PORTACELI
REFLEJO DE VIDA

ESPEJO SATURNO

Instalación, uso y conexión paso a paso · App Porta Connect

Vídeo de instrucciones

Apunta con la cámara del móvil a este código y se abrirá el vídeo en el que te enseñamos todo el proceso paso a paso.

Qué vas a hacer

1

Instalarlo

Colgarlo en la pared y conectarlo a 220–240 V. Pasos 1 a 3.

2

Usarlo con los sensores

Luz ambiente RGB, luz frontal y antivaho. Pasos 4 a 7.

3

Sacarle partido desde el móvil

Toda la luz ambiente RGB con la app **Porta Connect**. Pasos 8 a 23.

Antes de empezar

- ✓ Tienes los tacos, alcayatas y la caja de conexión IP44 que vienen con el espejo.
- ✓ Tienes un nivel y un lápiz para marcar la pared.
- ✓ Has cortado la corriente en el cuadro eléctrico antes de conectar nada.
- ✓ Tienes a alguien que te ayude a sujetar el espejo mientras haces la conexión.
- ✓ Tu móvil está conectado a la red Wi-Fi de **2,4 GHz** de casa.
- ✓ Tienes a mano el nombre y la contraseña de esa red.
- ✓ Has descargado la app gratuita **Porta Connect** (Google Play / App Store).

ATENCIÓN

Solo se garantiza la seguridad del montaje si se siguen meticulosamente estas instrucciones. Antes de conectar a 220 V / 240 V asegúrate de que **se ha quitado la corriente** y de que ninguna parte eléctrica (terminales y cables) puede quedar en contacto con el usuario o a su alcance.

PRECAUCIÓN

El espejo debe manejarse con sumo cuidado, prestando **especial atención a las esquinas**. Si es necesario, pide ayuda a otra persona para que lo mantenga sujeto mientras haces la conexión eléctrica.

Tu espejo Saturno

Espejo con **luz ambiente RGB**, luz frontal regulable en intensidad y en temperatura de color, **antivaho** y conexión Wi-Fi o Bluetooth.

Lo que distingue al Saturno del resto de la gama es la **luz ambiente RGB**: una tira de color detrás del espejo que puedes pintar a tu gusto desde la app, con escenas preparadas e incluso siguiendo el ritmo de la música.

Los 3 sensores táctiles del espejo

De izquierda a derecha: **luz ambiente RGB**, **luz frontal** y **antivaho**. Están integrados en el cristal y responden a un toque con el dedo.

En reposo los tres se iluminan en **blanco frío**. Cuando activas una función, su sensor pasa a **blanco cálido**.

El altavoz Bluetooth **no tiene sensor**: está siempre encendido y se empareja desde el móvil (paso 7).

En reposo
Los tres en blanco frío

Funciones activadas
El sensor pasa a blanco cálido

	Sensor	Qué hace
	Luz ambiente RGB	**Con el sensor iluminado en blanco cálido**, la luz ambiente se maneja desde el propio espejo: · Mantener pulsado **menos de 3 segundos**: va cambiando el color de la luz ambiente RGB. · Mantener pulsado **más de 3 segundos**: apaga la luz ambiente. **Con el sensor iluminado en blanco frío**, la luz ambiente se maneja **desde la app** y este sensor queda inutilizado.
	Luz frontal	**Una pulsación:** cambia entre luz **cálida**, **estándar** y **fría**. **Mantener pulsado:** ajusta la intensidad.
	Antivaho	Pulsar para encender y apagar el sistema antivaho.

Apagar la luz de los sensores (modo noche)

Si por la noche te molesta la luz de los iconos, puedes apagarla del todo y dejar el espejo sin ningún LED encendido:

1. Comprueba que los **tres sensores están en blanco**.
2. Mantén pulsado el **sensor del medio** (el de la luz frontal) durante **5 segundos**.
3. Los tres sensores se apagan. El espejo queda completamente a oscuras.
4. Para **volver a encenderlos**, pulsa el sensor del medio.

