



WL-BELL Intelligent högtalare -För utomhusbruk



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 för utomhusbruk stöder flera sätt för spänningsmatning. Den levereras med en stickpropp för anslutning till 230V men det går även att använda fast installation. Ett tredje alternativ är DC-matning.

WL-BELL har fyra arbetslägen. Vid trådbunden användning kan enheten ha kontinuerlig strömförsörjning eller bara ta emot ström från huvudur/ strömbrytare när det är dags att spela en melodi.

1. Trådlös kommunikation. Starttid, zon och melodinummer skickas trådlöst från huvuduret. Volym och zon ställs in med hjälp av knapparna på inuti kontrollboxen.

2. Trådbunden kommunikation. Starttid, zon och melodinummer skickas via tråd (RS485) från huvuduret. Volym och zon ställs in med hjälp av knapparna inuti kontrollboxen.

3. Trådbunden, slutande. Melodi spelas när en kontakt sluts. Melodi och volym och zon ställs in med hjälp av knapparna inuti kontrollboxen.

4. Trådbunden, med direktspelning. Spelning sker direkt när strömmen slås på. Melodi och volym och zon ställs in med hjälp av knapparna inuti kontrollboxen.

Tekniska data

Artikelnummer: 123393-00
Artikelnummer extra högtalare: 37804-04 (max en extra högtalare/kontrollbox.)

Kontrollbox

Antal valbara melodier: 16
Volyminställning: 31 nivåer
Antal valbara zoner: 8
Minneskort: SDHC micro 8GB (ingår)
Frekvens: 869,525 MHz
Känslighet: 1 μ V (-107 dBm)
Modulation: FSK +/- 25 kHz
Mått: (H x B x D) 255 x 180 x 75 mm
Vikt: 0,7 kg
Färg: Grå
Temperaturområde: -20 till +55 °C
Skyddsklass hölje: IP66

Strömförsörjning:

Alternativ 1: 230VAC
Alternativ 2: Via extern 12 – 35V DC (valt ljud spelas direkt)

Anslutning:

230V: Kabel (2m) med stickpropp (ingår) alt. via fast installation
Högtalare: 2-polig skruvplint

Högtalare

Max. effekt: 25 W
Märkeffekt (RMS): 12 W
Impedans: 4 Ω
Frekvensområde: 800-8000 Hz
Känslighet: 107 dB/W/m
Spridningsvinkel: Horisontell 90° och vertikal 90°
Skyddsklass hölje: IP66, vädertålig
Mått: (H x B x D) 106 x 106 x 88 mm.
Vikt: 1,1 kg
Anslutningskabel: 0,6 m. Kan vid behov förlängas upp till 50 m.
Använd då kabel med dimension: 2 x 1,5 mm²