

ebode

State-of-the-art SOUND & LIGHT in one unit.
Installs like a light bulb.

LIGHT Speaker

for your electronic home



Additional LightSpeakers™ are available separately, please check www.ebodeelectronics.eu for more information.



ebode's innovative and patented LightSpeaker™ combines low consumption LED Lighting technology with wireless sound in one easy plug and play system. The LightSpeaker™ system not only saves money on electricity costs, but can also be configured to deliver music in up to four different rooms.

- Fits in a standard E27 screw socket and a hundreds of different light fittings
- The LED Light module will only need changing roughly every 15 years.
- Uses just 10 watts of power to produce light that's equivalent to a 65 watt incandescent bulb.
- Features a custom-engineered 80mm full range speaker powered by digital amplification.
- Plays up to two music sources in up to four different rooms.
- Purchase extra pairs of LightSpeakers™ to deliver light and music to up to three extra rooms.



Das innovative patentierte LightSpeaker™-System von ebode kombiniert LED-Technologie mit Wireless Sound in einem einfachen Plug and Play System. Das LightSpeaker™-System spart nicht nur Geld und Stromkosten, sondern kann auch konfiguriert werden, um Musik in bis zu vier Räumen zu liefern.

- Passt in die normale E27-Leuchtmittelfassung und eine Vielzahl verschiedener Leuchtmittelsockel.
- Das dimmbare LED-Lichtmodul muss nur ca. alle 15 Jahre ausgetauscht werden.
- Verbraucht lediglich 10 Watt Leistung, um Licht äquivalent zu einer 65 Watt Glühlampe zu produzieren.
- Mit 80 mm Spezial-Lautsprecher mit digitalem Verstärker.
- Wiedergabe von bis zu zwei Musikquellen in bis zu vier Räumen.
- Kaufen Sie ein weiteres Paar LightSpeaker™, um Licht und Musik in bis zu drei weitere Räume zu übertragen.



ebode's innovatieve en gepatenteerde LightSpeaker™ combineert energiezuinige LED verlichting met een draadloos multiroom geluid in een eenvoudig plug & play systeem. Met het LightSpeaker™ systeem bespaart u niet alleen op uw elektriciteitskosten, maar het kan zo worden ingesteld dat u tot in vier verschillende zones kunt genieten van uw muziek.

- De LightSpeaker heeft een E27 fitting, en is te gebruiken in diverse verlichtingsarmaturen zoals inbouw, tafel- en hanglampen.
- Gebruikt slechts 10 Watt, terwijl de lamp evenveel licht geeft als een gloeilamp van 65 Watt.
- Heeft een 80mm full-range luidspreker die digitale signaalverwerking gebruikt om de geluidsprestaties te optimaliseren.
- Geeft u controle over twee verschillende bronkuzes in vier verschillende kamers.
- Optionele LightSpeakers™ beschikbaar, om het systeem tot in drie extra kamers uit te breiden.



ebodes innovativa patenterade LightSpeaker™ kombinerar lågenergi LED-belysningssteknik med trådlöst ljud i ett enkelt plug-and-play-system. LightSpeaker™-systemet sparar inte bara pengar på elektricitet utan kan också ställas in för att spela upp musik i upp till fyra olika utrymmen.

- Passar i standard E27-uttag och hundratals olika armaturer.
- LED-modulen behöver bara bytas ut ungefär vart 15:e år.
- Förbrukar bara 10 watt för att ge ljus som motsvarar en 65 watts glödlampa.
- Innehåller en specialbyggd 80 mm högtalare som drivs digitalt.
- Kan spela upp två musikällor i upp till fyra olika utrymmen.
- Köp extra par LightSpeakers™ för ljus och ljud i upp till tre extra utrymmen.



Les enceintes LightSpeaker™ innovatrices et brevetées d'ebode associent une technologie LED faible consommation à un système sonore sans fil et plug-and-play. A part les économies réalisées sur les frais d'électricité, les enceintes LightSpeaker™ pourront être configurées pour reproduire de la musique dans quatre pièces différentes.

- S'installe dans une douille à vis E27 standard et dans des centaines d'adaptateurs pour luminaires.
- Le module variateur d'éclairage à LED à une durée de vie de l'ordre de 15 ans.
- 10 watts de consommation pour produire une lumière équivalente à 65 watts d'une lampe à incandescence.
- Doté d'un haut-parleur spécifique de 80 mm amplifié de façon numérique.
- Reproduit jusqu'à deux sources de musique pour quatre pièces différentes.
- Achetez d'autres enceintes LightSpeakers™ pour profiter de la lumière et de la musique dans trois pièces supplémentaires.



El innovador LightSpeaker™ de ebode, ya patentado, combina el bajo consumo de la tecnología de iluminación LED y el sonido inalámbrico en un conjunto sencillo listo para conectar y funcionar. El sistema LightSpeaker™ no sólo reduce el coste por concepto de consumo de electricidad, sino que también puede configurarse para reproducir música hasta en cuatro habitaciones diferentes.

