

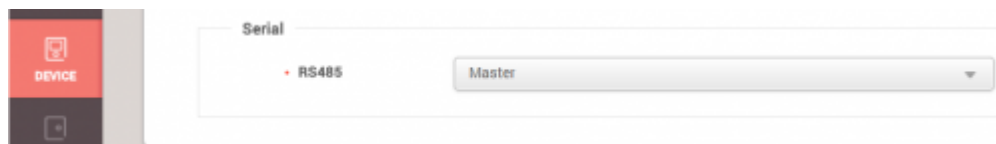
Tabla de Contenidos

Cómo configurar DM-20	1
Configuring DM-20 for Device Trigger and Action	2
Configuración de DM-20 para relé de puerta	3
Configuración de DM-20 para activar el relé según el evento	4

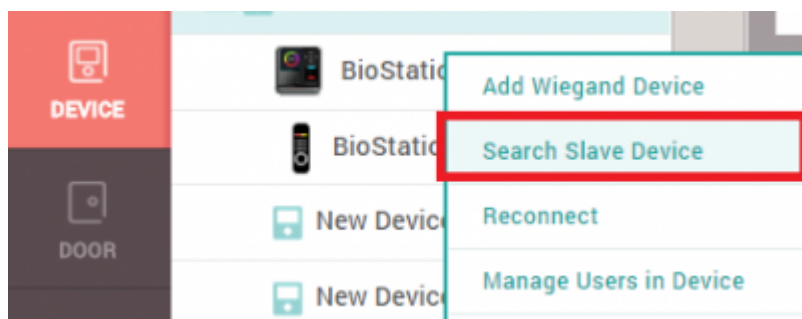
[System Configuration](#), [BioStar 2](#), “DM-20”

Cómo configurar DM-20

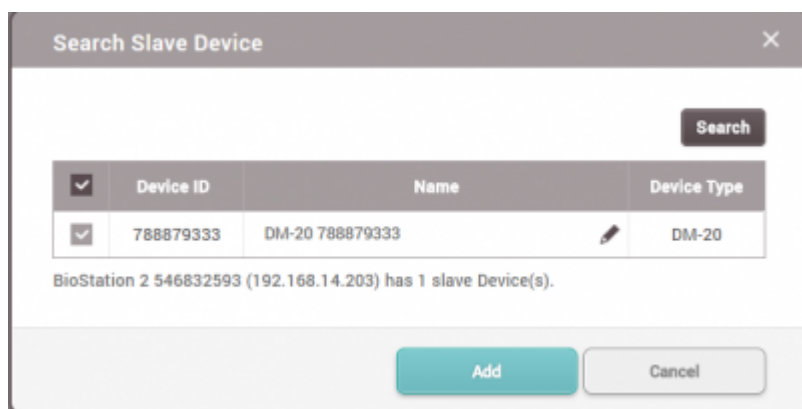
1. Haga clic en su dispositivo que será el maestro en el menú **DISPOSITIVO(DEVICE)**.
2. Configure **RS485** como **Maestro(Master)**.



3. Haga clic en **Aplicar(Apply)**.
4. Haga clic derecho en su dispositivo y seleccione **Buscar dispositivo esclavo(Search Slave Device)**.



5. Si se cableó correctamente a través de RS-485, el DM-20 aparecerá en la lista de dispositivos.



6. Haga clic en **Agregar(Add)**.

Si hace clic en el menú de dispositivo del DM-20, puede actualizar el firmware y también cambiar los valores de resistencia de entradas supervisadas.

Para saber más sobre la entrada supervisada, consulte el siguiente artículo: [DM-20 Wiring Examples](#)

The screenshot displays the configuration interface for a DM-20 device. On the left is a vertical sidebar with icons for DASH BOARD, USER, DEVICE (highlighted in red), DOOR, ELEVATOR, ZONE, ACCESS CONTROL, MONITORING, and TIME ATTENDANCE. The main area is divided into two sections: 'Information' and 'Advanced'.