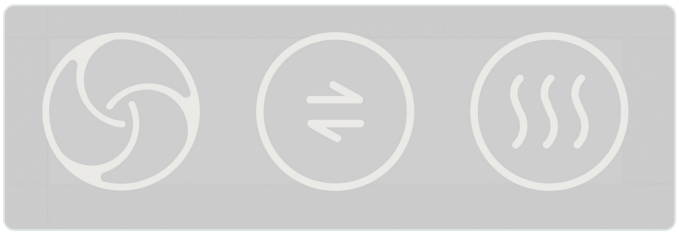
LISTO

El espejo **sigue funcionando con normalidad**: los sensores responden igual al tacto. Solo se apaga la iluminación de los iconos.

ATENCIÓN

Es el **mismo sensor** que se usa para el modo vinculación (paso 9); lo que cambia es el tiempo. Ahí hay que mantenerlo pulsado **al menos 10 segundos**, hasta que el sensor de la luz ambiente empiece a parpadear.

1. Punto de partida
los tres en blanco



2. Tras 5 segundos
los tres se apagan

PARTE A

Instalar el espejo

Si el espejo ya está colgado y con corriente, pasa directamente al paso 4.

1 Comprueba lo que llevas

- Antes de empezar, comprueba que dispones de todos los **elementos de fijación y conexión** incluidos junto a estas instrucciones: alcayatas, tacos y **caja de conexión IP44**.
- Comprueba también que el espejo no presenta ningún daño de transporte.

2 Marca y prepara la pared

- Coloca los tacos y las alcayatas **en posición horizontal**, a la altura que quieras.
- Respeta la **distancia exacta entre los colgadores** del espejo, que varía según el modelo.
- Comprueba con el nivel que ambos quedan en la misma línea horizontal.

3 Conecta y cuelga el espejo

- Con la corriente cortada, realiza la conexión eléctrica a **220–240 V** dentro de la **caja de conexión IP44**.
- Asegúrate de que ningún terminal ni cable queda accesible.
- Cuelga el espejo sobre las alcayatas y devuelve la corriente.

LISTO

El espejo ya tiene corriente. Toca el sensor de la luz frontal para comprobar que enciende.

PARTE B

Usar el espejo desde los sensores

Todo esto funciona sin móvil y sin conexión a internet.

4 Enciende y regula la luz frontal

- Toca el sensor de la **luz frontal** (el del medio) un instante: cada pulsación va cambiando el tono entre **cálida → estándar → fría**.
- Para regular la intensidad, **mantén el dedo apoyado** en ese mismo sensor y levántalo cuando tengas la luz que quieras.

5 Cambia el color de la luz ambiente RGB

- Fíjate primero en el **color del sensor de la luz ambiente** (el primero):
- **Blanco cálido:** mandas tú desde el espejo. Mantén pulsado **menos de 3 segundos** y la luz ambiente va cambiando de color. Mantén pulsado **más de 3 segundos** y se apaga.
- **Blanco frío:** la luz ambiente se maneja desde la app y el sensor no responde.

> **NOTA**
> Si el sensor no te hace caso, es que está en blanco frío: el mando lo tiene la app. Es normal, no es una avería.

6 Activa el antivaho

- Toca el sensor del **antivaho** (el tercero) para encenderlo y vuelve a tocarlo para apagarlo.
- Actívalo unos minutos antes de la ducha para que el cristal no se empañe.
- Funciona de forma independiente de las dos luces: puedes usarlo solo cuando lo necesites.

7 Empareja el altavoz Bluetooth con el móvil

Para que suene la música del móvil por el altavoz del espejo hay que emparejarlos **una sola vez**. Es independiente de la app:

- El Saturno **no lleva sensor de Bluetooth**: el altavoz está **siempre encendido** y listo para emparejar.
- En el móvil, entra en **Ajustes → Bluetooth** y comprueba que está activado.
- En la lista de dispositivos, selecciona **«Saturno»**. Ese es el nombre con el que este espejo se anuncia.
- El **volumen se regula desde el móvil**, no desde el espejo.



