

INSTRUCCIONES DE USO

Ref. EM AMP 001 AMPLIFICADOR DE SEÑAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	230V~ 50Hz
Radiofrecuencia	Emisión codificada en 868,4Mhz con una ORA >8mWat y una penetración de 200m en campo abierto.
Consumo	25mA aproximadamente
Dimensiones	45 x 45 x 12mm
Peso	17gr
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ +45°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C ~ +45°C
Grado de Protección	IP20 según UNE20324

INSTALACIÓN

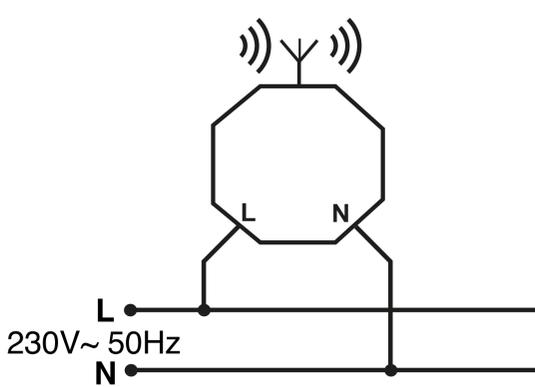
A- Lugar de instalación.

- Localice el lugar más adecuado en función de la instalación a prolongar.
- Situe el amplificador a medio camino de la fuente emisora de señal y del receptor final o amplificador siguiente.
- Evite sitios húmedos o con fuentes de calor.
- Evite la instalación del mismo cerca de equipos radioeléctricos, microondas...etc.
- Deje al menos una separación de 2 metros entre el emisor y su equipo receptor.

B- Modo de instalación.

El amplificador está dotado de dos conexiones de color negro y azul para su instalación, y de un tercer cable de color blanco, que actúa de antena. No conectar el cable blanco a ningún punto. Estirando este cable y apartándolo de la pared, se consigue mayor alcance de la señal recibida y emitida.

C- Esquema de instalación.



ATENCIÓN: ¡Tensión peligrosa!
¡Los trabajos con equipos eléctricos en la red de 230V, deben de ser realizados exclusivamente por técnicos cualificados!
¡Desconecte la tensión de red antes de proceder al montaje, desmontaje o manipulación del equipo eléctrico!

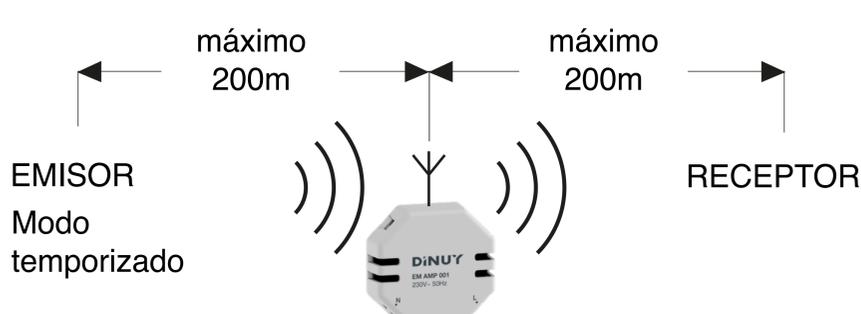
FUNCIONAMIENTO

El amplificador una vez instalado, hará de repetidor de todas las señales que reciba, excepto las de telerrupción.

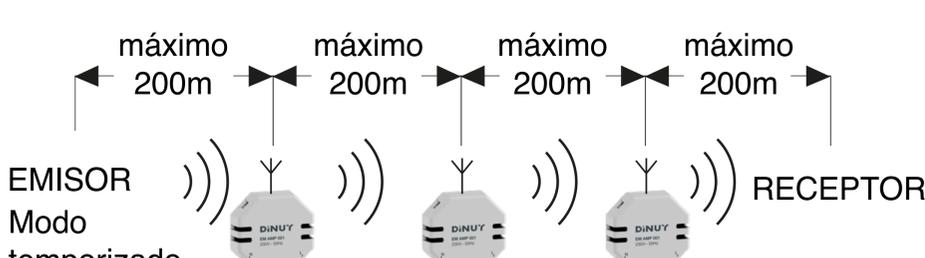
Cuando el piloto rojo del amplificador se encienda, significará que se ha recibido una señal y cuando se apague, se habrá emitido esa misma señal, permitiendo de esta forma la extensión de la señal.

La señal podrá ser amplificada hasta por tres amplificadores consecutivos, permitiendo realizar una extensión de señal de hasta 800 metros de distancia en campo abierto.

EJEMPLOS:



Amplificadores de señal en cascada.(aplicaciones de hasta 3 amplificadores de señal).



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

DINUY, S.A. Auzolan, 2, 20303, IRUN, SPAIN

www.dinuy.com