



<b>Dispositivos BLAKO</b>			
<b>Dispositivo</b>	<b>Módulos en el Dispositivo BLAKO</b>		
	<b>Cant</b>	<b>Módulo</b>	<b>Funcionalidad del módulo</b>
Control de Accionamiento .SWITCH.	2	Switch Universal	Módulo Sensor. Permite comandar módulos Dimmer, Electro y Roller desde una tecla o pulsador y accionar hasta 2 escenarios
	1	Switch	Módulo Sensor. Permite comandar módulos Dimmer y Electro desde una tecla o pulsador y accionar hasta 2 escenarios.
Regulación Lumínica .DIMMER.	1	Switch	Módulo Sensor. Permite comandar módulos Dimmer y Electro desde una tecla o pulsador y accionar hasta 2 escenarios.
	1	Dimmer	Módulo Actuador. Actúa sobre un artefacto de luz permitiendo que sea comandado desde módulos switch o según horarios y condiciones de luz exterior.
Control de Electrodomésticos .ELECTRO.	1	Switch	Módulo Sensor. Permite comandar módulos Dimmer y Electro desde una tecla y accionar hasta 2 escenarios
	1	Electro con Calendario	Módulo Actuador. Actúa sobre un aparato eléctrico permitiendo que sea comandado desde módulos switch o según horarios y condiciones de luz exterior.
	1	Electro	Módulo Actuador. Actúa sobre un aparato eléctrico permitiendo que sea comandado desde módulos switch.
Control de Cerramientos .ROLLER.	1	Switch	Módulo Sensor. Permite comandar módulos Roller desde una tecla o pulsador y accionar hasta 2 escenarios
	1	Roller	Módulo Actuador. Actúa sobre un cerramiento motorizado permitiendo que sea comandado desde un módulo switch o según horarios y condiciones de luz exterior.
Control de Electrodomésticos- Temperatura .ELECTRO./TP	1	Switch	Módulo Sensor. Permite comandar módulos Dimmer y Electro desde una tecla y accionar hasta 2 escenarios
	1	Electro	Módulo Actuador. Actúa sobre sistemas de calefacción permitiendo que sea comandado desde el módulo Sensor de Temperatura.
Sensor de Temperatura	1	Sensor Temperatura	Touch Panel con Sensor de Temperatura que permite regular la temperatura ambiente
Sincronismo .RTK.	1	RTK	Sincroniza la fecha y horario de la red domótica. Indica niveles de luz exterior.
BK-Access	Router que permite el acceso desde pc a la red domótica para configurarla y operarla. Incluye software NGGo para instalación y configuración		



## Kit BLAKO 1

Dispositivo	Cantidad
Regulación Lumínica .DIMMER.	3
Control de Accionamiento .SWITCH.	1
Control de Electrodomésticos .ELECTRO.	1

## Escenarios Ejemplo con Kit BLAKO 1

El Kit BLAKO 1 permite crear hasta 14 Escenarios.

Cada escenario puede estar compuesto por uno o más módulos BLAKO. El accionamiento de un escenario se realiza desde al menos un módulo BLAKO switch. Al accionarse el escenario, cada módulo realiza la función ya establecida según el mensaje recibido (ej. Luz del Pasillo: Encender 30%, Luz exterior: Encender 100% con Delay de 30 minutos, Bomba de la piscina: Encender)

Instalando el dispositivo **BLAKO Control de Accionamiento** en la caja de luz de una llave cercana a la entrada, podrían configurarse los tres escenarios siguientes para ser accionados por cada una de sus tres teclas o pulsadores:

### Escenario 1: "Llegada a casa"

Se encienden la luz del living, la luz de uno de los dormitorios y la de la escalera, ambientes de la vivienda donde se han instalado los dispositivos **BLAKO** de Regulación Lumínica.

### Escenario 2: "Salgo de casa"

Se apaga la luz del living accionando sobre el dispositivo **Blako** de Regulación Lumínica en ese lugar, se encienden las luces del jardín mediante uno de los relays incluidos en el dispositivo **BLAKO Control de electrodomésticos** y se enciende la luz de la escalera mediante el otro dispositivo **BLAKO** de Regulación Lumínica, pero sólo a un porcentaje parcial de tal manera que ilumine mientras ahorra consumo de energía.