- Se puede instalar en un casquillo estándar de rosca E27 (tipo bombilla) y en cientos de diferentes accesorios de iluminación.
- El módulo de iluminación LED, dotado de función dimmer, sólo tendrá que cambiarse aproximadamente cada 15 años.
- Utiliza sólo 10 vatios de potencia para producir una cantidad de luz equivalente a la de una bombilla incandescente de 65 vatios.
- Incorpora un altavoz de diseño exclusivo de gama completa de 80 mm, alimentado por amplificación digital.
- Reproduce hasta dos Fuentes de música en hasta cuatro habitaciones diferentes.
- Añada parejas adicionales de LightSpeakers™ para disfrutar de luz y música en hasta tres habitaciones más.



O LightSpeaker™ da ebode é um sistema inovador e patenteado que combina a tecnologia de Iluminação LED de baixo consumo com o áudio sem fios num sistema fácil de ligar e usar. O sistema LightSpeaker™ não só poupa dinheiro no que se refere ao consumo de electricidade, mas também pode ser configurado para emitir música em até 4 espaços diferentes.

- Aceita lâmpadas de casquilho de rosca E27 e centenas de outros tipos de lâmpadas.
- O módulo de iluminação LED regulável só necessita de ser substituído ao fim de aproximadamente 15 anos.
- Consome apenas 10W de energia para produzir uma luminosidade equivalente à produzida por uma lâmpada incandescente de 65W.
- Possui um altifalante de 80mm que reproduz todas as gamas de frequências áudio alimentado por um amplificador áudio digital.
- Permite escutar duas fontes de áudio diferentes em até 4 divisões diferentes.
- Adquirir pares adicionais de LightSpeakers™ para enviar sinal para até 3 divisões adicionais.



Il LightSpeaker™ di ebode è un prodotto innovativo e brevettato che unisce la tecnologia di illuminazione a LED a basso consumo con la diffusione sonora senza fili, mediante un facile sistema "plug and play". Il sistema LightSpeaker™ non solo consente di risparmiare sui costi di elettricità, ma può altresì essere configurato per la diffusione musicale fino a quattro ambienti in contemporanea.

- Idoneo con prese standard E27 e centinaia di diversi sistemi di illuminazione
- Il modulo luminoso dimmerizzabile a LED deve essere sostituito ogni circa quindici anni.
- Consumo di soli 10 Watt di energia per una produzione luminosa equivalente a 65 Watt con una lampadina incandescente.
- Comprende diffusori a gamma intera da 80 mm di progetto proprietario, pilotati da amplificazione digitale.
- Riproduce fino a due sorgenti sonore su un massimo di quattro diversi ambienti.
- Acquistando altre coppie di LightSpeakers™ è possibile illuminare e diffondere il sonoro in tre ulteriori ambienti.

RF 868 MHz
up to 50 m*

Audio 802.11 PHY
up to 50 m*

* depending on environmental conditions

TECHNICAL CHARACTERISTICS LightSpeaker™

QUICK INSTALLATION:

- 1 Turn off the circuit breaker and light switch. Remove the light bulb in your existing/recessed light fixture (Figure A).
- 2 Set the zone switch on the back of the LightSpeakers™ to one (1) (Figure B).
- 3 Screw the LightSpeaker™ into the existing/recessed light fixture (Figure C).
- 4 Plug in the transmitter to a wall outlet. Push pairing button on back of transmitter. When pairing light starts to flash, turn light switches on. Pairings complete when LEDs on LightSpeakers™ turn green (Figure D).
- 5 Plug in MP3, CD player or other desired sources to back of transmitter (Figure E). If at this point your remote does not work, consult the manual.

*Installations vary. Consult owner's manual.

FUNCTIONS :

The transmitter - base station and included RF remote control can both control the source selection, zones, lighting levels (On/Off, Dim/Bright) and volume.

APPLICATIONS :

Apart from home entertainment use, we feel the LightSpeaker™ system also has a whole array of additional applications in commercial, retail and institutional spaces.

Kit Content:

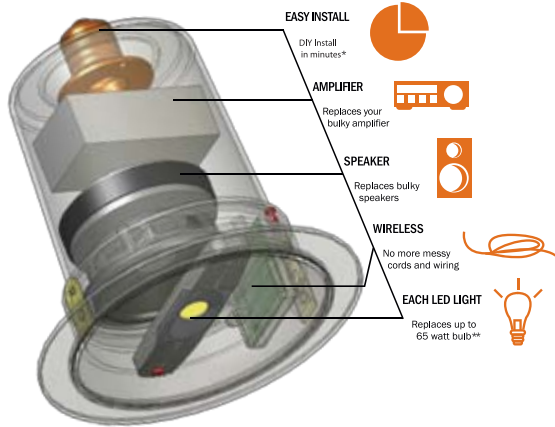
Included in package are two LightSpeakers™, transmitter, remote and accessories.



www.ebodeelectronics.eu



for your electronic home



* You screw it in like a bulb into most recessed fixtures, table lamps and pendants, fitting a standard Edison E27 screw socket.
** LED light lasts 15 years or more, which saves your buying and changing up to 50 light bulbs.



