

## ANTES DE INSTALAR

**A** Asegúrese de disponer de un router con una IP externa pública, una IP pública es aquella que NO está en estos rangos: 10.0.0.0 - 10.255.255.255; 172.16.0.0 - 172.31.255.255; 192.168.0.0 - 192.168.255.255.

**B** Asegúrese de tener una IP interna libre en su red. Normalmente son del tipo 192.168.1.X, pero asegúrese mirando la configuración de su router.

**C** Realice en su router un "port forwarding" con los parámetros siguientes:

- \* **IP: La ip interna escogida.**
- \* **Puerto externo: Un puerto externo libre.**
- \* **Puerto interno: 80.**

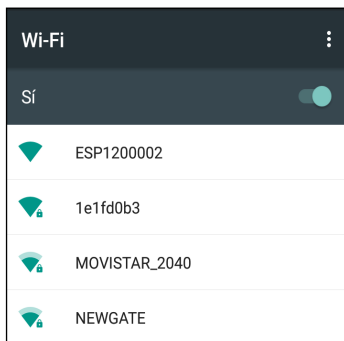
Consulte el manual de su router para obtener más información sobre cómo realizar el "port forwarding".

**D** Asegúrese de disponer de un usuario en el sistema CLOUDFORT. Si no dispone de un usuario, entre en la página web <http://cloudfort.life> y registre su nuevo usuario, usando su dirección de correo electrónico, siguiendo las instrucciones de la página.

## PASOS A SEGUIR

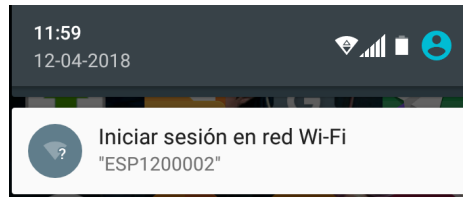
**1** Inserte el Micrac PLUG en la ranura de 6 pines en el cuadro de maniobras.

**2** Una vez conectada la alimentación, buscar las redes wifi en el móvil o en el ordenador, aparecerá una red wifi llamada "ESPXXXXX" donde los últimos dígitos son la ID del controlador wifi. Si al intentar conectar no aparece dicha red, se debe a que ya está configurado. Para eliminar los datos ya almacenados apretar el botón "clear" al menos una vez y resetear el Micrac Plug.



**3** Conéctese a la wifi del Micrac Plug.

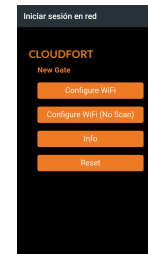
**4** Aparecerá una notificación para entrar en el portal de configuración. Si no aparece ponga en su navegador la siguiente dirección: <http://www.msftconnecttest.com/redirect>



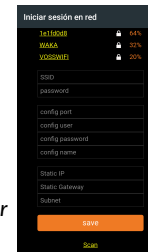
**5** En el portal de configuración verá 4 opciones:

- **Configure Wifi: Para configurar el wifi.**
- **Configure Wifi (No Scan): Para configurar el wifi sin escanear las redes.**
- **Info: Información de la empresa.**
- **Reset: Para resetear el Micrac.**

Para continuar con la configuración clicar en una de las dos primeras opciones (la primera si desea ver las redes disponibles).



**6** Cuando acceda a la primera opción verá lo siguiente:  
En primer lugar la lista de las redes disponibles. Deberá clicar en la red a la que quiera conectar el Micrac Plug. Debe completar todos los campos con la siguiente información:



- **Password:** La contraseña de su red wifi.
  - **Config port:** El puerto externo abierto en su router (requisitos previos, punto C).
  - **Config user:** Su nombre del usuario en el sistema CLOUDFORT.
  - **Config password:** Su contraseña de usuario en el sistema CLOUDFORT.
  - **Config name:** El nombre del dispositivo (Ejemplo: Puerta principal)
  - **Static IP:** IP interna libre en su red (requisitos previos, punto B)
  - **Static Gateway:** Máscara de la red (Normalmente 255.255.255.0).
  - **Subnet:** La subred (Normalmente 192.168.1.1).
- Una vez completada la información, pulse el botón "save".

**7** Espere un minuto para que el Micrac Plug envíe la información al servidor. El LED de configuración se pondrá en verde.

**8** Conéctese a la web <http://cloudfort.life> o utilice la aplicación CLOUDFORT.  
Observaciones:

- Si una vez completada y guardada la configuración, el led de configuración se enciende en rojo y vuelve a aparecer la red wifi del Micrac Plug, significa que el servidor ha rechazado la configuración debido a un usuario incorrecto u otro tipo de problema. Vuelva a repetir el proceso de configuración.

