

CLOCK RECEIVERS / EMPFÄNGER MIT MINUTENWELLE

RIC05-10-20-30-35

These clock receivers are used for the movement of the clock hands of outdoor clocks installed on bell towers, municipal buildings, schools, railway stations etc. They receive impulses from a master clock and transmit it to the clock hands every 60 seconds. Robustly constructed and with an enormous dragging power, they are able to control clock hands on dials between 0,9 and 4 m diameter (2,9 ft-13,1 ft).

Die motorbetriebenen Empfänger mit eingebauter Minutenwelle werden zum Vorrücken der Zeiger von Uhren eingesetzt, die an Glockentürmen, Türmen, Schulgebäuden und Rathäusern, Bahnhöfen usw. installiert sind. Diese Vorrichtungen erhalten ihre Impulse von einer Zentrale und übertragen sie mit einer Frequenz von 60 Sekunden an die Zeiger. Dank ihrer robusten Bauweise und ihrer beträchtlichen Mitnehmerkraft können sie für Zifferblätter von 0,9 bis 4 m Durchmesser eingesetzt werden.

CLOCK RECEIVER FOR DIAL UP TO 90 CM – RIC05 EMPFÄNGER MIT MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 90 CM – RIC05

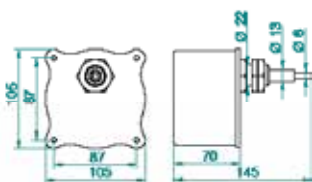


TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Diameter dial: max 90 cm (2,9 ft)
- Power: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 9,5 W (RIC0504001, RIC0504003); 110/115 VAC, 50/60 Hz, 3,5 W (RIC0504002)
- Torque: 2,45 Nm
- Functioning: minute inversion phase

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Durchmesser des Zifferblatts: max. 90 cm
- Versorgung: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 9,5 W (RIC0504001, RIC0504003); 110/115 VAC, 50/60 Hz, 3,5 W (RIC0504002)
- Drehmoment: 2,45 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung



CODE	DESCRIPTION
RIC0504001	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 25MM
RIC0504002	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 76MM (3IN) 110V
RIC0504003	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 76MM

2 OUTPUTS CLOCK RECEIVER FOR DIAL UP TO 90 CM – RIC10 EMPFÄNGER MIT 2 AUSGÄNGEN MIT MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 90 CM – RIC10

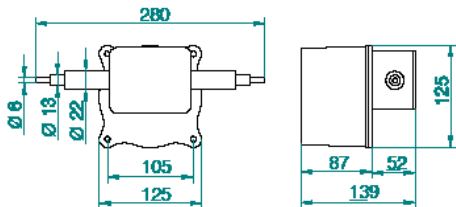


TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Diameter dial: max 90 cm (2,9 ft)
- Outputs: 2 parallel
- Power: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 9,5 W (RIC1004023-24-25); 110/115 VAC, 50/60 Hz, 3,5 W (RIC1004015-16-17)
- Torque: 2,94 Nm
- Functioning: minute inversion phase

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Durchmesser der Zifferblatts: max. 90 cm
- Ausgänge: 2 Parallelausgänge
- Versorgung: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 9,5 W (RIC1004023-24-25); 110/115 VAC, 50/60 Hz, 3,5 W (RIC1004015-16-17)
- Drehmoment 2,94 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung



CODE	DESCRIPTION
RIC1004015	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 46MM (1.8IN) 2 EXITS 110V
RIC1004016	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 68MM (2.6IN) 2 EXITS 110V
RIC1004017	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 81MM (3.1IN) 2 EXITS 110V
RIC1004023	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 46MM 2 EXITS
RIC1004024	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 68MM 2 EXITS
RIC1004025	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 81MM 2 EXITS

CLOCK RECEIVERS / EMPFÄNGER MIT MINUTENWELLE

RIC05-10-20-30-35

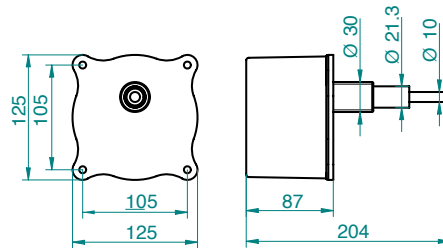
CLOCK RECEIVER FOR DIAL UP TO 150 CM – RIC10 EMPFÄNGER MIT MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 150 CM – RIC10





TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Dial diameter: max 150 cm (4,9 ft)
- Power: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 16,7 W (RIC1004003-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-19); 110/115 VAC, 50/60 Hz, 5 W (RIC1004004-20-21-22-27)
- Torque: 4,9 Nm
- Functioning: minute inversion phase

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Durchmesser des Zifferblatts: max. 150 cm
- Versorgung: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 16,7 W (RIC1004003-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-19); 110/115 VAC, 50/60 Hz, 5 W (RIC1004004-20-21-22-27)
- Drehmoment: 4,9 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung



CODE	DESCRIPTION
RIC1004003	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM BUSH 35MM
RIC1004004  us	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM BUSH 76MM (3IN) 110V
RIC1004005	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 300MM
RIC1004006	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 300MM PRT
RIC1004007	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 600MM
RIC1004008	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 600MM PRT
RIC1004009	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 900MM
RIC1004010	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 900MM PRT
RIC1004011	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 1200MM
RIC1004012	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 1200MM PRT
RIC1004013	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT ON REQUEST<1200MM
RIC1004014	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT ON REQUEST<1200MM PRT
RIC1004019	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM BUSH 76MM
RIC1004020  us	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM BUSH 300MM (11.8IN) 110V
RIC1004021  us	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 500 MM(19.6IN) 110V PRT
RIC1004022  us	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM BUSH 165MM (6.5IN) 110V
RIC1004027	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM H. SHAFT ON REQUEST<1200MM 110V PRT

CLOCK RECEIVER FOR DIAL UP TO 400 CM – RIC20 EMPFÄNGER MIT MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 400 CM – RIC20

