



SENSOR INALÁMBRICO

CAPTEUR WIRELESS

WIWEATHER



Manual de usuario

Notice d'installation et utilisation

ÍNDICE / INDEX

	PAG.
Español	2
Français	9

E

Sensor Inalámbrico de Viento, Sol y Lluvia, para emplear combinado con centrales electrónicas DIMA AUTOMATISMOS para la automatización de persianas arrollables y toldos.

- Mod. **WiWeather 433** : 433,92 MHz
- Mod. **WiWeather 868** : 868,3 MHz

1.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 230 V~ 50/60 Hz 3 W máx.
- Temperatura de ejercicio: -10,55 °C
- Frecuencia de ejercicio: vea modelo
- Sensibilidad del Anemómetro: 5 , 40 km/h
- Sensibilidad del Sensor de Sol: 5 , 40 Klux
- Dimensiones del embalaje: 240x185x110 mm.
- Recipiente: PC UL94V-0 (IP54)

2.- CONEXIONES DEL TABLERO DE BORNES CN1

- 1: Entrada de línea 230 V~ (Fase).
- 2: Entrada de línea 230 V~ (Neutro).

3.- CONDICIÓN INICIAL DE FUNCIONAMIENTO

El dispositivo solo puede funcionar combinado con una o más centrales electrónicas DIMA preparadas para la recepción radio de informaciones inherentes al estado de los sensores. Para el funcionamiento, será necesario realizar la operación de programación del Sensor Inalámbrico en la central a la que se quiere combinar (vea pár. “**CODE** Envío Radio Identificativo”). En la configuración de fábrica cada ejemplar producido de Sensor Inalámbrico tiene un identificativo diferente.

4.- FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE VIENTO

El dispositivo enviará un mando de cierre a la central a la que está combinado, cada vez que se supere el umbral Viento configurado.

5.- FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE SOL

El dispositivo enviará un mando de descenso a la central a la que está combinado, después de 10 minutos de luminosidad superior al umbral seleccionado mediante el trimmer VR1 y visualizado con el encendido de LED SUN MONITOR; enviará un mando de subida después de 10 minutos de luminosidad inferior al umbral seleccionado.

Regulación de la sensibilidad al Sol (5, 40 Klux)

El dispositivo permite la regulación del umbral de intervención para luminosidad mediante el trimmer VR1. El encendido del LED SUN MONITOR en el dispositivo indica que la intensidad del Sol supera el umbral de intervención seleccionado, de esta manera tendremos una referencia a las condiciones actuales de luz para estabilizar la deseada.

6.- FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE LLUVIA

Cuando el agua moje la parte sensible del sensor de lluvia, el dispositivo enviará un mando de subida a la central a la que está combinado, que se señala con el encendido del LED RAIN MONITOR.

7.- TECLAS DE PROGRAMACIÓN Y LED DE SEÑALIZACIÓN

Tecla SEL: selecciona el tipo de función que se va a memorizar, la selección la indica el parpadeo del Led. Presionando la tecla más de una vez es posible posicionarse en la función deseada. La selección permanece activa durante 15 segundos, visualizada por el LED intermitente, luego de los cuales la central vuelve al estado inicial.

Tecla SET: ejecuta la programación de la función seleccionada con la tecla SEL.

Led de señalización

Led encendido: opción memorizada.

Led apagado: opción no memorizada.

Led intermitente: opción seleccionada

MENÚ PRINCIPAL		
Referencia Led	Led Apagado	Led Encendido
1) CODE	Envío RFID = OFF	Envío RFID = ON
2) SPEED	Seguridad Viento 25 km/h	Seguridad Viento Pgm.
3) WIND	Seguridad Viento = OFF	Seguridad Viento = ON
4) SUN	Sensor de Sol = OFF	Sensor de Sol = ON
5) RAIN	Sensor Lluvia = OFF	Sensor Lluvia = ON
6) TEST	Test Sensores = OFF	Test Sensores = ON

1) CODE (Envío Radio Identificativo)

La combinación del Sensor Inalámbrico a una central se realiza de la siguiente manera: en la central, active el procedimiento de programación del Sensor Inalámbrico (vea el manual técnico de la central), posiciónese con la tecla SEL en el parpadeo del LED CODE y

presione la tecla SET durante 1- 2 segundos aproximadamente: en el mismo momento el Sensor enviará un código de identificación señalado por la fluctuación del LED CODE MONITOR. Compruebe que en la central combinada se confirme la programación del Sensor (vea el manual técnico de la central). De esta manera el Sensor Inalámbrico está combinado con la central y enviará a la misma mandos que dependen de las

condiciones meteorológicas. Repita la operación si se quiere programar el mismo Sensor en otras centrales.