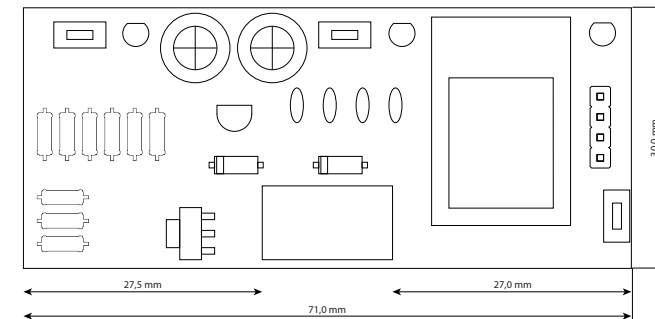
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medidas: 71 x 30 mm  
 Conexiones: 6-pin estándar  
 Wifi 2,4 GHz b/g/n  
 Alimentación: +12 V  
 Accionamiento en modo estándar alternativo

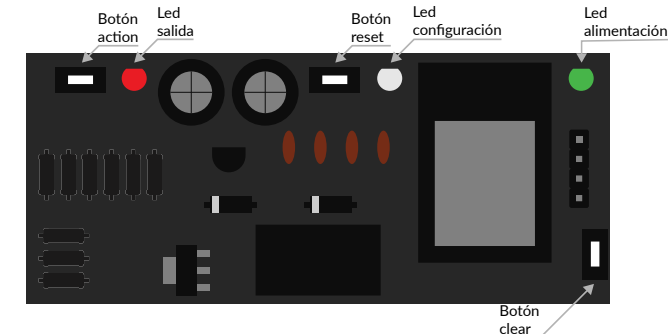
## CONTROLADOR WIFI PARA CUADROS ELECTRÓNICOS

Controlador WiFi para cuadros de maniobra con conector estándar de 6 pines.  
 Modo de funcionamiento paso-a-paso (modo alternativo).  
 Incorpora pulsadores de reset, clear y acción.  
 Se puede programar horarios de apertura y cierre automáticos.  
 Sin límite de memoria de usuarios.

## DIMENSIONES



## DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES INTERNOS



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La empresa New Gate S.L. declara que toda la serie MICRAC cumple con la normativa CE 2004/08/CE y la normativa UNE-EN 13241-1 (2004)

## ABANS DE INSTALAR

**A** Asseguri's de disposar d'un router amb una IP externa pública, una IP pública és aquella que NO està en aquests rangs: 10.0.0.0 - 10.255.255.255; 172.16.0.0 - 172.31.255.255; 192.168.0.0 - 192.168.255.255.

**B** Asseguri's de tenir una IP interna lliure a la seva xarxa. Normalment són del tipus 192.168.1.X, però asseguri's mirant la configuració del seu router.

**C** Realitzi en el seu router un "port forwarding" amb els paràmetres següents:

- \* **IP: La ip interna escollida.**
- \* **Port extern: Un port extern lliure.**
- \* **Port intern: 80.**

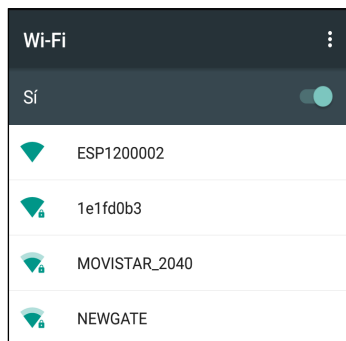
Consulti el manual del seu router per obtenir més informació sobre com realitzar el "port forwarding".

**D** Asseguri's de disposar d'un usuari en el sistema CLOUDFORT. Si no disposa d'un usuari, entri a la pàgina web <http://cloudfort.life> i registri el seu nou usuari, usant la seva adreça de correu electrònic.

## PASSOS A SEGUIR

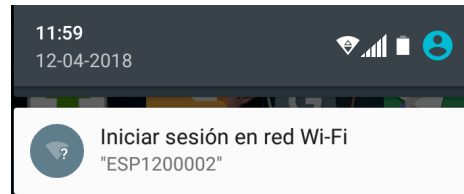
**1** Inserte el Micrac PLUG en la ranura de 6 pins en el cuadro de maniobras.

**2** Un cop connectada l'alimentació, buscar les xarxes wifi al mòbil o a l'ordinador, apareixerà una xarxa wifi anomenada "ESPXXXXX" on els últims dígitos són l'ID del controlador wifi. Si al intentar connectar no apareix aquesta xarxa, es deu al fet que ja està configurat. Per eliminar les dades ja emmagatzemades prémer el botó "clear" almenys una vegada i resetejar el Micrac Plug.



