

# elipson® | Connect 250

AMPLIFICATEUR CONNECTÉ

Le Connect 250 est un amplificateur classe D compact offrant une puissance de 2x50 watts, Wi-Fi et Bluetooth.



Il vous permettra d'amplifier très facilement une paire d'enceintes passives et de streamer votre musique via un réseau Bluetooth ou Wi-Fi à partir de n'importe quelle plateforme ou de vos fichiers musicaux stockés.

Le Connect 250 est particulièrement adapté pour être intégré dans n'importe quel environnement même humide, grâce aux deux accroches lui permettant d'être fixé contre un mur ou un faux plafond. Le câble Infra-rouge déporté fourni facilitera son intégration.

Enfin l'application Elipson BT (Android et iOS) vous permet de renommer chaque Connect 250 apparaissant sur votre réseau Bluetooth.

Il est bien sûr compatible avec les autres produits de la gamme ELIPSON CONNECT, dans le cadre d'une utilisation multi-room.



### TECHNIQUE

**Nombre de canaux de sortie**  
2

**Puissance (W / canal) | 4 ohms | 1 kHz**  
50 W @ 1% THD+N

**Puissance (W / canal) | 8 ohms | 1 kHz**  
30 W @ 1% THD+N

**Sensibilité d'entrée**  
~300 mV – à pleine puissance

**Tension d'entrée maximum (RMS)**  
1.5 V

**Rapport signal sur bruit (SNR)**  
at THD+N < 1%, f = 1 kHz, Gain = 20 dB  
102 dB

**Distorsion Harmonique Totale**  
**THD + N @ 1kHz**  
< 0.1%

**Résolution**  
44.1kHz/24bit

**Version Bluetooth & Codec**  
5.0 - SBC

**Réseau**  
Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n - Ethernet  
Diffusion simultanée sur plusieurs appareils  
jusqu'à 10 pièces, en fonction de la qualité  
du réseau

**Tension de fonctionnement principale**  
24V/5A DC

**Consommation électrique en mode veille**  
< 0.5 W

### ACCESSOIRES PARTICULARITÉS



Accroches murales  
et receveur infrarouge  
déporté fournis



Protection de la connectique,  
compatible pour une utilisation  
dans des pièces humides

