

PROGRAMACIÓN PARA DESPLIEGUE Y RECOGIDA DE TOLDOS Y PERSIANAS

El sistema a programar consiste en el despliegue del toldo instalado en una vivienda unifamiliar todos los días, de forma automática a partir del 15 de junio hasta el 15 de septiembre.

Debido a la ubicación y a las condiciones de iluminación recibidas por la vivienda, el horario de despliegue de dicho toldo será a las 9:45 a.m. y el de recogida será a las 22:00 p.m.

Dicho toldo dispone de un motor alimentado a 230 V y dos finales de carrera para detectar cuándo el toldo ha abierto por completo o cuándo ha cerrado por completo.

En caso de viento o lluvia, el sistema dispone de un dispositivo dual de detección de lluvia y anemómetro que, de superar una velocidad superior al valor especificado por el fabricante, o en caso de lluvia, envía una señal al cuadro de maniobras. Dicho cuadro de maniobras estará conectado al autómata que será el encargado de activar el motor para la recogida del toldo. Si llega la hora de la apertura del toldo y está lloviendo o hace demasiado viento, el toldo no se despliega, pasando el sistema a modo manual. Para ello, se dispondrá de un pulsador de despliegue de toldo y otro pulsador de recogida de toldo.

Si el toldo se encuentra desplegado, en caso de recogida por lluvia o viento, el sistema quedará en reposo a la espera de su activación posterior (despliegue del toldo) de modo manual. Si el toldo no se vuelve a desplegar manualmente, al día siguiente se volverá a desplegar de forma automática si no hay viento ni lluvia.

Si se desea recoger el toldo antes del horario previsto en el sistema automático, se podrá realizar de modo manual. Igualmente, si se desea desplegar el toldo fuera del horario previsto o fuera de las fechas especificadas en el horario automático, se podrá realizar de modo manual.

En caso de recogida de toldo por agua o lluvia, se disparará una alarma acústica con cadencia de 1 sg que sonará hasta la recogida completa del toldo, avisando así al usuario de la activación del sistema por motivos meteorológicos. En caso de producirse este evento, el sistema mostrará en la pantalla del Logo un mensaje de "ATENCIÓN: CIERRE DE TOLDO POR LLUVIA / VIENTO" mientras se está produciendo la recogida del toldo. Una vez ha finalizado la recogida completa del toldo, el sistema mostrará el mensaje "TOLDO CERRADO".