2) SPEED (Programación del umbral de Seguridad Viento)

Visualización del umbral Viento programado

La visualización de la selección del umbral Seguridad viento se realiza de la siguiente manera: posicione con la tecla SEL en LED SPEED, el led comenzará a hacer un doble parpadeo por un número de veces igual al umbral de

Seguridad viento en memoria (a cada doble parpadeo del LED SPEED equivale un incremento de 5 km/h), (*ejemplo: 5 parpadeos de LED SPEED = 25 km/h*).

Selección del umbral se Seguridad viento de 5 a 40 km/h

El sensor se suministra con el umbral de intervención de la Seguridad viento igual a 25 km/h (LED SPEED OFF). La programación de la selección del umbral Seguridad viento se realiza de la siguiente manera: posicione con la tecla

SEL en LED SPEED, y presione la tecla SET para iniciar el procedimiento de programación: al mismo tiempo el LED SPEED comenzará a hacer un doble parpadeo; (a cada doble parpadeo del LED SPEED equivale un incremento de 5 km/h), presione la tecla SET cuando se alcance el umbral deseado; en el mismo momento se determinará la memorización del valor seleccionado y el LED SPEED permanecerá encendido (*ejemplo: 5 parpadeos dobles de LED SPEED = 25 km/h*). En el caso de programación errónea, es posible repetir la operación.

3) WIND (ON/OFF Sensor de Viento)

Desactivación del Sensor de Viento

El dispositivo se suministra con el Sensor de Viento habilitado (LED WIND ON). La desactivación del Sensor de Viento se puede realizar de la siguiente manera: posicione con la tecla SEL en el parpadeo del LED WIND y presione por un instante la tecla SET: en el mismo momento el LED WIND se apagará y se completará la desactivación del Sensor de Viento. Es posible repetir la operación para activar el Sensor de Viento.

4) SUN (ON/OFF Sensor de Sol)

Habilitación del Sensor de Sol

El dispositivo se suministra con el Sensor de Sol deshabilitado (LED SUN OFF).

La habilitación del Sensor de Sol se puede realizar de la siguiente manera: posicione con la tecla SEL en el parpadeo del LED SUN y presione por un instante la tecla SET: en el mismo momento el LED SUN permanecerá encendido y se completará la habilitación del Sensor Sol. Es posible repetir la operación para deshabilitar el Sensor de Sol.

5) RAIN (ON/OFF Sensor Lluvia)

Desactivación del Sensor de Lluvia

El dispositivo se suministra con el Sensor de Lluvia habilitado (LED RAIN ON).

La desactivación del Sensor de Lluvia se puede realizar de la siguiente manera: posicione con la tecla SEL en el parpadeo del LED RAIN y presione por un instante la tecla SET: en el mismo momento el LED RAIN se apagará y se

completará la desactivación del Sensor de Lluvia. Es posible repetir la operación para activar el Sensor de Lluvia.

6) TEST (ON/OFF Test Sensores)

El dispositivo se suministra con el Test de los Sensores de Viento - Sol - Lluvia deshabilitado (LED TEST OFF). La activación del Test de los Sensores de Viento - Sol - Lluvia se puede realizar de la siguiente manera: posicione con la

tecla SEL en el parpadeo del LED TEST y presione por un instante la tecla SET: en el mismo momento se encenderá el LED TEST y se completará la activación del Test de los Sensores de Viento - Sol - Lluvia. Es posible repetir la operación para desactivar el Test de los Sensores.

