Návod na užívání a obsluhu stolů s výsuvnými monitory na elektrických sloupcích

Návod zahrnuje užívání a obsluhu stolů žákovských - PC stoly a učitelských kateder s instalovanými elektrickými sloupky (dále jen výsuvné mechanismy) pro uchycení monitorů nebo počítačů typu All-in-one.

Popis produktu:

Výrobek se v zásadě skládá z korpusu vyrobeného z laminotřískových desek, stolové desky a poklopu na pantech. Výsuvné mechanismy jsou namontovány v prostoru dvojitých zad. Přístup do tohoto prostoru je přes servisní dvířka a není běžnému uživateli povolen. Výsuvný mechanismus se skládá z:

- Základové desky přišroubované ke dnu korpusu
- Elektrického sloupku spojeného se základovou deskou
- Horního nosiče přišroubovaného do horní části sloupku
- Otvírače poklopu
- Držáku police zavěšeného na nosiči
- Police pro uložení klávesnice a myši sešroubovaného s držákem police
- Držáku monitoru zavěšeného na nosiči
- Pojistného háčku přivrutovaného k poklopu
- Elektronické řídicí jednotky (kontrolboxy) v plastovém pouzdře
- Ovladače (tlačítka nahoru/dolů)
- Napájecího kabelu a propojovacích kabelů
- a dalšího drobného kování

Užívání výrobku

Za užívání výrobku se považuje:

A) v jeho uzavřené poloze, tzn. nejsou-li sloupky vysunuty, poklop je ve vodorovné poloze a plně kryje prostor dvojitých zad, užívání jako běžný stůl pro výuku se psacími a knižními pomůckami apod. Je zakázáno jej využít na výuku s použitím tekutin, předmětů produkující prach, elektrické výboje a malé drobné součástky, odpad nebo dílenskou výuku. Není povoleno na poklop odkládat těžší předměty.
B) v jeho otevřené poloze, tzn. sloupky jsou vysunuty, poklop je ve svislé poloze a odkrývá prostor dvojitých zad, užívání stolu je pro výuku za pomocí počítačů. Nejsou povoleny na stole tekutiny v otevřených nádobách ani předměty produkující prach, odpad a elektrické výboje.

Funkce výrobku

Vnitřní části výrobku osahují elektrická zařízení. Napájení 230V je pro kontrolbox umístěný v prostoru dvojitých zad a nepřístupný běžnému uživateli. Ovladač a elektrický sloupek je napájen z kontrolboxu stejnosměrným napětím 40V. Po stisknutí tlačítka ovladače „šipka nahoru“ se vysunou elektrické sloupky. Po stisknutí tlačítka „šipka dolů“ se zasunou elektrické sloupky. Kovové části namontované na horním konci elektrického sloupku umožňují otevření poklopu a jeho opětovné zavření. Poklop je jištěn háčkem proti otevření a nežádoucímu přístupu do prostoru dvojitých zad. Mezi korpusem a poklopem je distanční mezera cca 7 mm. Tato mezera je z důvodu odvětrání teplého vzduchu od monitorů po zasunutí sloupků a uzavření prostoru dvojitých zad.

Obsluha výrobku

Odpovědná osoba, vyučující apod., která v dané učebně provádí výuku je povinna před spuštěním vysunutí monitorů pohledem zkontrolovat, zda-li na poklopech neleží nežádoucí předměty zabraňující odklopení poklopu. V případě sestavení stolů „zády k sobě“ je nutné zkontrolovat mezeru mezi stoly, zda-li v ní neleží předměty zabraňující úplné otevření poklopů. Doporučuje se, aby odpovědná osoba slovním upozorněním

sdělila přítomným (studentům), že se bude vysouvat elektrické sloupky. Toto platí zejména při zapojení ovladače žákovských stolů do stolu vyučujícího. Po vysunutí sloupků je prováděna výuka. Je zakázáno na vysunuté zařízení působit silami, které by mohly způsobit jeho poškození nebo uvolnění některých součástí. Při náhodném zapadnutí předmětu technickými mezerami do prostoru dvojitých zad, tento předmět může vyjmout odpovědná osoba. Přístup do prostoru dvojitých zad je pouze přes servisní dvířka. Je zakázáno do prostoru dvojitých zad vstupovat nebo vkládat předměty či ruku jinými technickými vstupy, např. otvorem pro kabely.

