



# 7111, 7111HV, 7111QUAD

**8 Digit Totalising Counter**  
**8-Stelliger Summenzähler**

**Compteur Totalisateur à 8 chiffres**  
**Contador totalizador de 8 Dígitos**  
**Contatore Totalizzatore ad 8 cifre**

# 7511, 7511HV

**8 Digit Timer**

**8-stelliger Zeitzähler**

**Compteur horaire à 8 chiffres**

**Temporizador de 8 dígitos**

**Timer ad 8 cifre**



**WARNING**  
THIS UNIT CONTAINS A LITHIUM BATTERY AND MUST NOT BE DISPOSED OF IN A FIRE OR EXPOSED TO TEMPERATURES BELOW -20°C OR ABOVE +70°C.

Any signal cables connected to this device must not exceed 30 metres in length.

If signal cables are installed that are routed outside the building, it will be necessary to install additional surge protection devices.

**ACHTUNG:**

DIESES GERÄT ENTHÄLT EINE LITHIUMBATTERIE UND DARF DAHER BEI DER ENTSORGUNG NICHT VERBRANNT ODER TEMPERATUREN UNTER -20°C ODER ÜBER +70°C AUSGESETZT WERDEN.

Die Signalleitungen, die an dieses Gerät angeschlossen werden, dürfen eine Gesamtlänge von 30m nicht überschreiten.

Werden Signalleitungen außerhalb von Gebäuden verlegt, müssen zusätzliche Schutzmaßnahmen gegen Surge Störpulse vorgesehen werden.

**RECOMMANDATION IMPORTANTE:**

CET APPAREIL CONTIENT UNE PILE AU LITHIUM ET NE DOIT PAS ETRE JETE DANS UN FEU OU EXPOSE A DES TEMPERATURES INFERIEURES A -20°C OU SUPERIEURES A +70°C.

La longueur de tout câble mesure (signal) raccordé à cet appareil ne doit pas excéder 30 mètres.

Si les câbles « mesure » passent à l'extérieur du bâtiment, il est nécessaire d'installer des dispositifs additionnels de protections de surtensions.

**ATENCIÓN:**

ESTA UNIDAD CONTIENE UNA BATERIA DE LITIO QUE NO DEBE SER SITUADA CERCA DEL FUEGO NI EXPUESTA A TEMPERATURAS FUERA DEL RANGO DE -20°C A +70°C.

Cualquier cable de señal conectado a esta unidad no debe de exceder de 30 metros.

Si se instalan cables de señal que sean llevados fuera del edificio, sera necesario instalar unidades adicionales de protección de onda.

**ATTENZIONE:**

QUESTA UNITA' CONTIENE UNA BATTERIA AL LITIO E PERTANTO NON DEVE ESSERE SMALTITA MEDIANTE COMBUSTIONE O ESPOSTA A TEMPERATURE INFERIORI A -20°C O SUPERIORI A +70°C.

Ogni cavo di segnale collegato a questo dispositivo non puo essere piu lungo di 30 metri

Se i cavi di segnale sono installati su un percorso esterno all'edificio, è necessario installare dispositivi di protezione di rete addizionali.