### Escenario 3: "Es de noche"

Se encienden simultáneamente las luces del jardín y la bomba del filtro de la piscina o del riego mediante el dispositivo **BLAKO Control de electrodomésticos**. La bomba puede luego apagarse mediante el módulo switch en el mismo dispositivo.

## IMPORTANTE

Todas las funcionalidades, combinaciones y escenarios se programan mediante la utilización del dispositivo BK-Access y el software NGGo.

Cualquier modificación que quisiera hacerse de los parámetros del sistema domótico después de instalado deberá ser realizada por el instalador con su propio equipamiento dado que no está incluida en este kit la provisión al cliente del dispositivo BK-Access ni del software NGGo.



## Kit BLAKO 2

Dispositivo	Cantidad
Regulación Lumínica .DIMMER.	3
Control de Accionamiento .SWITCH.	1
Control de Cerramientos .ROLLER.	1
Control de Electrodomésticos .ELECTRO.	1

## Escenarios Ejemplo con Kit BLAKO 2

El Kit BLAKO 2 permite crear hasta 16 Escenarios.

Cada escenario puede estar compuesto por uno o más módulos BLAKO. El accionamiento de un escenario se realiza desde al menos un módulo BLAKO switch. Al accionarse el escenario, cada módulo realiza la función ya establecida según el mensaje recibido (ej. Luz del Pasillo: Encender 30%, Luz exterior: Encender 100% con Delay de 30 minutos, Bomba de la piscina: Encender)

Instalando el dispositivo **BLAKO Control de Accionamiento** en la caja de luz de una llave cercana a la entrada, podrían configurarse los tres escenarios siguientes para ser accionados por cada una de sus tres teclas o pulsadores:

### Escenario 1: "Llegada a casa"

Se encienden la luz del living, la luz de uno de los dormitorios y la de la escalera, ambientes de la vivienda donde se han instalado los dispositivos **BLAKO de Regulación Lumínica**. Además, subirá una persiana motorizada hasta un nivel prefijado de 0 al 100% mediante el dispositivo **BLAKO Control de Cerramientos** instalado en el dormitorio.

### Escenario 2: "Salgo de casa"

Se apaga la luz del living accionando sobre el dispositivo **Blako de Regulación Lumínica** en ese lugar, se encienden las luces del jardín mediante uno de los relays incluidos en el dispositivo **BLAKO Control de electrodomésticos** y se enciende la luz de la escalera mediante el otro dispositivo **BLAKO de Regulación Lumínica**, pero sólo a un porcentaje parcial de tal manera que ilumine mientras ahorra consumo de energía. Además, bajará una persiana total o parcialmente según se haya configurado.

### Escenario 3: "Es de noche"

Se encienden simultáneamente las luces del jardín y la bomba del filtro de la piscina o del riego mediante el dispositivo **BLAKO Control de electrodomésticos**. La bomba puede luego apagarse mediante el módulo switch en el mismo dispositivo.

Instalando el dispositivo **BLAKO de Regulación Lumínica** en la caja de luz de una llave en el living, podría configurarse el escenario siguiente para ser accionado desde su módulo Switch conectado a una tecla:

### Escenario 4: "Ver una película"

Baja la intensidad de las luces al porcentaje programado para este escenario  
Baja la persiana hasta el nivel programado.

Enciende el televisor y DVD conectados a un dispositivo **BLAKO Control de electrodomésticos** adicional (no incluido en este kit)

#### IMPORTANTE

Todas las funcionalidades, combinaciones y escenarios se programan mediante la utilización del dispositivo BK-Access y el software NGGo.

Cualquier modificación que quisiera hacerse de los parámetros del sistema domótico después de instalado deberá ser realizada por el instalador con su propio equipamiento dado que no está incluida en este kit la provisión al cliente del dispositivo BK-Access ni del software NGGo.