

NÁVOD K POUŽITÍ

CZ

KINTEC

RUČNÍ OVLADAČ



KINTEC-SOLUTION
technic to relax



PRŮBĚH REVIZE

Verze	Datum	Změna
0.1	27. 3. 2012	první vydání

SMLUVNÍ USTANOVENÍ



Firma KINTEC-Solution neručí za škody, které jsou způsobeny:

- nedbáním návodu
- firmou KINTEC-Solution nepovolenými změnami na produktu
- firmou KINTEC-Solution nevyrobenými a nepovolenými náhradními díly

OBSAH

Průběh revize	2
Smluvní ustanovení	2
1 Obecné informace	3
1.1 Údaje k popisu funkcí	3
1.2 Manuál	3
2. Poučení o bezpečnosti	4
3. Popis ručního ovladače KINTEC	5
3.1. Ruční ovladač KINTEC	5
3.2 Přehled funkcí	6
3.3 Technické údaje	7
3.4 Připojení ručního ovladače KINTEC k příslušnému nabíjecímu zařízení	8
3.5 Další důležitá poučení k ručnímu ovladači	9
4. Odstranění chyb	9
5. Údržba	10
6. Likvidace	11

1. OBECNÉ INFORMACE

1.1 ÚDAJE K POPISU FUNKCÍ

Následující popis funkcí je specifickým návodem k ručnímu ovladači KINTEC.



POZOR!

Bezpodmínečně dbejte pokynů v tomto návodu!

Zabráníte tím chybám při montáži a při připojování ovladače, které mohou způsobit:

- případy zranění a nehod
- poškození systému pohonu a konečného výrobku

Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny, popř. modifikace výrobku bez předchozího upozornění s tím, že změny výrobku souvisí se snahou výrobce o neustálý vývoj a zlepšování výrobku.

1.2 MANUÁL

Vysvětlení varovných znaků:



POZOR!

Pozor na nebezpečné situace.

Možné následky: lehká nebo nepatrná zranění.



VAROVÁNÍ!

Varování před nebezpečnými situacemi.

Možné následky: smrt nebo těžká zranění.



POZOR!

Upozornění na nebezpečné situace.

Možné následky: možné poškození výrobku či jiného předmětu v jeho okolí.



POZOR NAPĚTÍ!

Pozor na vysoké napětí.

2. POUČENÍ O BEZPEČNOSTI

Ruční ovladač KINTEC je určen pro příslušné pohonné systémy (lineární motory) včetně jejich zásobníkových elementů (příslušný síťový přístroj nebo akumulátor). Obsluha se tak omezuje na tyto pohonné systémy a přístroj smí být použit pouze v kombinaci s těmito pohonnými systémy s ohledem na odpovídající kabeláž.



POZOR!

Ruční ovladač je určen pouze pro výše popsané použití. Jiné použití může vést k nehodám nebo ke zničení popř. poškození přístroje. Tato použití vedou k okamžité ztrátě jakýchkoli nároků na garanci a záruční lhůtu výrobce konečného výrobku vůči výrobcí.

VYLOUČENÍ POUŽITÍ

Dbejte, prosím, následujících pokynů k vyloučení použití přístroje.



VAROVÁNÍ!

Ruční ovladač KINTEC nesmí být v žádném případě nasazen v následujících oblastech:

- v blízkosti vysokofrekvenčních chirurgických přístrojů a defibrilátorů
- v okolí výskytu hořlavých nebo výbušných plynů nebo par (např. anestetika)
- ve vlhkém prostředí nebo venku



POZOR!

Zákaz používání ručního ovladače KINTEC:

- mají malé děti
- mají nemocní staří lidé bez dozoru
- v blízkosti malých dětí
- při nerespektování návodu



POZOR!

Povoleno je použití pouze těch náhradních dílů, které jsou vyrobeny a povoleny výrobcem MODICO nebo KINTEC. Jen takové náhradní díly zaručují dostatečnou bezpečnost.

3. POPIS RUČNÍHO OVLADAČE KINTEC

Ruční ovladač KINTEC je obslužný element, kterým se ovládá řízená aplikace. Nastavné funkce křeslových systémů, nastavení opěradel a záklopné podložky na nohy, se provádějí klávesami na ručním ovladači. Ovladač je napojen na příslušný lineární pohon. Ten se může skládat z jednoho motoru (nožní motor) nebo ze dvou motorů (zádový a nožní motor). Ovladač je firmou KINTEC doplňkově rozšířen o takzvanou nabíjecí zdířku, do nichž lze zapojit příslušný nabíjecí síťový prvek akumulátoru, v případě, že je akumulátor integrován do systému jako prvek napájení motorů. Volitelně lze proto k ručnímu ovladači připojit akumulátor s nabíjecími kabely. Při použití transformátoru umístěného na zemi či na stěně je tato nabíjecí zdířka zbytečná.