## English Deutsche Français Español Italiano

English		Deutsche		Français		Español		Italiano																					
<h1>7111</h1>																													
1 High Speed Count Input	2 Low Speed Count Input	3 External Reset Input	4 Direction Input	5 External power for backlight	6 0V, Common	1 Hoher Zählengang	2 Langsamer Zählengang	3 Externer Rücksetzeingang	4 Eingang Zählrichtung	5 Externe Versorgung für Hintergrundbeleuchtung	6 0V, gemeinsamer Anschluss	1 Entrée comptage haute vitesse	2 Entrée comptage basse vitesse	3 Entrée externe de remise à zéro	4 Entrée de sens de comptage	5 Alimentation externe pour rétroéclairage	6 0 V, Commun	1 Entrada de conteo de alta velocidad	2 Entrada de conteo de baja velocidad	3 Entrada de rearme externo	4 Entrada de dirección	5 Alimentación externa para luz de fondo	6 0 V, Común	1 Ingresso conteggio alta velocità	2 Ingresso conteggio bassa velocità	3 Ingresso di reset esterno	4 Ingresso di direzione	5 Alimentazione esterna per retroilluminazione	6 0V, comune
				<b>High Speed Count Input</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>sink signal (NPN)</li> <li>R = internal resistor 3.3MΩ</li> <li>maximum 18V, threshold 1V</li> <li>negative edge trigger</li> <li>maximum 10KHz, minimum 50µS</li> </ul>		<b>Hoher Zählengang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sink-Signal (NPN)</li> <li>R = interne Widerstände 3,3 MΩ</li> <li>Maximum 18 V, Schwelle 1 V</li> <li>negative Flankensteuerung</li> <li>Maximum 10 kHz, Minimum 50 µs</li> </ul>		<b>Entrée comptage haute vitesse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>signal capteur (NPN)</li> <li>R = résistance interne 3,3 MΩ</li> <li>maximum 18 V, seuil 1 V</li> <li>déclenchement par impulsion négative</li> <li>maximum 10 KHz, minimum 50µS</li> </ul>		<b>Entrada de conteo de alta velocidad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>señal de carga (NPN)</li> <li>R = resistencia interna 3,3 MΩ</li> <li>máximo 18 V, umbral 1 V</li> <li>disparo por borde negativo</li> <li>máximo 10 KHz, mínimo 50µs</li> </ul>		<b>Ingresso conteggio alta velocità</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>segnale di pozzetto (NPN)</li> <li>R = Resistore interno 3,3 MΩ</li> <li>massimo 18 V, limite 1 V</li> <li>circuito d'ingresso a impulso negativo</li> <li>massimo 10 KHz, minimo 50 µS</li> </ul>																	
				<b>Low Speed Count Input</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>sink signal (NPN) or contact closure</li> <li>R = internal resistor 3.3MΩ</li> <li>maximum 18V, threshold 1V</li> <li>negative edge trigger</li> <li>maximum 30Hz, minimum 15mS</li> </ul>		<b>Langsamer Zählengang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sink-Signal (NPN) oder Schließkontakt</li> <li>R = interne Widerstände 3,3 MΩ</li> <li>Maximum 18 V, Schwelle 1 V</li> <li>negative Flankensteuerung</li> <li>Maximum 30 Hz, Minimum 15 ms</li> </ul>		<b>Entrée comptage basse vitesse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>signal capteur (NPN) ou contact sec</li> <li>R = résistance interne 3,3 MΩ</li> <li>maximum 18 V, seuil 1 V</li> <li>déclenchement par impulsion négative</li> <li>maximum 30 Hz, minimum 15 mS</li> </ul>		<b>Entrada de conteo de baja velocidad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>señal de recuento (NPN) o cierre por contacto</li> <li>R = resistencia interna 3,3 MΩ</li> <li>máximo 18 V, umbral 1 V</li> <li>disparo por borde negativo</li> <li>máximo 30 Hz, mínimo 15 mS</li> </ul>		<b>Ingresso conteggio bassa velocità</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>segnale di pozzetto (NPN) o chiusura del contatto</li> <li>R = Resistore interno 3,3 MΩ</li> <li>massimo 18 V, limite 1 V</li> <li>circuito d'ingresso a impulso negativo</li> <li>massimo 30 Hz, minimo 15 mS</li> </ul>																	
