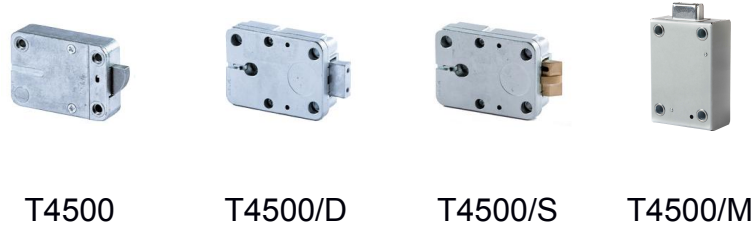


# Serratura Elettromeccanica

## Serie T4500



### CARATTERISTICHE

La serie T4500 è composta da serrature a chiavistello oscillante, a trascinamento, a scrocco e motorizzate, il cui blocco viene realizzato tramite motore.

Richiede una tensione di alimentazione a 9, 12 o 13.8 Volt.

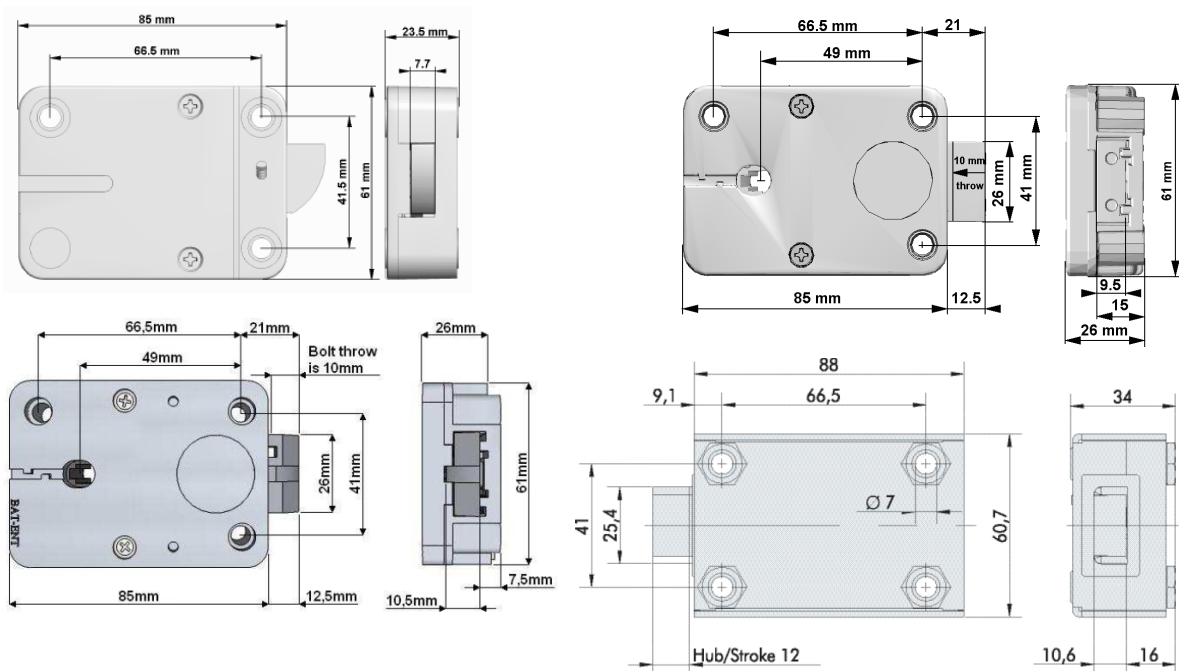
Fornendo alimentazione, l'elettronica permette istantaneamente lo sblocco del chiavistello.

Le serrature serie T4500 possono essere installate in tutte le quattro direzioni di montaggio (RH, LH, VU, VD). Ruotando la serratura, possono essere realizzate entrambe le direzioni di bloccaggio (DX/SX).

Le dimensioni di montaggio sono standard (modulo magico).

La serratura viene consegnata con viti di montaggio a metrica M6. Previa richiesta sono disponibili viti di montaggio Withworth 1/4 - 20.

### DIMENSIONI



### **Cablaggio e Caratteristiche, versioni T4500 e T4500/M**

Alimentazione:

Rosso positivo – Nero negativo.

V = 9V – 12V – 13.8V

I = 200mA @ 12Vcc

VERSIONE T4500

Tempo massimo di alimentazione:

Tmax= 300sec @ 12Vcc (non alimentare per un tempo superiore).

VERSIONE T4500/M

Tempo minimo di alimentazione:

Tmin= 40sec @ 12Vcc (non alimentare per un tempo inferiore).

Microswitch chiavistello:

cavo blu – comune

cavo rosso – normalmente aperto

cavo verde – normalmente chiuso

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

### **Cablaggio e Caratteristiche, versioni T4500/D e T4500/S**

Alimentazione:

Giallo positivo – Nero negativo.

V = 9V – 12V – 13.8V

I = 200mA @ 12Vcc

Tempo massimo di alimentazione:

Tmax= 300sec @ 12Vcc (non alimentare per un tempo superiore).

Microswitch chiavistello:

cavo rosso – cavo verde (contatto normalmente chiuso o normalmente aperto da specificare in fase di ordine)

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

### **REQUISITI DEL MOVIMENTO E ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**



Nella posizione di CHIUSURA la distanza tra il chiavistello e la parte del movimento che muove lo stesso deve essere approssimativamente 1mm. Il chiavistello deve potersi muovere liberamente.

Per montare la serratura utilizzare solo le viti fornite dal costruttore. Avvitare le viti in modo che la cassa della serratura risulti fissata fermamente alla superficie di montaggio (momento di torsione raccomandato pari a 3.5Nm).

- Fissare i cavi lontano dalle parti in movimento.
- Qualsiasi componente fissato al chiavistello deve essere approvato da Tecnosicurezza prima dell'installazione; in ogni caso il carico massimo collegato al chiavistello non deve mai superare i 2,5N.

### **TEST DI FUNZIONAMENTO (da eseguire sempre a porta aperta!)**

Fornire alimentazione alla serratura.

Ruotare il movimento verso la posizione di APERTURA. Il chiavistello deve poter muoversi liberamente.

Togliere alimentazione alla serratura.

Girare il movimento verso la posizione di CHIUSURA.

Il chiavistello deve fuoriuscire completamente e assicurare la CHIUSURA.

Nella posizione di CHIUSURA, verificare che attorno al chiavistello vi sia spazio libero in tutte le direzioni.

**Ripetere il test di funzionamento più volte prima di chiudere la porta della cassaforte.**

Leggere attentamente questo manuale  
prima di utilizzare la serratura  
e conservarlo per riferimenti futuri.

**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.

