

## Sensor MOTIC **DD 118B**

¡Felicitaciones! Ud. ha adquirido una Sensor MOTIC DD118B

### Características Técnicas

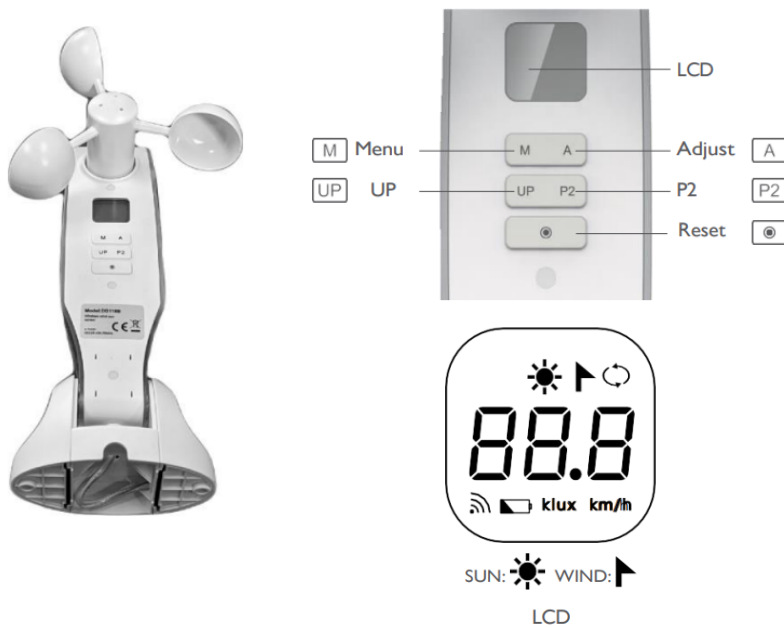


Funcionamiento Estable.  
Frecuencia 433,92 MHz.  
Alcance Exterior 100 mts.  
Fijación con 2 tornillos y tarugos.

### Rangos de Programación:

Viento: 0 a 180 Km/h.  
Luz: 0 a 100 Klux.

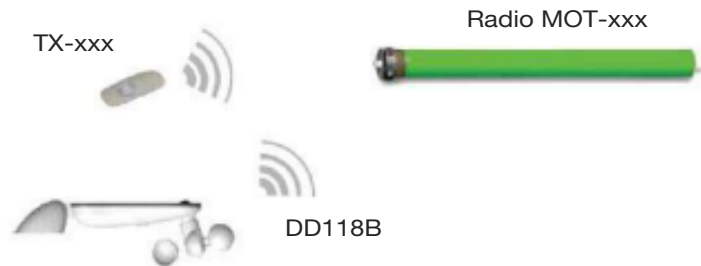
### Receptores compatibles:



## Especificaciones del Sensor

Este transmite como lo hacen los controles remotos, por medio de una señal de RF de 433,92 MHz, dos órdenes: Extender y Recoger el Toldo. A continuación veremos una comparativa con un control remoto en los diferentes tipos del motor.

### a- Radio MOT-xxx



### b- Motores estándar



## Modalidades de Detección

a- Cuando durante 3 segundos, el **VIENTO** alcanza el valor programado, el sensor emite la orden para **RECOGER** el Toldo. Cuando el viento desaparece por más de 3 minutos, vuelve a prevalecer lo determinado por el sensor de **LUZ**. Si la velocidad programada es 0, eso significa “No Detectar” ese fenómeno.

b- Cuando el Nivel de **LUZ** supera el valor programado por más de 2 minutos, el DC116 da la orden de **DESPLIEGAR** el toldo. Luego si el nivel de **LUZ** cae por debajo del valor programado durante 15 minutos continuamente, el sensor da la orden de **RECOGER** el toldo.

## Ejemplos Gráficos



Si el valor de seteo para el **VIENTO** es de 20 Km/h, cuando los alcance, el toldo se **RECOGERA**.



Si el valor de seteo para el **LUZ** es de 10 Klux, al alcanzar este valor, el toldo se **DESPLIEGARA**.