				<b>External Reset Input</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>sink signal (NPN) or contact closure</li> <li>R = internal resistor 3.3MΩ</li> <li>maximum 18V, threshold 1V</li> <li>negative edge trigger</li> <li>minimum 15mS</li> </ul>		<b>Externer Rücksetzeingang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sink-Signal (NPN) oder Schließkontakt</li> <li>R = interne Widerstände 3,3 MΩ</li> <li>Maximum 18 V, Schwelle 1 V</li> <li>negative Flankensteuerung</li> <li>Minimum 15 ms</li> </ul>		<b>Entrée externe de remise à zéro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>signal capteur (NPN) ou contact sec</li> <li>R = résistance interne 3,3 MΩ</li> <li>maximum 18 V, seuil 1 V</li> <li>déclenchement par impulsion négative</li> <li>minimum 15 mS</li> </ul>		<b>Entrada de rearme externo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>señal de recuento (NPN) o cierre por contacto</li> <li>R = resistencia interna 3,3 MΩ</li> <li>máximo 18 V, umbral 1 V</li> <li>disparo por borde negativo</li> <li>mínimo 15 mS</li> </ul>		<b>Ingresso di reset esterno</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>segnale di pozzetto (NPN) o chiusura del contatto</li> <li>R = Resistore interno 3,3 MΩ</li> <li>massimo 18 V, limite 1 V</li> <li>circuito d'ingresso a impulso negativo</li> <li>Min. 15 mS</li> </ul>																	
				<b>Direction Input</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>sink signal (NPN) or contact closure</li> <li>R = internal resistor 3.3MΩ</li> <li>Up: not connected or &gt;2V (logic 1), maximum 18V</li> <li>Down: connected to common or &lt;1V (logic 0)</li> <li>Direction signal must change &gt;5µS before Count signal</li> </ul>		<b>Eingang Zählrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sink-Signal (NPN) oder Schließkontakt</li> <li>R = interne Widerstände 3,3 MΩ</li> <li>Vor: nicht angeschlossen oder &gt;2 V (Logik 1), Maximum 18 V</li> <li>Zurück: angeschlossen an gemeinsamen Anschluss oder &lt;1 V (Logik 0)</li> <li>Richtungssignal muss sich &gt;5 µs vor Zählsignal ändern</li> </ul>		<b>Entrée de sens de comptage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>signal capteur (NPN) ou contact sec</li> <li>R = résistance interne 3,3 MΩ</li> <li>Haut : pas branché ou &gt;2V (logic 1), maximum 18 V</li> <li>Bas : branché au commun ou &lt;1 V (logic 0)</li> <li>Le sens du signal doit changer &gt;5µS avant le signal de comptage</li> </ul>		<b>Entrada de dirección</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>señal de recuento (NPN) o cierre por contacto</li> <li>R = resistencia interna 3,3 MΩ</li> <li>Arriba: no conectado o &gt;2 V (lógica 1), máximo 18 V</li> <li>Abajo: conectada a común o &lt;1 V (lógica 0)</li> <li>Señal de dirección debe cambiar &gt;5µS antes de la señal de conteo</li> </ul>		<b>Ingresso di direzione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>segnale di pozzetto (NPN) o chiusura del contatto</li> <li>R = Resistore interno 3,3 MΩ</li> <li>Su: non connesso oppure &gt;2 V (logico 1), massimo 18 V</li> <li>Giù: connesso a controllo comune oppure &lt;1 V (logico 0)</li> <li>Il segnale di direzione deve diventare &gt;5µS prima del segnale di conteggio</li> </ul>																	
				<b>External Supply for backlight</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5V DC ±0.5V @ 20mA</li> <li>R = external resistor: see table next to diagram</li> </ul>		<b>Externe Versorgung für Hintergrundbeleuchtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 VDC ± 0,5 V @ 20 mA</li> <li>R = externer Widerstand: siehe Tabelle neben Diagramm</li> </ul>		<b>Alimentation externe pour rétroéclairage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 V c.c. ±0,5 V @ 20 mA</li> <li>R = résistance externe : voir le tableau en regard du diagramme</li> </ul>		<b>Alimentación externa para luz de fondo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 V CC ±0,5 V a 20 mA</li> <li>R = resistencia externa: véase tabla junto al diagrama</li> </ul>		<b>Alimentazione esterna per retroilluminazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 V DC ± 0,5 V a 20 mA</li> <li>R = Resistore esterno: vedere tabella accanto al diagramma</li> </ul>																	