Ajustes de Bluetooth del móvil

> **LISTO**
> El espejo **memoriza el dispositivo emparejado**: solo tienes que hacer esta operación la primera vez que lo uses.

> **NOTA**
> Esto es el **altavoz**, no la app. Son dos vinculaciones distintas y las dos hacen falta: el Bluetooth para la música y la app para la luz ambiente RGB, la luz frontal y el antivaho.

PARTE C

Conectar el espejo con Porta Connect

Necesario para sacarle todo el partido a la luz ambiente RGB: colores, escenas y ritmo musical.

8 Descarga Porta Connect y crea tu cuenta

- Busca **Porta Connect** en Google Play o en la App Store y descárgala. Es gratuita.
- Ábrela y **regístrate con tu correo electrónico**. Recibirás un código de verificación.
- Acepta los permisos de **ubicación y Bluetooth** que te pida el móvil: son necesarios para que la app encuentre el espejo.

NOTA

Según la tienda y el país, la misma app puede aparecer como **Porta Connect** o como **Porta Celi**. Es la misma aplicación y sirve para los dos nombres.

ATENCIÓN

El espejo **no se conecta a redes Wi-Fi de 5 GHz**. Si tu router emite una sola red mixta, entra en su configuración y separa la banda de 2,4 GHz, o desactiva temporalmente la de 5 GHz mientras haces la vinculación.

9 Comprueba que el espejo está en modo vinculación

Caso 1 · El sensor parpadea nada más dar corriente al espejo. Es lo normal la primera vez: el espejo ya está receptivo. Coge el móvil y sigue en el paso 10.

Caso 2 · El sensor no parpadea. Hay que ponerlo en modo configuración a mano:

1. Deja los **tres sensores apagados** (en blanco).
2. Mantén pulsado **al menos 10 segundos el sensor del medio**, el de la luz frontal.
3. Suelta cuando el **sensor de la luz ambiente empiece a parpadear**: ya está en modo configuración.

Con los tres sensores en blanco, mantén pulsado el del medio
hasta que parpadee el de la luz ambiente

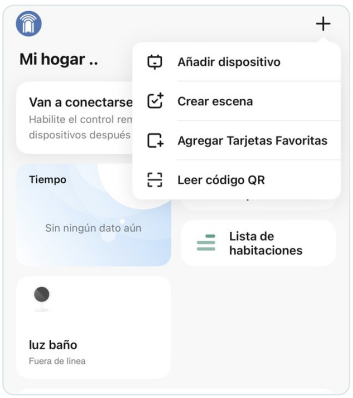
NOTA

Los sensores parpadean durante **3 minutos**. Pasado ese tiempo se quedan encendidos y el espejo sale del modo configuración. Si no te ha dado tiempo, repite el Caso 2 o desconecta el espejo de la corriente y vuelve a conectarlo pasados 10 segundos.

10 Abre Porta Connect y pulsa «+»

- Abre la app con el móvil conectado al Wi-Fi de casa. Verás la pantalla **Mi hogar**.
- Pulsa el botón **+** de la esquina superior derecha.
- En el menú que se abre, elige **Añadir dispositivo**.

> **NOTA**
> **Leer código QR** no sirve para este espejo. Usa siempre **Añadir dispositivo**.



+ → Añadir dispositivo

11 Deja que la app encuentre el espejo

- La app muestra **«Buscando dispositivos cercanos…»** y después **«Descubriendo dispositivos…»**.
- En unos segundos aparece el espejo. Pulsa el botón azul **Añadir**.
- No hace falta buscarlo en la lista de «Añadir manualmente» de más abajo.

> **NOTA**
> Si no aparece, acerca el móvil al espejo y comprueba que sigue parpadeando (paso 9).



