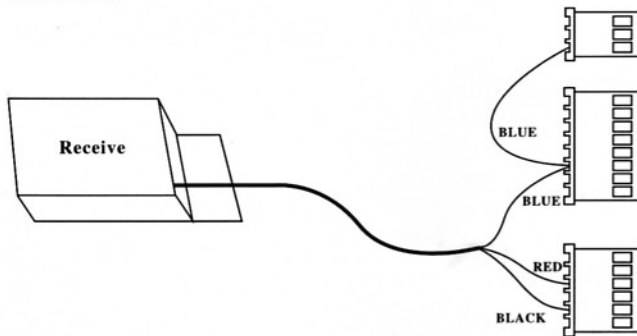
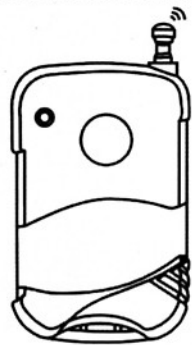


# Control Remoto LT-333 Guia de Usuario

## Control remoto.

El dispositivo LF-333 esta especialmente diseñado para su instalación en maquinas expendedoras automáticas de tabaco fabricadas por JOFEMAR.SA, por personal autorizado, Según modelos consultar a Soporte técnico de JOFEMAR.SA.  
Consta de dos unidades emisoras y una unidad receptora



## Emisor:

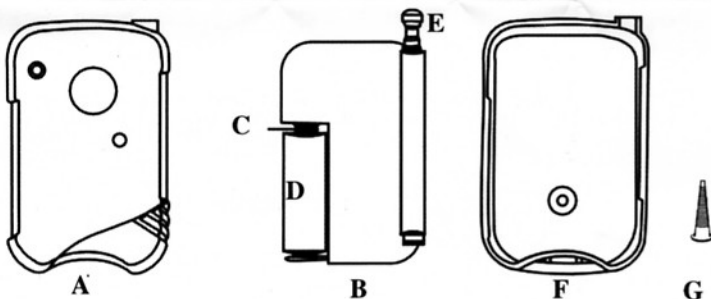
Frecuencia de trabajo 433.92Mhz  
Potencia de emisión: 2,4 miliwatts  
Alcance 20/30 m.  
Alimentación, Pila tipo 23A

## Receptor:

Cable rojo. +12V DC.  
Cable negro. GND  
Cable azul. Señal de activación.

## Cambio de la Pila del EMISOR.

- 1.- usar un destornillador con punta PZ-1 y soltar tornillo G
- 2.- con una pequeña cuña y desde un lateral abrir la tapa inferior F quedando a la vista el circuito impreso y la pila.
- 3.- sustituir la pila D gastada por otra nueva respetando la polaridad. Muelle C es el negativo.
- 4.- colocar la tapa inferior y cerrar



A.) Tapa superior B.) C. impreso y pila  
E.) antena F.) Tapa inferior

C.) Muelle negativo de la pila- D.) Pila  
G.) Tornillo

## Limpieza y mantenimiento.

Utilizar un paño ligeramente humedecido. No emplear productos de limpieza agresivos pues puede deteriorar el plástico y corroer el circuito impreso.

Cambiar la pila cuando esta se agote. (Piloto indicativo no se enciende al pulsar).

No golpear ni someter el mando a choques bruscos. No sumergir en líquidos. Ni someter el dispositivo a cambios extremos de temperatura.

## Funcionamiento.

Al activar el pulsador se enciende el indicador, el emisor, emite una señal codificada, que es recibida por el receptor, si la señal codificada es correcta, la línea de señal emite un pulso positivo de 200ms, que es validado por la maquina permitiendo la venta.

## Codificación del dispositivo.

Cada dispositivo, por seguridad, se suministra programado con su código, unico e irrepetible.

Los dos emisores y el receptor vienen asociados por un número de serie, no pudiéndose intercambiar mandos y receptor que no estén asociados.

## Este dispositivo cumple con las normativa CE

Directivas 1999/5/EC ETSI EN 300 220-3 V1.1.1 (2000-09)  
89/336/EEC ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)  
73/23/EEC EN 60950-1:2001