## 7111QUAD

English		Deutsche		Français		Español		Italiano																					
<h1>7111QUAD</h1>																													
1 Count Input A	2 Count Input B	3 External Reset Input	4 unused	5 External power for backlight and input circuit	6 0V, Common	1 Zählengang A	2 Zählengang B	3 Externer Rücksetzeingang	4 unbenutzt	5 Externe Versorgung für Hintergrundbeleuchtung und Eingangsschaltung	6 0 V, gemeinsamer Anschluss	1 Entrée de comptage A	2 Entrée de comptage B	3 Entrée externe de remise à zéro	4 non utilisée	5 Alimentation externe pour rétroéclairage et circuit d'entrée	6 0 V, Commun	1 Entrada de conteo A	2 Entrada de conteo B	3 Entrada de rearme externo	4 no se utiliza	5 Alimentación externa para luz de fondo y circuito de entrada	6 0 V, Común	1 Ingresso conteggio A	2 Ingresso conteggio B	3 Ingresso di reset esterno	4 non utilizzato	5 Alimentazione esterna per retroilluminazione e circuito di ingresso	6 0V, comune
				<b>Count Inputs A &amp; B</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>sink signals (NPN) or push-pull signals, NOT source only</li> <li>R = internal resistor 3.3MΩ</li> <li>maximum: +V</li> <li>maximum 2.5KHz</li> <li>mark to space ratio 1:1</li> </ul>		<b>Zählengängen A &amp; B</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sink-Signale (NPN) oder Gegentakt-Signale, NICHT nur Quelle</li> <li>R = interne Widerstände 3,3 MΩ</li> <li>Maximum: +V</li> <li>Maximum 2,5 kHz</li> <li>Tastverhältnis 1:1</li> </ul>		<b>Entrée de comptage A &amp; B</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>signaux de capteur (NPN) ou signaux poussoirs, PAS seulement source</li> <li>R = résistance interne 3,3 MΩ</li> <li>maximum : +V</li> <li>maximum 2,5 KHz</li> <li>ratio marque/espace 1:1</li> </ul>		<b>Entradas de conteo A y B</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>señales de carga (NPN) o señales de contrafase, NO sólo de fuente</li> <li>R = resistencia interna 3,3 MΩ</li> <li>máximo: +V</li> <li>máximo 2,5 KHz</li> <li>relación de trabajo-reposo: 1-1</li> </ul>		<b>Ingressi conteggio A e B</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>segnali di pozzetto (NPN) o segnali push-pull, solo source NOT</li> <li>R = Resistore interno 3,3 MΩ</li> <li>Max: +V</li> <li>Max 2,5 KHz</li> <li>marcatuta per rapporto spaziale 1:1</li> </ul>																	
				<b>External Reset Input</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>see 7111, above</li> </ul>		<b>Externer Rücksetzeingang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>siehe 7111, oben</li> </ul>		<b>Entrée externe de remise à zéro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>voir 7111, ci-dessus</li> </ul>		<b>Entrada de rearme externo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>véase 7111, arriba</li> </ul>		<b>Ingresso di reset esterno</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>vedere 7111, sopra</li> </ul>																	
				<b>External Supply for backlight and input circuit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10-30V DC @ 30mA max</li> <li>no external resistor necessary</li> </ul>		<b>Externe Versorgung für Hintergrundbeleuchtung und Eingangsschaltung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10-30 VDC @ 30 mA max.</li> <li>kein externer Widerstand notwendig</li> </ul>		<b>Alimentation externe pour rétroéclairage et circuit d'entrée</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10-30 V c.c.@ 30 mA max</li> <li>résistance externe pas nécessaire</li> </ul>		<b>Alimentación externa para luz de fondo y circuito de entrada</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 - 30 V CC a 30 mA máx.</li> <li>no es necesaria resistencia externa</li> </ul>		<b>Alimentazione esterna per retroilluminazione e circuito di ingresso</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10-30 V CC a 30 mA max</li> <li>Non richiesto un resistore esterno</li> </ul>																	

## 7111, 7111HV, 7111QUAD: Configuration, Konfiguration, Configuration, Configuración, Configurazione

\*  
Front panel reset enabled  
Frontblende-Rücksetzung aktiviert  
Remise à zéro de la face avant activée  
Rearme de panel frontal habilitado  
Reset pannello anteriore abilitato

\*  
Front panel reset disabled  
Frontblende-Rücksetzung deaktiviert  
Remise à zéro de la face avant désactivée  
Rearme de panel frontal inhabilitado  
Reset pannello anteriore disabilitato

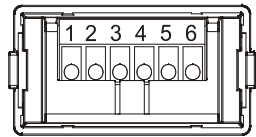
88888888

8888888.8

888888.88

88888.888

# 7111HV



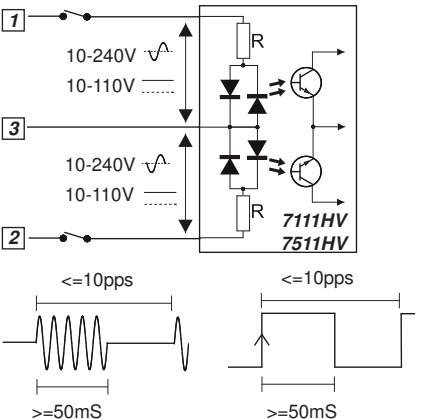
- High Voltage Count Input
- High Voltage External Reset Input
- Common for pins 1 & 2
- Direction Input
- External power for backlight
- 0V, Common for pins 4 & 5

