



WL-BELL Intelligent högtalare



Allmänt

WL-BELL är en del av Westerstrands tidsystem för flexibla, trådlösa eller trådbundna installationer. Enheten har inbyggd MP3-spelare, förstärkare, högtalare och radiomottagare för trådlös kommunikation. Strömförsörjning sker via en extern väggadapter.

WL-BELL kan användas i skolor och industrier för rastsignalering, eller för att skicka ut allmänna meddelanden eller melodier. Enheten levereras med ett SD-minneskort som innehåller 16 förprogrammerade ljud inklusive, ringklockor, ringsignaler och melodier. Eftersom alla ljud är i MP3-format kan användaren, allt efter behov, enkelt byta ut ljuden på minneskortet.

Produkten kan styras från ett huvudur i QWTIMEIII-serien. Det är möjligt att skapa upp till 8 zoner med olika signaler och / eller andra meddelanden. Starttid, zon och melodinummer programmeras i huvuduret och skickas trådlöst till enheten före uppspelningen.

Alternativt, om den trådlösa funktionen inte stöds av huvuduret, kan enheten anslutas via tråd.

WL-BELL har fyra arbetslägen:

1. Trådlös kommunikation. Starttid, zon och melodinummer skickas trådlöst från huvuduret.
2. Trådbunden kommunikation. Starttid, zon och melodinummer skickas via tråd (RS485) från huvuduret.
3. Trådbunden, slutande. Melodi spelas när en kontakt sluts.
4. Trådbunden, med direktspelning. Spelning sker direkt när strömmen slås på.

Arbetsläge bestäms av en 4-polig omkopplare åtkomlig från utsidan av enheten. Vid trådbunden användning kan enheten ha ständig strömförsörjning via en nätadapter eller bara få ström, från huvuduret, när det är dags att spela en melodi.

Inställning av volym, zon med mera sker med hjälp av 3 knappar och 4 indikatorlampor åtkomliga från enhetens utsida.

Tekniska data

Artikelnummer: 123392-00

MP3-spelare

Antal valbara melodier: 16
Volyminställning: 31 nivåer
Antal valbara zoner: 8
Minneskort: SDHC micro 8GB (ingår)

Högtalare

Märkeffekt: 6 W
Ljudtrycksnivå vid 6 W / 1 W (1 m): 99 dB / 91 dB (SPL)
Effektivt frekvensområde: 145 Hz till 18 kHz (-10 dB)
Öppningsvinkel 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)
Horisontellt: 165° / 88°
Vertikalt: 165° / 88°

UHF-mottagare

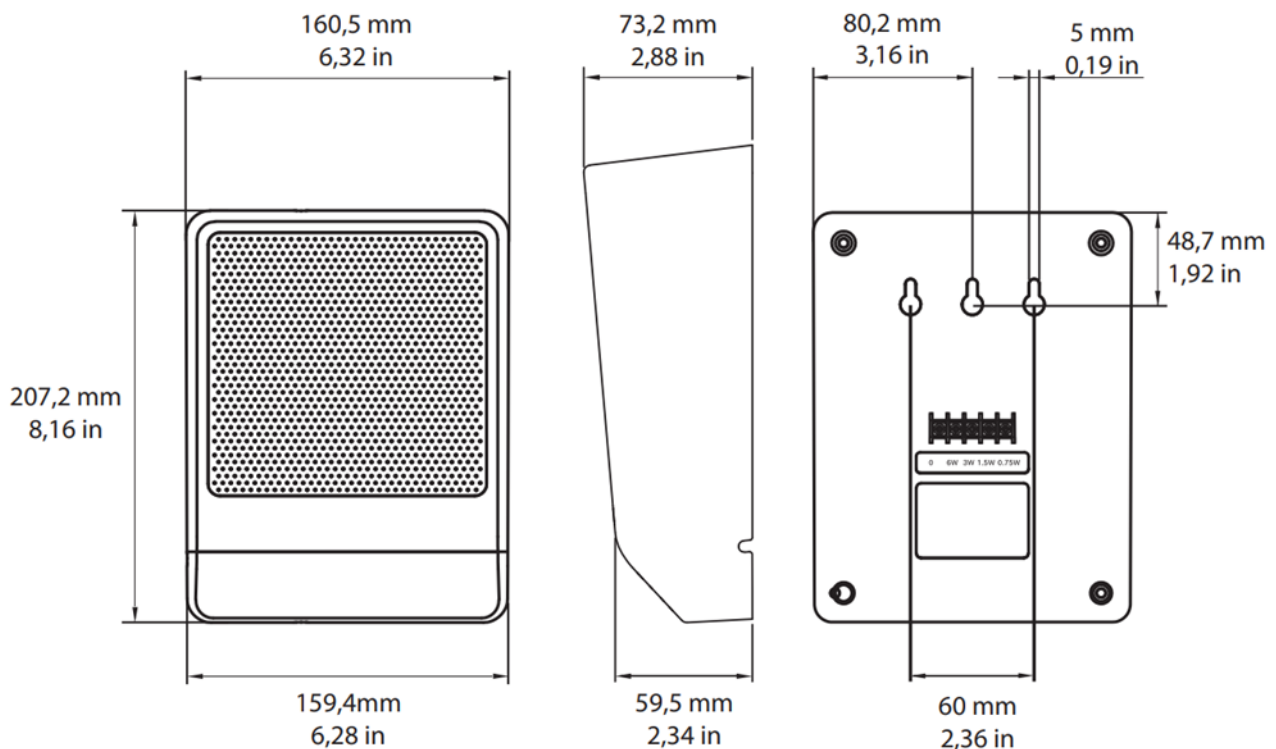
Frekvens: 869,525 MHz
Känslighet: 1 µV (-107 dBm)
Modulation: FSK +/- 25 kHz

Strömförsörjning:

Alternativ 1: Via extern nätadapter (ingår)
Alternativ 2: Via extern 12 – 35V DC

Anslutning:

Mått: 5-polig skruvplint (H x B x D) 207 x 160 x 73 mm
Vikt: 0,7 kg
Färg: Vit (RAL 9003)
Omgivningstemperatur: 0 ° C och + 40 ° C.



WESTERSTRAND URFABRIK AB Sweden

P.O box 133, SE-545 23 TÖREBODA
E-mail: info@westerstrand.se

Tel +46 506 480 00 Fax +46 506 480 51
Internet: www.westerstrand.se