ZVEDACÍ SLOUPEK TL4

www.raveo.cz

RAVEO motion

world of **motion**

1. ZVEDACÍ SLOUPEK TL4

SPECIFIKACE

Rozměry	50 x 50 - 60 x 60 - 70 x 70 mm
Zvih	650 mm
Výška sloupku	590 mm
Maximální zatížení	80 kg
Rychlost při 0 - 100 kg zatížení	40 mm/s
Rychlost při 100 - 120 kg zatížení	36 mm/s
Hlučnost	30 dB
Pracovní cyklus	10%, provoz max 2 min / poté 18 min pauza
Paralelní zapojení sloupků	Synchronní pohyb
Provozní teplota	0 - 45 °C

STANDARDY

Zvedací sloupek TL4 splňuje CE standardy dle následujících směrnic:

- Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EC
- EMC směrnice 2004/108/EC
- LVD směrnice 2006/95/EC
- RoHS dle směrnice 2011/65
- EU a REACH dle směrnice EC 1907/2006

Další standardy:

- EN ISO 21016:2007, 6.1.1.2, 6.5.3, 6.6
- EN ISO 2409:2007
- EN 5227-1:2011, EN 527-2:2002, EN 527-3:2003
- EN 13849

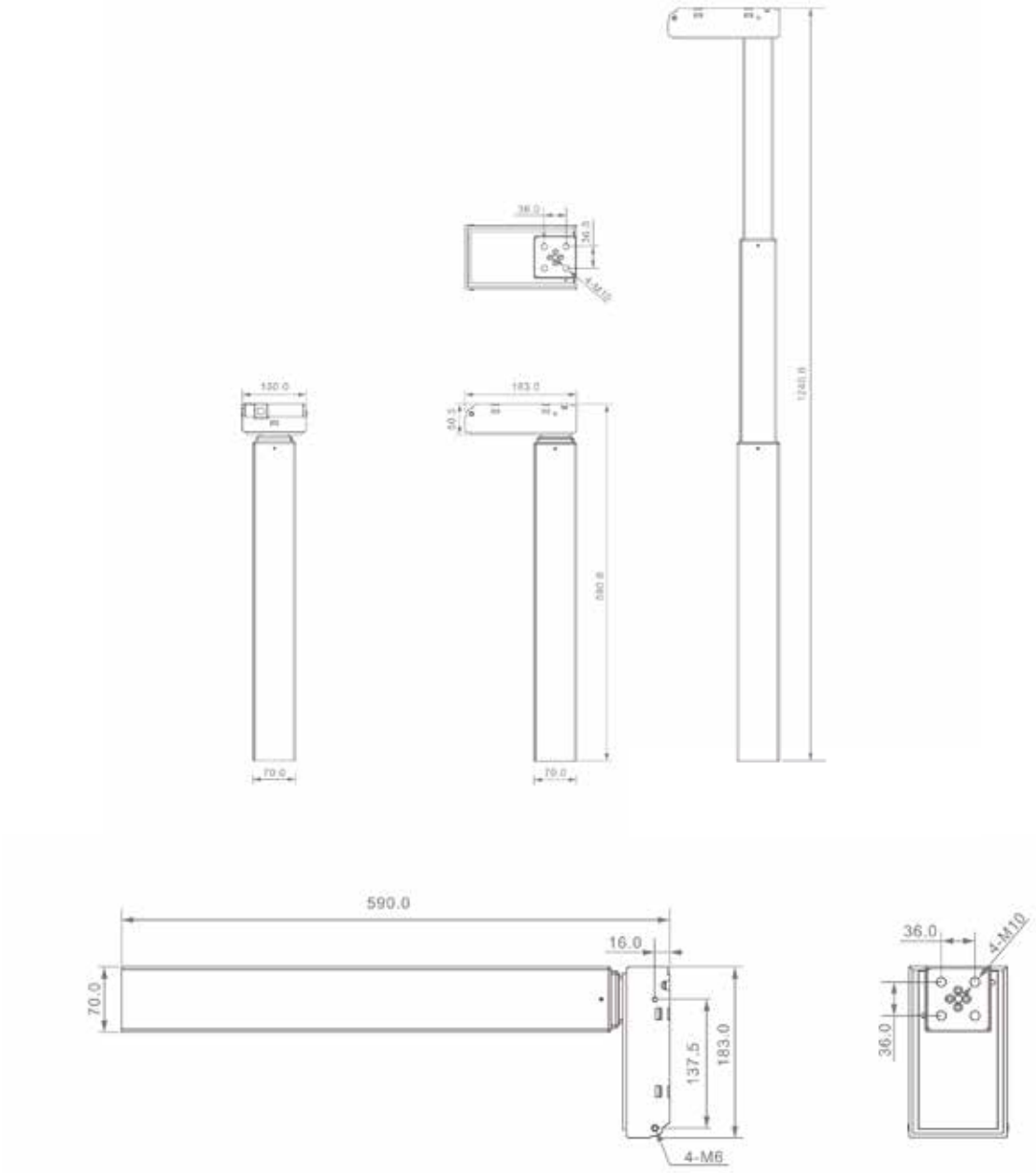
BAREVNÉ PROVEDENÍ

Černá
RAL 9005

Bílý hliník
RAL 9006

Dopravní bílá
RAL 9016

ROZMĚRY



2. ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA TC11

SPECIFIKACE

Rozměry (D x Š x V)	228 x 66 x 38,2 mm
Nominální vstup	AC 100 - 240 V, 50 Hz, 3 A
Nominální výstup	29 V, 2,5 A
Třída krytí	IP42
