

# Dienet

## MOD. FT14DIE

### DESCRIPCION DEL EQUIPO

El controlador FT14DIE es un dispositivo de ahorro de energía, en este equipo se conectan sensores de puerta y de movimiento para poder realizar un escaneo y determinar en qué estado se encuentra la habitación, la tarjeta cuenta con tres estados modo descocupado, modo recamarista y modo ocupado.



## CARACTERISTICAS

Alimentación: 12VDC

Medidas: 130 mm x 43mm x 135mm

Vout: 12VDC

I<sub>max</sub> Iluminación: 15A

I<sub>max</sub> SW Manual: 30A

## FUNCIONALIDADES Y CONFIGURACIONES

### SELECTOR DE TIEMPOS:

El selector de tiempos es para definir qué tiempo se desea que después de haberse cerrado la puerta; se apagara la iluminación y el aire acondicionado de la habitación, cuenta con un dip Switch para la selección de tiempos con la siguiente configuración:

Dip-switch		
1	ON	10 Segundos
2	ON	5 Minutos
3	ON	10 Minutos
4	ON	20 Minutos

## ENTRADAS

IN2: La entrada 2 es para conectar el sensor de puerta que esta será de un extremo del común y el otro en IN2

IN3: Se conecta el sensor de movimiento en IN3 y C y se alimenta el sensor de movimiento de 12 VDC (Smov + , -).



# Dienet

## SALIDAS

### ILUMINACION

La Salida de Iluminación cuenta con un contacto de 120VAC-10<sup>a</sup> para conectar el suministro de energía de la habitación en los bornes **NA** y **C**, el fusible es para proteger la salida de Iluminación.

### AIRE

La salida es un contacto seco que sera conectado hacia el termostato para sobremendarlo en modo desocupado o para habilitar/desabilitar la energia hacia el fan para apagarlo cuando se coloque el modo de desocupado.

### LED ESTADO

Aquí se conecta el led de estado de la habitación

R- Cable Rojo

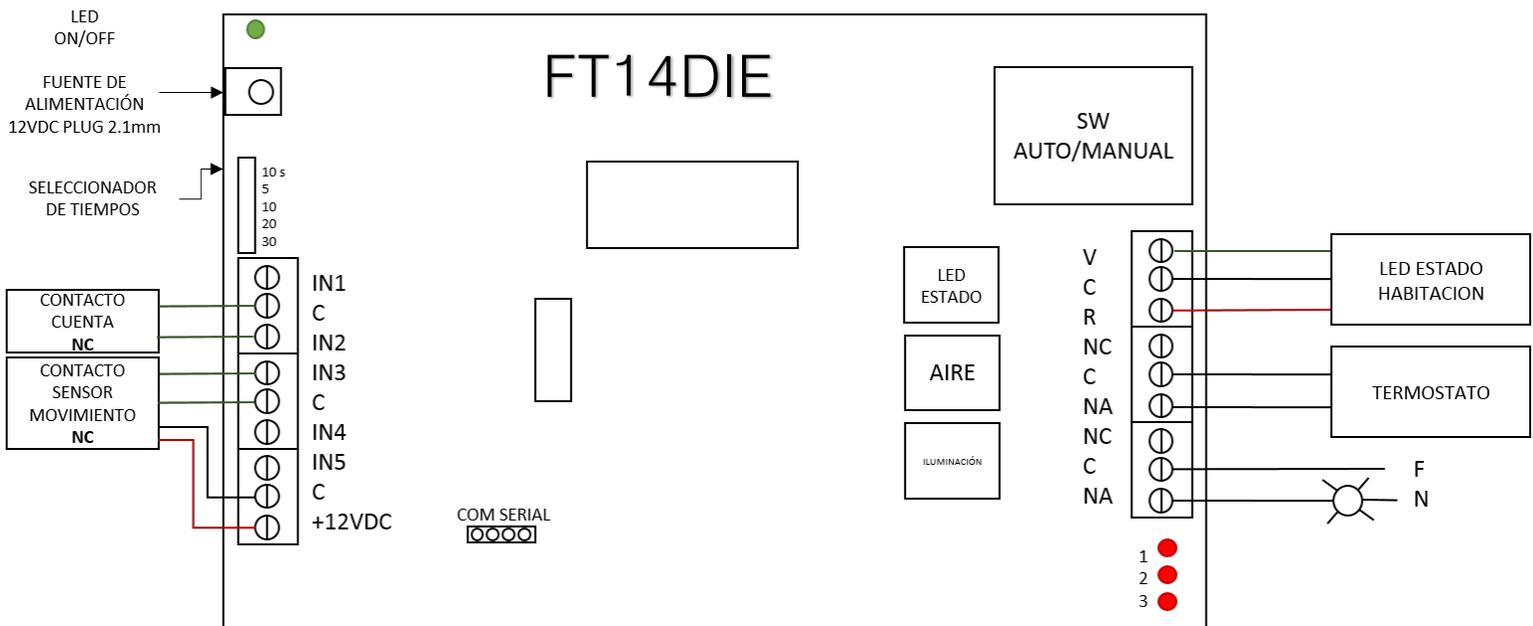
C- Cable Negro

V- Cable Verde



# Dienet

## DIAGRAMA DE CONEXIÓN:



# Dienet

## DIMENSIONES

