe von Batterien, bis der Strom wieder zurückkehrt. Danach bleiben die Zeiger so lange so stehen, bis die richtige Zeit angezeigt ist. Wird bis zu vier synchrone Uhrwerke betreiben. 800g Gewicht. 180mm hoch, 230mm weit, 85mm tief.		1190 000115		1+		€717,75	






### ROTIERENDE PENDEL GETRIEBE

Preis pro Einheit										
	<b>ROTIERENDES PENDEL GETRIEBE 52 x 60MM</b>		1195 526015		1+		€36,83			
		<b>ROTIERENDES PENDEL GETRIEBE 70 x 94MM</b>		1195 709415		1+		€38,28		

### QUARZ GLOCKENSCHLAG UHRWERK

Preis pro Einheit										
	<b>QUARZ GLOCKENSCHLAG UHRWERK</b>		Quarzuhrwerk mit integrierten Lautsprechern 57 x 74mm hoch. Separate Batterie Schachtel. Schlägt in Schiffsglocken-Sequenz.		1078 000115		1+		€100,05	

## 4. Komplette Uhrwerke & Bausätze

ZEIT & GEZEIT QUARZ UHRWERK		Preis pro Einheit	
	<b>ZEIT &amp; GEZEIT QUARZ UHRWERK</b> Ein Uhrwerk mit vier Zeigern, mit den gewöhnlichen Minuten- & Sekunden Schäften plus einem Gezeiten-Schaft. Dieser ist auf die Mondzeit ausgerichtet, welches de wichtigste Faktor ist, der die MEISTEN Gezeiten Gebiete kontrolliert. Küsten westlich von großen Landmassen (z.B. Kalifornien) haben komplexe Gezeiten.	1014 000115	1+ €10,32
GEZEITEN UHR		Preis pro Einheit	
	<b>GEZEITEN INDIKATOR</b> Wenn Sie ..... Ein Boot start klar machen - Fischen gehen - Ködern - den Strand durchstreifen oder einfach die Wellen beobachten...Der Gezeiten Indikator ist ein "Muss".	1012 000115	1+ €37,47 2+ €29,98 10 er Pack €28,10 30 er Pack €26,23
BLACKSTONE UHR - ENTGEGEN DEM UHRZEIGERSINN		Preis pro Einheit	
	<b>BLACKSTONE UHR ENTGEGEN DEM UHRZEIGERSINN</b> Nummeriert und läuft gegen den Uhrzeigersinn, die "Blackstone" Uhr ist ein amüsanter und zuverlässiger Zeitmesser; hängen Sie sie an die Wand & sehen Sie wer es bemerkt. Batteriebetriebene Quarz-Wanduhr. Rundes weißes Plastikgehäuse mit Metallzifferblatt. Kann oft in Bars, Hotels und Küchen gefunden werden.	0213 000115	1+ €15,24
24 STUNDEN UHRWERKE		Preis pro Einheit	
	<b>24 STUNDEN QUARZUHRWERK</b> Quarz, mit 24 Stunden Bewegung, passend für Zifferblätter mit 1 - 24 Nummerierung.	1039 000115	1+ €9,16
UHRWERK AG		Preis pro Einheit	
	<b>GEWICHTSGETRIEBENES 1-TAGE UHRWERK</b> Uhrwerk ohne Schlag und Glockenspiel. Kommt in einer hölzernen Schachtel. Komplett mit Kette, Drahtpendel, gegossenem Gewicht (250g), und Uhrenzeiger (28/23mm). Pendellänge 23cm. Mindest Mittellochdurchmesser: 6mm. Zifferblattbreite bis zu 12mm.	1155 000115	1+ €40,02

### UNSERE AUTOMATISIERTE VERKAUFSLEITUNG BIETET IHNEN...

**Gleicher-Tag-Versand\*** .....  
**Ermäßigtes Porto\*\*** .....  
**24 Stunden Betrieb** .....  
**Preis & Warenbestand Info** .....  
**Technische Daten** .....  
**Details zu kürzlichen Bestellungen** .....

\*Rufen Sie vor 15 Uhr an Wochentagen an. Angebot nur unter bestimmten Bedingungen.

\*\*Abhängig von Größe, Gewicht und Wert des Gegenstandes. Angebot nur unter bestimmten Bedingungen.

#### WIE BENUTZE ICH ES?

Benutzen Sie die Tasten auf Ihrem Telefon, wählen Sie einfach **0044 1273 413654** und wählen Sie von den angesagten Optionen.

Sie werden sich identifizieren müssen mit Ihrer Kundennummer und Ihre Geheime PIN. Sollten Sie diese nicht wissen rufen Sie uns bitte während unserer Öffnungszeiten unter 0044 1273 421321.

Mit den Tasten auf Ihrem Telefon, geben Sie einfach die Produktnummer ein. Sie werden feststellen, dass dieses System leicht zu benutzen ist. Sollten Sie irgendwelche Probleme haben ist unser geschultes Personal gerne für Sie in unseren Öffnungszeiten da.

#### Tipps:

**Raute** ist die '#' Taste unter der 9.

**Sein sie bereit.** Schreiben Sie sich alle Informationen die Sie benötigen werden auf, bevor Sie anrufen.

**Verwenden Sie ein Tonwahl-Telefon.** Wenn Sie beim Wählen Töne, keine Klicks hören, haben Sie ein Tonwahltelefon. Ein Pulswahltelefon wird leider nicht funktionieren.

**Schreiben Sie die Bestätigungsnummer auf.** Sie werden diese hören, wenn die Bestellung akzeptiert wurde.