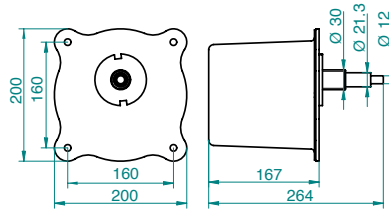






TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Dial diameter: max 400 cm (13,1 ft)
- Power: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 30 W (RIC2004003-05-06-07-08-10-11-12-13-14-15-21-24); 110/115 VAC, 50/60 Hz, 29,7 W (RIC2004004-09-20-22)
- Torque: 29,4 Nm
- Functioning: minute inversion phase

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Durchmesser des Zifferblatts: max. 400 cm
- Versorgung: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 30 W (RIC2004003- 05-06-07-08-10-11-12-13-14-15-21-24); 110/115 VAC, 50/60 Hz, 29,7 W (RIC2004004-09-20-22)
- Drehmoment: 29,4 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung



CODE	DESCRIPTION
RIC2004003	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM BUSH 35MM
RIC2004004 	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM BUSH 76MM (3IN) 110V
RIC2004005	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 300MM
RIC2004006	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 300MM PRT
RIC2004007	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 600MM
RIC2004008	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 600MM PRT
RIC2004009 	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 500MM (19,6IN) PRT 110V
RIC2004010	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 900MM
RIC2004011	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 900MM PRT
RIC2004012	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 1200MM
RIC2004013	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 1200MM PRT
RIC2004014	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT ON REQUEST<1200MM
RIC2004015	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT ON REQUEST<1200MM PRT
RIC2004020 	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM BUSH 300MM (11,8IN) 110V
RIC2004021	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM BUSH 76MM
RIC2004022 	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM BUSH 165MM (6,5IN) 110V
RIC2004024	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM H. SHAFT ON REQUEST<1200MM 110V PRT

CLOCK RECEIVER FOR ILLUMINATED HANDS CLOCK – RIC30 EMPFÄNGER MIT MINUTENWELLE FÜR BELEUCHTETE ZEIGER – RIC30

This kind of clock receiver has been designed for the movement of illuminated hands clock. Indicated for use together with a LED system lighting, but it can be also used with any type of light source. The LED lighting system enables the dial to maintain its' aesthetic characteristics during the day and to offer an excellent level of brightness during the night hours. The materials used are of high quality to ensure optimum efficiency in outdoor environments.

Diese Art Empfänger ist für die Bewegung beleuchteter Zeiger entwickelt worden. In Kombination mit einem LED-Beleuchtungssystem angeboten, kann dieser Empfänger aber auch mit jeder anderen Beleuchtungsquelle eingesetzt werden. Dank der LED-Technologie kann die Ästhetik des Zifferblatts bei Tageslicht unverändert beibehalten werden, während der Nacht ist optimale Helligkeit geboten. Die verwendeten Materialien sind von ausgezeichneter Qualität, um auch im Außenbereich ein Höchstmaß an Leistung bieten zu können.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

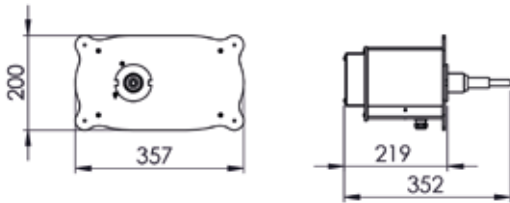
- Case in aluminium, resistant to the weather conditions
- Wheels in bronze
- Pin output in zinc coated iron with ertalyte bushes to protect the electric connection
- Antifriction bearing in Teflon
- Electric connection through commutator
- Functioning: minute inversion phase
- Power: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 30 W; 110/115 VAC, 50/60 Hz, 29,7 W)
- Torque: 29,4 Nm

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Witterungsbeständiges Aluminiumgehäuse
- Bronzeräder
- Muffe aus verzinktem Eisen mit Ertalyte zum Schutz der elektrischen Verbindung
- Wälzlager aus Teflon
- Elektrischer Anschluss über Kollektoren
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung
- Versorgung: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 30 W; 110/115 VAC, 50/60 Hz, 29,7 W
- Drehmoment: 29,4 Nm

RELATED PRODUCTS – DAMIT VERBUNDENE PRODUKTE

- NUMERALS - ZAHLEN NUM6504003 (see pp. 88-90)
- CLOCK HANDS - ZEIGER LAN6504002 (see pp. 88-90)

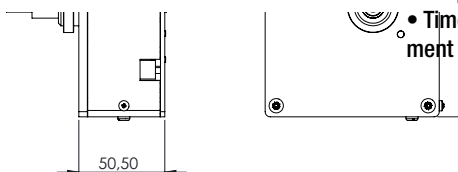


CODE	DESCRIPTION
RIC3004001	CLOCK MOVEMENT MAX 300CM FOR ILLUMINATED HANDS DIAL
RIC3004003	CLOCK MOVEMENT MAX 300CM FOR ILLUMINATED HANDS DIAL - RGB

SYNCHRONISED MOVEMENT FOR CLOCK DIAL MAX 130 CM – RIC35 SYNCHRONWERK MIT MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 130 CM – RIC35

A clock for large indoor clock faces, a perfect feature for public places (bars and restaurants), offices and the home. Ecat Orologi's decades of experience in monumental and industrial clocks is placed at the service of businesses and enters the home. Simple manual hand adjustment.