3.1. RUČNÍ OVLADAČ KINTEC



2-motorická varianta (zádový a nožní motor)

3.2 PŘEHLED FUNKCÍ

Součástky

1. Ovladač s 5 tlačítky
2. Zdířka pro nabíjecí kabel síťové zástrčky
3. Ochrana kabelového výstupu
4. Spirálový kabel
5. Y-Kabel s adaptérem

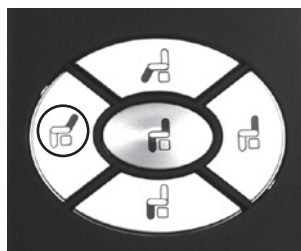


Tlačítka na ručním ovladači lze variabilně ovládat zádové opěradlo a záklopnou podložku na nohy.

Změna polohy zádového opěradla

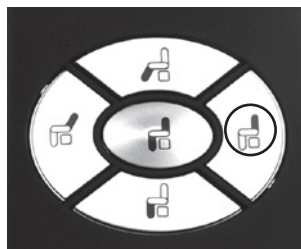
- Tlačítko „snížit zádové opěradlo“

Stiskem tlačítka „pokles zádového opěradla“ můžete změnit polohu zad do pozice, která vám je nejpohodlnější.



- Tlačítko „narovnat zádové opěradlo“

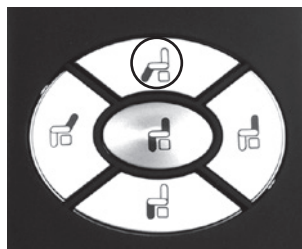
Poté, co jste snížili zádové opěradlo, jej můžete opět narovnat stisknutím tlačítka „narovnat zádové opěradlo“ do pozice, která vám je nejpohodlnější, popř. navrátit zpět do výchozí pozice.



Změna polohy záklopné podložky na nohy

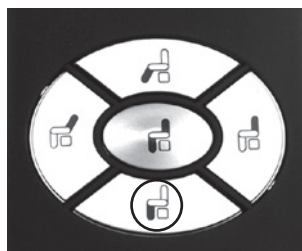
- Tlačítko „vysunout záklopnou podložku na nohy“

Stiskem tlačítka „vysunout záklopnou podložku na nohy“ lze záklopnou podložku na nohy nastavit do vám nejpohodlnější pozice.



- Tlačítko „zasunout záklopnou podložku na nohy“

Poté, co jste snížili zádové opěradlo, tak lze stiskem tlačítka „zasunout záklopnou podložku na nohy“ nastavit záklopnou podložku na nohy do vám nejpohodlnější pozice, popř. ji vrátit zpět do výchozí pozice.



Tlačítko RESET

- Tlačítko „RESET“

Pevným stiskem tlačítka „RESET“ navrátíte současně zádové opěradlo a záklopnou podložku na nohy zpět do výchozí pozice.



POZNÁMKA

Při současném stisku dvou tlačítek se mohou rozpohybovat současně dva motory. Pokud stisknete současně všechna tlačítka, tak se systém zastaví a žádný motor se nerozpohybuje.

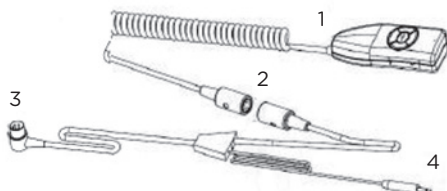
3.3 TECHNICKÉ ÚDAJE











Napájecí napětí	24 - 29 V/DC
Ochrana	IP 20
Třída ochrany	III

3.4 PŘIPOJENÍ RUČNÍHO OVLADAČE K PŘÍSLUŠNÉMU NABÍJECÍMU ZAŘÍZENÍ

K správnému uvedení do provozu ručního ovladače musí být jeho nabíjecí zdířka spojena s lineárním pohonem, popř. s motorem.

Přehled kontaktů na ručním ovladači KINTEC



Číslo, popis, symbol	Obrázek
<p>1. 3,5 - kliková přípojka (nabíjecí zdířka na ručním ovladači)</p> 	  <p>nabíjecí zdířka ručního ovladače</p>
<p>2. DIN 8 - přípojka na Y-kabel</p> 	 <p>zdířka + zástrčka</p>
<p>3. DIN 5 - přípojka na zapnutí motorů</p> 	 <p>zástrčka</p>
<p>4. 3,5 - kliková přípojka (připojení nabíjecí zdířky k akumulátoru)</p> 	  <p>zdířka na akumulátoru</p>

3.5 DALŠÍ DŮLEŽITÁ POUČENÍ K RUČNÍMU OVLADAČI

- Před uvedením do provozu je nutné zajistit, aby byly všechny přípojky správně propojeny.
- Spotřeba proudu by neměla překročit maximální povolenou hodnotu systému. (Následkem by bylo silné zvýšení teploty, které by mohlo zničit vnitřek ručního ovladače.)
- Před uvedením do provozu nesmí být v žádném případě otevřen kryt ovladače nepovolanými osobami.
- Nepřiměřené ohnutí kabelových spojů vede k přerušení kabelů, narušuje a brání hladkému fungování.