Test Anemómetro: gire manualmente las paletas del Anemómetro, en el mismo instante se encenderá el LED WIND MONITOR, señalando el envío radio de las

informaciones necesarias a la central combinada (señalado por la fluctuación del LED CODE MONITOR), configurada precedentemente, ordenando la subida durante un tiempo de 5 segundos.

Test del Sensor de sol: gire al máximo el trimmer VR1 en sentido horario (en la posición +), en el mismo instante se encenderá el LED SUN MONITOR, señalando el envío radio de las informaciones necesarias a la central combinada (señalado por la fluctuación del LED CODE MONITOR), configurada precedentemente, ordenando la bajada durante un tiempo de 5 segundos. Gire el trimmer VR1 en sentido antihorario (en la posición -), en el mismo instante se apagará el LED SUN MONITOR, señalando el envío radio de las informaciones necesarias a la central combinada (señalado por la fluctuación del LED CODE MONITOR), configurada precedentemente, ordenando la subida durante un tiempo de 5 segundos.

Test del Sensor de Lluvia: moje la parte sensible del Sensor Lluvia, en el mismo instante se encenderá el LED RAIN MONITOR, señalando el envío radio de las informaciones necesarias a la central combinada (señalado por la fluctuación del LED CODE MONITOR), configurada precedentemente, ordenando la subida durante un tiempo de 5 segundos. Una

vez terminado el test, asegúrese de haber secado la parte sensible del sensor de lluvia antes de utilizar la central en el funcionamiento normal.

8.- MONITOR SENSORES

La central presenta cuatro Leds de señalización "monitor" con los que es posible visualizar la transmisión radio de las informaciones correspondientes a cada sensor.

LEDS MONITOR		
Referencia Led	Led Apagado	Led Encendido
CODE MONITOR	Info = OFF	Info = ON
WIND MONITOR	Info = OFF	Info = ON
SUN MONITOR	Info = OFF	Info = ON
RAIN MONITOR	Info = OFF	Info = ON

9.- RESET

En el caso en el que sea oportuno restablecer la configuración de fábrica de la central, presione las teclas SEL y SET juntas, para obtener el encendido simultáneo de todos los LEDs de señalización y luego el apagado.

10.- IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

- El dispositivo debe estar conectado permanentemente a la red de alimentación y no cuenta con ningún tipo de dispositivo de seccionamiento de la línea eléctrica 230 Vac, por tanto, será responsabilidad del instalador posicionar un dispositivo de seccionamiento en la instalación. Es necesario instalar un interruptor omnipolar con categoría III de sobretensión. El mismo se debe posicionar de manera tal que esté protegido contra los cierres accidentales.

- Para las conexiones (alimentación) se recomienda usar cables flexibles con envoltura aislante de policloropreno de tipo armonizado (H05RN-F), con sección mínima de los conductores igual a 0,75 mm²

- La fijación de los cables de conexión debe garantizarse mediante el ensamble de las abrazaderas de cable proporcionadas en el interior del producto.

- Cuando se instala el dispositivo debe manejarse con cuidado, asegurándose de haber ensamblado correctamente las partes que lo componen. Preste atención especialmente a la placa cerámica y al flat de conexión.

Cuando se vuelve a cerrar la caja, este último debe doblarse ordenadamente sobre sí mismo.

- Es muy importante establecer la exacta localización de modo que el producto quede expuesto a los agentes atmosféricos que debe controlar.

- Preste especial atención para que el sensor permanezca inclinado aprox. 45 grados (zona de fijación en alto, extremo redondeado de la caja hacia abajo).
- No pinte la superficie sensible de la central.
- La suciedad que se acumula sobre la superficie del sensor de lluvia limita la sensibilidad: por tanto, se aconseja limpiarlo una o dos veces al año con un paño húmedo después de desconectar la automatización.
- Para un funcionamiento correcto, se recomienda siempre el uso de un solo dispositivo para una o más centrales instaladas en un radio de acción de 20 metros.
- Realice siempre los tests de los sensores, para asegurar el funcionamiento correcto del sistema instalado.