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 0,1 W
Spotřeba při použití	280 W
Pracovní cyklus	10%, provoz max 2 min / poté 18 min pauza
Počet připojených aktuátorů	1 kus
Životnost	10 000 cyklů
Bezpečnostní funkce	Ochrana proti přetížení Ochrana proti přehřátí
Funkce pozvolného zapnutí/vypnutí	Ano
Výměnný AC kabel	Ano

3. ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY TC15 A TC16

SPECIFIKACE

Rozměry (D x Š x V)	TC15 - 240 x 94 x 39,6 mm TC16 - 260,8 x 94 x 38,2 mm
Nominální vstup	AC 100 - 240 V, 50 Hz, 3 A
Nominální výstup	32 V, 10 A
Třída krytí	IP42
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 0,1 W
Spotřeba při použití	280 W
Pracovní cyklus	10%, provoz max 2 min / poté 18 min pauza
Počet připojených aktuátorů	2 kusy TC15 / 3 kusy TC16
Životnost	10 000 cyklů
Bezpečnostní funkce	Ochrana proti přetížení Ochrana proti přehřátí Ochrana proti nesouměrnému pohybu zvedacích sloupků Překročení časového limitu
Funkce pozvolného zapnutí/vypnutí	Ano
Výměnný AC kabel	Ano

4. OVLÁDACÍ JEDNOTKA TH37

PROVOZ

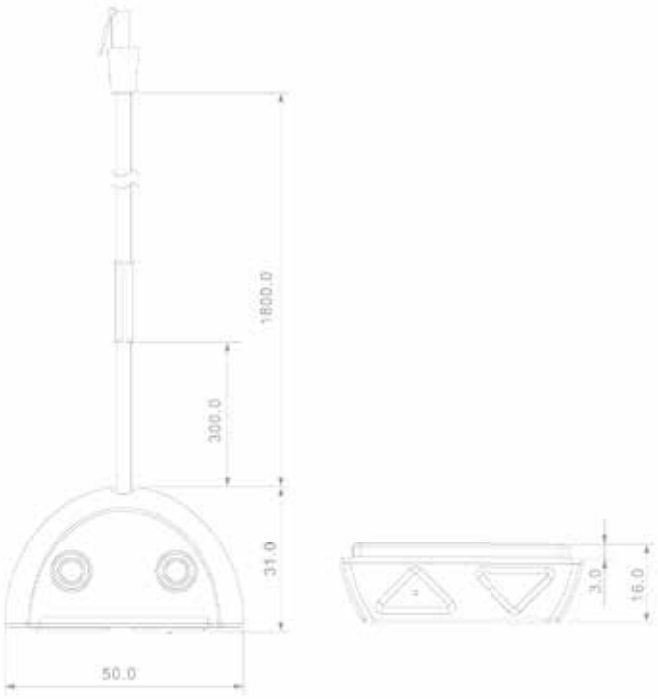
- Stikněte tlačítko ▲ pro pohyb zvedacího sloupku směrem nahoru.
- Stikněte tlačítko ▼ pro pohyb zvedacího sloupku směrem dolu.

