

## Instrucciones de instalación

# Cerradura sin software

## Serie T4500



T4500



T4500/D



T4500/S



T4500/M

### CARACTERÍSTICAS

La serie T4500 está compuesta por cerraduras de pestillo oscilante (T4500), cuadrado (T4500/D), resbalón (T4500/S), o motorizado (T4500/M), cuyo bloqueo se realiza a través de un motor eléctrico.

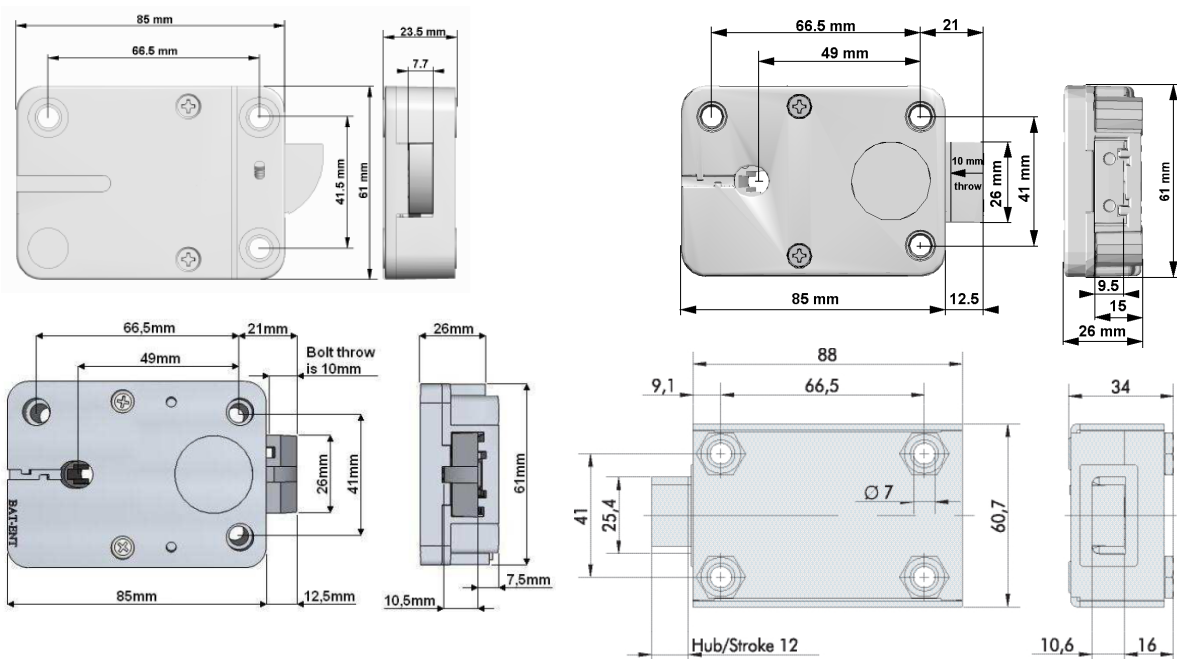
Requiere un suministro de voltaje de 9, 12 o 13,8V.

La cerradura T4500 puede montarse en cualquier dirección de montaje (RH, LH, VU, VD). Además, girando la cerradura, puede realizarse el bloqueo en ambas direcciones del eje (D/I).

Las dimensiones de montaje son estándar (módulo mágico).

La cerradura viene provista de tornillos de montaje M6. Previa petición existe disponibilidad de tornillos de montaje Withworth 1/4 - 20.

### DIMENSIONES



## Instrucciones de instalación

### Cableado y características

Alimentación:

Rojo positivo – Negro negativo.

V = 9Vdc – 12Vdc – 13.8Vdc

I = 200mA @ 12Vdc

VERSION T4500

Tiempo máxima de alimentación:

Tmax= 300seg @ 12Vdc (no alimentar más del tiempo indicado).

VERSION T4500/M

Tiempo mínimo de alimentación:

Tmin= 40seg @ 12Vdc (no alimentar menos del tiempo indicado).

Microswitch de pestillo:

Cable Azul – común

Cable Rojo – normalmente abierto (NA)

Cable Verde – normalmente cerrado (NC)

I<sub>max</sub> = 0,5A – V<sub>max</sub> = 50Vdc

### REQUISITOS DE MOVIMIENTO E INSTRUCCIONES DE MONTAJE



En la posición de CIERRE la distancia entre el pestillo y el mecanismo debe ser de 1mm como máximo. El pestillo debe tener cierta holgura.

Para montar la cerradura sólo deben utilizarse los tornillos suministrados por el fabricante. Apriete los tornillos para que la placa de la cerradura quede fijada firmemente a la superficie de montaje (momento de torsión recomendado 3.5Nm).

- Fijar el cable alejado de partes en movimiento.
- Cualquier componente fijado al pestillo debe ser aprobado por Tecnosicurezza antes de su instalación. En cualquier caso la carga máxima fijada al pestillo no debe superar los 2,5N.

### TEST DE FUNCIONAMIENTO (¡siempre con la puerta abierta!)

Alimente la cerradura.

Gire el pestillo hasta la posición final ABIERTO. El pestillo girará alrededor de su propio eje dentro de la cerradura. Debe ser capaz de moverse libremente.

Quite la alimentación de la cerradura.

Gire el pestillo hasta la posición de CIERRE.

El pestillo debe salir completamente y asegurar el CIERRE.

Asegúrese que alrededor del pestillo haya espacio libre en todas direcciones cuando el pestillo esté en posición de CIERRE.

**Repita el test de funcionamiento varias veces antes de cerrar la puerta de la caja fuerte.**

## Instrucciones de instalación

Antes de operar con la cerradura,  
por favor lea este manual y  
manténgalo para una futura referencia

**Correct disposal of this product:**  
**(Waste Electrical & Electronic Equipment)**

Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems.

This marking displayed on the product or its literature indicates that it should not be disposed with other wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

