



DEVA

PARCHI A TEMA





DEVA

DEVA è un dispositivo multi-funzione audio/video brevettato che consente di generare messaggistica audio ed acquisizioni video. E' dotato di vari sensori, quali microfono, sensore presenza, ed accessori come la luce a LED per l'illuminazione. L'ottimizzazione dei consumi energetici ne consente l'autonomia per giorni grazie alla batteria interna ricaricabile.

Di facile installazione e configurazione, DEVA trova la sua ambientazione naturale all'aperto, anche grazie al suo guscio resistente agli agenti atmosferici, in parchi a tema quali:

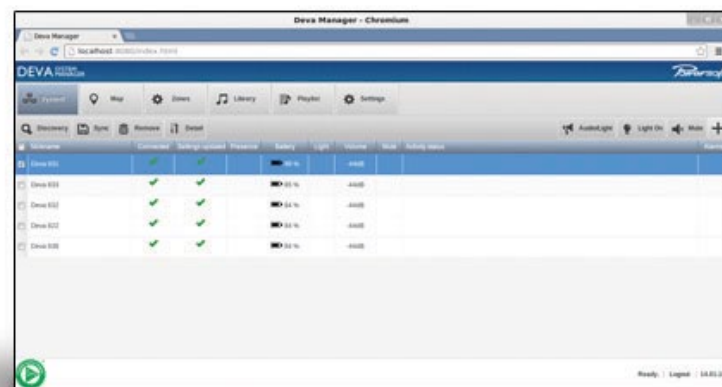
- ▶ Naturalistici
- ▶ Acquatici
- ▶ Avventura
- ▶ Divertimento
- ▶ Giochi
- ▶ Arte e Storia

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- ▶ Dispositivo multi-funzione audio/video
- ▶ Connessioni dati
 - ✓ corto raggio: wireless (Wi-Fi) o cablo (Ethernet)
 - ✓ lungo raggio: GSM/GPRS, oppure UMTS
- ▶ Sensori: GPS, microfono, presenza, pulsante SOS
- ▶ Faro LED per l'illuminazione
- ▶ Autonomia per giorni, tramite batteria ricaricabile e pannello solare
- ▶ Virtualmente zero costi d'installazione
- ▶ Resistente alle intemperie per utilizzo in esterno
- ▶ Possibilità di interfacciamento con rivelatore di tag RFID associato al biglietto del visitatore

SOFTWARE DI REGIA

- ▶ Controllo remoto per configurazione e funzionamento personalizzabili
- ▶ Gestione di singoli dispositivi e/o a gruppi
- ▶ Operazioni pianificate
- ▶ Attivazione di funzionalità su eventi e monitoraggio e controllo in tempo reale
- ▶ Gestione di stati di allarme



DEVA può spiegare ai visitatori la modalità di comportamento e le regole di partecipazione all'attrazione e riprodurre un palinsesto audio alternando comunicazioni di servizio.

Se installato in alcuni punti significativi, può fotografare i partecipanti nei momenti più emozionanti e poi mostrare le foto su uno schermo o stamparle come ricordo.

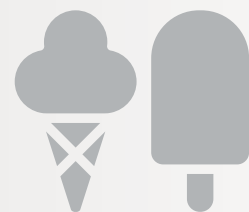
1

ATTRAZIONI

- ▶ Punto informativo multilingue
- ▶ Musica di sottofondo/ambientale
- ▶ Spot pubblicitari
- ▶ Scatto foto
- ▶ Comunicazioni di servizio
- ▶ Diffusione audio per attrazioni interattive

2

INTRATTENIMENTO



- ▶ Musica di sottofondo/ambientale
- ▶ Comunicazioni pubblicitarie
- ▶ Punto informativo multilingua

DEVA può suonare brani musicali o suoni ambientali alternandoli a spot pubblicitari e a messaggi di servizio per la sicurezza anche in più lingue.



A supporto della sicurezza **DEVA** può essere impiegato come punto SOS e consentire la connessione ad un Centro Servizi per far intervenire il personale di servizio. Consente inoltre di fare comunicazioni di servizio per rintracciare visitatori e bambini.



3

SERVIZI



- ▶ Musica di sottofondo/ambientale
- ▶ Richiesta di soccorso
- ▶ Comunicazioni di servizio, emergenza/evacuazione
- ▶ Comunicazioni per rintracciare i visitatori

SPECIFICHE TECNICHE

Audio		
	Sorgenti	Streaming da microfono remoto Playback da memoria SD interna Playback da chiavetta USB Ricevitore FM
	Modulo Interfaccia	Altoparlante 1 x 8” wide-range
	Risposta in Frequenza	100 Hz - 16 kHz +/-3dB
	Livello di pressione sonora max	115 dB/m
	Amplificatore	Classe D alta efficienza
	Memoria	SD Card da 4 GB; playlist gestibile da remoto
Illuminazione		
	LED	LED bianco alta potenza, circa 540 lm, circa 35° di copertura, dimmerabile
Foto e Video		
	Risoluzione foto	752 x 576 pixels
	Risoluzione video	320 x 240 pixels 10 fps
Alimentazione		
	Alimentatore	35 - 50 W / 18 V pannello fotovoltaico esterno
	e/o	PoE, PoE+, via RJ45
	e/o	18V 10W alimentatore esterno
	Batteria	Batteria standard sigillata 12Ah 12V
	Luce minima per ricaricare via pannello solare	50 W/m² , AM1.5
	Autonomia (senza ricarica)	Stand-by: più di 14 giorni. Solo audio: circa 64 ore. Illuminazione: circa 20 ore.
Comunicazione		
	Wireless a corto raggio	WiFi - Standard IEEE 802.11 a,b,g,n,d, 2.4 e 5 GHz Bluetooth
	Via cavo	Ethernet 100 Mbit/s, porta RJ45 USB 2.0
	Connessione a lungo raggio	GSM/GPRS/UMTS
Sensori		
	Presenza	A infrarossi
	Altri sensori	Pulsante SOS opzionale
	Localizzazione	GPS ad alta sensibilità
Interfacce Ausiliarie		
	Input / Output	1 x uscita audio ausiliaria amplificata 1 x ingresso audio “line” 1 x RS485 1 x ingresso digitale per segnali di controllo 1 x output
GUI		
	Web Browser	Web server a bordo per client mobili connessi via Wi-Fi
Involucro		
	Case	Plastico IP65 a protezione dagli agenti atmosferici Temperatura di esercizio da -20 a +70 C° (-4 +158 F°)
	Dimensioni e peso	(L x P x H) 300 x 300 x 450 mm / 11.81 x 11.81 x 17.71 in (circa) 10 kg / 22 lb
Accessori		
	Software di controllo	DSM: Software di gestione per una rete di DEVA (assegnazione multi-zona, utenti multilivello ed autenticazione, allarmi e gestione di eventi, ...)
	Pannello fotovoltaico	35 W or 50 W
	Montaggio	Kit staffe per montaggio a muro o su palo; posizionamento regolabile

Pagina lasciata intenzionalmente vuota



Powersoft S.p.A.
via Enrico Conti, 5
50018 Scandicci, Florence, ITALY
Tel: +39 055 735 0230
Fax: +39 055 735 6235
Email: sales@powersoft.it
Web: www.powersoft-audio.com

DO000191