

15. Programación a través de NFC (sólo dispositivos Android)

Este dispositivo puede ser programado mediante un Smartphone que disponga de sistema operativo Android y tecnología de comunicación inalámbrica NFC.

Para ello, siga los siguientes pasos:

- 1 - Descargue la App de la Play Store. Busque la palabra "dinuy" o "IH Programmer BT/NFC" en la Play Store, o acceda con la lectura del siguiente código QR.



- 2 - Abra la Aplicación descargada "IH Programmer BT/NFC".
- 3 - Cree un Nuevo Proyecto.
- 4 - Seleccione la opción de comunicación: NFC.
- 5 - Elija el tipo de dispositivo que va a programar: Horario o Astronómico.
- 6 - Seleccione la referencia del dispositivo a programar.
- 7 - Asigne un Nombre al Proyecto.
- 8 - Introduzca las maniobras deseadas mediante el botón  .
- 9 - En caso de estar programando un reloj Astronómico, indique el medio de ubicación en el menú de Configuración  :
 - País y Código Postal
 - Coordenadas (Manual)
 - Coordenadas (GPS del Smartphone)
- 10 - Acerque el Smartphone al dispositivo.



- 11 - Transcurridos unos segundos, el dispositivo estará programado y preparado para su funcionamiento.

15. Programming via NFC (only Android devices)

This device can be programmed through a Smartphone with Android operating system and NFC wireless communication technology.

Please, follow these steps:

- 1 - Download the App from the Play Store. Search the word "dinuy" or "IH Programmer BT/NFC" in the Play Store, or access by reading the following QR code.



- 2 - Open the downloaded Application "IH Programmer BT/NFC".

- 3 - Create a New Project.

- 4 - Select the communication: NFC.

- 5 - Choose the type of device to program: Time or Astro switch.

- 6 - Select the reference of the device.

- 7 - Set the Name of the Project.

- 8 - Enter the desired switching pressing the key .

- 9 - If you are programming an Astro time switch, indicate the location medium in the Configuration menu  :

- Country and Postal Code
- Coordinates (Manual)
- Coordinates (via Smartphone's GPS)

- 10 - Bring the Smartphone closer to the device.



- 11 - After a few seconds, the device is programmed and ready for operation.

16. Programación a través de BLUETOOTH (dispositivos Android o iOS)

Este dispositivo puede ser programado mediante cualquier Smartphone que disponga de comunicación inalámbrica Bluetooth.

Para ello, siga los siguientes pasos:

- 1 - Descargue la App de la Play Store o en la App Store. Busque la palabra "dinuy" o "IH Programmer BT/NFC", o acceda con la lectura del siguiente código QR.



- 2 - Abra la Aplicación descargada "IH Programmer BT/NFC".
- 3 - Cree un Nuevo Proyecto.
- 4 - Seleccione la opción de comunicación: Bluetooth.
- 5 - Elija el tipo de dispositivo que va a programar: Horario o Astronómico.
- 6 - Seleccione la referencia del dispositivo a programar.
- 7 - Asignele un Nombre al Proyecto.
- 8 - Introduzca las maniobras deseadas mediante el botón .
- 9 - En caso de estar programando un reloj Astronómico, indique el medio de ubicación en el menú de Configuración :
 - País y Código Postal
 - Coordenadas (Manual)
 - Coordenadas (GPS del Smartphone)
- 10 - Asegúrese de tener activada la comunicación Bluetooth y la ubicación GPS en su Smartphone.
- 11 - Si es la primera vez que manipula el reloj, pulse la tecla **OK** en el reloj varias veces, para confirmar el idioma, fecha, hora, zona horaria, país y los 2 primeros dígitos del código postal (si es Astro). De igual forma, si está programando un reloj Astronómico, le dará la posibilidad de pre-programar la función astronómica (On al Ocaso y On al Orto).
- 12 - Active la comunicación Bluetooth en el reloj pulsando la tecla **OK**. Aparecerá "BT" en la pantalla del reloj.
- 13 - Pulse la tecla de programación  en el Smartphone. Comenzará el proceso de búsqueda del reloj.
- 14 - Una vez que aparezca el dispositivo en la pantalla, selecciónelo. En la pantalla del reloj se confirmará la conexión "CONNECTED" y en la parte superior-izquierda del Smartphone aparecerá el nombre del reloj vinculado. Es posible cambiar el nombre del reloj pulsándolo.
- 15 - Vuelva a pulsar la tecla de programación  en el Smartphone. Seleccione si quiere transmitir al reloj las Conmutaciones, la hora y fecha y los Ajustes realizados dentro del menú Configuración .
- 16 - Transcurridos unos segundos, el dispositivo estará programado y preparado para su funcionamiento. Desactive el Bluetooth pulsando la tecla **OK** en el reloj.

16. Programming via BLUETOOTH (Android or iOS devices)

This device can be programmed through any Smartphone with Bluetooth wireless communication technology.

Please, follow the next steps:

- 1 - Download the App from the Play Store or App Store. Search the word "dinuy" or "IH Programmer BT/NFC", or access by reading the following QR code.



- 2 - Open the downloaded Application "IH Programmer BT/NFC".
- 3 - Create a New Project.
- 4 - Select the communication: Bluetooth.
- 5 - Choose the type of device to program: Time or Astro switch.
- 6 - Select the reference of the device.
- 7 - Set the Name of the Project.
- 8 - Enter the desired switching pressing the key .
- 9 - If you are programming an Astro time switch, indicate the location medium in the Configuration menu  :
 - Country and Postal Code
 - Coordinates (Manual)
 - Coordinates (via Smartphone's GPS)
- 10 - Make sure you have Bluetooth communication and the GPS location enabled on your Smartphone.
- 11 - If this is the first time you program the switch, press the **OK** key on the switch several times to confirm the language, date, time, time zone, country and the first 2 digits of the postal code (if it is Astro). Likewise, if you are programming an Astro switch, it will give you the possibility to pre-program the astronomic function (On at Sunset and On at Sunrise).
- 12 - Activate Bluetooth communication on the switch by pressing the **OK** key. "BT" will appear on the switch screen.
- 13 - Press programming key  on the Smartphone. The scanning process of the time switch will start.
- 14 - Once the device is shown on the screen, select it. The connection will be confirmed on the switch screen, "CONNECTED", and the name of the linked switch will appear on the top-left of the Smartphone. It is possible to change the name of the switch by pressing it.
- 15 - Press again the programming key  on the Smartphone. Confirm if you want to transmit to the switch the Switching times, the time and date and the Settings made in the Configuration menu .
- 16 - After a few seconds, the device is programmed and ready for operation. Deactivate the Bluetooth by pressing the **OK** key on the switch.