11.- IMPORTANTE PARA EL USUARIO

- El dispositivo no debe ser utilizado por niños o por personas con capacidades psicofísicas reducidas, a menos que estén vigilados o hayan sido instruidos sobre el funcionamiento y las modalidades de uso.
- No permitir que los niños jueguen con el dispositivo.
- **ATENCIÓN:** Guardar este manual de instrucciones y respetar las indicaciones sobre seguridad que contiene. El no cumplimiento de las indicaciones podría generar daños y graves accidentes.
- Controlar periódicamente el equipo a fin de detectar posibles averías. No utilizar el dispositivo si es necesario realizar una reparación.

Atención

Todas las operaciones que requieren la abertura de la cubierta (conexión de cables, programación, etc.) deben ser realizadas en fase de instalación por personal experto. Para cualquier otra operación que requiera nuevamente la abertura de la cubierta (reprogramación, reparación o modificación de la instalación) contacte la asistencia técnica.

La **DIMA AUTOMATISMOS** declara que el producto:

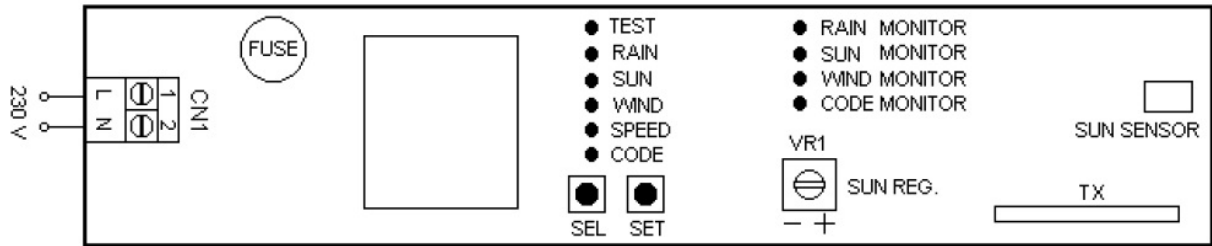
WiWeather 443 - 868

está en conformidad con las especificaciones de las

Directivas R&TTE

99/5/CE, EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE.





F

Capteur Wireless Vent, Soleil, à associer avec des centrales électroniques DIMA AUTOMATISMOS pour l'automatisation des stores et des volets roulants.

- Mod. **WiWeather 433** : 433,92 MHz
- Mod. **WiWeather 868** : 868,3 MHz

1.- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Alimentation:** 230V~ 50/60Hz 3W max.
- **Température d'exercice:** -10,55°C
- **Fréquence d'exercice:** voir modèle
- **Sensibilité Anémomètre:** 5 , 40 Km/h
- **Sensibilité Capteur Soleil:** 5 , 40 Klux
- **Dimensions emballage:** 240x185x110 mm.
- **Boîte:** PC UL94V-0 (IP54)

2.- BRANCHEMENTS DE LA BARRETTE DE RACCORDEMENT CN1

- 1: Entrée ligne 230V~ (Phase).
- 2: Entrée ligne 230V~ (Neutre).

3.- CONDITION INITIALE DE FONCTIONNEMENT

Le dispositif peut fonctionner seulement en couplage avec une ou plusieurs centrales électroniques DIMA prédisposées à la réception radio d'informations concernant l'état des capteurs. Pour le fonctionnement, il suffira d'effectuer l'opération de programmation du Capteur Wireless sur la centrale

avec laquelle on veut s'associer (voir par. "CODE Envoi Radio indicatif").

Dans la configuration de l'usine chaque exemplaire de Capteur Wireless produit a un indicatif spécifique .

4.- FONCTIONNEMENT CAPTEUR VENT

Le dispositif enverra à la centrale, avec laquelle il est associé, une commande de fermeture toutes les fois que la limite configurée de Vent est dépassée.

5.- FONCTIONNEMENT CAPTEUR SOLEIL

Le dispositif enverra à la centrale avec laquelle il est associé une commande de descente après 10 minutes d'éclairage supérieur à la limite sélectionnée avec le trimmer VR1 et visualisée au travers de l'allumage de la DEL SUN MONITOR; il enverra une commande de montée après 10 minutes d'éclairage inférieur au seuil sélectionné.