Uhrwerk für große Zifferblätter für den Innenbereich, ideal als Einrichtungsergänzung für öffentliche Lokale (Bars und Restaurants), Büros oder Privatwohnungen. Die zehnjährige Erfahrung von Ecat Orologi im Bereich der Monumental- und Industrieuhren stellt sich in den Dienst der kommerziellen Tätigkeiten und hält auch in die Wohnungen Einzug. Einfache manuelle Korrektur der Zeiger.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Case in aluminium, resistant to the weather conditions
- Power: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 9,5 W, without power reserve
- Torque 2,45 Nm
- Time correction through manual movement of the hands

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Witterungsbeständiges Aluminiumgehäuse
- Versorgung 220-230 VAC, 50/60 Hz, 9,5 W, ohne Betriebsreserve
- Drehmoment: 2,45 Nm
- Korrektur der Uhrzeit durch Verschieben der Zeiger von Hand

RELATED PRODUCTS – DAMIT VERBUNDENE PRODUKTE

- Clock hands and numerals/Zeiger und Zahlen (see pp. 88-90)

CODE	DESCRIPTION
RIC3504001	SYNCHRONOUS CLOCK MOVEMENT MAX 130CM NO POWER RESERVE 220V

CLOCK MOVEMENTS W/O HAND SHAFT / EMPFÄNGER OHNE MINUTENWELLE RIC10-15-20-25

These clock movements w/o hand shaft are used for the movement of the clock hands of outdoor clocks installed on bell towers, municipal buildings, schools, railway stations etc. These devices (to be used in combination with one or more cog wheels) receive impulses from a master clock and transmit it to the clock hands every 60 seconds. Robustly constructed and with an enormous dragging power, they are able to control clock hands on dials between 0,9 and 10 m diameter (2,9 ft-32 ft).

Die motorbetriebenen Empfänger ohne Minutenwelle werden zum Vorrücken der Zeiger von Uhren eingesetzt, die an Glockentürmen, Türmen, Schulgebäuden und Rathäusern, Bahnhöfen usw. installiert sind. Diese Vorrichtungen (die in Kombination mit einer oder mehreren Minutenwellen einzusetzen sind) erhalten ihre Impulse von einer Zentrale und übertragen sie mit einer Frequenz von 60 Sekunden an die Zeiger. Dank ihrer robusten Bauweise und ihrer beträchtlichen Mitnehmerkraft können sie für Zifferblätter von 0,9 bis 10 m Durchmesser eingesetzt werden.

4 OUTPUTS CLOCK MOVEMENT DIAL UP TO 90 CM – RIC10 EMPFÄNGER MIT 4 AUSGÄNGEN OHNE MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 90 CM – RIC10

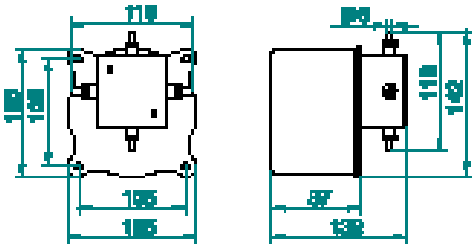



TECHNICAL CHARACTERISTICS

- To be used combined with one or more cog wheels
- Dial diameter: max 90 cm (2,9 ft)
- Outputs: 4
- Power: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 9,5 W (RIC1004026); 115 VAC, 50/60 Hz, 3,5 W (RIC1004018)
- Torque: 2,94 Nm
- Functioning: minute inversion phase
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- In Kombination mit einer oder mehreren Minutenwellen einzusetzen
- Durchmesser des Zifferblatts: max. 90 cm
- Ausgänge: 4
- Leistungsaufnahme: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 9,5 W (RIC1004026); 115 VAC, 50/60 Hz, 3,5 W (RIC1004018)
- Drehmoment: 2,94 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304



CODE	DESCRIPTION
RIC1004018 	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM PIN EXIT 4 EXITS 110V
RIC1004026	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM PIN EXIT 4 EXITS

CLOCK MOVEMENT FOR DIAL UP TO 150 CM – RIC10 EMPFÄNGER OHNE MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 150 CM – RIC10

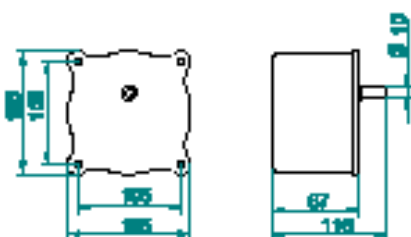


TECHNICAL CHARACTERISTICS

- To be used combined with one or more cog wheels
- Dial diameter: max 150 cm (4,9 ft)
- Power: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 9,5 W
- Torque: 4,9 Nm
- Functioning: minute inversion phase
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- In Kombination mit einer oder mehreren Minutenwellen einzusetzen
- Durchmesser des Zifferblatts: max. 150 cm
- Leistungsaufnahme: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 9,5 W
- Drehmoment: 4,9 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304



CODE	DESCRIPTION
RIC1004001	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM PIN EXIT

CLOCK MOVEMENT FOR DIAL UP TO 250 CM – RIC15
EMPFÄNGER OHNE MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 250 CM – RIC15

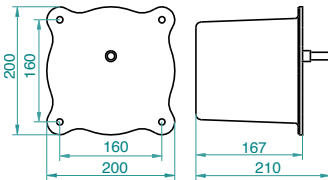


TECHNICAL CHARACTERISTICS

- To be used combined with one or more cog wheels
- Dial diameter: max 250 cm (8,2 ft)
- Power: 220-230 VAC, 50 Hz, 16,7 W; 115 VAC, 60 Hz, 5 W
- Torque: 11,77 Nm
- Functioning: minute inversion phase
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Durchmesser des Zifferblatts: max. 250 cm
- In Kombination mit einer Minutenwelle einzusetzen
- Leistungsaufnahme: 220-230 VAC, 50 Hz, 16,7 W; 115 VAC, 60 Hz, 5 W
- Drehmoment: 11,7 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304



CODE	DESCRIPTION
RIC1504001	CLOCK MOVEMENT MAX 250CM PIN EXIT

3/4 OUTPUTS CLOCK MOVEMENT DIAL UP TO 250 CM – RIC15
EMPFÄNGER MIT 3/4 AUSGÄNGEN OHNE MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT
MAX 250 CM – RIC15

