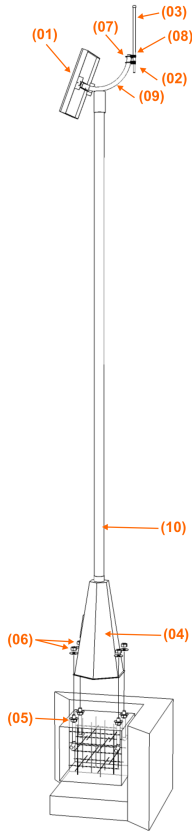


MONTAJE DE LA BASE NATURA MANUAL DE USUARIO



Listado de Elementos

- 01- Placa Solar.
- 02- Soporte de Antena.
- 03- Antena WiFi.
- 04- Punto de Acceso WiFi.
- 05- Tornillo Nivelador.
- 06- Tuercas de Ajustes (x4).
- 07- Abrazaderas metálicas (x2).
- 08- Cánulas Macizas de Antena (x3).
- 09- Cúpula.
- 10- Báculo.
- 11- Cable de Alimentación Controlada.
- 12- Cable de Placa Solar.
- 13- Batería de Gel.
- 14- Sistema Controlador.
- 15- Sonda de Temperatura.
- 16- Conjunto WiFi (Antena WiFi + Abrazaderas + Tuercas + Cánulas).
- 17- Conjunto Cúpula (Cúpula + Conjunto WiFi + Placa Solar + Cableado + Punto de Acceso Wifi).

Instrucciones de Montaje de la Base Natura con Módulo de Conexión 3G y WiFi

1º Colocación del báculo.

- Con el báculo (10) apoyado sobre el suelo, eleve el extremo superior de este
- Sitúe un elemento de soporte sobre el cual se apoye la parte central del báculo (10) de tal manera que el extremo superior quede en voladizo y a una altura de al menos un metro del suelo. Con esto se pretende conseguir una posición óptima para poder unir la cúpula (09) al báculo (10) sin que la placa solar (01) sufra ningún daño.
- Retire totalmente el embalaje que recubre el báculo (10).



2º Unir cúpula a báculo.

Para la realización de este apartado se requiere una máxima precaución para no dañar los elementos del conjunto cúpula (17).

- Introduzca los dos cables azules que salen por la base del conjunto cúpula (19) por la parte superior del báculo (10) y empújelos hasta que sean visibles a través la puerta de acceso situada en la base del báculo (10).
- Con cuidado de no dañar el panel solar (01), presente la parte inferior de la cúpula (09) a la parte superior del báculo (10).
- Oriente la placa solar (01) hacia el sur teniendo en cuenta las marcas en el suelo y en la base del báculo (10).
- Fije la parte inferior de la cúpula (09) a la parte superior del báculo (10) mediante los tornillos de presión que vienen incorporados en la base de la cúpula (10).
- Apriete los tornillos que permiten bascular la placa solar (01) de tal manera que esta quede con una inclinación de aproximadamente 45°.

3º Montar los elementos de la antena.

- Atornille cada una de las cánulas macizas (08) en los orificios correspondientes de la antena WiFi (03).

NOTA: Los soportes de la parte inferior de la antena WiFi (03) vienen amarrados de fábrica, por tanto no deben retirarse ni modificarse.

4º Incorporar antena WiFi a la Cúpula.

- Coloque las abrazaderas (07) alrededor de la parte superior del brazo largo de la cúpula (09), al mismo tiempo coloque la antena en el otro lado (lado exterior), de manera que el soporte inferior quede a la altura del tornillo nivelador (05).
- Introduzca los brazos roscados de las abrazaderas (07) por los orificios de ambos soportes de la antena WiFi (03) y presente las cuatro tuercas de ajuste (06) en cada uno de los cuatro brazos roscados de las abrazaderas (07).
- Apriete las 4 tuercas de ajuste (06) de tal manera que la antena WiFi (03) quede totalmente amarrada a la cúpula (09).
- Mediante el tornillo nivelador (05), asegúrese de que la antena queda totalmente vertical. Con esto se pretende maximizar el alcance y calidad de emisión de las ondas WiFi.

NOTA: Si fuera necesario se colocará una pequeña placa metálica entre el soporte superior y el brazo de la cúpula para ajustar la posición de la antena WiFi (03) y que esta quede en posición totalmente vertical.

3º Unión de antena WiFi al punto de acceso WiFi.

- Fije el punto de acceso WiFi (04) a la base de la antena WiFi (03) mediante la unión roscada situada en el punto de acceso WiFi (04).

NOTA: Antes de pasar al siguiente punto, vuelva a verificar que la antena WiFi (03) se encuentra en posición paralela al báculo (10), de tal manera que al poner la base en posición vertical, la antena WiFi quedará totalmente vertical.



5º Puesta en vertical de la Base Natura.

- Con ayuda de una grúa colocar la Base Natura en posición vertical teniendo cuidado de no dañar ninguno de sus elementos más frágiles situados en el conjunto cúpula (17).
- Fije la base del báculo (10) a la zapata situada en el terreno mediante los anclajes previamente colocados.

6º Colocación y conexionado de baterías.

- Introduzca la batería de gel (13) con ayuda de las asas en el interior de la base del báculo (10), con el máximo cuidado y teniendo siempre en cuenta las medidas de seguridad individual necesarias.
- Realice las conexiones de cableado haciendo corresponder las etiquetas colocadas en los extremos de cada cable y siguiendo estrictamente el orden expuesto a continuación:
 - o Una los conectores entre la batería de gel (13) y el sistema controlador (14).
 - o Una los conectores entre cable de placa solar (12) y el controlador (14)
 - o Una los conectores entre el cable de alimentación controlada (11) y el controlador (14).
- Coloque el detector de temperatura de la sonda (15) sobre la batería de gel (13) y fíjelo con cinta adhesiva.

Nota: Si el reloj situado en el sistema controlador (14) se mantuviera apagado una vez realizadas las conexiones, se deberá pulsar el botón de “reset” para que este entre en funcionamiento.

OBSERVACIÓN: Una vez instalada la Base Natura se debe comprobar que la antena WiFi (03) queda en posición totalmente vertical, por la razón antes citada. Si no fuera así el instalador deberá desplazarse hasta la parte superior de la Base Natura, respetando las medidas de seguridad correspondientes y nivelar la antena hasta alcanzar la posición vertical deseada.