### DIMENSIONS POIDS

**Dimensions (boîtier seul)**  
L x H x P : 120 x 30 x 120 mm

**Poids - sans alimentation et accessoires**  
240 g

**Dimensions alimentation**  
L x H x P : 40 x 170 x 65 mm

### CONDITIONNEMENT X1 UNITÉ

**Dimensions**  
L x H x P : 240 x 100 x 180 mm

**Poids brut**  
1,1 kg

### CONDITIONNEMENT X8 UNITÉS

**Dimensions**  
TBC

**Poids brut**  
TBC

### CODES PRODUIT X1 UNITÉ

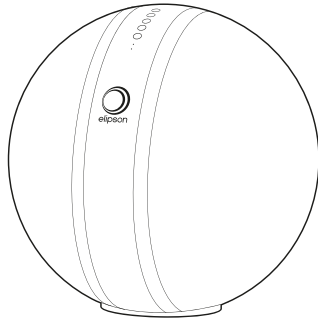
**SKU**  
ELICON250

**EAN**  
3700795191637

### CODES PRODUIT X8 UNITÉS

**SKU**  
ELICON250X8

**EAN**  
3700795192580



W35



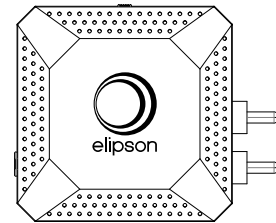
Connect 250



App Elipson



Music Center  
Connect HD



Connect Wi-Fi  
Receiver



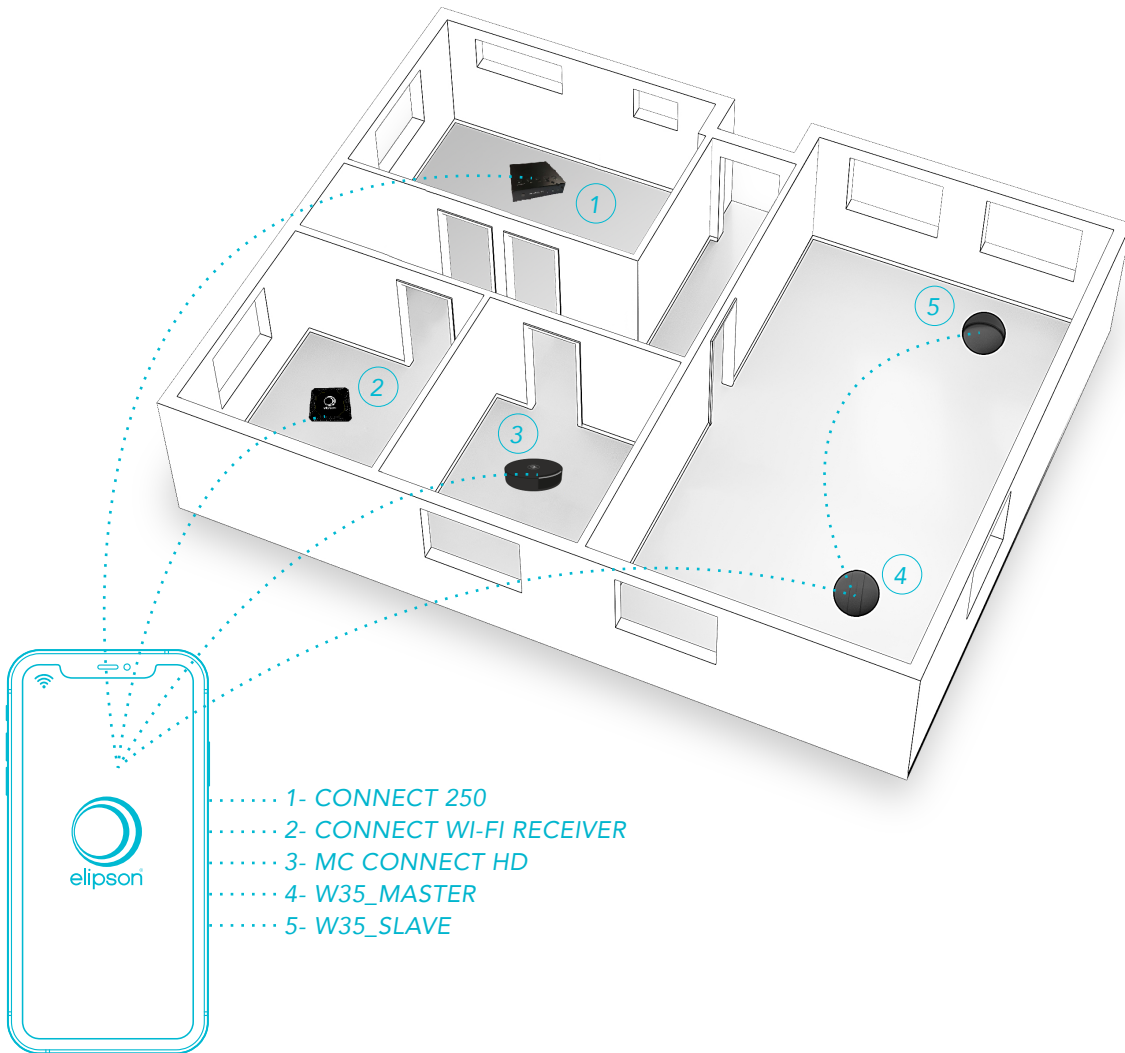
# multiroom

AVEC LE WI-FI ET L'APPLICATION ELIPSON CONNECT\*

\*Tous les appareils Elipson compatibles :  
W35, Connect 250, Connect Wi-Fi Receiver et Music Center Connect HD.