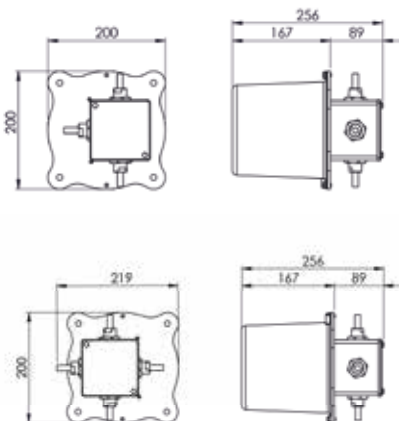


TECHNICAL CHARACTERISTICS

- To be used combined with one or more cog wheels
- Dial diameter: max 250 cm (8,2 ft)
- Outputs: 3/4
- Power: 220-230 VAC, 50 Hz, 16,7 W (RIC1504003-04); 115 VAC, 60 Hz, 5 W (RIC1504005)
- Torque: 11,7 Nm
- Functioning: minute inversion phase
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- In Kombination mit einer oder mehreren Minutenwellen einzusetzen
- Durchmesser des Zifferblatts: max. 250 cm
- Ausgänge: 3/4
- Leistungsaufnahme: 220-230 VAC, 50 Hz, 16,7 W (RIC1504003-04); 115 VAC, 60 Hz, 5 W (RIC1504005)
- Drehmoment: 11,7 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304



CODE	DESCRIPTION
RIC1504003	CLOCK MOVEMENT MAX 250CM PIN EXIT 3 EXITS
RIC1504004	CLOCK MOVEMENT MAX 250CM PIN EXIT 4 EXITS
RIC1504005	CLOCK MOVEMENT MAX 250CM PIN EXIT 4 EXITS 110V

CLOCK MOVEMENT FOR DIAL UP TO 400 CM – RIC20
EMPFÄNGER OHNE MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 400 CM – RIC20

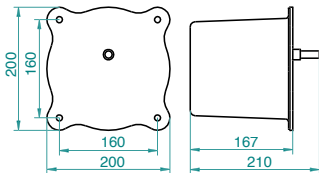


TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Dial diameter: max 400 cm (13,1 ft)
- To be used combined with one or more cog wheels
- Power: 230 VAC, 50 Hz, 30 W; 115 VAC, 60 Hz, 29,7 W
- Torque: 29,4 Nm
- Functioning: minute inversion phase
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Durchmesser des Zifferblatts: max. 400 cm
- In Kombination mit einer Minutenwelle einzusetzen
- Leistungsaufnahme: 230 VAC, 50 Hz, 30 W; 115 VAC, 60 Hz, 29,7 W
- Drehmoment 29,4 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304



CODE	DESCRIPTION
RIC2004001	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM PIN EXIT

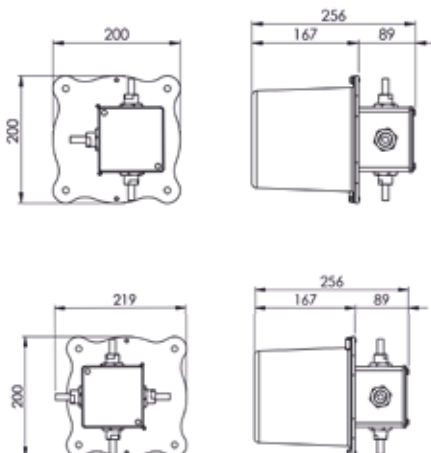
3/4 OUTPUTS CLOCK MOVEMENT DIAL UP TO 400 CM – RIC20
EMPFÄNGER MIT 3/4 AUSGÄNGEN OHNE MINUTENWELLE
FÜR ZIFFERBLATT MAX 400 CM – RIC20

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- To be used combined with one or more cog wheels
- Dial diameter: max 400 cm (13,1 ft)
- Outputs: 3/4
- Power: 230 VAC, 50 Hz, 30 W (RIC2004017-19); 115 VAC, 60 Hz, 29,7 W (RIC2004023-26)
- Torque: 29,4 Nm
- Functioning: minute inversion phase
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- In Kombination mit einer oder mehreren Minutenwellen einzusetzen
- Durchmesser des Zifferblatts: max. 400 cm
- Ausgänge: 3/4
- Leistungsaufnahme: 230VAC, 50 Hz, 30W (RIC2004017-19); 115 VAC, 60 Hz, 29,7 W (RIC2004023-26)
- Drehmoment: 29,4 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304



CODE	DESCRIPTION
RIC2004017	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM PIN EXIT 3 EXITS
RIC2004019	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM PIN EXIT 4 EXITS
RIC2004023	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM PIN EXIT 4 EXITS 110V
RIC2004026	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM PIN EXIT 3 EXITS 110V

CLOCK MOVEMENT FOR DIAL MAX 1000 CM – RIC25
EMPFÄNGER OHNE MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 1000 CM – RIC25

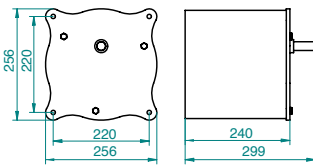


TECHNICAL CHARACTERISTICS

- To be used combined with one or more cog wheels
- Dial diameter: max 1000 cm (32,8 ft)
- Power: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 25 W (RIC2504001); 110-115 VAC, 60 Hz, 25 W (RIC2504003)
- Torque: 98 Nm
- Functioning: minute inversion phase
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- In Kombination mit einer Minutenwelle einzusetzen
- Durchmesser des Zifferblatts: max. 1000 cm
- Leistungsaufnahme: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 25 W (RIC2504001); 110-115 VAC, 60 Hz, 25 W (RIC2504003)
- Drehmoment: 98 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304



CODE	DESCRIPTION
RIC2504001	CLOCK MOVEMENT MAX 1000CM PIN EXIT
RIC2504003	CLOCK MOVEMENT MAX 1000CM PIN EXIT 110V

4 OUTPUTS CLOCK MOVEMENT FOR DIAL MAX 800 CM – RIC25
EMPFÄNGER MIT 4 AUSGÄNGEN OHNE MINUTENWELLE
FÜR ZIFFERBLATT MAX 800 CM – RIC25