Případné sevřené kabely v technických mezerách výrobku (myšleno např. mezera mezi kovovou policí a korpusem) vyjměte z těchto mezer. Pokud to jednoduše nelze nebo je ochrana kabelu narušena, kontaktujte dodavatele výrobku. Dodavatele výrobku kontaktujte vždy, když objevíte uvolněnou součást výrobku nebo uvolněný kabel. Včasným servisním zásahem se předejde budoucímu většímu poškození výrobku.

Před zasunutím sloupků a automatickým uzavřením poklopů je odpovědná osoba povinna zkontrolovat, zda-li nezasahují do prostoru dvojitých zad předměty zabraňující bezpečné zasunutí sloupku a zařízení upevněného ke sloupku nebo jeho částem. Taktéž je nutno zkontrolovat správné uložení klávesnice a myši do prolisu police. Je zakázáno na polici nebo jiné pohyblivé části výrobku odkládat a do nich ukládat jiné předměty než pro které jsou určeny. Pokud budou do prostoru zasunutí sloupku zasahovat nějaké předměty, je nutné je před zasunutím z tohoto prostoru odstranit. Doporučuje se, aby odpovědná osoba slovním upozorněním sdělila přítomným (studentům), že se bude zasouvat elektrické sloupky. Toto platí zejména při zapojení ovladače žákovských stolů do stolu vyučujícího. Je zakázáno při užívání výrobku, myšleno v jakémkoliv čase (zavřený poklop, vysouvání sloupku, vysunutý sloupek, zasouvání sloupku apod.) zasahovat částí těla (ruce, hlava apod.) do pohyblivých částí výrobku a klást překážku těmto pohyblivým částem. Taktéž v případě sestavy stolů „zády k sobě“ je zakázáno umístit předměty do prostoru mezi poklopy - myšlen prostor mezi poklopy od jejich polohy vodorovné až do polohy svislé. Všechny tyto nepovolené činnosti mohou způsobit úraz nebo poškodit zařízení výrobku. V takovém případě dodavatel výrobku nenese žádnou odpovědnost za způsobené škody na zdraví nebo materiální škody na výrobku či jiné škody zde neuvedené způsobené přímo nebo nepřímo nesprávnou obsluhou či užíváním výrobku.

Výjimečnosti

Pokud nedojde při jednorázovém stisknutí tlačítka „šipka nahoru“ k vysunutí sloupků a napájení 230V je v pořádku, kabely nejsou přerušeny, mohlo dojít během předchozího užívání výrobku k nejednotnému zasunutí sloupků. V tom případě se provede tzv. kalibrace. Kalibrace znamená, že obsluha stiskne a podrží po dobu 3 vteřin tlačítko „šipka dolů“. Sloupky dosednou na svojí nejnižší úroveň, bod nula, a poté stisknutím tlačítka „šipka nahoru“ by mělo dojít k jejich vysunutí. Pokud tak nenastane, kontaktujte dodavatele výrobku.

Upozornění

Ovladač i pohon mechaniky jsou napájeny z kontrolboxu bezpečným stejnosměrným napětím 40V. Přívod pro kontrolbox je střídavým napětím 230V. Pozor chraňte přívod elektřiny před poškozením! Jakékoliv závady, uvolněné části výrobku, nesprávnou funkci výrobku, poškození atd. oznamte dodavateli výrobku a domluvte s ním servisní zásah.

Údržba výrobků

Viz všeobecné podmínky výrobce.