

**Descriptif produit**

Le tuner radio F500N est un appareil qui permet de recevoir les émissions radiophoniques en FM. Les touches sur la face avant (frontales) et l'écran rétro-éclairé permettent le réglage local de l'appareil, la mémorisation de 15 stations radio, la visualisation des messages RDS et de la fréquence.

Le tuner radio peut effectuer deux types de recherche : manuelle ou automatique. Le tuner radio peut être commandé (allumage, extinction, changement de fréquence, etc.) aussi bien localement qu'à distance (via le bus SCS) en utilisant les amplificateurs encastrables ou les appareils de commande My Home ((par exemple, l'écran tactile et l'afficheur local).

Afin de recevoir correctement les émissions de radio, il est nécessaire de sélectionner le type d'antenne : si le tuner F500N est installé dans une zone de bâtiment recevant un signal suffisamment fort, il suffira d'utiliser l'antenne filaire interne. Si, par contre, la puissance du signal à l'intérieur du bâtiment n'est pas suffisante, il faudra recourir à une antenne externe (par exemple, une antenne installée sur le toit), en utilisant pour son raccordement le connecteur coaxial et le câble adaptateur fournis. La sélection du type d'antenne s'effectue par cavaliers de configuration.

**Caractéristiques techniques**

Alimentation par BUS SCS : 18 – 27 Vcc  
 Consommation max. : 20 mA @27 V – 25 mA @18 V  
 Consommation en mode veille : 5 mA @27 V – 9 mA @18 V  
 Puissance dissipée : 0,5 W  
 Température de fonctionnement : 5 - 45 °C  
 Bande de fréquence FM : 87.5 – 108 MHz

**Antenne à brancher**

Niveau maximum(\*) : 70 dBµV  
 Niveau minimum(\*) : 40 dBµV (mono) - 50 dBµV (stéréo)

(\*) Niveaux maximums et minimums nécessaires à la prise d'antenne pour garantir une réception correcte de la bande FM.

**Dimensions**

4 modules DIN

**Configuration**

⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
S	MEM	ANT			
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

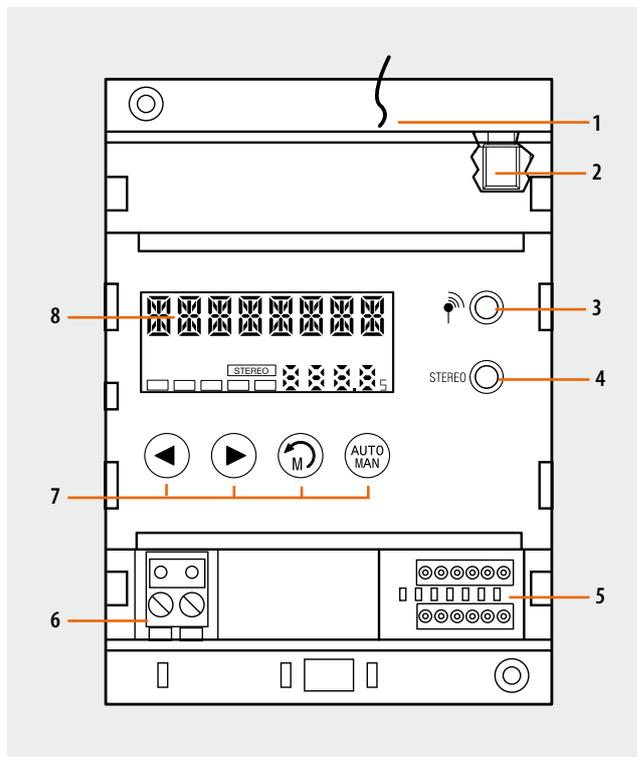
S : 1 – 4 adresse locale de la source

MEM : numéro de la station mémorisée

Cavalier de configuration	N° stations
–	5
2	10
3	15

ANT : indique le type d'antenne utilisée par la radio

Cavalier de configuration	Type d'antenne
–	Interne (filaire)
1	Externe (Coax)



**Légende**

1. Antenne filaire
2. Connecteur MCX pour antenne externe (par exemple, antenne sur le toit)(\*)
3. Voyant (LED) vert allumé (lumière fixe) : bonne qualité de réception du signal
4. Voyant (LED) rouge allumé (lumière fixe) : réception stéréo (éteint réception mono)
5. Emplacement des configureurs ou cavaliers
6. Connecteur amovible 2 pôles pour la connexion au bus SCS de la Diffusion sonore
7. Touches de programmation du tuner radio et reconnaissance (balayage) des émissions de radio
  - ◀ Recherche fréquence plus basse
  - ▶ Recherche fréquence plus élevée
  - M Sélection/mémorisation des stations (appui bref/long)
  - AUTO MAN Mode de recherche de la fréquence : manuel/automatique
  - M AUTO MAN Un appui simultané sur les touches pendant 5 secondes active la fonction autostore des mémoires
8. Afficheur rétro-éclairé à LED pour la visualisation de la fréquence, des messages RDS et des stations mémorisées

(\*) Le câble avec connecteur de raccordement type MCX-F est fourni.