

**I** Codici RS

Timer da 0-30 min 536-2555  
 Timer da 0-120 min 536-2779

Questi timer meccanici per conto alla rovescia sono stati concepiti per garantire affidabilità a lungo termine e vengono forniti con quadrante da 30 min o 120 min (in base al codice RS).

Questo prodotto trova vari impieghi in numerosi settori, fra i quali apparecchiature per riscaldamento, forni, cucine autonome e altri prodotti che richiedono il conteggio alla rovescia.

**Funzionamento:**

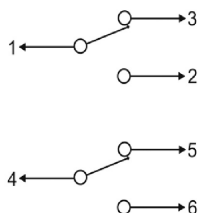
L'impostazione del tempo si effettua normalmente ruotando l'alberino in senso orario. Il timer eseguirà quindi il conteggio alla rovescia fino a zero.

Si noti che l'angolo operativo massimo dell'alberino per rotazioni in senso orario nella funzione standard di conteggio alla rovescia è di 300 gradi e che l'angolo totale di rotazione è di 330 gradi.

**Informazioni tecniche:**

Dimensioni (L x A x P) 47 mm x 47 mm x 30 mm  
 (alberino da 22,5 mm di lunghezza)  
 Potenza di commutazione 16 A resistiva, 4 A induttiva  
 Tensione nominale 250 V c.a.  
 Configurazione di commutazione DPDT  
 Intervalli 30 min (RS 536-2555)  
 120 min (RS 536-2779)  
 Morsetti Morsetti lamellari da 6,3 mm x 0,8 mm (laterali)  
 Classe di isolamento II conformemente a CEE24  
 Distanza fra contatti aperti >3 mm  
 Durata 10.000 operazioni  
 Resistenza dielettrica 2.500 V, 50 Hz  
 Gamma di temperatura da -30°C a 125°C  
 Istruzioni di montaggio 2 viti con interasse di 28,6 mm  
 Lunghezza max. viti 10 mm

**SCHEMA DEL TIMER Mi2**



**CIRCUITO DEL TIMER Mi2**



La RS Components non si assume alcuna responsabilità in merito a perdite di qualsiasi natura (di qualunque causa e indipendentemente dal fatto che siano dovute alla negligenza della RS Components), che possono risultare dall'uso delle informazioni fornite nella documentazione tecnica.



Instruction Leaflet  
 Bedienungsanleitung  
 Feuille d'instructions  
 Foglio d'istruzioni

**GB** RS Stock No.

0-30min timer 536-2555  
 0-120min timer 536-2779

These mechanical run-back time switches are designed to offer long-term reliability and are supplied with standard 30min or 120min dial (as specified by RS part number).

This product meets the demands of various applications in several market sectors including, heaters, ovens, free standing cookers and any other product requiring run-back functionality.

**Operation:**

Time range is dependent on the RS part number selected. The timed function is obtained as normal by turning the spindle clockwise to the desired time. The timer will then run-back to zero.

Note that the maximum timing operating angle of the spindle when turned clockwise in its standard run-back function is 300 degrees, and that the total wind-up angle is 330 degrees.

Mechanical Run-down Timers **GB**

Mechanische Zeitgeber **D**

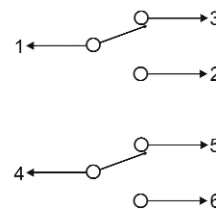
Minuteurs-décompteurs mécaniques **F**

Timer meccanici per conto alla rovescia **I**

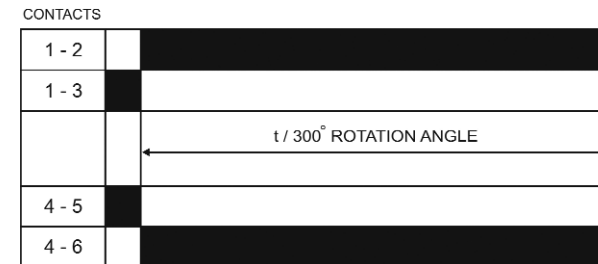
**Technical Information:**

Dimensions (W x H x D) 47mm x 47mm x 30mm  
 (Spindle is 22.5mm long)  
 Switch rating 16A resistive, 4A inductive  
 Rated voltage 250Vac  
 Switch configuration DPDT  
 Time range 30 min (RS 536-2555)  
 120min (RS 536-2779)  
 Terminations 6.3mm x 0.8mm tab terminals (side)  
 Insulating class II according to CEE24  
 Distance between open contacts >3mm  
 Life 10,000 operations  
 Dielectric strength 2,500V 50Hz  
 Temperature range -30°C to 125°C  
 Mounting instructions 2 screw mount 28.6mm centres  
 Max. screw length 10mm

**SCHEMATIC FOR Mi2 TIMER**



**CIRCUIT FOR Mi2 TIMER**



Dial rotation: 0° → 300°  
 Time set 536-2555: 0min → 30min  
 Time set 536-2779: 0min → 120min

RS Components shall not be liable for any liability or loss of any nature (howsoever caused and whether or not due to RS Components' negligence) which may result from the use of any information provided in RS technical literature.

**D** RS Best-Nr.

Zeitgeber (0-30min) 536-2555  
 Zeitgeber (0-120min) 536-2779

Diese mechanischen Zeitgeber bieten zuverlässigen Betrieb über einen langen Zeitraum und sind in Ausführungen mit einer Skala von 30min bzw. 120min erhältlich (siehe RS Best.-Nr.).

Das Produkt kann in verschiedenen Geräten eingesetzt werden wie etwa Heizanlagen, Öfen, freistehende Herde und andere Produkte, die einen Zeitgeber erfordern.

