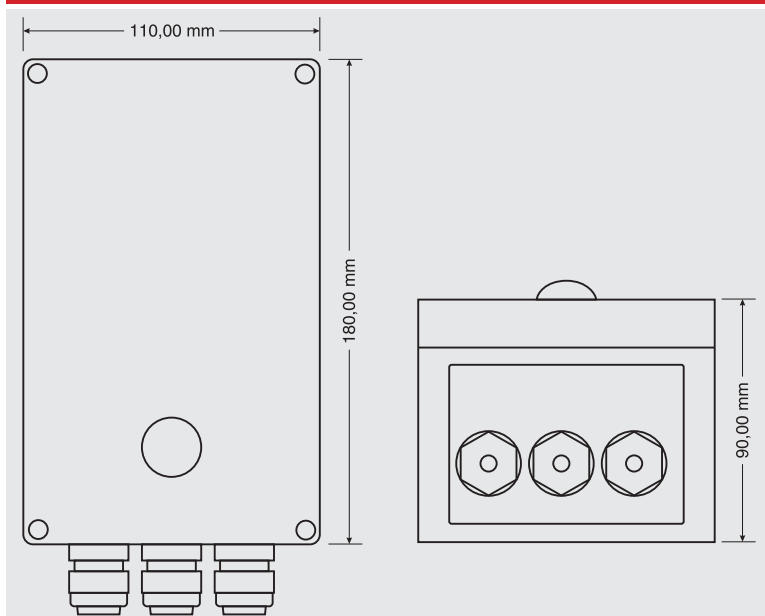




## JDM 80IR

### JDM 80IR



### Sampler s PIR detektorem pohybu

JDM 80IR je sampler, který je vyjíměčným tím, že je osazen jednak přímo výkonovým zesilovačem, na který lze připojit rovnou externí reproduktor, a jednak elektronikou detekce pohybu, kterou je spouštěn. Generovaná hlášení jsou uložena na SD kartě ve formátu Mp3. Plastová krabička v antivandalním provedení s krytím IP 66 obsahuje tedy vestavěné pohybové čidlo PIR s nastavitelnou citlivostí a desku elektroniky, na níž je umístěn napájecí zdroj, audiomodul s paměťovou SD kartou, výkonový audiozesilovač a řídicí mikroprocesor. Jedná se tak o kompaktní zařízení, které na základě detekovaného pohybu generuje výkonový audio signál.

Automatiky sampleru lze využít různým způsobem. Např. zařízení můžeme použít jako výstražný bezpečnostní prostředek ke kontrole narušení hlídaného prostoru. Po aktivaci vnitřního, popř. vnějšího čidla PIR se do externího výkonného reproduktoru přehrávají předem připravená zvuková výstražná hlášení. Když se zkombinují výhodně formulovaná hlášení s vestavěnou logikou spouštění a blokováním hlášení, je výstražné hlášení velice autentické a dokáže snadno odradit „narušitele“ ještě před tím než způsobí škodu.

Druhou (ne bezpečnostní) aplikací tohoto sampleru může být automatické přehrávání podkresu či interaktivního „povídání“ např. v muzeích, galeriích nebo v prodejnách. Přistoupí-li návštěvník k dané expozici, přehraje se mu daná audio nahrávka. Jeho návštěva v prodejně či muzeu může být tak velice interaktivní a bezobslužná.

### Technická data

- obsahuje pohybové čidlo PIR s nastavitelnou citlivostí a desku elektroniky, na níž je umístěn napájecí zdroj, vlastní sampler (audiomodul přehrávače) s paměťovou SD kartou, výkonový audiozesilovač a řídicí mikroprocesor
- po prvním narušení dohlíženého prostoru PIR čidlem se začne přehrávat hláška č. 1. Po jejím ukončení začne běžet blokace, jejíž čas lze nastavit. Během této blokace je PIR čidlo necitlivé a nic se nepřehrává. Je to z toho důvodu, aby se hlášky nepřehrávaly příliš často a těsně za sebou. Po skončení blokace a případném další narušení hlídaného prostoru se začne přehrávat hláška č. 2. Takto celý proces pokračuje. Hlášek může být až 8, přičemž každá z nich může mít až 60 sekund, po skončení osmé zprávy se celý cyklus od začátku opakuje.
- vstup pro připojení externího (dalšího) PIR čidla, rozpínací kontakt
- výstup pro napájení externího (dalšího) PIR čidla DC 12 V
- výstup pro připojení reproduktoru, impedance min. 8 Ω
- výkon vestavěného zesilovače 25 W
- vnitřní nastavení času blokace
- vnitřní nastavení citlivosti vestavěného PIR čidla
- vnitřní nastavení výstupní úrovně (hlasitosti) audio výstupu
- vestavěná SD karta pro uložení hlášek 8× max. 60 s
- veškeré konektory řešeny jako násuvná svorkovnice uvnitř
- 3 průchodky pro připojení reproduktoru, dalšího PIR čidla a napájení
- plastová krabička s krytím IP 66
- nenápadné šedé provedení
- otvory pro pevnou instalaci na zeď
- napájení AC 230 V / 50 Hz
- příkon max. 30 VA
- pracovní teplota -25 - +40 °C
- pracovní relativní vlhkost max. 98 %
- rozměry 110 × 180 × 90 mm
- hmotnost 1,2 kg

Kat.č. 27 838

ks