**3** Connecti's a la wifi de l'Micrac Plug.

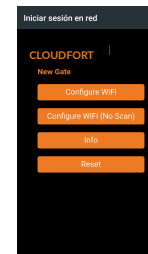
**4** Apareixerà una notificació per entrar al portal de configuració. Si no apareix posi en el navegador la següent adreça <http://www.msftconnecttest.com/redirect>



**5** En el portal de configuració veurà 4 opcions:

- **Configureu Wifi: Per configurar el wifi.**
- **Configureu Wifi (No Scan): Per configurar el wifi sense escanejar les xarxes.**
- **Info: Informació de l'empresa.**
- **Reset: Per resetejar el Micrac.**

Per continuar amb la configuració clicar en una de les dues primeres opcions (la primera si voleu veure les xarxes disponibles).



**6** Quan accedeixi a la primera opció veurà el següent: En primer lloc la llista de les xarxes disponibles. Haurà de clicar a la xarxa a la qual es vulgui connectar el Micrac Plug. Ha de completar tots els camps amb la següent informació:

- **Config password: La vostra contrasenya d'usuari en el sistema CLOUDFORT.**
- **Config name: El nom del dispositiu (Exemple: Porta principal)**
- **Static IP: IP interna lliure a la seva xarxa (requisits previs, punt B)**
- **Static Gateway: Màscara de la xarxa (Normalment 255.255.255.0).**
- **Subnet: La subxarxa (Normalment 192.168.1.1).**
- **Password: La contrasenya de la seva xarxa wifi.**
- **Config port: El port extern obert en el seu router (requisits previs, punt C).**
- **Config user: El seu nom de l'usuari en el sistema CLOUDFORT.**

Una vegada completada l'informació, premi el botó "save".

**7** Espere un minut perquè el Micrac Plug envii la informació al servidor. El LED de configuració es posarà en verd. Tanqueu la tapa, posi els cargols i col·loqui les potes de goma.

**8** Connecteu-vos a la web <http://cloudfort.life> o utilitzi l'aplicació CLOUDFORT.

Observacions:

- Si un cop completada i guardada la configuració, el led de configuració s'encén en vermell i torna a aparèixer la xarxa wifi del Micrac Plug, vol dir que el servidor ha rebutjat la configuració a causa d'un usuari incorrecte o un altre tipus de problema. Torneu a repetir el procés de configuració.

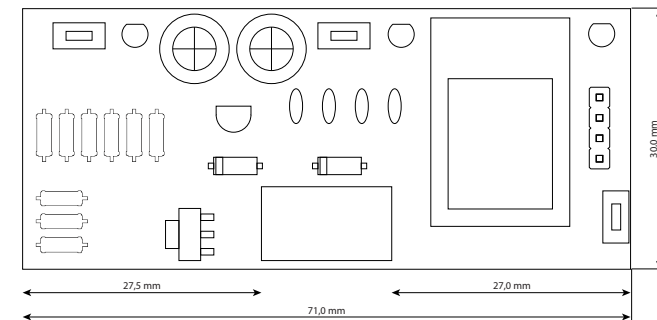
## CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Mesures: 71 x 30 mm  
 Conexions: 6-pin estàndar  
 Wifi 2,4 GHz b/g/n  
 Alimentació: +12 V  
 Accionament en mode estàndar alternatiu

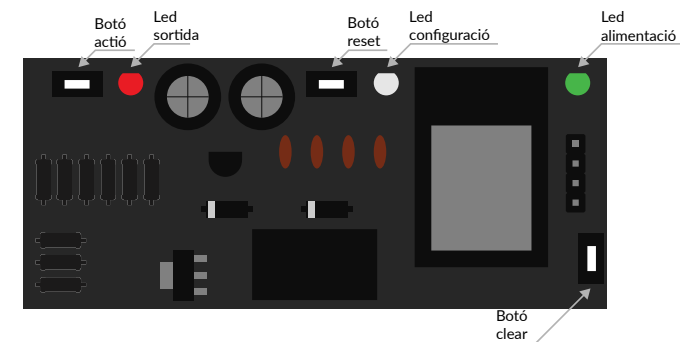
## CONTROLADOR WIFI PER QUADRES ELECTRÒNICS

Mode de funcionament pas a pas (mode alternatiu).  
 Incorpora polsador de reset, clear i acció.  
 Es pot programar horaris d'apertura i tancat automàtic.  
 Sense límits de memòria d'usuaris.

## DIMENSIONS



## DESCRIPCIÓ DELS COMPONENTS INTERNS



## DECLARACIÓ DE CONFORMITAT

L'empresa New Gate S.L. declara que tota la serie MICRAC compleix amb la normativa CE 2004/08/CE i la normativa UNE-EN 13241-1 (2004)

NEWGATE  
 Pol. Ind. Sud-Oest C/Bernat de Rocabertí 16, Sabadell (Barcelona) 08205  
 Tel. 93 721 97 55 info@newgate.es