Descubriendo dispositivos → Añadir

12 Elige cómo quieres conectarlo

Aparece **«Control a distancia del dispositivo»**. Hay dos formas de conexión:

- **Wi-Fi (2,4 GHz) — recomendada.** Pulsa **Seleccionar red wifi**, elige tu red de 2,4 GHz, escribe la contraseña (el icono del ojo te deja comprobarla) y pulsa **Siguiente**. Es la única que te deja manejar el espejo **desde fuera de casa**.
- **Bluetooth.** Pulsa **«Omitir y conectar a través de Bluetooth»**. No hace falta usuario ni contraseña, pero el Bluetooth del móvil debe estar activado y **solo podrás manejarlo estando en casa**.

> **NOTA**
> Si eliges Bluetooth ahora, siempre puedes configurar el Wi-Fi más tarde desde los ajustes del dispositivo.



Red Wi-Fi, o conexión por Bluetooth

13 Espera a que se añada

- El espejo aparece con el nombre **SATURNO** y la etiqueta **«Añadiéndose»**.
- Mantén el móvil cerca del espejo y no cierres la app.
- El proceso tarda entre 30 segundos y 2 minutos.



SATURNO añadiéndose

14 Ponle nombre y termina

- Cuando aparezca **«Añadido correctamente»**, pulsa el **lápiz** de la derecha para cambiar el nombre.
- Escribe uno corto y fácil de recordar, por ejemplo **Espejo baño**.
- Pulsa **Finalizado**.

LISTO

El espejo ya está en tu app. Desde este momento controlas la luz frontal, la luz ambiente RGB y el antivaho desde el móvil.



Añadido correctamente · el lápiz cambia el nombre

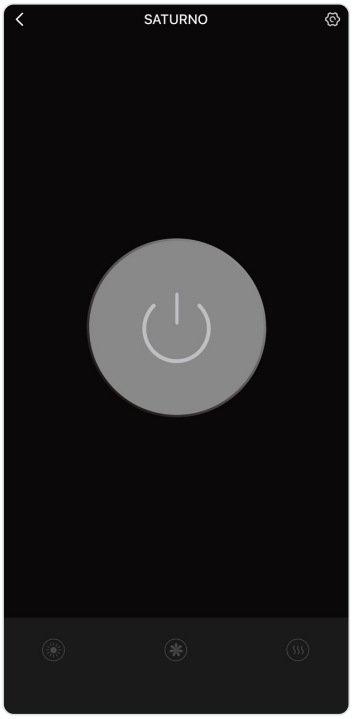
PARTE D Manejar el espejo desde la app

15 El panel del espejo

- Pulsa el espejo en **Mi hogar** para abrir su panel.
- El **botón central** enciende y apaga.
- Abajo tienes **tres pestañas**, una por función, y cada una se enciende y apaga por separado:

  ☀ **Luz** — la luz frontal del espejo.
  ✳ **Color ilusorio** — la luz ambiente RGB.
  ⌇ **Niebla** — el antivaho.

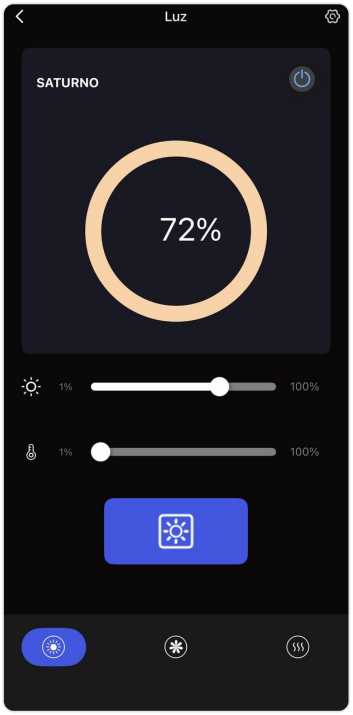
Arriba a la derecha, el **engranaje** abre los ajustes del dispositivo.



