

Aktualizace firmwaru ElectraStim Axis

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA: Před provedením aktualizace firmwaru na vašem ElectraStim Axis (model EM200) se ujistěte, že...

1. Vaše verze firmwaru Axis je starší než V1.2, protože toto je nejnovější vydání
2. Přejete si mít všechny níže uvedené funkce, protože aktualizace jsou nevratné

Jak zjistím verzi firmwaru Axis?

Když je Axis zapnutý, uvítací obrazovka po zapnutí zobrazí číslo vaší verze v pravém horním rohu displeje. Můžete k němu také přistupovat prostřednictvím „View Tech. Info“ v nabídce Konfigurovat.

VERZE	DATUM VYDÁNÍ	AKTUALIZOVAT FUNKCE
1.3	1. října 2021 POZNÁMKA: Pokud váš Axis má sériové číslo 202140 popř. vyšší pak bude mít předběžnou verzi 1.3 nainstalované tak udělejte neprovádět aktualizaci.	1. Nabídka vzorů vln/pulzů byla aktualizována tak, aby zahrnovala možnosti proměnné rychlosti pro synchronizované i střídavé vzory s využitím funkce naklonění akcelerometru. The Sync. Pomalé vzory se nyní nazývají Sync. Pevný. The Sync. Rychlé vzory se nyní nazývají Sync. Variabilní. Naklonění osy doleva zpomalí rychlost vzoru. Nakloněním doprava zvýšíte rychlost.
1.2	12. října 2020 POZNÁMKA: Pokud váš Axis má sériové číslo 201492 nebo vyšší pak bude mít předběžnou verzi 1.2 nainstalované tak udělejte neprovádět aktualizaci.	1. Režim náklonu upravený tak, aby využíval roviny X i Y integrovaného akcelerometru k ovládní stimulační frekvence mezi 20 Hz a 200 Hz a šířky pulzu od 0 do 160 us. Funkce tlumení také umožňuje uživateli měnit dobu odezvy pohybů náklonu a vytvářet tak dlouhé nebo krátké výdrže pro každou rovinu nezávisle. 2. Nastavení line-in a mikrofonního DSP filtru upraveno tak, aby poskytovalo ostřejší odezvu.

VERZE	DATUM VYDÁNÍ	AKTUALIZOVAT FUNKCE
1.1	<p>23. září 2019</p> <p>POZNÁMKA: Pokud váš Axis má sériové číslo 200700 popř. vyšší pak bude mít předběžnou verzi 1.1 nainstalované tak udělejte neprovádět aktualizaci.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Rozsah intenzity se změnil z 0-50 na 0-99, aby byl v souladu s ElectraStim SensaVox a dalšími vysoce výkonnými stimulátory. Rychlost automatického stoupání je nyní dvojnásobná. Naposledy použitý režim a možnost jsou nyní po vypnutí uloženy a obnoveny při příštím zapnutí. Zvukový signál lze nyní ztlumit při procvičování gest v nabídce Konfigurace. Ovládání gesty nyní umožňuje opakovanou volbu všech režimů a již se nezastavuje v nabídce Konfigurace. Ve všech režimech, které vyžadují uživatelský stimul nebo audio vstup, byla „základní linie stimulace“ odstraněna tak, že rozsah síly stimulace začíná na nule. Funkce přidána do nabídky Konfigurace „7. Setup Line-in“ pro povolení oříznutí jakýchkoliv chyb posunu vstupu viditelných, když není k dispozici žádný audio vstup. Line-In audio vzorkování bylo vylepšeno, aby se zabránilo aliasingu ve frekvenčním rozsahu 200 Hz až 2 kHz. Vzorkování zvuku bude fungovat nad tímto rozsahem, ale bude zde koeficient útlumu -20dB/dekádu. Síla stimulace (šířka pulzu) je normálně řízena amplitudou audio signálu, ale frekvence nad 2 kHz by mohly být využity k provádění regulace frekvence až intenzity. Po připojení k nabíjecímu USB kabelu je nyní možné pomocí tlačítek intenzity CH2 vybrat různé parametry baterie následovně... <ul style="list-style-type: none"> • Rezerva (%) • Napětí baterie (mV) • Odběr proudu baterie (mA) • Příkon baterie (mW) • Stav baterie (%) Nová možnost konfiguračního menu, která umožňuje deaktivovat/přepsat funkci automatického nulování intenzity při změně režimů. Stimulace se pozastaví v nabídce Konfigurace a obnoví se, když ji opustíte. Doporučeno pouze pro zkušené uživatele. Úroveň intenzity na obou kanálech lze nyní současně snižovat pomocí funkce stisknutí a přidržení.
1,0	15. ledna 2019	Původní verze firmwaru