Réglage de la sensibilité au Soleil (5 , 40 Klux)

Le dispositif permet de régler le seuil d'intervention selon l'éclairage au moyen du trimmer VR1. L'allumage de la DEL SUN MONITOR sur le dispositif indique que l'intensité du Soleil dépasse le seuil d'intervention sélectionné, de cette façon on se réfère aux conditions actuelles de luminosité pour établir le seuil souhaité.

6.- FONCTIONNEMENT CAPTEUR PLUIE

Le dispositif enverra à la centrale à laquelle il est associé, une commande de montée dès que la partie sensible du capteur de pluie est mouillée, celle-ci est signalée au moyen de l'allumage de la LED RAIN MONITOR.

7.- TOUCHES DE PROGRAMMATION ET LED DE SIGNALISATION

Touche SEL: sélectionne le type de fonction à mémoriser, le choix est indiqué par le clignotement de la LED. En appuyant plusieurs fois sur la touche on peut se positionner sur la fonction souhaitée. La sélection reste active pendant 15 secondes, visualisée par la DEL qui clignote, après lesquelles la centrale revient à son état original.

Touche SET: effectue la programmation de la fonction choisie avec la touche SEL.

LED de signalisation

Led allumée: option mémorisée.

LED éteinte: option non mémorisée.

LED clignotante: option sélectionnée.

MENÚ PRINCIPAL		
Référence LED	LED Eteinte	LED Allumée
1) CODE	Envoi RFID = OFF	Envoi RFID = ON
2) SPEED	Sécurité Vent 25 Km/h	Sécurité Vent Pgm.
3) WIND	Sécurité Vent = OFF	Sécurité Vent = ON
4) SUN	Capteur Soleil = OFF	Capteur Soleil = ON
5) RAIN	Capteur Pluie = OFF	Capteur Pluie = ON
6) TEST	Test Capteurs = OFF	Test Capteurs = ON

1) CODE (Envoi Radio Indicatif)

Le couplage du Capteur Wireless à une centrale doit être effectué de la façon suivante: sur la centrale activer la procédure de programmation du Capteur Wireless (voir livret technique de la centrale), se positionner avec la touche SEL sur la LED CODE qui clignote et appuyer la touche SET pendant environ 1 à 2 secondes: simultanément le Capteur enverra

un code indicatif signalé par le scintillement de la LED CODE MONITOR. Vérifier que dans la centrale associée apparaisse bien la confirmation de la programmation du Capteur (voir livret technique de la centrale). De cette façon le Capteur Wireless est associé à la centrale et enverra à celle-ci les commandes relatives aux conditions météorologiques. Répéter l'opération si l'on veut programmer le même Capteur sur d'autres centrales.

2) SPEED (Programmation seuil Sécurité Vent)

Visualisation du seuil Vent programmé

La visualisation de la sélection du seuil Sécurité Vent est effectuée de la façon suivante: se positionner avec la touche SEL sur LED SPEED, la LED commencera à faire un double clignotement pour un nombre de fois égal au seuil de Sécurité Vent en mémoire (chaque double clignotement de la LED SPEED

équivalent à une augmentation de 5 Km/h) (*exemple: 5 clignotements de LED SPEED = 25 Km/h*).

Sélection du seuil de Sécurité Vent de 5 à 40 Km/h

Le capteur est livré avec le seuil d'intervention de la Sécurité Vent égal à 25 Km/h (LED SPEED OFF). La visualisation de la sélection du seuil Sécurité Vent est effectuée de la façon suivante: se positionner avec la touche SEL sur LED SPEED et appuyer la touche SET pour mettre en fonction la procédure de programmation: simultanément la LED SPEED commencera à faire un double clignotement; (chaque double clignotement de la LED SPEED équivalent à une augmentation de 5 Km/h), appuyer sur la touche SET lorsque le seuil souhaité est atteint; au même moment la mémorisation de la valeur sélectionnée se déterminera et la LED SPEED restera allumée (*exemple: 5 doubles clignotements de LED SPEED = 25 Km/h*).

On peut répéter l'opération dans le cas d'une programmation erronée.

3) WIND (ON/OFF Capteur Vent)

Désactivation du Capteur Vent

Le dispositif est livré avec le Capteur Vent activé (LED WIND ON). La désactivation du Capteur Vent peut être effectuée de la façon suivante: se positionner avec la touche SEL sur le clignotement de la LED WIND et appuyer un instant la touche SET: simultanément la LED WIND s'éteindra et la désactivation du Capteur Vent sera complétée. On peut répéter l'opération pour activer le Capteur Vent.