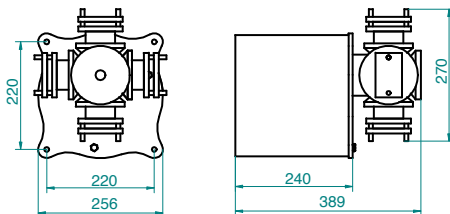


TECHNICAL CHARACTERISTICS

- To be used combined with one or more cog wheels
- Dial diameter: max 800 cm (26,2 ft)
- Outputs: 4
- Power: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 25 W (RIC2504002); 110-115 VAC, 60 Hz, 25 W (RIC2504004)
- Torque: 39,2 Nm
- Functioning: minute inversion phase
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

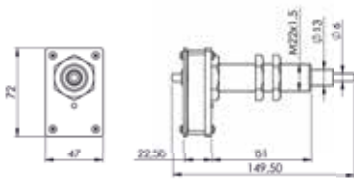
- In Kombination mit einer oder mehreren Minutenwellen einzusetzen
- Durchmesser des Zifferblatts: max. 800 cm
- Ausgänge: 4
- Leistungsaufnahme: 220-230 VAC, 50/60 Hz, 25 W (RIC2504002); 110-115 VAC, 60 Hz, 25 W (RIC2504004)
- Drehmoment: 39,2 Nm
- Betrieb: Minute Phasenumkehrung
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304



CODE	DESCRIPTION
RIC2504002	CLOCK MOVEMENT MAX 800CM PIN EXIT 4 EXITS
RIC2504004	CLOCK MOVEMENT MAX 800CM PIN EXIT 4 EXITS 110V

MINUTE HANDS COG WHEEL / MINUTENWELLEN FÜR ZIFFERBLÄTTER
MIN05-10-15-20-30-35

MINUTE HANDS COG WHEEL FOR DIAL UP TO 90 CM – MIN05
MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 90 CM – MIN05



TECHNICAL CHARACTERISTICS

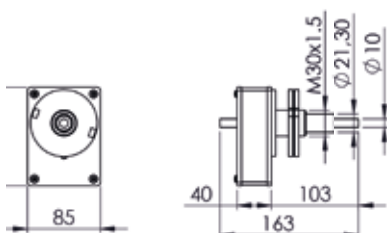
- Wheels in brass
- Sprockets in brass
- Pin in steel
- Cog wheels with protective cover in aluminium
- For the command of clock dials up to 90 cm (2,9 ft) diameter
- It can be used with backlit dial
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Messingräder
- Messingritzel
- Zapfen aus Edelstahl
- Zahngetriebe durch Aluminiumabdeckung geschützt
- Zur Steuerung von Zifferblättern bis zu 90 cm
- Kann bei Zifferblättern mit Hintergrundbeleuchtung eingesetzt werden
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304

CODE	DESCRIPTION
MIN0504001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 90CM BUSH 76MM (3IN)

MINUTE HANDS COG WHEEL FOR DIAL UP TO 150 CM – MIN10
MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 150 CM – MIN10



TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Wheels in brass
- Sprockets in brass
- Pin in steel
- Cog wheels with protective cover in aluminium
- For the command of clock dials up to 150 cm (4,9 ft) diameter
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Messingräder
- Messingritzel
- Zapfen aus Edelstahl
- Zahngetriebe durch Aluminiumabdeckung geschützt
- Zur Steuerung von Zifferblättern bis zu 90 cm
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304

CODE	DESCRIPTION
MIN1004001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 150CM BUSH 35MM (1,4IN)
MIN1004002	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 150CM BUSH 76MM (3IN)

MINUTE HANDS COG WHEEL / MINUTENWELLEN FÜR ZIFFERBLÄTTER

MIN05-10-15-20-30-35

MINUTE HANDS COG WHEEL FOR DIAL UP TO 400 CM – MIN15

MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 400 CM – MIN15

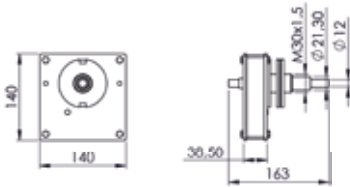


TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Wheels in brass
- Sprockets in brass
- Pin in steel
- Cog wheels with protective cover in aluminium
- For the command of clock dials up to 400 cm (13,1 ft)
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Messingräder
- Messingritzel
- Zapfen aus Edelstahl
- Zahngetriebe durch Aluminiumabdeckung geschützt
- Zur Steuerung von Zifferblättern bis zu 400 cm
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304



CODE	DESCRIPTION
MIN1504001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM BUSH 35MM (1,4IN)
MIN1504002	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM HOURS SHAFT 300MM (11,8IN)
MIN1504003	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM HOURS SHAFT 600MM (23,6IN)
MIN1504004	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM HOURS SHAFT 900MM (35,4IN)
MIN1504005	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM HOURS SHAFT 1200MM (47,2IN)
MIN1504006	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT ON REQUEST<1200MM
MIN1504007	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM BUSH 76MM (3IN)
MIN1504008	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT 300MM (11,8IN) PRT
MIN1504009	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT 600MM (23,6IN) PRT
MIN1504010	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT 900MM (35,4IN) PRT
MIN1504011	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT 1200MM (47,2IN)PRT
MIN1504012	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT ON RQST<1200MM PRT

MINUTE HANDS COG WHEEL FOR DIAL MAX 800 CM – MIN20

MINUTENWELLE FÜR ZIFFERBLATT MAX 800 CM – MIN20

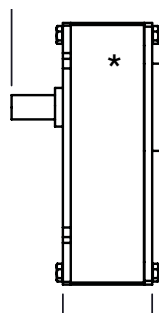
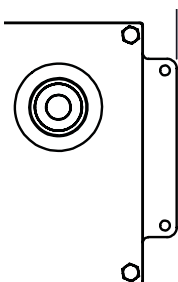


TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Wheels in steel
- Sprockets in steel
- Protection tube in steel
- For the command of clock dials up to 800 cm (26,2 ft) diameter (for larger diameters the product is to be custom-made)
- Customized length of output pin
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Stahlräder
- Stahlritzel
- Rohrleitungen aus Edelstahl
- Zur Steuerung von Zifferblättern bis zu 800 cm (für größere Durchmesser muss das Produkt nach Maß gefertigt werden)
- Länge der Pinole: nach Maß
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304



CODE	DESCRIPTION
MIN2004001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 800CM H. SHAFT ON REQUEST<1200MM

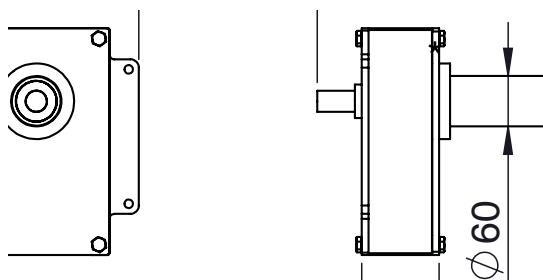
* The drawing shows the minimum dimension of the cog wheel. Made-to-measure product.
Auf der Zeichnung sollen nur die Mindestabmessungen der Minutenwelle dargestellt werden. Nach Maß gefertigtes Produkt

MINUTE HANDS COG WHEEL / MINUTENWELLEN FÜR ZIFFERBLÄTTER

MIN05-10-15-20-30-35

MINUTE HANDS COG WHEEL FOR FLORAL CLOCK – MIN30

MINUTENWELLE FÜR BLUMENUHR – MIN30



* The drawing shows the minimum dimension of the cog wheel.
Made-to-measure product.
Auf der Zeichnung sollen nur die Mindestabmessungen der Minutenwelle dargestellt werden. Nach Maß gefertigtes Produkt.

Located at the entrance of a park or any public area, the floral clock allows you to decorate the city environment. This kind of clock is equipped with friction set on the outputs: in this way the clock hands can easily be released in the event of routine maintenance (eg. cutting grass). In addition, the cog wheel is mounted on thrust bearings which perform the function of supporting the hands clock.

Am Eingang eines Parks oder zu anderen öffentlichen Bereichen ist eine Blumenuhr ein besonders schönes und wirkungsvolles Element. Die Kupplungen der Minutenwelle sind an Pinolen installiert. Auf diese Weise können die Zeiger bei den normalen Wartungsarbeiten (z.B. beim Rasenmähen) problemlos abgenommen werden. Außerdem ist die Minutenwelle auf Drucklagern installiert, durch die die Zeiger abgestützt werden.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Frictions for command dials up to 1000 cm (32,8 ft)
- Surface treatment zinc-nickel
- Stainless steel outputs (AISI 304)

A floral clock is made to customer specifications and it consists of:

- master clock
- clock movement (we recommend the RIC25 model)
- cog wheel

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Kupplungen zur Steuerung von Zifferblättern bis zu 1000 cm
- Zink-Nickel-Oberflächenbeschichtung
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304

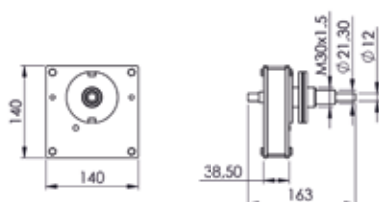
Eine Blumenuhr wird auf besondere Anfrage des Kunden erstellt und besteht aus folgenden Teilen:

- Hauptuhr
- Empfänger (empfohlen das Modell RIC25)
- Minutenwelle

CODE	DESCRIPTION
MIN3004001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 1000 CM FOR FLORAL CLOCK

1:24 MINUTE HANDS COG WHEEL FOR DIAL UP TO 400 CM – MIN35

MINUTENWELLE 1:24 ZIFFERBLATT MAX 400 CM – MIN35



This kind of cog wheel is specifically designed to move the hands of 24-hour dials.

Diese Art von Minutenwelle ist ausdrücklich für die Bewegung von Zeigern entwickelt worden, die ein in 24 Stunden eingeteiltes Zifferblatt haben.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Wheels in steel
- Sprockets in steel
- Pin in steel
- Cog wheels with protective cover in aluminium
- For the command of clock dials up to 400 cm (13,1 ft) diameter
- Stainless steel outputs (AISI 304)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Stahlräder
- Stahlritzel
- Zapfen aus Edelstahl
- Zahngetriebe durch Aluminiumabdeckung geschützt.
- Zur Steuerung von Zifferblättern bis zu 400 cm
- Ausgänge aus Edelstahl AISI 304

CODE	DESCRIPTION
MIN3504001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM BUSH 35MM (1,4IN) 1:24

SECONDARY MOVEMENTS / SEKUNDÄRANTRIEBE

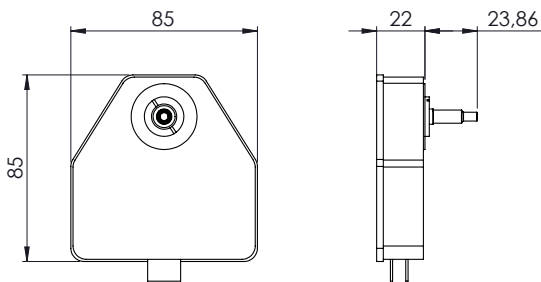
SEC05-10

Secondary movements with reversed polarity have two bushings: 4 and 24 mm; the latter is the ideal solution for thicker than usual clock faces and backlit ones. The 24-mm bushing resolves the aesthetic problem of shadows, guaranteeing uniform illumination of the clock face and excellent nocturnal readability.