- Hochspannungs-Zähleingang
- Externer Hochspannungs-Rücksetzeingang
- Gemeinsamer Anschluss für Stift 1 & 2
- Eingang Zählrichtung
- Externe Versorgung für Hintergrundbeleuchtung
- 0V, Gemeinsamer Anschluss für Stift 4 & 5

- Entrée comptage haute tension
- Entrée externe haute tension de remise à zéro
- Commun pour bornes 1 & 2
- Entrée de sens de comptage
- Alimentation externe pour rétroéclairage
- 0V, Commun pour bornes 4 & 5

- Entrada de conteo de alto voltaje
- Entrada de rearme externo de alto voltaje
- Común para clavijas 1 y 2
- Entrada de dirección
- Alimentación externa para luz de fondo
- 0V, Común para clavijas 4 y 5

- Ingresso conteggio alta tensione
- Ingresso di reset esterno alta tensione
- Comune per pin 1 e 2
- Ingresso di direzione
- Alimentazione esterna per retroilluminazione
- 0V, Comune per pin 4 e 5



- High Voltage Count Input**
- Opto-isolated
  - R = internal resistor 50KΩ
  - 10 - 240V AC ±10%
  - 10 - 110V DC ±10%
  - maximum 10 pulses per second, minimum 50mS

- Hochspannungs-Zähleingang**
- Optoisoliert
  - R = interne Widerstände 50 KΩ
  - 10 - 240 VAC ± 10%
  - 10 - 110 VDC ± 10%
  - Maximum 10 Pulse pro Sekunde, Minimum 50 ms

- Entrée comptage haute tension**
- Photocouplé
  - R = résistance interne 50 KΩ
  - 10 - 240 V c.a. ±10 %
  - 10 - 110 V c.c. ±10 %
  - maximum 10 impulsions par seconde, minimum 50 mS

- Entrada de conteo de alto voltaje**
- Optoisolado
  - R = resistencia interna 50 KΩ
  - 10 - 240 V CA ±10%
  - 10 - 110 V CC ±10%
  - máximo 10 impulsos por segundo, mínimo 50 mS

- Ingresso conteggio alta tensione**
- Optoisolato
  - R = Resistore interno 50 KΩ
  - 10 - 240 V CA ±10%
  - 10 - 110 V CC ±10%
  - Max 10 impulsi al secondo, min. 50 mS

- High Voltage External Reset Input**
- Opto-isolated
  - R = internal resistor 50KΩ
  - 10 - 240V AC ±10%
  - 10 - 110V DC ±10%
  - minimum 15mS

- Externer Hochspannungs-Rücksetzeingang**
- Optoisoliert
  - R = interne Widerstände 50 KΩ
  - 10 - 240 VAC ± 10%
  - 10 - 110 VDC ± 10%
  - Minimum 15 ms

- Entrée externe haute tension de remise à zéro**
- Photocouplé
  - R = résistance interne 50 KΩ
  - 10 - 240 V c.a. ±10 %
  - 10 - 110 V c.c. ±10 %
  - minimum 15 mS

- Entrada de rearme externo de alto voltaje**
- Optoisolado
  - R = resistencia interna 50 KΩ
  - 10 - 240 V CA ±10%
  - 10 - 110 V CC ±10%
  - mínimo 15 mS

- Ingresso di reset esterno alta tensione**
- Optoisolato
  - R = Resistore interno 50 KΩ
  - 10 - 240 V CA ±10%
  - 10 - 110 V CC ±10%
  - Min. 15 mS

- Direction Input
- External Supply for backlight

- Eingang Zählrichtung
- Externe Versorgung für Hintergrundbeleuchtung

- Entrée de sens de comptage
- Alimentation externe pour rétroéclairage

- Entrada de dirección
- Alimentación externa para luz de fondo

- Ingresso di direzione
- Alimentazione esterna per retroilluminazione

- Configuration**
- see 7111, overleaf

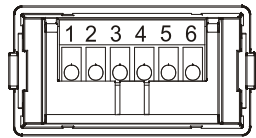
- Konfiguration**
- siehe 7111, umseitig