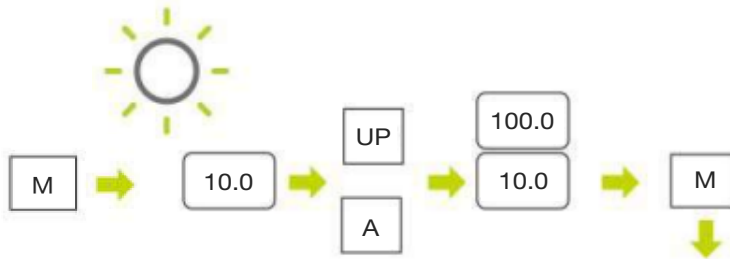
## Ajustes

Mantenga presionada la tecla "M" durante unos 2 segundos y los dígitos comenzarán a parpadear junto con el símbolo del sol.

### 1- Sol

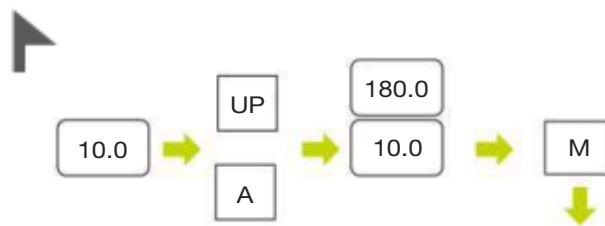
En la programación de SOL (**LUZ**) en el display aparecerá el Pre Seteo 10.0 como valor pre programado, Ud. podrá moverse entre los valores 0.0 y 100.0 usando los botones "A" y "Up".

Mientras mayor sea este valor menor será la sensibilidad, cuando alcance el valor deseado, deprima el Botón "M" que lo fijará y lo llevará a la programación de Viento.



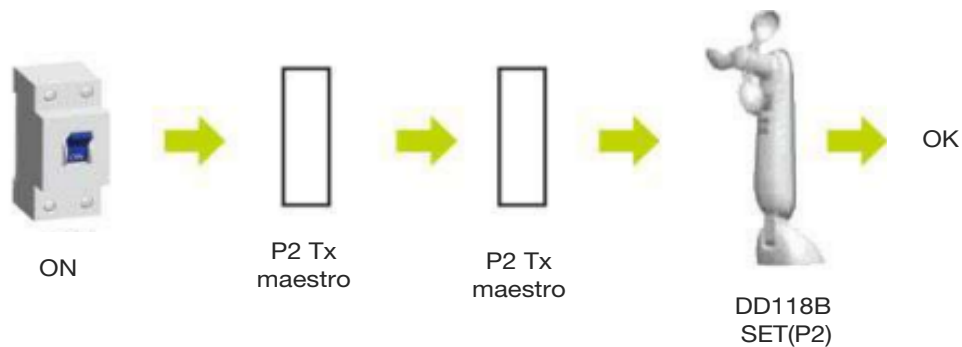
### 2- Viento

En la programación de **VIENTO** podrá fijar un valor entre 0 y 180 si lo programa en 0 no detectará esta variable. Al empezar esta programación aparece en el display el símbolo de viento y el valor 10.0 que es el pre programado, al igual que en los casos anterior podría moverse entre los valores máximo y mínimo con los Botones "A" y "Up".

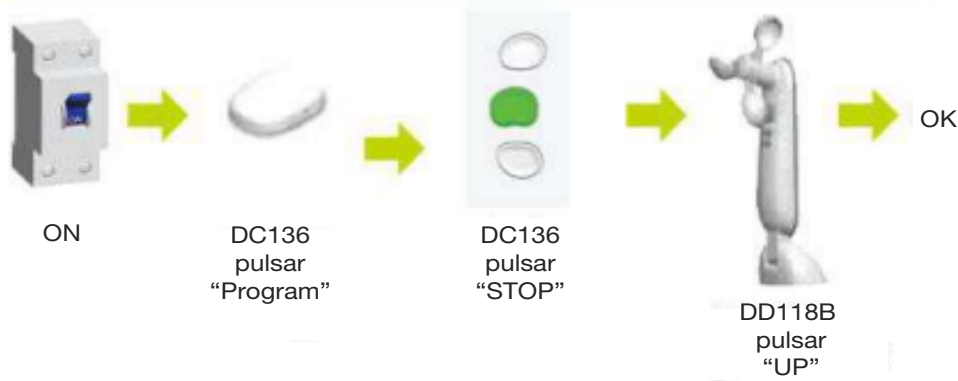


## Carga del DD118B en la memoria de un Radio MOT

El TX maestro es el que ya está programado en la memoria del Motor Radio MOT.