Panel del espejo

16 Luz frontal: intensidad y temperatura

- Entra en la pestaña **Luz**.
- El botón de encendido de la tarjeta enciende y apaga la luz frontal.
- El **anillo central** te muestra la intensidad en porcentaje.
- La **primera barra** (el sol) regula la **intensidad**, del 1 % al 100 %.
- La **segunda barra** (el termómetro) regula la **temperatura de color**: de luz cálida a luz fría.

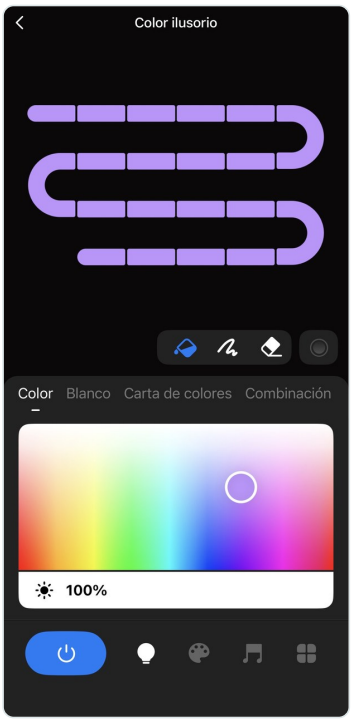


Intensidad y temperatura de color

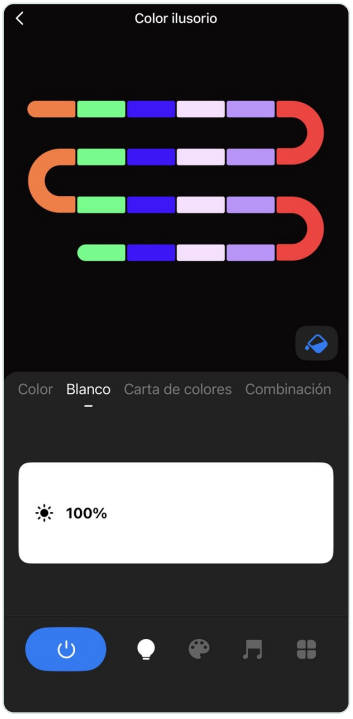
17 Luz ambiente RGB: elegir el color

- Entra en la pestaña **Color ilusorio**. Arriba verás la tira de luz dibujada por tramos.
- En la pestaña **Color** eliges el tono en la paleta y la intensidad en la barra de abajo.
- En la pestaña **Blanco** tienes la luz ambiente en blanco, solo con la intensidad.
- Los tres iconos sobre la paleta son el **bote de pintura** (pinta la tira entera), el **pincel** (pinta solo los tramos que tocas) y la **goma** (borra).

> **NOTA**
> Con el pincel puedes dar un color distinto a cada tramo de la tira y crear tu propio degradado.