4) SUN (ON/OFF Capteur Soleil)

Activation du Capteur Soleil

Le dispositif est livré avec le Capteur Soleil désactivé (LED SUN OFF).

L'activation du Capteur Soleil peut être effectuée de la façon suivante: se positionner avec la touche SEL sur le clignotement de la LED SUN et appuyer un instant la touche SET:

simultanément la LED SUN restera allumée et l'activation du Capteur Soleil sera complétée. On peut renouveler l'opération pour désactiver le Capteur Soleil.

5) RAIN (ON/OFF Capteur Pluie)

Désactivation du Capteur Pluie

Le dispositif est livré avec le Capteur Pluie activé (LED WIND ON).

La désactivation du Capteur Pluie peut être effectuée de la façon suivante: se positionner avec la touche SEL sur le clignotement de la LED WIND et appuyer un instant la touche SET: simultanément la LED WIND s'éteindra et la désactivation du Capteur Pluie sera complétée. On peut répéter l'opération pour activer le Capteur Pluie.

6) TEST (ON/OFF Test Capteurs)

Le dispositif est livré avec le Test des Capteurs Vent - Soleil - Pluie désactivé (LED TEST OFF).

L'activation du Test des Capteurs Vent - Soleil - Pluie peut être effectuée de la façon suivante: se positionner avec la touche SEL sur le clignotement de la LED TEST et appuyer un instant la touche SET: simultanément la LED TEST s'allumera et l'activation du Test des Capteurs Vent - Soleil - Pluie sera complétée. On peut renouveler l'opération pour désactiver le Test des Capteurs.

Test de l'Anémomètre: tourner manuellement les ailettes de l'Anémomètre, simultanément on obtiendra l'allumage de la LED WIND MONITOR, en signalant l'envoi radio des informations nécessaires à la centrale associée (signalé par le scintillement de la LED CODE MONITOR), configurée au préalable, en commandant la montée pour un laps de temps de 5 sec.

Test Capteur Soleil: tourner au maximum le trimmer VR1 en sens horaire (dans la position +), simultanément on obtiendra l'allumage de la LED SUN MONITOR, en signalant l'envoi radio des informations nécessaires à la centrale associée (signalé par le scintillement de la LED CODE MONITOR), auparavant configurée, en commandant la descente pour un laps de temps de 5 sec. Tourner le trimmer VR1 en sens anti-horaire (dans la position -), simultanément on obtiendra l'extinction de la LED SUN MONITOR en signalant l'envoi radio des informations nécessaires à la centrale associée (signalé par le scintillement de la LED CODE MONITOR) auparavant configurée, commandant la montée pour un laps de temps de 5 sec.

Test Capteur Pluie: mouiller la partie sensible du Capteur Pluie, simultanément on obtiendra l'allumage de la LED RAIN MONITOR, en signalant l'envoi radio des informations nécessaires à la centrale associée (signalé par le scintillement de la LED CODE MONITOR), configurée au préalable, en commandant la montée pour un laps de temps de 5 sec. Une fois conclu le test, s'assurer d'avoir séché la partie sensible du Capteur Pluie avant d'utiliser la centrale dans son fonctionnement habituel.

8.- MONITOR CAPTEURS

La centrale présente quatre LEDS de signalisation "monitor" avec lesquelles on peut visualiser la transmission radio des informations relatives à chaque capteur.

LEDS MONITOR		
Référence LED	LED Eteinte	LED Allumée
CODE MONITOR	Info = OFF	Info = ON
WIND MONITOR	Info = OFF	Info = ON
SUN MONITOR	Info = OFF	Info = ON
RAIN MONITOR	Info = OFF	Info = ON

9.- RESET

S'il était nécessaire de rétablir la centrale dans sa configuration d'usine appuyer sur les touches SEL et SET ensemble de façon à obtenir l'allumage simultané de toutes les LEDS de signalisation et immédiatement après leur extinction.