# multiroom



L'application Elipson Connect est disponible sur l'App store ou sur Google Play.



[www.elipson.com](http://www.elipson.com)

# elipson® | Connect 250

## CONNECTED AMPLIFIER

The Connect 250 is a compact class D amplifier with a comfortable power output of 2x50 watts, Wi-Fi and Bluetooth.



It easily drives a pair of passive speakers and allows to stream any music via Bluetooth or Wi-Fi from any platform or from your stored music files.

The Connect 250 is particularly suitable for integration in any environment, damp or not, thanks to its two mounting brackets. Then it can be placed against a wall or under a false ceiling. The remote infrared cable, supplied, facilitates its integration.

Thanks to Elipson BT App (Android and iOS) you can rename each Connect 250 device that appears on your Bluetooth network.

It is perfectly compatible with the other products of the ELIPSON CONNECT range, for multi-room use.



### TECHNICAL

**Number of output channels**  
2

**Power (W / channel) | 4 ohms | 1 kHz**  
50 W @ 1% THD+N

**Power (W / channel) | 8 ohms | 1 kHz**  
30 W @ 1% THD+N

**Input Sensitivity**  
~300 mV – full power

**Maximum input voltage (RMS)**  
1.5 V

**Signal to noise ratio (SNR)**  
at THD+N <1%, f = 1 kHz, Gain = 20 dB  
102 dB

**Total Harmonic Distortion**  
**THD + N @ 1kHz**  
< 0.1%

**Resolution**  
44.1kHz/24bit

**Bluetooth version & codec**  
5.0 - SBC

**Network**  
Wi-Fi 2,4GHz IEEE 802.11 b/g/n - Ethernet  
Audio multiroom up to 10 rooms,  
depending on the quality of the network