- Configuration**
- voir 7111, sur l'autre page

- Configuración**
- véase 7111, en el reverso

- Configurazione**
- vedere 7111, a tergo

# 7511



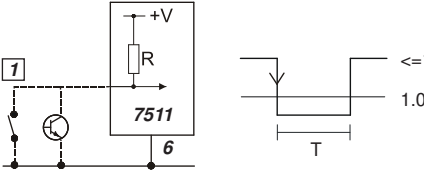
- Timing Input
- unused
- External Reset Input
- Direction Input
- External power for backlight
- 0V, Common

- Zeitähleingang
- unbenutzt
- Externer Rücksetzeingang
- Eingang Zählrichtung
- Externe Versorgung für Hintergrundbeleuchtung
- 0 V, gemeinsamer Anschluss

- Entrée comptage temps
- non utilisée
- Entrée externe de remise à zéro
- Entrée de sens de comptage
- Alimentation externe pour rétroéclairage
- 0 V, Commun

- Entrada de tiempo
- no se utiliza
- Entrada de rearme externo
- Entrada de dirección
- Alimentación externa para luz de fondo
- 0 V, Común

- Ingresso timer
- non utilizzato
- Ingresso di reset esterno
- Ingresso di direzione
- Alimentazione esterna per retroilluminazione
- 0V, comune



- Timing Input**
- sink signal (NPN)
  - R = internal resistor 3.3MΩ
  - maximum 18V, threshold 1V
  - negative edge trigger
  - Seconds, Minutes - Seconds: T = minimum 1 second
  - Hours - 1/100, Hours - Minutes: T = minimum 6 seconds

- Zeitähleingang**
- Sink-Signal (NPN)
  - R = interne Widerstände 3,3 MΩ
  - Maximum 18 V, Schwelle 1 V
  - negative Flankensteuerung
  - Sekunden, Minuten - Sekunden: T = Minimum 1 Sekunde
  - Stunden - 1/100, Stunden - Minuten: T = Minimum 6 Sekunden

- Entrée comptage temps**
- signal capteur (NPN)
  - R = résistance interne 3,3 MΩ
  - maximum 18 V, seuil 1 V
  - déclenchement par impulsion négative
  - Secondes, Minutes - Secondes : T = minimum 1 seconde
  - Heures - 1/100, Heures - Minutes : T = minimum 6 secondes

- Entrada de tiempo**
- señal de carga (NPN)
  - R = resistencia interna 3,3 MΩ
  - máximo 18 V, umbral 1 V
  - disparo por borde negativo
  - Segundos, minutos - segundos: T = mínimo 1 segundo
  - Horas - 1/100, Horas - minutos T = mínimo 6 segundos

- Ingresso timer**
- segnale di pozzetto (NPN)
  - R = Resistore interno 3,3 MΩ
  - massimo 18 V, limite 1 V
  - circuito d'ingresso a impulso negativo
  - Secondi, minuti - Secondi: T = min. 1 secondo
  - Ore - 1/100, Ore - Minuti: T = min. 6 secondi

- External Reset Input
- Direction Input

- Externer Rücksetzeingang
- Eingang Zählrichtung

- Entrée externe de remise à zéro
- Entrée de sens de comptage

- Entrada de rearme externo
- Entrada de dirección

- Ingresso di reset esterno
- Ingresso di direzione

- External Supply for backlight

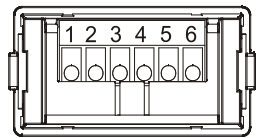
- Externe Versorgung für Hintergrundbeleuchtung

- Alimentation externe pour rétroéclairage

- Alimentación externa para luz de fondo

- Alimentazione esterna per retroilluminazione

# 7511HV



- High Voltage Timing Input
- High Voltage External Reset Input
- Common for pins 1 & 2
- Direction Input
- External Supply for Backlight
- 0V, Common for pins 4 & 5

- Hochspannungs-Zeitähleingang
- Externer Hochspannungs-Rücksetzeingang
- Gemeinsamer Anschluss für Stift 1 & 2
- Eingang Zählrichtung
- Externe Versorgung für Hintergrundbeleuchtung
- 0V, Gemeinsamer Anschluss für Stift 4 & 5

- Entrée comptage temps haute tension
- Entrée externe haute tension de remise à zéro
- Commun pour bornes 1 & 2
- Entrée de sens de comptage
- Alimentation externe pour rétroéclairage
- 0V, Commun pour bornes 4 & 5

