

Descrizione

Il sintonizzatore radio F500N è un dispositivo in grado di ricevere le emittenti radiofoniche in FM. I pulsanti frontali ed il display retro illuminato, permettono la regolazione locale del dispositivo, la memorizzazione fino a 15 stazioni radio, la visualizzazione dei messaggi RDS e della frequenza sintonizzata.

È inoltre in grado di effettuare due tipi di ricerche delle stazioni: in manuale o in automatico. Il dispositivo può essere gestito (accensione, spegnimento, cambio della frequenza, ecc...) sia in locale che da remoto (via BUS SCS) tramite gli amplificatori da incasso o i dispositivi di comando My Home (es. Touch screen e Local display).

Per ricevere correttamente le emittenti radiofoniche è necessario selezionare il tipo di antenna: se l'installazione dell'F500N avviene in una zona dell'edificio con sufficiente segnale, è possibile utilizzare l'antenna interna filare. Nel caso non ci fosse segnale sufficiente all'interno dell'edificio, è possibile utilizzare un'antenna esterna (es. antenna installata sul tetto) attraverso il connettore coassiale e l'opportuno cavetto adattatore a corredo. La selezione del tipo di antenna avviene tramite configuratore.

Dati tecnici

Alimentazione da BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Assorbimento max:	20 mA @27 V – 25 mA @18 V
Assorbimento in stand-by:	5 mA @27 V – 9 mA @18 V
Potenza dissipata:	0,5 W
Temperatura di funzionamento:	5 - 45 °C
Banda di ricezione FM:	87,5 – 108 MHz

Antenna da collegare

Livello massimo(*):	70 dBµV
Livello minimo(*):	40 dBµV (mono) - 50 dBµV (stereo)

(* Livelli massimi e minimi da garantire alla presa d'antenna per una corretta ricezione della banda FM.

Dati dimensionali

4 moduli DIN

Configurazione

⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
S	MEM	ANT			
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

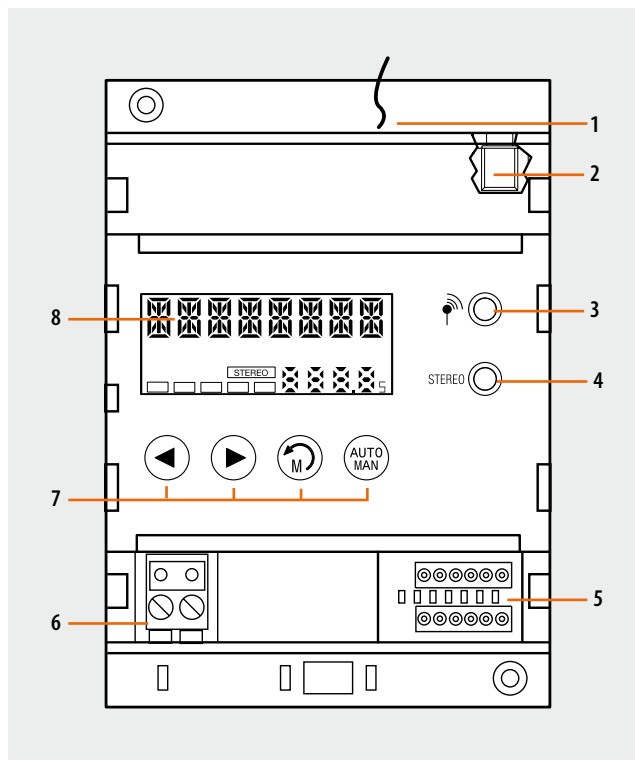
S: 1 – 4 indirizzo locale della sorgente

MEM: numero della stazioni memorizzabili

Configuratore	N° stazioni
–	5
2	10
3	15

ANT: indica il tipo di antenna utilizzata dalla radio

Configuratore	Tipo di antenna
–	Interna (filo)
1	Esterna (Coax)



Legenda

1. Antenna filare
2. Connettore MCX per antenna esterna (es. antenna installata sul tetto)(*)
3. LED verde acceso: ricezione segnale di buona qualità
4. LED rosso acceso: ricezione stereo (spento ricezione mono)
5. Sede per i configuratori
6. Connettore estraibile 2 poli per collegamento al BUS SCS della Diffusione sonora
7. Tasti di programmazione sintonizzatore radio e scansione programmi radiofonici
 - ◀ Diminuzione della frequenza
 - ▶ Aumento della frequenza
 - M Selezione/memorizzazione stazioni (pressione breve/lunga)
 - AUTO MAN Modalità ricerca frequenza: manuale/automatica
 - M AUTO MAN Premendoli contemporaneamente per 5 secondi, si avvia la funzione di autostore delle memorie
8. Display retroilluminato a LED per la visualizzazione della frequenza, dei messaggi RDS e delle stazioni memorizzate

(*) A corredo viene fornito il cavo con connettore di collegamento tipo MCX-F.