**Betrieb:**

Der Zeitbereich hängt von der jeweiligen RS Best.-Nr. ab. Die Zeitgeberfunktion wird wie bei einer normalen Zeituhr durch Drehen der Spindel im Uhrzeigersinn zum gewünschten Zeitwert aktiviert. Der Zeitgeber läuft dann zurück auf Null.

Beachten Sie, dass der maximal zulässige Zeitschaltwinkel der Spindel beim Drehen im Uhrzeigersinn 300° und der Gesamtdrehwinkel 330° beträgt.

**Technische Informationen:**

Abmessungen (B x H x T) 47mm x 47mm x 30mm  
 (Länge der Spindel: 22,5mm)  
 Schaltvermögen 16A (ohmsch), 4A (induktiv)  
 Nennspannung 250V AC  
 Schalterkonfiguration Zweipoliger Umschalter  
 Zeitbereich 30min (RS 536-2555)  
 120min (RS 536-2779)  
 Anschlüsse 6,3mm x 0,8mm Flachstecker (seitlich)  
 Isolierstoffklasse II gemäß CEE24  
 Abstand zwischen offenen Kontakten >3mm  
 Mechanische Lebensdauer 10.000 Betätigungen  
 Durchschlagfestigkeit 2.500V/50Hz  
 Temperaturbereich -30°C bis 125°C  
 Einbauanleitung 2 Schraubverbindungen (28,6mm Mittenabstand)  
 Max. Schraubenlänge 10mm

**F** Code commande RS

Minuteur 0-30min 536-2555  
 Minuteur0-120min 536-2779

Ces minuteurs mécaniques sont conçus pour offrir une longue durée de vie et sont fournis avec des cadrans standard de 30 ou 120 min (en fonction du n° de réf RS).

Ils sont utilisés dans une multitude de secteurs, notamment les appareils de chauffage, les fours, les cuisinières et tout autre produit nécessitant des fonctions de minuterie.

**Fonctionnement :**

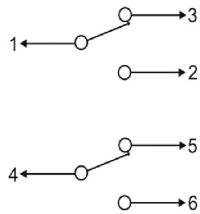
La plage de temporisation dépend du n° de réf RS sélectionné. La temporisation s'effectue en tournant l'axe dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à l'heure souhaitée. Le minuteur décompte ensuite jusqu'à zéro.

Veillez noter que l'angle de temporisation maximum de l'axe, lorsqu'il est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre, (en fonction décompte standard) est de 300 degrés. L'angle programmable maximal est de 330 degrés.

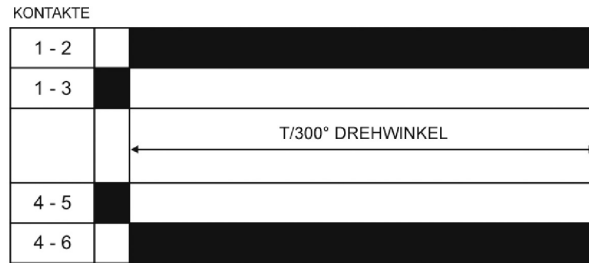
**Informations techniques :**

Dimensions (L x H x P) 47 mm x 47 mm x 30 mm  
 (Longueur de l'axe : 22,5 mm)  
 Pouvoir de coupure 16 A résistif, 4 A inductif  
 Tension nominale 250 V.c.a.  
 Type d'interrupteur DPDT  
 Plage de temps 30 min (RS 536-2555)  
 120 min (RS 536-2779)  
 Connecteurs 6,3 mm x 0,8 mm (côté)  
 Classe d'isolation Classe II, selon CEE24  
 Distance entre les contacts ouverts > 3 mm  
 Durée de vie 10 000 cycles  
 Puissance diélectrique 2 500 V 50 Hz  
 Plage de températures -30°C à 125°C  
 Instructions de montage 2 vis à fixer à 28,6 mm d'intervalle  
 Longueur max. des vis 10 mm

**SCHEMAZEICHNUNG FÜR ZEITGEBER Mi2**

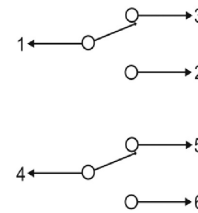


**SCHALTKREIS FÜR ZEITGEBER Mi2**

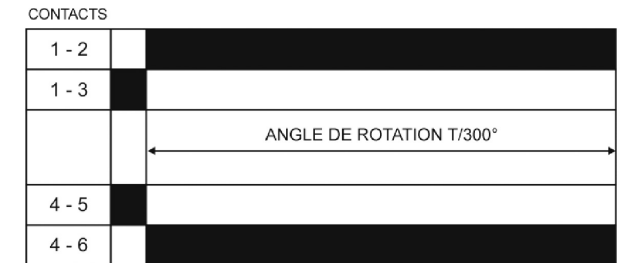


Drehwinkel der Skala: 0° → 300°  
 Zeiteinstellung 536-2555: 0min → 30min  
 Zeiteinstellung 536-2779: 0min → 120min

**SCHEMATIQUE DU MINUTEUR Mi2**



**CIRCUIT DU MINUTEUR Mi2**



Rotation du cadran : 0° → 300°  
 Plage de temps 536-2555: 0min → 30min  
 Plage de temps 536-2779: 0min → 120min

RS Components haftet nicht für Verbindlichkeiten oder Schäden jedweder Art (ob auf Fahrlässigkeit von RS Components zurückzuführen oder nicht), die sich aus der Nutzung irgendwelcher der in den technischen Veröffentlichungen von RS enthaltenen Informationen ergeben.

La société RS Components n'est pas responsable des dettes ou pertes de quelque nature que ce soit (qu'elle qu'en soit la cause ou qu'elles soient dues ou non à la négligence de la société RS Components) pouvant résulter de l'utilisation des informations fournies dans la documentation technique de RS.