

Programovatelný nožní pedál Dual Foot KINESIS Savant Elite2

Uživatelský manuál



Společné rysy všech modelů Savant Elite2

- Pedál (pedály) přední závěsné, nízkoprofilové, silově nastavitelné.
- USB plug and play: není potřeba používat žádné speciální ovladače nebo přeprogramovat zařízení na PC, Mac, Linux, Android, Chrome.
- Pedálové akce definované malým, upravitelným textovým souborem umístěným na paměťovém čipu v zařízení. Zviditelní se na „virtuálním vyměnitelném disku“, který je vytvořen v programovacím režimu.
- Výchozí naprogramování provádí akce tlačítka myši; přeprogramovatelné pro provádění akcí klávesnice a maker, včetně dvojitého kliknutí myši.
- K dispozici vlastní programování z výroby (může se za něj extra platit).
- K dispozici jsou přeprogramovatelné vodotěsné* verze (IPX8).
- ETL-uznávané komponenty (US & Canada), UL 60601-1 pro blízké použití** (IPX1 a IPX8 vodotěsné modely)

* Připojení USB k počítači není vodotěsné.

** Toto vstupní zařízení USB nebylo navrženo jako zdravotnické zařízení odolné proti chybám. Je určeno k použití jako součást diagnostického přístroje uvedeného v seznamu UL, nikoli k péči o pacienta.

Specifické vlastnosti FP20A a souvisejících modelů

- Ovládací modul USB a 2 pedály namontované na těžké ocelové základně.
- Výchozí programování je akce levého a pravého tlačítka myši, přeprogramovatelné pro provádění akcí klávesnice a makra.
- Možno zakoupit model vybavený konektorem pro přídatný pedál nebo ruční spouštěcí mechanismus (FP20AJ).
- Možno zakoupit přeprogramovatelný vodotěsný model - FPW20A-IPX8.

Obsah balení

- Nožní pedál Dual Foot
- Uživatelský manuál

Požadavky na systém

Je vyžadován port USB 1.1. Zařízení je kompatibilní s USB 2.0 a 3.0, ale nevyžaduje je.

Používá obecné ovladače HID (zařízení lidského rozhraní) poskytované operačním systémem. Lze programovat a provozovat ve většině prostředí podporujících zařízení USB bez speciálních ovladačů. Imituje standardní klávesnici a myš pod operačními systémy Windows, Mac OS X, Linux, Android a Chrome.

Přeprogramování vyžaduje standardní podporu OS pro (virtuální) vyměnitelný disk a program nebo aplikaci pro úpravu textu, která může soubor uložit jako „prostý text“ nebo „jednoduchý text“.

Většina programů pro zpracování textu a úpravy textu má tuto schopnost.

Podporované operační systémy: Plná podpora funkcí je poskytována ve Windows 7, Windows 8, Windows 10 a starších verzích, které podporují USB. Většina funkcí je podporována také v systémech Linux, Android a Chrome. Systémy Macintosh neumožňují jednomu zařízení USB upravovat jiné, takže pedál naprogramovaný jako modifikační klávesa lze použít pouze v kombinaci s jiným pedálem, nikoli s klávesou na klávesnici.

Mechanické vlastnosti

Zdvih pedálu: ~ 0,14 " (~ 3,6 mm).

Ovládací síla pedálu: Nastavitelná, ~ 4 - 6 liber (~ 1,8 - 2,7 kg) pro stisk uprostřed pedálu. Síla může být také nastavena změnou polohy nohy na pedálu (viz. obrázek).

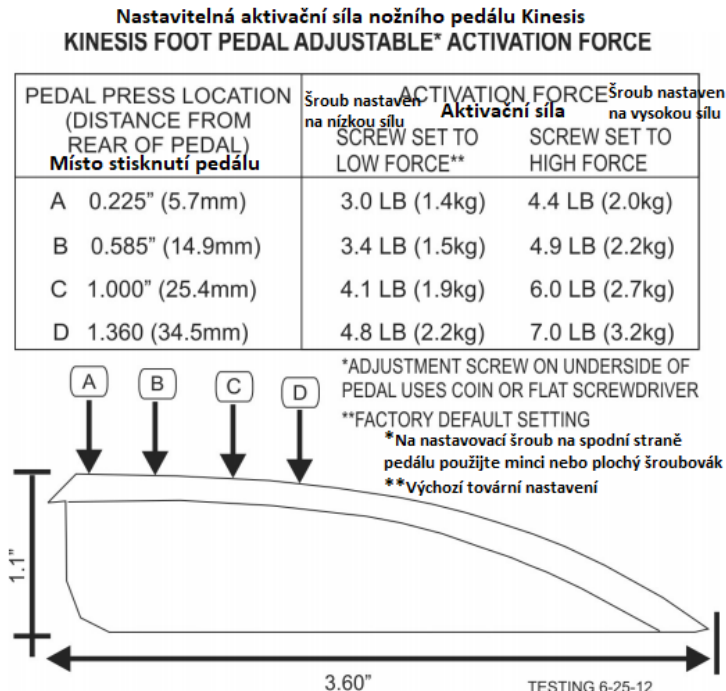
Životnost spínače: Funkčně testováno na > 1 000 000 cyklů.

Kryt pedálu je z pevného skelného ABS plastu, modul spínací kazety je POM.

Možné doplňky#

- Extra pedál (FS007MP): černý kabel 3 m, mini-phono konektor, IPX1.
- Extra vodotěsný pedál (FS007MP-IPX8): IPX8, černý kabel 3 m, mini-phono konektor (poznámka: mini-phono připojení k řídicímu modulu není vodotěsné).
- Volitelný ruční spouštěcí mechanismus (FS002HT8): béžový kabel 2,4 m, mini-phono zástrčka, IPX1.
- Prodlužovací kabely pedálů, mini-phono: informujte se (jsou možné různé délky).

Dodatečné pedály a ruční spouštěcí mechanismus vyžadují model vybavený konektorem.



Elektrické vlastnosti

USB port poskytuje napájení 5V, vyžaduje <30 mA

Stavové LED: zelená a červená. Zelená LED signalizuje normální provoz, během přeprogramování bliká. Zelená + červená označuje stisknutí pedálu. Pouze červená označuje provozní poruchu.

Charakteristika prostředí

Provozní teplota: 4 až 41 °C

Neprovozní teplota: -10 až 49 °C (-23 až 49 °C)

Provozní relativní vlhkost: 5% až 90% nekondenzující

Nefunkční relativní vlhkost: 0% až 95% nekondenzující

Odolnost proti ohni (kryt elektroniky): UL94V-0

Fyzikální vlastnosti

Individuální rozměry pedálu: délka 3,7 "(9,4 cm), výška 1,25" (3,2 cm), šířka 2,7 "(6,9 cm)

- Rozměry základny: šířka 6,5 "(16,5 cm), hloubka 7,0" (17,8 cm)
- Kabel: ~ 8 stop (~ 2,4 m), černý, konektor USB (typ A)
- Převážná hmotnost: 1,1 kg
- Barva: pedál, základna a kabel jsou černé

Vládní a regulační schválení

- FCC třída B pro zařízení informačních technologií a pro lékařské vybavení
- CE: pro zařízení informačních technologií a pro lékařské vybavení.
- UL rozpoznávaná složka, pro použití v blízkosti pacienta v USA a Kanadě, kontrolní číslo ETL 4007055. Odpovídá UL 60601-1, certifikováno podle CSA STD C22.2 NO.601.1
- V souladu s RoHS (bez olova).