RESET

- Při prvním použití je nutné resetovat a synchronizovat zvedací sloupky.
- Stiskněte současně obě dvě tlačítka ▲ ▼ po dobu 3 vteřin. Pomocí tlačítek ▲ ▼ nastavte nejnižší polohu zvedacích sloupků. Při dosažení nejnižší polohy vydá ovládací jednotka zvuk a celý systém je možné začít používat.

V případě vypojení kabelů od řídící jednotky, ovládací jednotky, zvedacích sloupků, napájení nebo byl systém přetížen je nutné celý systém znovu resetovat.

ROZMĚRY



5. OVLÁDACÍ JEDNOTKY TDH4 A TDH5

TDH4

TDH5

PROVOZ

- Tlačítky ▲ nebo ▲ nastavíte požadovanou výšku stolu.
- 3-místný displej ukazuje aktuální výšku stolu.
- Při nezmáčknutí žádného tlačítka po dobu 30 vteřin (10 vteřin u TDH5) se displej automaticky vypne. Pokud chcete displej znovu zapnout, stiskněte jakéli tlačítko.
- Při nezmáčknutí žádného tlačítka po dobu 30 vteřin systém přejde do úsporného režimu se spotřebou < 0,1 W. Delším podržením jakéhokoli tlačítka systém znovu probudíte.

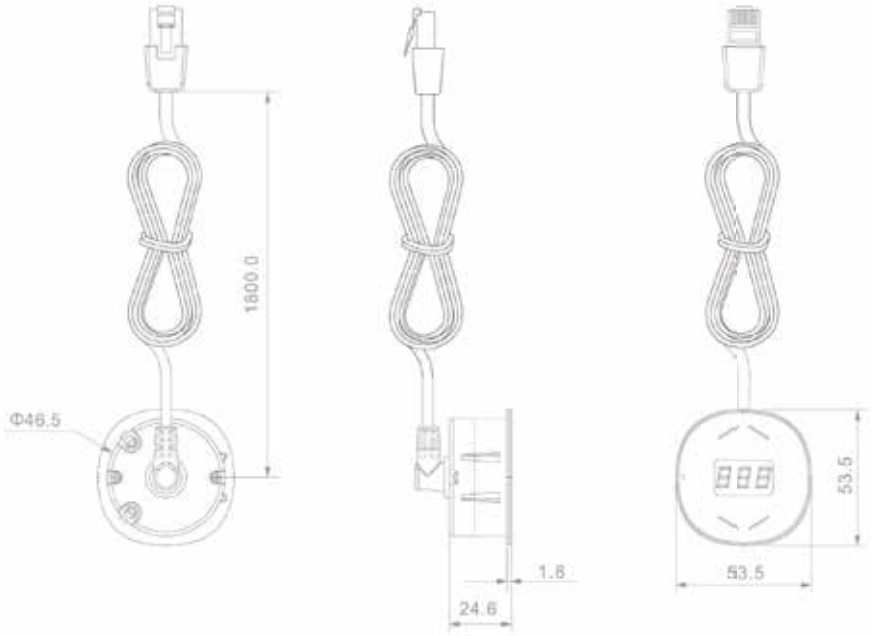
RESET

- Při prvním použití je nutné resetovat a synchronizovat zvedací sloupky.
- Zmáčkněte současně obě dvě tlačítka ▼ a ▼ po dobu 3 vteřin. Pomocí tlačítek ▼ a ▼ nastavte nejnižší polohu zvedacích sloupků a na displeji se ukáže hodnota „000“. Při dosažení nejnižší polohy vydá ovládací jednotka zvuk a celý systém je možné začít používat.

STARTOVNÍ VÝŠKA

- Startovní výška je z výroby nastavena na 65 cm.
- Pro upravení startovní výšky, stiskněte tlačítko ▼ a upravte výšku zvedacího sloupku na nejnižší hodnotu. V nejnižší pozici podržte tlačítko ▼ po dobu 5 vteřin a displej začne blikat po dobu 10 vteřin.
- Během 10 vteřin upravte výšku pomocí tlačítek ▼ a ▼ nastavte startovací výšku v centimetrech. Po 10 vteřinách displej přestane blikat a nastavená hodnota se ukáže na displeji a bude uložena.

ROZMĚRY TDH4



ROZMĚRY TDH5

RAVEO s.r.o.
Třída Tomáše Bati 332
765 02 Otrokovice
Česká Republika

GPS 49°12'43.928"N, 17°31'4.228"E
T +420 577 663 875
F +420 577 663 875
E info@raveo.cz

www.raveo.cz