

# TRUMETER

*Keep you in control*



**7010**



**7016**

**CE**

---

**Miniature self-powered 4 and 6 digit  
Totalising Counters**

---

**Batteriebetriebenes 4- und 6-stelliges  
Miniatur-Summenzählwerk**

---

**Compteurs totalisateurs auto-alimentés  
à 4 et 6 chiffres**

---

**Contadores Totalizadores en miniatura de 4 y 6  
dígitos autoalimentados a pila**

---

**Contatori totalizzatori a 4 e 6 cifre autoalimentati**

---

## Specification

### Display

Black LCD, 6mm characters  
**7010**: 4 digits,  
leading zeros blanked up to 9999, but  
then rolls over to 0000, 0001 etc.  
**7016**: 6 digits,  
leading zero blanking over full range

### Battery

Replaceable 1.5V button cell, type 386  
or SR43 (**Note**: see page 5)

### Count Input

#### **High Speed mode**

18Hz max, 27mS min pulse width

#### **Low Speed mode**

0.2Hz max, 27mS min pulse width

### Operating Temperature

-10°C to +60°C

### Storage Temperature

-10°C to +60°C

### Weight

7.5g

### Material

Clear polycarbonate body  
Black ABS bezel

### Environmental Protection

IP40 / DIN40050

## Spezifikation

### Anzeige

LCD, schwarz, Zeichenhöhe 6mm  
**7010**: 4 stellig,  
führende Nullen ausgeblendet bis 9999,  
jedoch dann Sprung zu 0000, 0001 usw.  
**7016**: 6 stellig,  
führende Nullen über vollen Bereich  
ausgeblendet

### Batterie

Auswechselbare 1,5V-Knopfzelle, Typ  
386 oder SR43 (**Hinweis**: siehe Seite 5)

### Zähleingang

#### **Betriebsart schnell**

18Hz max., 27mS min. Puls Breite

#### **Betriebsart langsam**

0.2Hz max., 27mS min. Puls Breite

### Betriebstemperatur

-10°C bis +60°C

### Lagertemperatur

-10°C bis +60°C

### Gewicht

7.5g

### Material

Gehäuse aus hellem Polykarbonat  
ABS Frontrahmen, schwarz

### Schutzklasse

IP40 / DIN40050

## Caracteristiques

### Affichage

Cristaux liquides noirs, caractères 6mm  
**7010**: 4 chiffres,  
Les chiffres progressent jusqu'à 9999,  
puis repartent de 0000, 0001 etc...  
**7016**: 6 chiffres,  
Suppression des zéros non significatifs sur  
toute la plage

### Pile

Élément bouton 1.5 V remplaçable, type  
386 ou SR43 (**Remarque**: voir page 5)

### Entrée Comptage

#### **Mode Haute Vitesse**

18Hz max, 27mS min.

#### **Mode Basse Vitesse**

0.2Hz max, 27mS min.

### Température de fonctionnement

de -10°C à +60°C

### Température de stockage

de -10°C à +60°C

### Poids

7.5g

### Matière

Corps en polycarbonate transparent  
Cadre à vis ABS noir

### Protection

IP40 / DIN40050

# Especificaciones

## Pantalla

LCD con caracteres negros de 6mm de altura

**7010:** 4 dígitos,

Llegando el conteo a 9999, se vuelve sucesivamente a 0000, 0001 etc. sin aparecer los ceros de la izquierda.

**7016:** 6 dígitos,

los ceros de la izquierda no aparecen.

## Batería

Pila botón de 1.5V reemplazable, tipo 386 o SR43 (**Nota:** ver página 5)

## Entrada de conteo

**Modo Alta Velocidad**

18Hz máx, ancho mínimo de pulso

27mS

**Modo Baja Velocidad**

0.2Hz máx, ancho mínimo de pulso 27 mS

**Temperatura de operación**

-10°C a +60°C

**Temperatura de almacenamiento**

-10°C a +60°C

**Peso**

7.5g

**Material**

Cuerpo de policarboato transparente

Marco negro de ABS

**Grado de protección**

IP40 / DIN40050

---

# Specifiche

## Display

Cristalli liquidi nero, caratteri da 6mm

**7010:** 4 cifre,

zeri non significativi soppressi fino a 9999, ma poi ritorni a 0000, 0001 ecc.

**7016:** 6 cifre,

soppressione zeri non significativi sull'intera gamma

## Batteria

Elemento a pastiglia da 1.5V sostituibile, tipo 386 oppure SR43 (**Nota:** vedere pagina 5)

## Ingresso conteggio

**Modo Alta Velocità**

18Hz max, 27mS min ampiezza impulso

**Modo Bassa Velocità**

0.2Hz max, 27mS min ampiezza impulso

**Temperatura di funzionamento**

da -10°C a +60°C

**Temperatura di immagazzinamento**

da -10°C a +60°C

**Peso**

7.5g

**Materiale**

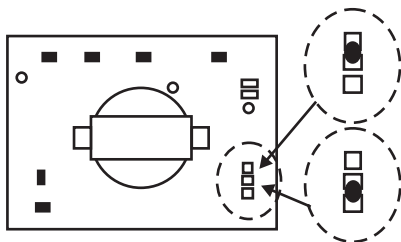
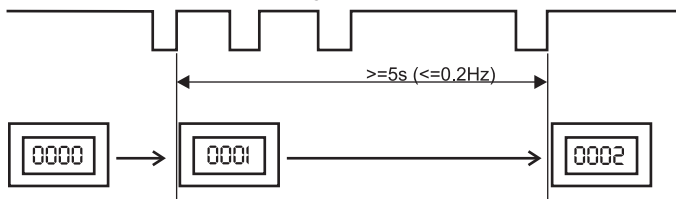
Corpo in policarbonato trasparente

