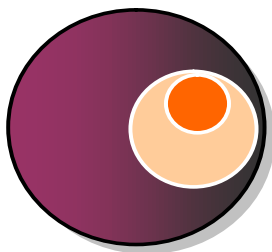


# Guía Rápida de Instalación



# CONTADOR DE TIEMPOS USO INDUSTRIAL



[vynks.com.ar](http://vynks.com.ar)

VENTAS: (011) 15-6954-4700 - Correo: [info@vynks.com.ar](mailto:info@vynks.com.ar) - Website: <http://www.vynks.com.ar>  
Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP1718) San Antonio de Padua, Bs.As. - Argentina



[vynks.com.ar](http://vynks.com.ar)

CUIT: 20-25743893-8 - Ingresos Brutos: CM 902-656123-6

VENTAS: (011) 15-6954-4700

Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP B1718) Padua, Bs.As. - Argentina

# Guía Rápida de Instalación

## CONTADOR DE TIEMPOS DE USO INDUSTRIAL

### FUNCIONAMIENTO

Se trata de un contador de tiempo industrial que indica en pantalla los pulsos recibidos acumulados en formato de 4 dígitos, pudiendo contar entre 00:00 y 99:59:

- » **MM:SS** minutos:segundos
- » **HH:MM** horas:minutos (*se ajusta automáticamente a partir de los 60 min*)

Es apto para uso en ambiente industrial y presenta inmunidad al ruido.

Posee entradas de contacto seco, compatibles con interfaces de sensores y PLC de la mayoría de los fabricantes:

- » **START/STOP**: Entrada de habilitación para iniciar y detener la cuenta.
- » **RESET**: Entrada para reiniciar (puesta a cero) de la cuenta.

Presenta en pantalla el valor de tiempo contado.

- » Apto para conectar con barreras ópticas
- » Apto para conectar con sensores infrarrojos
- » Apto para conectar con sensores inductivos
- » Apto para conectar con sensores capacitivos, etc

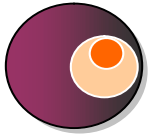
Todo el circuito electrónico se encuentra protegido dentro del gabinete inyectado en policarbonato, y con un frente de acrílico de 3.2mm negro con una ventana en acrílico rojo translúcido de 2.4mm, cerrado con tornillos al frente para su fácil apertura, limpieza y mantenimiento. El contador está diseñado para resistir en ambientes con polvo y salpicaduras.

Permite el monitoreo remoto desde sistemas SCADA: se puede integrar a su sistema de control, mediante comunicación RS485 o RS232, (funcionalidad según modelo)

VYNKS provee sin costo un software para PC compatible con sistema Microsoft Windows® que permite la visualización en tiempo real y generación de estadísticas.

VENTAS: (011) 15-6954-4700 - Correo: [info@vynks.com.ar](mailto:info@vynks.com.ar) - Website: <http://www.vynks.com.ar>

Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP1718) San Antonio de Padua, Bs.As. - Argentina



[vynks.com.ar](http://vynks.com.ar)

CUIT: 20-25743893-8 - Ingresos Brutos: CM 902-656123-6

VENTAS: (011) 15-6954-4700

Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP B1718) Padua, Bs.As. - Argentina

# Guía Rápida de Instalación

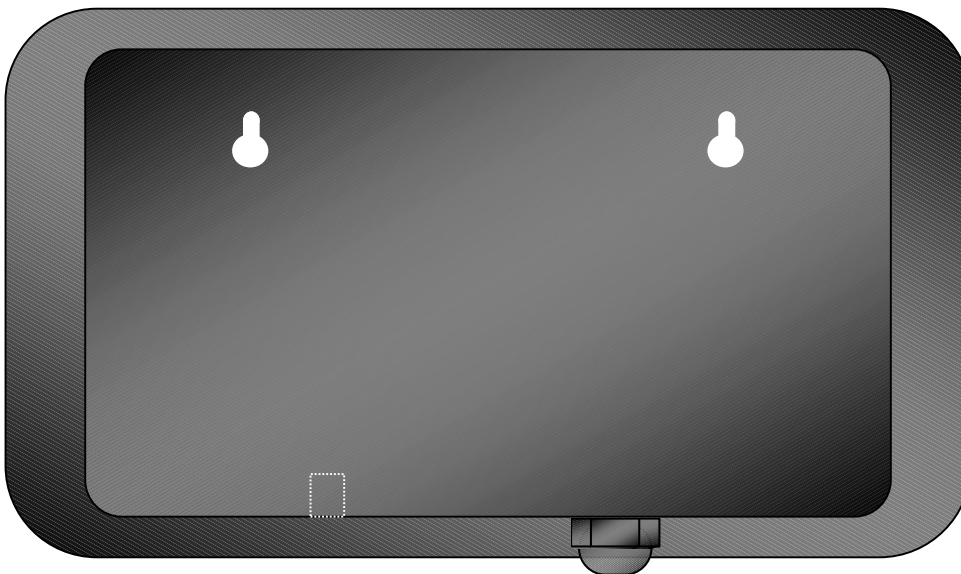
## CONTADOR DE TIEMPOS DE USO INDUSTRIAL



VISTA ANTERIOR

VISTA POSTERIOR

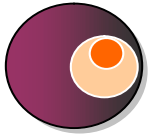
VISTA LATERAL



CONECTOR FUENTE DE ALIMENTACION

CONECTOR RED DE DATOS RS485

VENTAS: (011) 15-6954-4700 - Correo: [info@vynks.com.ar](mailto:info@vynks.com.ar) - Website: <http://www.vynks.com.ar>  
Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP1718) San Antonio de Padua, Bs.As. - Argentina