## Carga del DD118B en la memoria de un DC 136



## Instalaciones Correctas



Asegúrese de que el sensor esté montado de manera que reciba el mismo viento que la(s) unidad(es). Asegúrese de que el panel solar en la parte superior no esté bajo sombra y tenga acceso a la luz solar directa durante al menos una parte del día. También asegúrese de que las copas giratorias estén niveladas con el suelo cuando se monten.

## Notas sobre la Alimentación

Este dispositivo tiene un Panel solar que cara una batería de Litio.

Cuando se vaya a usar por primera vez, es probable que la batería esté descargada. Para poder cargarla inicialmente debe hacerlo mediante un USB tipo C, como el de los teléfonos celulares.

La instalación de este dispositivo es importante hacerla en algún lugar con algo de sol.

## Instrucciones de seguridad



- / La instalación mecánica y eléctrica debe ser llevada a cabo por personal especializado.
- / Mantenga alejados los controles y cables del alcance de niños y mascotas. El portón podría accionarse accidentalmente o sufrir lesiones.
- / Siempre corte el suministro eléctrico antes de operar manualmente el portón o realizar tareas de limpieza.
- / Evite aproximarse o caminar a través del portón. Su activación puede ocasionar accidentes.
- / Examine con frecuencia la instalación en busca de signos de desgaste o daño en los cables. Póngase en contacto con personal autorizado en caso necesario.

Si tiene dudas o necesita asesoramiento, contacte a su profesional de confianza o bien con el **Departamento Técnico de Grupo Motic SRL al (011) 4730-3222**

## Garantía

La garantía de los elementos o servicios vendidos por **Grupo Motic SRL**, (en adelante **Motic**) aplica solo a los productos de su portafolio, en sí mismos y no es extensiva al edificio o al proyecto en los que estén aplicados.

La garantía se reduce al reemplazo del producto defectuoso o a la reparación del mismo, dentro de un plazo de 10 días (dependiendo de la existencia de repuestos), a elección de **Motic** y a su solo criterio, no cubriendo las consecuencias ni costos ni daños emergentes ni daños contingentes que hubiera podido provocar o serles atribuidas a la falla.

La garantía abarca única y explícitamente desperfectos de fabricación del equipo que no se encuentren relacionados a errores en su aplicación, instalación, su uso en condiciones anormales o condiciones ambientales o meteorológicas extremas.

La garantía se brinda en las instalaciones técnicas de **Motic** (su Domicilio Comercial) por lo que los equipos deben colocarse en ésta, libres de cargo de flete. Los equipos a entregar como resultado de la aplicación de la garantía serán entregados en la puerta de la Planta, con el embalaje y flete a costas del cliente.

Esta garantía solo cubre los equipos vendidos a través de los canales oficiales e instalados por técnicos certificados o autorizados.

Esta Garantía es Limitada y está sujeta a las condiciones y legislación vigente en la República Argentina, Para cualquier solicitud de cobertura de la Garantía, Reparaciones o Repuestos o cuestiones técnicas comunicarse con **Motic** en **Laprida 3130Teléfono (011) 4730-3222 en Villa Martelli (1603) Buenos Aires, Argentina.**

**Este equipo está diseñado para uso residencial y no comercial, industrial o de alta demanda.**

Plazo de la Garantía para los motorreductores es de 2 (Dos) años a partir de la fecha de la factura. Las Controladoras electrónicas tienen 1 (Uno) año de garantía, los controles remotos 6 (Seis) meses, las pilas y otros consumibles no tienen garantía.

Modelo de Equipo: \_\_\_\_\_ Fecha de Compra: \_\_\_\_\_  
Lugar de Compra: \_\_\_\_\_ Número de Factura de Compra: \_\_\_\_\_  
Número de Serie: \_\_\_\_\_