

Opis

Urządzenia identyfikujące, które są niewidoczne dla zwiedzających, są umieszczone na lub obok eksponatów. Każde takie urządzenie posiada specjalny kod ID, który jest przekazywany w sposób ciągły. Natychmiast, gdy zwiedzający znajdzie się w polu magnetycznym urządzenia identyfikującego, GuidePort odbiera kod identyfikacyjny i włącza odtwarzanie odpowiedniego nagrania. Siła pola magnetycznego ma taką wartość, że nie stanowi ono żadnego zagrożenia dla życia. Zasięg stale przekazywanego sygnału może być zmieniany w zakresie od 30 centymetrów do 3 metrów. Zakres działania urządzenia identyfikującego może być łatwo rozszerzony i precyzyjnie określony po zainstalowaniu dodatkowych elementów systemu.

Oznacza to, że każdy zwiedzający może od samego początku cieszyć się indywidualnie przygotowaną dla niego prezentacją, bez kolejek i opóźnień.

System ten pozwala na przerwanie w dowolnym momencie odtwarzanych nagrań w celu przekazania ogłoszeń, ostrzeżeń i innych informacji organizacyjnych.



Dane techniczne

Nr kat. 500896: Urządzenie identyfikujące do pomieszczeń zamkniętych (GP ID 3200-IN)

Nr kat. 500897: Urządzenia identyfikujące - otwarta przestrzeń lub środowiska o dużej wilgotności (GP ID 3200-OUT)

Wymiary: GP ID 3200-IN: 140 mm x 106 mm x 38 mm
GP ID 3200-OUT: 130 mm x 130 mm x 52mm

Masa: GP ID 3200-IN: około 300 g (bez baterii),
GP ID 3200-OUT: około 450 g (bez baterii)

Klasa ochrony: GP ID 3200-OUT: IP65

Zakres temperatury: od 0° C do +55° C

Zasilanie: 4 x 1.5 V baterie alkaliczno-magnezowe (wielkość AA) lub zasilacz 7.5 - 15 VDC

Czas pracy: około 3 miesięcy z czterema bateriami AA 1.5 V (przy 100% mocy transmisji, z anteną wewnętrzną i 8-godziną dzienną pracą)

Pobór prądu: maksymalnie 10 mA (z zewnętrzną anteną loop lub podczas operacji przełączania)

Interfejs: interfejs podczerwieni: komunikacja z 3Com PalmTop

Wewnętrzne terminale połączeń: zewnętrznego zasilacza DC, zewnętrznego przełącznika (operacja przełączania), zewnętrznej anteny loop

Moc sygnału: regulowana za pośrednictwem oprogramowania, od 100 % do 0 %, w krokach co 10 %

Częstotliwość: 127 kHz

Modulacja: FSK (frequency shift keying)

Regulacja częstotliwości: programy ze stałymi częstotliwościami

Zakres transmisji: maksymalnie 3 m (transmisja wielokierunkowa) z wewnętrzną anteną, z zewnętrzną anteną loop zależnie od jej pozycji.



Dodatkowe informacje:
<http://www.aplauzaudio.pl/sennheiser>