[vynks.com.ar](http://vynks.com.ar)

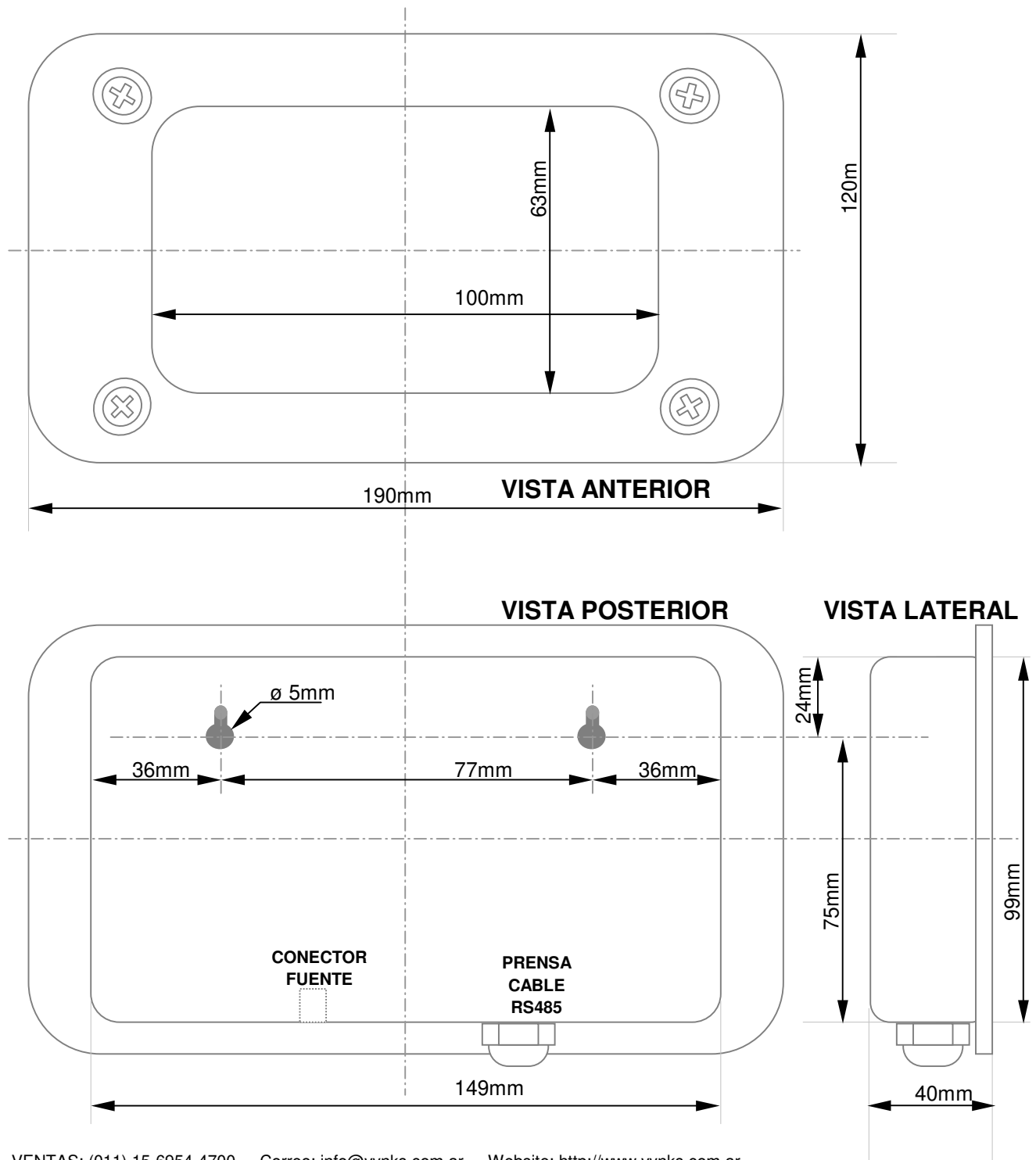
CUIT: 20-25743893-8 - Ingresos Brutos: CM 902-656123-6

VENTAS: (011) 15-6954-4700

Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP B1718) Padua, Bs.As. - Argentina