Cornice a vite ABS nero

**Protezione ambientale**

IP40 / DIN40050

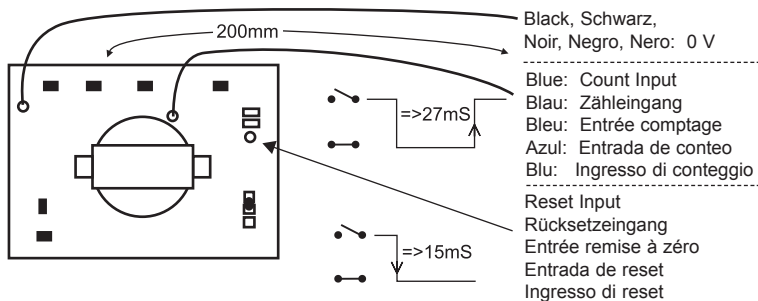
## Low Speed mode, Betriebsart langsam Zählen, Mode Basse Vitesse, Modo Baja Velocidad, Modo Bassa Velocità



High Speed mode  
Betriebsart schnelles Zählen  
Mode Haute Vitesse  
Modo Alta Velocidad  
Modo Alta Velocità

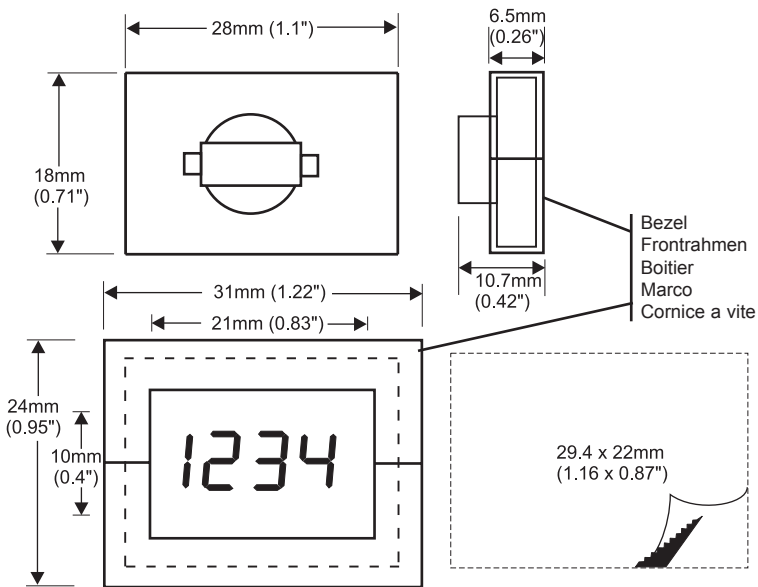
Low Speed mode  
Betriebsart langsam Zählen  
Mode Basse Vitesse  
Modo Baja Velocidad  
Modo Bassa Velocità

## Connections, Anschlüsse, Raccordements, Conexiones, Collegamenti

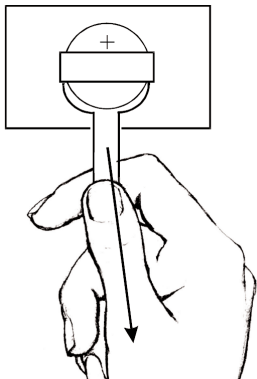


- Both these inputs are de-bounced.
- Diese beiden Eingänge sind entprellt.
- Ces deux entrées sont antirebond pour ouverture ou fermeture d'un contact.
- Ambas entradas están diseñadas para ignorar rebotes.
- Entrambi gli ingressi con eliminazione rimbalzo.

# Dimensions, Abmessungen, Dimensiones, Dimensioni



## Battery, Batterie, Pile, Batería, Batteria



- Remove the battery isolator tab
- Nehmen Sie den Batterientrenner heraus
- Enlever l'isolator de pile
- Quite el aislante de batería
- Togliere l'isolator di batteria

Trumeter Company Ltd, Milltown Street, Radcliffe, Manchester, M26 1NX, England

Tel: +44 (0)161 724 6311 Fax: +44 (0)161 724 9455

e-mail: sales.uk@trumeter.com

Trumeter Company Inc. (USA), 1020 North West 6 Street, Deerfield Beach, Florida 33442, USA

Tel: +1 954 725 6699 Fax: +1 954 725 5599

email: sales.usa@trumeter.com

Trumeter (Malaysia) Sdn. Bhd., Lot 2835, Lorong Perusahaan Lapan B, Kawasan Perusahaan Perai, 13600 Perai, Pulau Pinang, Malaysia

Tel: +604 3999 580 Fax: +604 3999 685

email: sales.malaysia@trumeter.com

Trumeter France, 99 rue Parmentier, BP 304, 59666 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX, France

Tel: +33 (0) 3 20 59 16 26 Fax: +33 (0) 3 20 59 16 27

email: ventes.france@trumeter.com

Trumeter Deutschland, Postfach 1215, D-71141, Steinenbronn, Deutschland

Tel: +49 (0)7157 20801 Fax: +49 (0)7157 20813

email: verkauf.deutschland@trumeter.com

Trumeter Ireland, 9 Barrow Mews, Centaur Street, Carlow, Co. Carlow, Republic of Ireland

Tel: +353 (0)59 917 0777 Fax: +353 (0)59 917 0785

e-mail:sales.ireland@trumeter.com

<http://www.trumeter.com>