Information Section:

- Name: DM-20 788879...
- Device ID: 788879333
- Device Type: DM-20
- Firmware Version: 1.0... with a 'Firmware Upgrade' button.
- Product Name: DM20
- Kernel Version: 0.0.0
- Hardware Version: 0.0.0

Advanced Section:

Supervised Input Configuration:

Index	Supervised	Supervised Input Resistor
0	☒ Supervised Input	2.2kΩ
1	☒ Supervised Input	2.2kΩ
4	☒ Supervised Input	2.2kΩ
5	☒ Supervised Input	2.2kΩ

A dropdown menu is open for the 'Supervised Input Resistor' of index 5, showing options: 1kΩ, 2.2kΩ (selected), 4.7kΩ, and 10kΩ. A 'Cancel' button is located at the bottom right of the configuration area.

[Menú del dispositivo DM-20]

Configuring DM-20 for Device Trigger and Action

1. Haga clic en el dispositivo maestro en el menú **DISPOSITIVO(DEVICE)**.
2. Vaya a **Avanzado(Advanced) > Evento y Acción(Trigger & Action)**.
3. Haga clic en **+ Agregar(+ Add)**.
4. En la lista desplegable **Dispositivo(Dispositivo)**, seleccione DM-20.
5. Configure otros elementos según sea necesario.

Add Trigger & Action

Trigger	Action
☐ Pre-defined Alarm ☒ Input	☐ Output ☐ Release All Alarm ☐ Reboot Device ☒ Disable Device ☐ Function
Device DM-20 788879333	Device BioStation 2 546832593 (...)
Port Supervised Input Port 0 a...	
Switch Normally Open	
Duration(ms) 100	
Schedule Always	

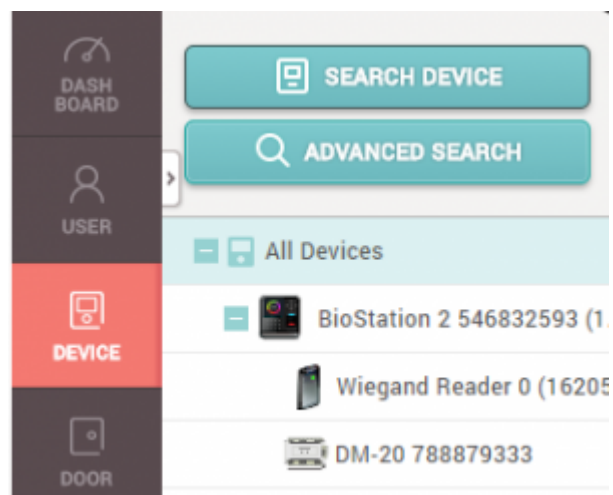
Apply Cancel

Configuración de DM-20 para relé de puerta

En este ejemplo usaremos un lector Wiegand para el dispositivo de salida.