Die Sekundärantriebe mit Polaritätsumkehrung können mit zwei verschiedenen Buchsentiypologien geliefert werden: zu 4 und zu 24 mm. Letztere ist die Ideallösung für Zifferblätter von überdimensionierter Dicke wie auch für hintergrundbeleuchtete Zifferblätter. Dank der 24mm-Buchse kann das ästhetische Problem der Schattenbereiche gelöst werden: Das Zifferblatt wird gleichmäßig beleuchtet und auch während der Nacht ist die Uhrzeit gut zu erkennen.

SECONDARY MOVEMENTS – SEC05

SEKUNDÄRANTRIEB MIT BUCHSE 4 MM – SEC05



TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Power: 10,8/12 VDC (SEC0504001); 24VDC (SEC0504002)
- Torque: 1,6 Ncm
- Functioning: reversed polarity

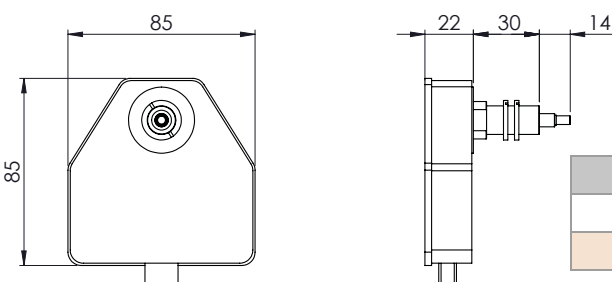
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Versorgung: 10,8/12 VDC (SEC0504001); 24VDC (SEC0504002)
- Drehmoment: 1,6 Ncm
- Betrieb: Polaritätsumkehrung

CODE	DESCRIPTION
SEC0504001	SLAVE MOVEMENT 4MM BUSH (0,15IN) 10.8 /12VDC
SEC0504002	SLAVE MOVEMENT 4MM BUSH (0,15IN) 24VDC

SECONDARY MOVEMENTS – SEC05

SEKUNDÄRANTRIEB MIT BUCHSE 24 MM – SEC05



TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Power: 10,8/12 VDC (SEC0504010); 24VDC (SEC0504011)
- Torque: 1,6 Ncm
- Functioning: reversed polarity

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Versorgung: 10,8/12 VDC (SEC0504010); 24VDC (SEC0504011)
- Drehmoment: 1,6 Ncm
- Betrieb: Polaritätsumkehrung

CODE	DESCRIPTION
SEC0504010	SLAVE MOVEMENT 24MM BUSH (0,94IN) 10,8/12VDC
SEC0504011	SLAVE MOVEMENT 24MM BUSH (0,94IN) 24VDC

SECONDARY MOVEMENTS – SEC05
SEKUNDÄRANTRIEB MIT BUCHSE 4/24 MM
AUTOMATISCHES SETUP – SEC05

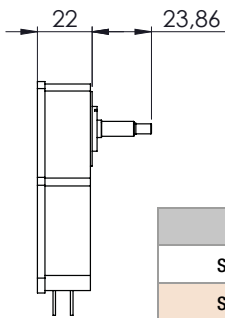
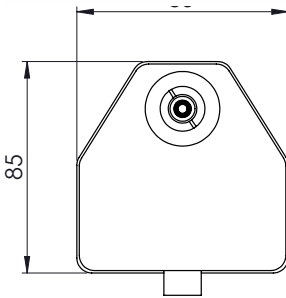


TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Power: 10,8/12 VDC (SEC1004001); 24VDC (SEC1004010)
- Torque: 1,6 Ncm
- Functioning: reversed polarity
- To be used in conjunction with CLK35

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Versorgung: 10,8/12 VDC (SEC1004001); 24VDC (SEC1004010)
- Drehmoment: 1,6 Ncm
- Betrieb: Polaritätsumkehrung
- In Kombination mit CLK35 einzusetzen



CODE	DESCRIPTION
SEC1004001	SLAVE MOVEMENT 4MM BUSH (0,15IN) SELF SETTING
SEC1004010	SLAVE MOVEMENT 24MM BUSH (0,94IN) SELF SETTING



TABLE OF PRODUCT CODES

CODE	DESCRIPTION
RIC0504001	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 25MM
RIC0504002	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 76MM (3IN) 110V
RIC0504003	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 76MM
RIC1004001	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM PIN EXIT
RIC1004003	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM BUSH 35MM
RIC1004004	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM BUSH 76MM (3IN) 110V
RIC1004005	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 300MM
RIC1004006	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 300MM PRT
RIC1004007	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 600MM
RIC1004008	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 600MM PRT
RIC1004009	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 900MM
RIC1004010	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 900MM PRT
RIC1004011	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 1200MM
RIC1004012	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 1200MM PRT
RIC1004013	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT ON REQUEST<1200MM
RIC1004014	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT ON REQUEST<1200MM PRT
RIC1004015	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 46MM (1.8IN) 2 EXITS 110V
RIC1004016	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 68MM (2.6IN) 2 EXITS 110V
RIC1004017	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 81MM (3.1IN) 2 EXITS 110V
RIC1004018	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM PIN EXIT 4 EXITS 110V
RIC1004019	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM BUSH 76MM
RIC1004020	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM BUSH 300MM (11.8IN) 110V
RIC1004021	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM HOURS SHAFT 500 MM(19.6IN) 110V PRT
RIC1004022	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM BUSH 165MM (6.5IN) 110V
RIC1004023	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 46MM 2 EXITS
RIC1004024	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 68MM 2 EXITS
RIC1004025	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM BUSH 81MM 2 EXITS
RIC1004026	CLOCK MOVEMENT MAX 90CM PIN EXIT 4 EXITS
RIC1004027	CLOCK MOVEMENT MAX 150CM H. SHAFT ON REQUEST<1200MM 110V PRT
RIC1504001	CLOCK MOVEMENT MAX 250CM PIN EXIT
RIC1504003	CLOCK MOVEMENT MAX 250CM PIN EXIT 3 EXITS
RIC1504004	CLOCK MOVEMENT MAX 250CM PIN EXIT 4 EXITS
RIC1504005	CLOCK MOVEMENT MAX 250CM PIN EXIT 4 EXITS 110V
RIC2004001	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM PIN EXIT
RIC2004003	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM BUSH 35MM
RIC2004004	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM BUSH 76MM (3IN) 110V
RIC2004005	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 300MM
RIC2004006	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 300MM PRT
RIC2004007	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 600MM
RIC2004008	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 600MM PRT
RIC2004009	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 500MM (19,6IN) PRT 110V
RIC2004010	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 900MM
RIC2004011	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 900MM PRT
RIC2004012	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 1200MM