**Supply voltage**  
24V/5A DC

**Power consumption in standby mode**  
< 0.5 W

### ACCESSORIES PARTICULARITY



Wall mount and  
remote infrared sensor  
included



Protected Audio connections  
suitable for damp areas

### DIMENSIONS WEIGHT

**Amplifier size**  
L x H x D: 120 x 30 x 120 mm

**Power supply size**  
L x H x D: 170 x 40 x 65 mm

**Weight – without power supply and accessories**  
240 g

### PACKAGING UNIT X1

**Dimensions**  
L x H x D: 240 x 100 x 180 mm

**Gross weight**  
1,1 kg

### PACKAGING UNITS X8

**Dimensions**  
TBC

**Gross weight**  
TBC

### PRODUCT CODES UNIT X1

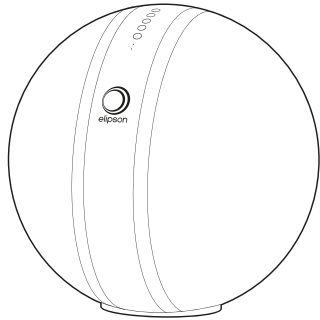
**SKU**  
ELICON250

**EAN**  
3700795191637

### PRODUCT CODES UNITS X8

**SKU**  
ELICON250X8

**EAN**  
3700795192580



W35



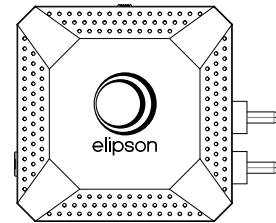
Connect 250



App Elipson



Music Center  
Connect HD



Connect Wi-Fi  
Receiver



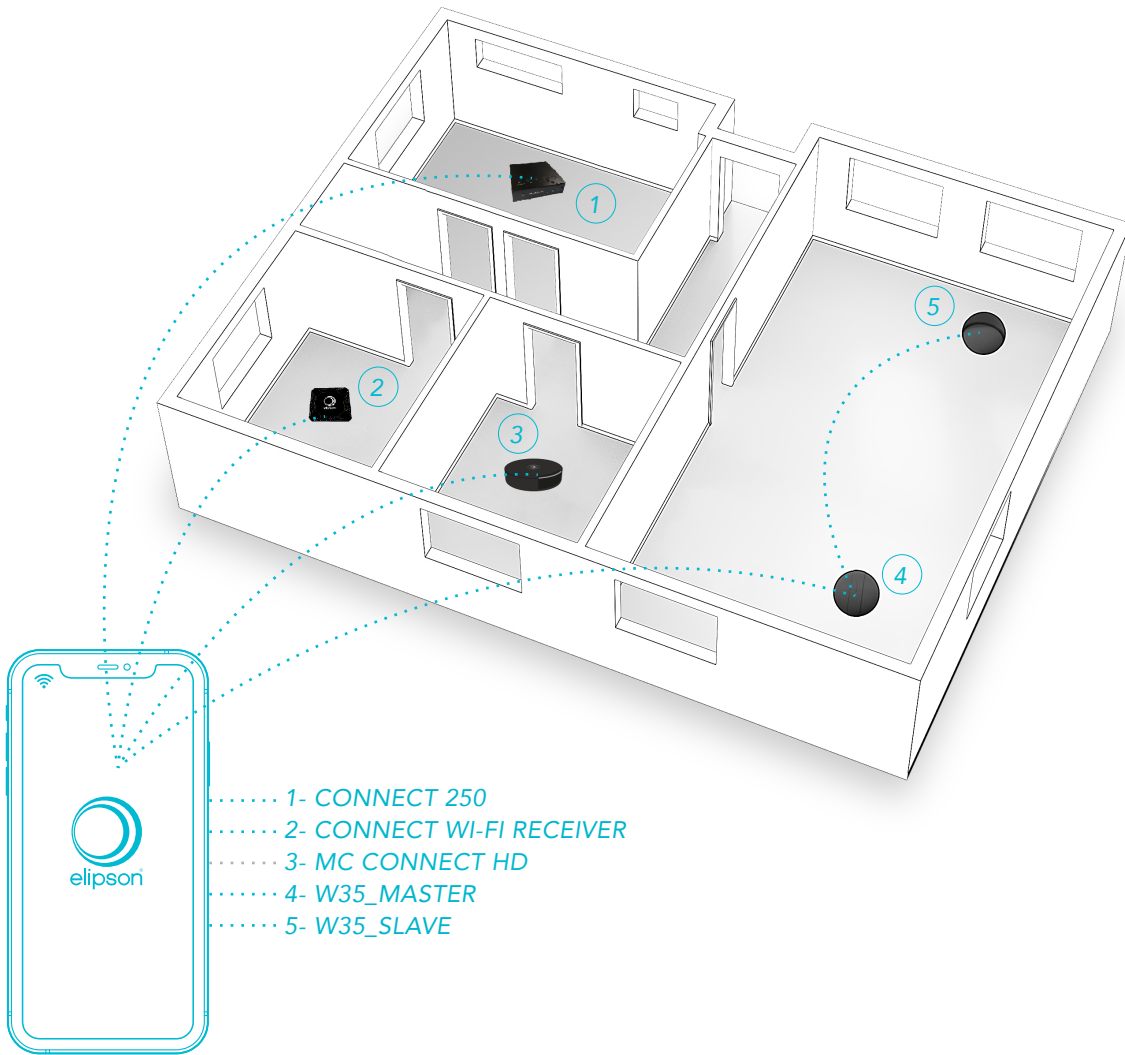
# multiroom

WITH WI-FI AND ELIPSON CONNECT APP\*

\*Elipson compatible devices :  
W35, Connect 250, Connect Wi-Fi Receiver, and Music Center Connect HD.



# multiroom



Elipson Connect App is available on the App store or on Google Play



[www.elipson.com](http://www.elipson.com)