10.- INFORMATION IMPORTANTE POUR L'INSTALLATEUR

- Le dispositif doit être continuellement branché au réseau d'alimentation et ne doit présenter aucun type de dispositif de sectionnement de la ligne électrique de 230 Vac, le technicien devra donc prévoir dans l'installation un dispositif de sectionnement. Il est indispensable d'installer un interrupteur omnipolaire de 3ième catégorie de surtension. Celui-ci doit être placé de façon à être protégé contre les débranchements accidentels.

- Pour les branchements (alimentation) nous conseillons d'utiliser des câbles flexibles sous gaines isolantes en polychloroprène de type harmonisé (H05RN-F) avec section minimale des conducteurs de 0,75 mm².

- La fixation des câbles de connexion, doit être garantie par l'assemblage des serre-câbles fournis à l'intérieur du produit.

- Au moment de l'installation le dispositif doit être manipulé avec précaution en s'assurant d'avoir assemblé correctement les parties qui le composent. Faire particulièrement attention à la plaquette céramique et au câble plat de raccordement. En refermant le boîtier, veiller à ce que ce dernier soit soigneusement replié sur lui-même.

- Il est très important d'établir l'emplacement idoine de façon que le produit soit exposé aux agents atmosphériques dont il doit effectuer le contrôle.

- Avoir soin que le dispositif reste incliné à environ 45° (zone de fixation en haut, extrémité arrondie du boîtier en bas).

- Ne pas peindre ou vernir la superficie sensible de la centrale.

- Les salissures qui s'accumulent sur la superficie du capteur de la pluie en limitent la sensibilité: nous conseillons, par conséquent, de le nettoyer une à deux fois par an avec un linge humide, après l'avoir mis hors tension.
- Pour un correct fonctionnement, nous conseillons toujours l'utilisation d'un seul dispositif pour une ou pour plusieurs centrales dans un rayon d'action de 20 mètres.
- Effectuer toujours les tests des capteurs de façon à confirmer le correct fonctionnement du système installé.

11.- INFORMATIONS IMPORTANTES POUR L'UTILISATEUR

- Le dispositif ne doit pas être utilisé par des enfants ou par des personnes aux capacités psychophysiques réduites, à moins qu'ils ne soient surveillés ou instruits quant au le fonctionnement et aux modalités d'utilisation.
- Ne pas permettre aux enfants de jouer avec le dispositif.
- ATTENTION: conserver ce livret d'instructions et respecter les importantes prescriptions de sécurité qui y figurent. Le non respect des prescriptions pourrait provoquer des dommages et de graves accidents.
- Examiner fréquemment l'installation pour relever d'éventuels signes d'endommagement. Ne pas utiliser le dispositif s'il nécessite une intervention de réparation.

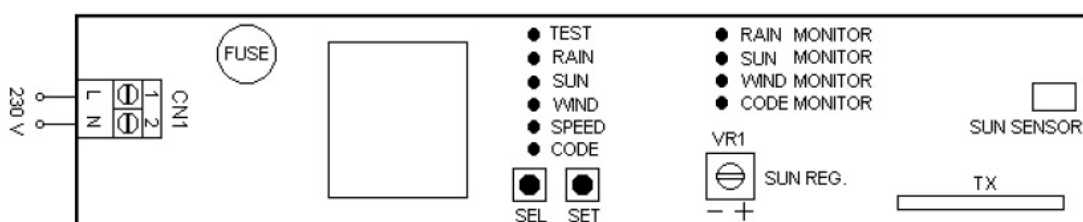
Attention

Toutes les opérations qui exigent l'ouverture du boîtier (raccordement de câbles, programmation, etc.) doivent être effectuées au moment de l'installation par le personnel qualifié. Pour toutes opérations successives exigeant la réouverture du boîtier (reprogrammation, réparation ou modifications de l'installation) contacter le service d'Assistance Technique.

La Société **DIMA AUTOMATISMOS** déclare que tous les produits:

WiWeather 443 - 868

sont conformes aux spécifications des Directives R&TTE
99/5/EC, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC.





Carballiño, 33, 36645 Valga – Pontevedra (España)

Telf: (0034) 986 556 371 / Fax: (0034) 986 557 867