- The system includes a pair of LightSpeakers™, a transmitter/base station and a matching RF remote control.
- Connection of up to two music sources, e.g. an iPod and a radio tuner, is possible. This sends the audio wirelessly to the stereo LightSpeakers™.
- The transmitter's wireless technology accommodates up to four pairs of LightSpeakers™.
- Both transmitter/base station and RF remote control source selection, zones, lighting levels and volume.



- . Das System beinhaltet ein Paar LightSpeaker™, eine Transmitter-Basisstation und eine passende RF-Fernbedienung.
- . Bis zu zwei Musikquellen – beispielsweise ein iPod und ein Radio – können an die Basisstation angeschlossen werden, über die Musik drahtlos an die LightSpeaker™ übertragen wird.
- . Die Wireless-Technologie der Basisstation kann bis zu vier LightSpeaker™ ansteuern.
- . Die Basisstation und die mitgelieferte RF-Fernbedienung können beide genutzt werden, um die Musikquelle, Zonen, Licht und Lautstärke zu bedienen.



- . Dit systeem wordt geleverd met 2 LightSpeakers™, een basisstation en een bijbehorende RF afstandsbediening, het signaal van deze afstandsbediening gaat door muren en plafonds.
- . Er kunnen twee bronnen, zoals een iPod en radio, aangesloten worden op de het basisstation, die het geluid vervolgens draadloos naar de LightSpeakers™ stuurt.
- . De draadloze technologie van het basisstation kan tot 4 paren LightSpeakers™ bedienen.
- . Met het basisstation en de bijbehorende RF afstandsbediening heeft uw controle over de bronkeuze, het verlichtingniveau en volume.



- Systemet innehåller ett par LightSpeakers™, en sändare - basstation och passande RF-fjärrkontroll.
- . Upp till två musikkällor, exempelvis en iPod och en radio, kan anslutas till sändaren i basstationen som sedan skickar ljudet trådlöst till LightSpeakers™.
- . Sändarens trådlösa teknik har plats för fyra par LightSpeakers™.
- . Sändaren - basstationen och den medföljande RF-fjärrkontrollen kan styra både källval, zoner, belysningsnivå och volym.



- . Le système est composé d'une paire d'enceintes LightSpeakers™, une station de base émettrice et une télécommande radio RF.
- . Jusqu'à deux sources de musique : un iPod et, par exemple, une radio peuvent être connectés à la station de base émettrice qui transmettra sans fil le son aux LightSpeakers™.
- . La technologie de transmission sans fil de l'émetteur prend en compte jusqu'à quatre paires de LightSpeakers™.
- . La station de base émettrice et la télécommande RF peuvent commander à distance le choix de la source, les zones, les niveaux d'éclairage et le volume.



- . El sistema incluye un par de LightSpeakers™, una estación base transmisora y un mando a distancia de RF.
- . Se pueden conectar hasta dos fuentes de música, por ejemplo, un iPod y un radio, al transmisor de la estación base y el transmisor envía el sonido a los LightSpeakers™ por vía inalámbrica.
- . La tecnología inalámbrica del transmisor se adapta hasta a cuatro pares de LightSpeakers™.
- . La estación base transmisora y el mando a distancia por RF pueden controlar la selección de la fuente, las zonas, los niveles de iluminación y el volumen.



- . O conjunto inclui um par de LightSpeakers™, um transmissor e um comando RF compatível.
- . É possível ligar duas fontes de áudio – por exemplo, um leitor iPod e um receptor de rádio podem ser ligados ao transmissor na base, que envia o sinal para os LightSpeakers™.
- . O transmissor permite acoplar até 4 pares de colunas LightSpeakers™.
- . A base transmissora e o comando RF incorporados permitem seleccionar a fonte de áudio escutada, zonas, níveis de iluminação e volume.



- . Il sistema comprende una coppia di LightSpeakers™, una basetta trasmittente e un telecomando RF.
- . È possibile collegare fino a due sorgenti sonore, ad esempio un iPod e una radio, alla basetta trasmittente, la quale invia senza fili il segnale sonoro ai LightSpeakers™.
- . La tecnologia senza fili per il trasmettitore gestisce fino a quattro coppie di LightSpeakers™.
- . La basetta trasmittente e il telecomando possono entrambi controllare la selezione della sorgente sonora, le aree di ascolto, i livelli di illuminazione e il volume.