- Entrada de tiempo de alto voltaje
- Entrada de rearme externo de alto voltaje
- Común para clavijas 1 y 2
- Entrada de dirección
- Alimentación externa para luz de fondo
- 0V, Común para clavijas 4 y 5

- Ingresso timer alta tensione
- Ingresso di reset esterno alta tensione
- Comune per pin 1 e 2
- Ingresso di direzione
- Alimentazione esterna per retroilluminazione
- 0V, Comune per pin 4 e 5

- High Voltage Timing Input
- High Voltage External Reset Input

- Hochspannungs-Zeitähleingang
- Externer Hochspannungs-Rücksetzeingang

- Entrée comptage temps haute tension
- Entrée externe haute tension de remise à zéro

- Entrada de tiempo de alto voltaje
- Entrada de rearme externo de alto voltaje

- Ingresso timer alta tensione
- Ingresso di reset esterno alta tensione

- Direction Input
- External Supply for backlight

- Eingang Zählrichtung
- Externe Versorgung für Hintergrundbeleuchtung

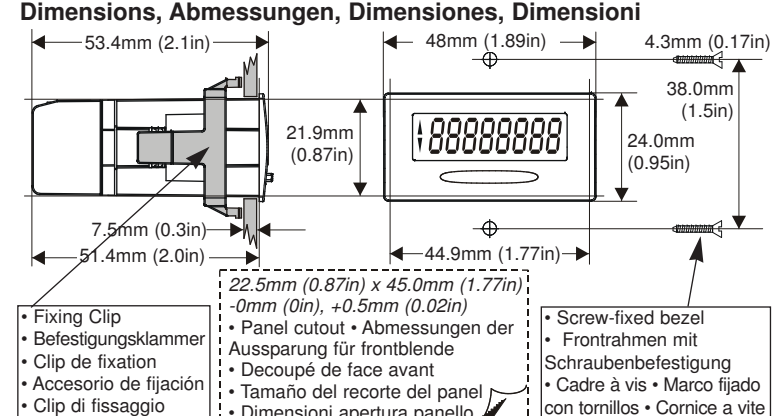
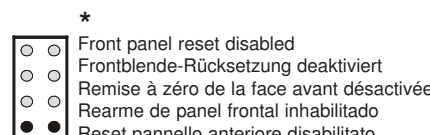
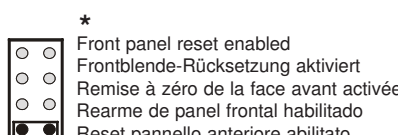
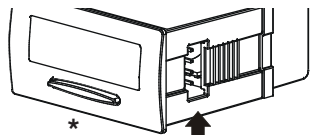
- Entrée de sens de comptage
- Alimentation externe pour rétroéclairage

- Entrada de dirección
- Alimentación externa para luz de fondo

- Ingresso di direzione
- Alimentazione esterna per retroilluminazione

# 7511 , 7511HV Configuration, Konfiguration, Configuration, Configuración, Configurazione

## Timing range, Zeitählerbereich, Base de temps, Rango de temporizador, Gamme di timer



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 (Malaysia) Sdn. Bhd. (630626-U), Lot 2835, Lorong Perusahaan Lapan B, Kawasan Perumahan Perai, 13600 Perai, Penang, Malaysia  
Tel: +60 (0) 4 3999580, Fax: +60 (0) 4 3999685  
sales.malaysia@trumeter.com

Trumeter Ireland, PO Box 5050, Drogheda, Ireland  
Tel: (353) (0)41 983 7755 Fax: (353) (0)41 983 7753  
e-mail:sales.ireland@trumeter.com

Trumeter Company Inc., 1020 North West 6 Street, Suite D, Deerfield Beach, Florida 33442, U.S.A.  
Tel: (1) 954 725 6699 Fax: (1) 954 725 5999  
email: sales.usa@trumeter.com

Trumeter Canada, 190 Britannia Road East, Unit 5, Mississauga, Ontario, L4Z 1W6, Canada  
Tel (1) 905 890 0622 Fax: (1) 905 890 7994  
email: sales.canada@trumeter.com

Trumeter Deutschland, Postfach 1215, D-71141, Steinenbronn, Deutschland  
Tel: (49) (0) 7157 20801 Fax: (49) (0) 7157 20813  
email: verkauf.deutschland@trumeter.de

Trumeter, 99 rue Parmentier, BP 304, 95666 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  
http://www.trumeter.com