

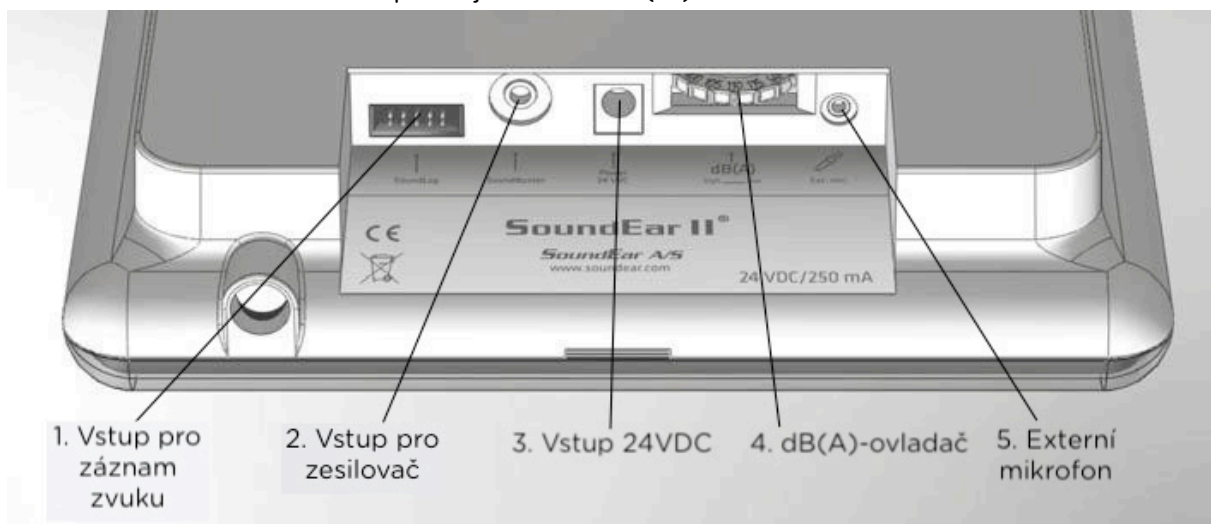


Návod k použití SoundEar II Industry XL

Přednastavení a výběr limitu hluku

Monitor hluku můžete nastavit tak, že červené blikající světlo signalizuje 16 různých limitů hluku od 45 do 115 dB(A).

Pro nastavení limitu hluku použijte ovladač (4.) na zadní straně monitoru.



Montáž

Monitoru hluku můžete umístit kdekoli chcete. Musí se však brát v úvahu, že mikrofon, který snímá okolní hluk je umístěn na zadní straně monitoru a neměl by být ničím úplně zakryt. Také by monitor hluku neměl být umístěn blízko předmětů absorbujících zvuk.

Montáž do zdi

Ujistěte se, zda je v blízkosti elektrická zásuvka. Pomocí šroubů (8-9 mm) přivrtejte monitor na zeď do výšky 150 až 200 cm. Ujistěte se, že monitor je bezpečně přimontovaný.

Připojení

Připojte monitor hluku síťovým adaptérem jedním koncem do monitoru hluku (3. Vstup 24VDC) a druhým koncem do elektrické zásuvky. Na monitoru se zapne malé světlo a monitor je připraven k použití.

Signalizace

Zelené světlo – monitor hluku je zapnutý a limit hluku je přijatelný

Žluté světlo – limit hluku se blíží hranici přijatelnosti – snižte hluk

Červené světlo – limit hluku byl překročen – snižte hluk nebo použijte ochranné pomůcky

Čištění a dezinfekce

Některé materiály použité při výrobě monitoru hluku nejsou rezistentní vůči látkám obsaženým v čisticích a dezinfekčních prostředcích.

- dezinfikujte pouze pomocí otírání, ne namáčení
- odstraňte nečistoty z povrchu pomocí vlhčených ubrousků
- po otření vytřete do sucha

Údržba

Údržbu a servis musí provádět pouze kvalifikovaní technici. Po údržbě či servisu musí být provedena kontrola správnosti fungování a vizuální test monitoru hluku.

Jaký limit hluku zvolit

Prostředí	Limit hluku v dB
Bezhlučné prostředí Vysoká úroveň soustředění	35-45
Učebny, kanceláře nebo zákaznický servis Nerušená konverzace a soustředění	45-60
Průmyslové práce bez hlučných strojů Sklady, montážní a laboratorní práce	60-70
Školky a jiná zařízení denní péče Průmyslová pracoviště s hlučnými stroji	75-85
Koncerty atd, zkušebny, hudební školy (krátkodobě)	92-105

Každý člověk vnímá hlučné prostředí individuálně, výše uvedená tabulka uvádí limity dle směrnic pro ně stanovené.



Technická data

Normy:

60601-1: Zdravotnické elektrické zařízení – Část 1: Obecné požadavky na základní bezpečnost a základní výkony
60601-1-2: Zdravotnické elektrické zařízení – Část 1-2: Obecné požadavky na základní bezpečnost a základní výkony

Technické vlastnosti:

Kryt: Nárazuvzdorný akryl

Elektrické vlastnosti:

Napájení: 24 V DC

Upozornění: Neoriginální zdroje napájení mohou poškodit zařízení. Na takto poškozené zařízení není možné uplatnit záruku.

Teplota:

Provozní teplota: 0 °C až 50 °C

Teplota skladování: -20 °C až 60 °C

Ochrana krytem:

IP 42

Parametry měření:

Frekvence: 20 Hz až 16 kHz

Rozsah měření: 45 dB až 115 dB

Váhový filtr typu A

Časové vážení: Pomalé (1 vteřina)

Odchyłky: +/- 3 dB