TABLE OF PRODUCT CODES

RIC2004013	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT 1200MM PRT
RIC2004014	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT ON REQUEST<1200MM
RIC2004015	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM HOURS SHAFT ON REQUEST<1200MM PRT
RIC2004017	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM PIN EXIT 3 EXITS
RIC2004019	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM PIN EXIT 4 EXITS
RIC2004020	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM BUSH 300MM (11,8IN) 110V
RIC2004021	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM BUSH 76MM
RIC2004022	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM BUSH 165MM (6,5IN) 110V
RIC2004023	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM PIN EXIT 4 EXITS 110V
RIC2004024	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM H. SHAFT ON REQUEST<1200MM 110V PRT
RIC2004026	CLOCK MOVEMENT MAX 400CM PIN EXIT 3 EXITS 110V
RIC2504001	CLOCK MOVEMENT MAX 1000CM PIN EXIT
RIC2504002	CLOCK MOVEMENT MAX 800CM PIN EXIT 4 EXITS
RIC2504003	CLOCK MOVEMENT MAX 1000CM PIN EXIT 110V
RIC2504004	CLOCK MOVEMENT MAX 800CM PIN EXIT 4 EXITS 110V
RIC3004001	CLOCK MOVEMENT MAX 300CM FOR ILLUMINATED HANDS DIAL
RIC3004003	CLOCK MOVEMENT MAX 300CM FOR ILLUMINATED HANDS DIAL - RGB
RIC3504001	SYNCHRONOUS CLOCK MOVEMENT MAX 130CM NO POWER RESERVE 220V
MIN0504001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 90CM BUSH 76MM (3IN)
MIN1004001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 150CM BUSH 35MM (1,4IN)
MIN1004002	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 150CM BUSH 76MM (3IN)
MIN1504001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM BUSH 35MM (1,4IN)
MIN1504002	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM HOURS SHAFT 300MM (11,8IN)
MIN1504003	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM HOURS SHAFT 600MM (23,6IN)
MIN1504004	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM HOURS SHAFT 900MM (35,4IN)
MIN1504005	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM HOURS SHAFT 1200MM (47,2IN)
MIN1504006	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT ON REQUEST<1200MM
MIN1504007	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM BUSH 76MM (3IN)
MIN1504008	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT 300MM (11,8IN) PRT
MIN1504009	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT 600MM (23,6IN) PRT
MIN1504010	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT 900MM (35,4IN) PRT
MIN1504011	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT 1200MM (47,2IN)PRT
MIN1504012	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM H. SHAFT ON RQST<1200MM PRT
MIN2004001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 800CM H. SHAFT ON REQUEST<1200MM
MIN3004001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 1000 CM FOR FLORAL CLOCK
MIN3504001	MINUTE HANDS COG WHEEL MAX 400CM BUSH 35MM (1,4IN) 1:24
SEC0504001	SLAVE MOVEMENT 4MM BUSH (0,15IN) 10.8 /12VDC
SEC0504002	SLAVE MOVEMENT 4MM BUSH (0,15IN) 24VDC
SEC0504010	SLAVE MOVEMENT 24MM BUSH (0,94IN) 10,8/12VDC
SEC0504011	SLAVE MOVEMENT 24MM BUSH (0,94IN) 24VDC
SEC1004001	SLAVE MOVEMENT 4MM BUSH (0,15IN) SELF SETTING
SEC1004010	SLAVE MOVEMENT 24MM BUSH (0,94IN) SELF SETTING

TABLE OF PRODUCT CODES

ACCESSORIES

FIL0504002	RC ADDITIONAL FILTER FOR CLOCK MOTOR 10-15-20-25
LAN9504001	BUSH FOR DIAL HANDS RIC05
LAN9504002	BUSH FOR DIAL HANDS RIC10
LAN9504003	BUSH FOR DIAL HANDS RIC20
LAN9504004	BUSH FOR DIAL HANDS SEC05-10
MIN8504001	ANGLE ATTACHMENT FOR CLOCK HANDS MOTOR 90 DEGREES
MIN8504002	UNIVERSAL JOINT IN BRASS DIAMETER 10/10 MM
MIN8504003	ARTICULATED BRASS ATTACHMENT 10/10MM
MIN8504004	ARTICULATED BRASS ATTACHMENT 6/6 MM
MIN8504005	UNIVERSAL JOINT IN BRASS 10/12MM
MIN8504006	UNIVERSAL JOINT IN BRASS 12/12MM
MIN8504010	ARTICULATED JOINT IN BRASS 10/12MM
MIN8504011	ARTICULATED JOINT IN BRASS 12/12MM
MIN8504020	UNIVERSAL JOINT IN GALVANIZED STEEL 10/10MM
MIN8504021	UNIVERSAL JOINT IN GALVANIZED STEEL 10/12MM
MIN8504022	UNIVERSAL JOINT IN GALVANIZED STEEL 12/12MM
RIC8504001	MOUNTING BRACKET FOR RIC20
RIC8504002	MOUNTING BRACKET FOR RIC25
RIC8504003	FIXING RING NUT FOR RIC10-20-MIN15 WITH PROTECTIVE TUBE
RIC8504004	CENTRAL SUPPORT BRACKET FOR RIC10-20-MIN15

TABLE OF PRODUCT CODES

CLOCK HANDS MOVEMENT / ZEIGERTREIBWERKE