



Profesionální špičkové instalace vyžadují vysoce výkonné produkty

Furman dodává profesionálním integrátorům po celém světě **inteligentní řešení pro správu napájení**. Produkty **SmartSequencers™** kombinují klasickou ochranu a filtraci Furman s postupným zapínáním a vypínáním systému, což umožňuje, aby se velké nebo komplexní AV systémy bezpečně zapínaly a vypínaly ve správném pořadí jednoduchým stisknutím tlačítka nebo otočením klávesy.

Proč využívat systém sekvenčního napájení?

Většina profesionálních Audio / Video instalací vyžaduje aktivaci audio zesilovačů jako poslední v řadě. Ideálním řešením je **AC Power Sequencer**. Výkonový sekvencer poskytuje střídavé napájení po samostatných skupinách. To umožňuje, aby jednotlivé skupiny zařízení byla při **zapínání a vypínání napájena řádným způsobem**, nejprve poskytnete napájení pro zařízení zpracující signál a teprve potom výkonovým zesilovačům. Při vypínání Audio / Video systému sekvencer vypne přístroje v opačném pořadí. Proto se nejprve vypnou zesilovače a teprve po tom, jako poslední se vypnou zařízení pro zpracování signálu.

Většina AV profesionálů ví, že k nejčastějšímu poškození zařízení nastává, když jsou nesprávně zapnuta nebo vypnuta. Sekvenční výkonové napájení umožňuje postupné zapnutí zařízení a **zabraňuje obávanému „lupnutí“**, ke kterému dochází při vypnutí zařízení zpracovávajícího audio signál propojeného na stále aktivním vstup zesilovače. Pokud však dojde k dostatečnému zesílení „lupnutí“ na vstupu zesilovače, může následně dojít k trvalému poškození reproduktorů a dalších komponentů v připojených reprosoustavách. Sekvenční spínání střídavého proudu je v tomto případě extrémně cenné, protože **zabraňuje nechtěnému a často nákladnému poškození AV systému**.

Zařízení Furman řady Contractor Series také umožňuje, aby napájení připojená zařízení byla ovládána nejen v bezprostřední blízkosti obsluhy, ale i dálkově. Přepínání režimu kontaktů Maintained nebo Momentary umožňuje uživateli velkou flexibilitu při **ovládání jednotky ze vzdáleného místa**. Dálkově ovládaný spínač nebo ovládací panel lze použít k sekvenčnímu zapnutí nebo



vypnutí zařízení. Vzdálené funkce Furman Contractor Series lze navíc iniciovat s protokolem RS-232 nebo technologií BlueBOLT založenou na cloudu vzdáleně.

Furman SmartSquencers vlastnosti

- Ochrana proti přepětí - Technologie SMP (Series Multi-Stage Protection) poskytuje nejvyšší možnou úroveň ochrany proti rázovým vlnám a špičkám.
- Napěťová ochrana - Obvod vypnutí extrémního napětí (EVS) bezpečně vypíná sám sebe včetně připojených zařízení v případě nebezpečně vysokého napětí v síti.
- Filtrace šumu - Lineární filtrační technologie (LiFT) snižuje AC šum lineárně přes velmi širokou šířku pásma pro bezkonkurenční čistotu zvuku a obrazu.

FURMAN CN-3600

SmartSequencing s pokročilou ochranou SMP, LiFT a EVSi, sekvenční zapnutí / vypnutí systému, 9 výstupní portů, 16A max., RS232, možné ovládání přes IP, 1U, 220-240VAC, pro montáž do 19" stojanu



FURMAN PS-8RE III

Napájecí a distribuční centrála, sekvenční zapínání/vypínání (3 skupiny), ochrany SMP, LiFT, EVS, BNC napájení/zadní panel, 9x 230V porty, 10A max., 19"/1U



Výhradní dovozce **FURMAN** pro Českou a Slovenskou republiku - **MusicData s.r.o.**

U Tržiště 2246, 594 01 Velké Meziříčí, tel.: +420 566 521 370-1, info@musicdata.cz www.musicdata.cz