POZOR NAPĚTÍ!

Neoprávněné otevření krytu ručního ovladače může vést k poškození zdraví dané osoby a jejího okolí.

Omylné chybným spojením elektrických kontaktů na otevřeném krytu může být zničen nebo poškozen ruční ovladač nebo i celý systém.

4. ODSTRANĚNÍ CHYB

- Poznámka: V případě výskytu chyb, které nejsou uvedeny v následující tabulce, se musí uživatel ovladače obrátit na dodavatele.

Problém	Možné příčiny	Řešení
Nefunkční ruční ovladač nebo pohonný systém	Zástrčky na pohonech nebo na ovládání nejsou správně zapojeny	Připojit k síti (spojte síťové připojení se zásuvkou)
	Kabel ručního ovladače není zapojen	Zapojte kabel ručního ovladače
	Ruční ovladač nebo pohonný systém je možná vadný	Obraťte se na dodavatele/prodejce
S pohony nepracují	Pojistka přístroje je pravděpodobně spuštěná, popř. vadná	Obraťte se na dodavatele/prodejce
	Žádné napětí v síti	Vytvořte síťové připojení (spojte síťové připojení se zásuvkou)
	Motory jsou blokovány (např. zaseknuté nějakým předmětem mezi mechanikou nebo koberec brání vysunutí záklopné podložky na nohy)	Odstraňte blokaci Při poškození součástek elektroniky se obraťte na příslušného dodavatele/prodejce.
	Přívod (sít a/nebo ruční ovladač) nejsou pravděpodobně propojeny	Zkontrolujte přívod a případně obnovte elektrický kontakt.

5. ÚDRŽBA

Způsob kontroly	Vysvětlení	Časové období
Kontrola elektrické funkce a bezpečnosti	Kontrolu provádí kvalifikovaný elektrikář	Časové období zde závisí na posouzení rizik konečného výrobku.
Pravidelná vizuální kontrola poškození krytu	Kontrola puklin a ulomených částí na krytu, které narušují IP-ochranu	Minimálně každých šest měsíců
Pravidelná vizuální kontrola poškození přípojek a elektrických připojení	Zkontrolujte pevné zakotvení přípojek elektrického vedení a elektrické připojení	Minimálně každých šest měsíců
Pravidelná vizuální kontrola poškození elektrických vedení	Zkontrolujte připojovací kabely – poškození, odštíření a odlehčení tahu poškozenou ochrannou vrstvou a to zejména po každé mechanické zátěži	Minimálně každých šest měsíců
Pravidelná kontrola funkcí ručního ovladače	Zkontrolujte ruční ovladač přivedením do konečných pozic	Minimálně každých šest měsíců

PÉČE A ČIŠTĚNÍ

Ruční ovladač KINTEC je vyvinut k jednoduchému čištění a je vhodný zvláště díky jeho četným hladkým plochám k čištění.



POZOR!

Upozorňujeme, že se ruční ovladač nesmí nikdy čistit v myčce nebo vysokotlakovým čističem. Dále je v každém případě nutné zabránit průniku tekutin do krytu ručního ovladače. Jinak nelze vyloučit poškození ručního ovladače.

1. Před čištěním bezpodmínečně odstraňte kabel ručního ovladače ze zdroje.
2. Ruční ovladač čistěte vlhkým hadříkem.
3. Dbejte, aby nebyly poškozeny žádné spoje.



POZOR!

K čištění nepoužívejte žádná rozpouštědla jako benzín, alkohol nebo jim podobné prostředky. Dbejte, aby nebyla ušpiněná nabíjecí zdířka.

6. LIKVIDACE

Ruční ovladače KINTEC obsahují elektronické součástky, kabely, kovy, plasty, atd. Tyto součástky, popř. komponenty smí být likvidovány na základě aktuálně platných předpisů o ochraně životního prostředí dané země.



PRODEJCE



TON a.s., Michaela Thoneta 148
768 61 Bystřice pod Hostýnem
Czech Republic

T +420 573 325 111
F +420 573 378 261
E info@ton.eu

WWW.TON.EU