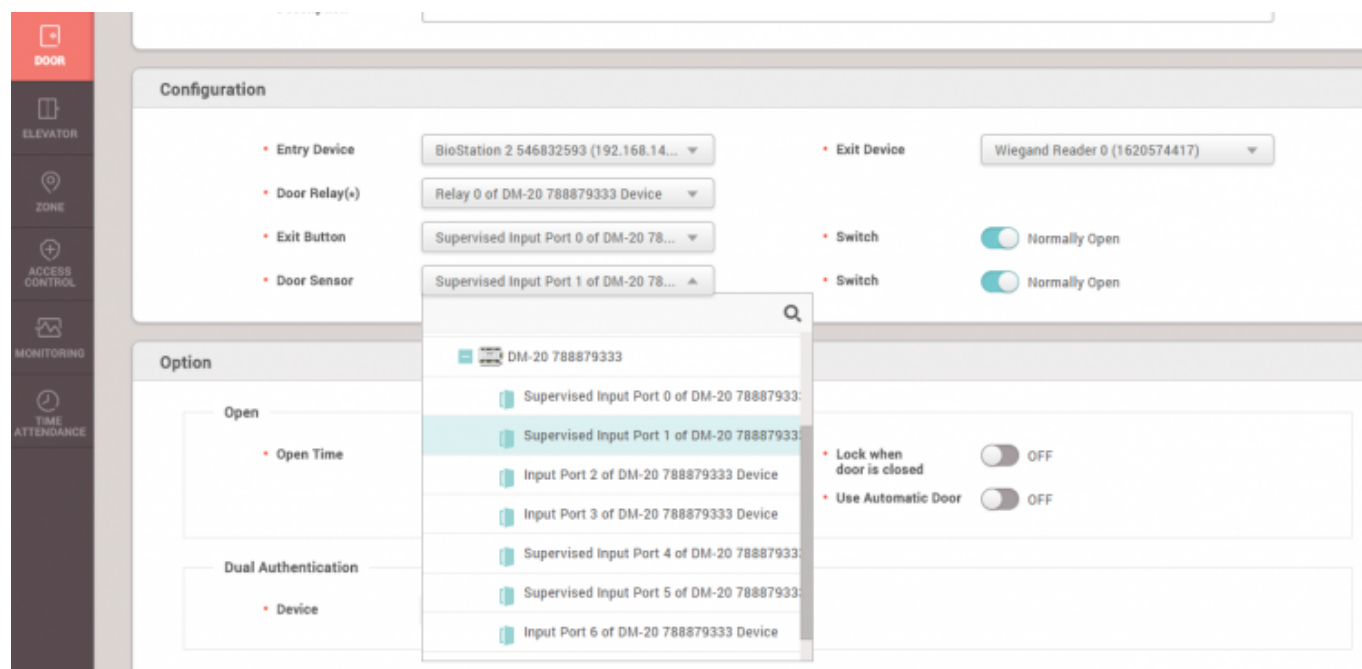
Para otras posibilidades de configuración de puertas, consulte el siguiente artículo: [DM-20 Wiring Examples](#)

1. En el menú **DISPOSITIVO(DEVICE)**, haga clic derecho en el dispositivo maestro y haga clic en **Agregar dispositivo Wiegand(Add Wiegand Device)**.



2. Haga clic en **Agregar(Add)**.
3. Haga clic en el menú **PUERTA(DOOR)**.
4. Haga clic en **AGREGAR PUERTA(ADD DOOR)**.

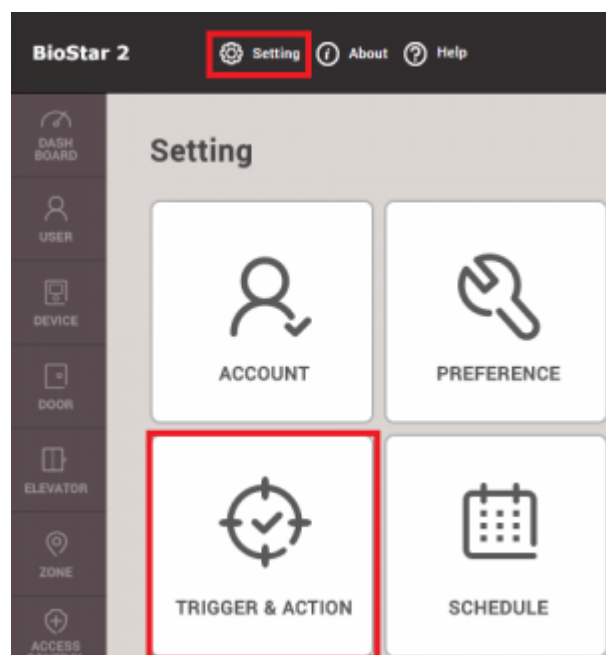
- Configure el **Dispositivo de entrada(Entry Device)** como dispositivo maestro.
- Configure el **Dispositivo de salida(Exit Device)** como **Lector Wiegand(Wiegand Reader)**.
- Configure el **Relé de puerta(Door Relay)**, el **Botón de salida(Exit Button)** y el **Sensor de puerta(Door Sensor)** con la entrada y el relé de DM-20, según sea necesario.



- Haga clic en **Aplicar(Apply)**.

Configuración de DM-20 para activar el relé según el evento

- Haga clic en el menú **Configuración(Setting)** en la barra superior del cliente web.
- Seleccione **EVENTO y ACCIÓN(TRIGGER & ACTION)**.



- Haga clic en **agregar EVENTO y ACCIÓN(ADD TRIGGER & ACTION)**.
- Seleccione un **Horario(Schedule)** cuando este evento esté activo.