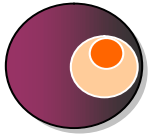
# Guía Rápida de Instalación

## CONTADOR DE TIEMPOS DE USO INDUSTRIAL



VENTAS: (011) 15-6954-4700 - Correo: [info@vynks.com.ar](mailto:info@vynks.com.ar) - Website: <http://www.vynks.com.ar>

Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP1718) San Antonio de Padua, Bs.As. - Argentina



[vynks.com.ar](http://vynks.com.ar)

CUIT: 20-25743893-8 - Ingresos Brutos: CM 902-656123-6

VENTAS: (011) 15-6954-4700

Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP B1718) Padua, Bs.As. - Argentina

# Guía Rápida de Instalación

## CONTADOR DE TIEMPOS DE USO INDUSTRIAL

### Método de Sujeción

VISTA POSTERIOR

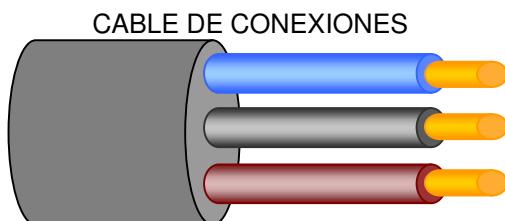


### Conexiones con el sistema de control

El Contador de Tiempos posee dos entradas de tipo CONTACTO SECO, o sea, que se activan conectandolas contra el común.

- ENTRADA DE START/STOP: es la entrada que activa el conteo de tiempo. Cuando está activada (conectada a COMUN) el tiempo avanza. Cuando esta inactiva la cuenta de tiempo se mantiene en el último valor contado.

- ENTRADA DE CERO/RESET: es la entrada que al activarse pone a 00:00 (cero) la cuenta.

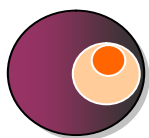


CABLE DE CONEXIONES

<b>CELESTE</b>	ENTRADA DE START/STOP
<b>NEGRO</b>	COMUN / GND
<b>MARRON</b>	ENTRADA DE CERO/RESET

VENTAS: (011) 15-6954-4700 - Correo: [info@vynks.com.ar](mailto:info@vynks.com.ar) - Website: <http://www.vynks.com.ar>

Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP1718) San Antonio de Padua, Bs.As. - Argentina



[vynks.com.ar](http://vynks.com.ar)

CUIT: 20-25743893-8 - Ingresos Brutos: CM 902-656123-6

VENTAS: (011) 15-6954-4700

Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP B1718) Padua, Bs.As. - Argentina

# Guía Rápida de Instalación

## CONTADOR DE TIEMPOS DE USO INDUSTRIAL

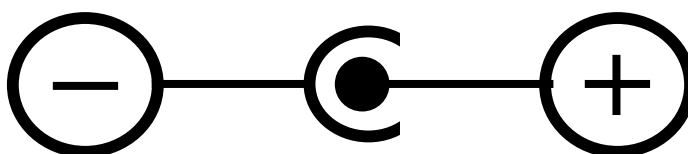
### Fuente de Alimentación (PROVISTA)

Entrada: **220/110VCA**  
Salida: **12VDC 1A**



*Modelos de fuente según disponibilidad*

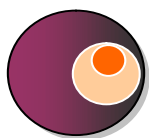
Polaridad del conector: **POSITIVO AL CENTRO**



**Si tiene dudas, consúltenos.**

VENTAS: (011) 15-6954-4700 - Correo: [info@vynks.com.ar](mailto:info@vynks.com.ar) - Website: <http://www.vynks.com.ar>

Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP1718) San Antonio de Padua, Bs.As. - Argentina



[vynks.com.ar](http://vynks.com.ar)

CUIT: 20-25743893-8 - Ingresos Brutos: CM 902-656123-6

VENTAS: (011) 15-6954-4700

Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP B1718) Padua, Bs.As. - Argentina

# Guía Rápida de Instalación

## CONTADOR DE TIEMPOS DE USO INDUSTRIAL

### Especificación técnica:

Cantidad de dígitos:	5 dígitos de 7 segmentos de alto brillo
Color de los dígitos:	color rojo
Visibilidad máxima:	20 metros
Máximo valor de cuenta:	99 minutos 59 segundos
Cantidad de entradas:	2 (dos) entradas
Tipos de entradas:	Contacto seco
Activación de entradas:	conexión contra COMUN/GND
Alimentación externa:	220VCA / 110VCA con fuente externa
Alimentación interna:	12VDC 1A
Temperatura de trabajo:	-5°C a +40°C
Temperatura de almacenamiento:	-5°C a +40°C
Dimensiones: (Ancho x Alto x Espesor)	190mm x 120mm x 40mm
Peso:	400 gramos

*Detalle del dígito de 7 segmentos  
Dimensiones en [mm]*



**Si tiene dudas, consúltenos.**

VENTAS: (011) 15-6954-4700 - Correo: [info@vynks.com.ar](mailto:info@vynks.com.ar) - Website: <http://www.vynks.com.ar>

Dirección: Av. Echeverría 1721 (ex 1267) - (CP1718) San Antonio de Padua, Bs.As. - Argentina