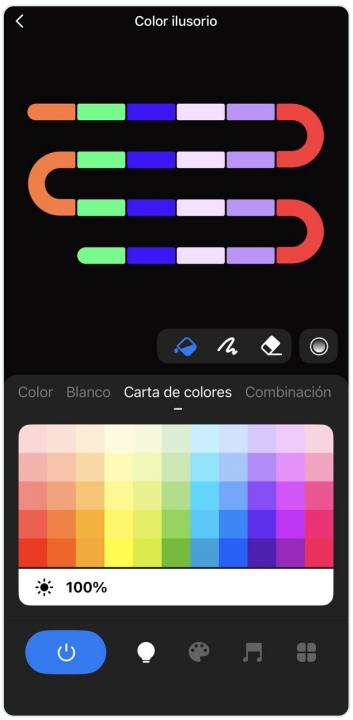
Elegir color



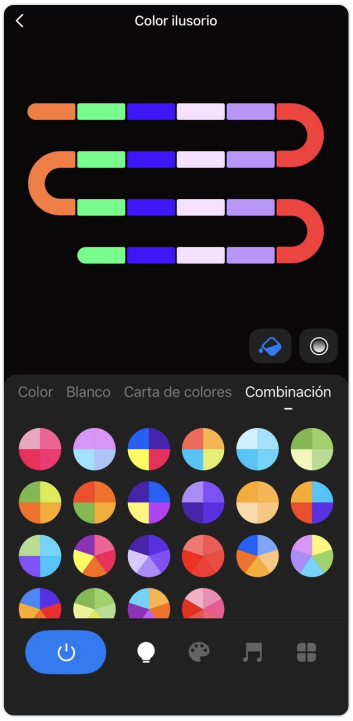
Luz ambiente en blanco

18 Cartas de colores y combinaciones

- **Carta de colores:** una cuadrícula de tonos ya preparados. Pulsa uno y la tira lo adopta al momento.
- **Combinación:** parejas y tríos de colores ya combinados. Es la forma más rápida de dejar la luz ambiente con buen aspecto sin pelearse con la paleta.



Carta de colores



Combinación

19 Escenas preparadas

- Pulsa el icono de la **paleta** en la barra inferior para abrir **Tema**.
- Vienen escenas ya hechas agrupadas por categorías: *Islandia azul*, *Glaciar Express*, *Mar de nubes*, *Fuegos artificiales*, *Cueva en la nieve*, *Luciérnagas*...
- Cada una tiene su propia animación de color. Pulsa una para aplicarla.
- Con **Añadir +** puedes crear tus propias escenas.

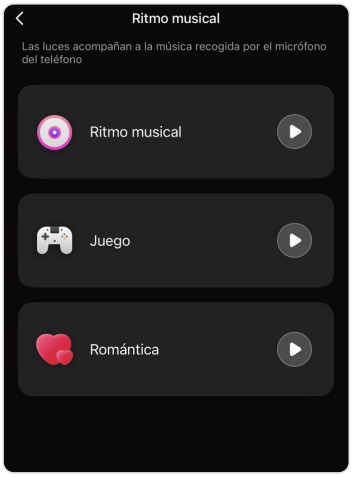


Escenas de luz ambiente

20 Ritmo musical

- Pulsa el icono de la **nota musical** en la barra inferior.
- La luz ambiente **acompaña a la música** que recoge el micrófono del teléfono.
- Tienes tres modos: **Ritmo musical**, **Juego** y **Romántica**.

> **NOTA**
> Para que funcione hay que darle permiso de micrófono a la app y dejar el móvil cerca de la fuente de sonido.



Ritmo musical

21 Programar la luz ambiente

- Pulsa el icono de la **cuadrícula** en la barra inferior para abrir **Otros**.
- **Plan:** programa a qué hora se enciende y se apaga la luz ambiente.
- **Longitud de la tira de luz:** ajuste técnico del número de tramos. **No lo toques** salvo que el servicio técnico te lo indique.

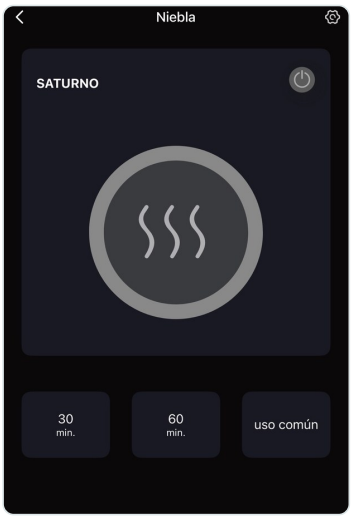


Plan y longitud de la tira

22 Antivaho con temporizador

- Entra en la pestaña **Niebla** (las ondas).
- El botón de la tarjeta lo enciende y lo apaga.
- Debajo tienes tres opciones: **30 min.**, **60 min.** y **uso común**. Las dos primeras lo apagan solo al terminar ese tiempo.

> **NOTA**
> Usar el temporizador de 30 minutos es la forma más eficiente: el antivaho consume, y con media hora sobra para una ducha.

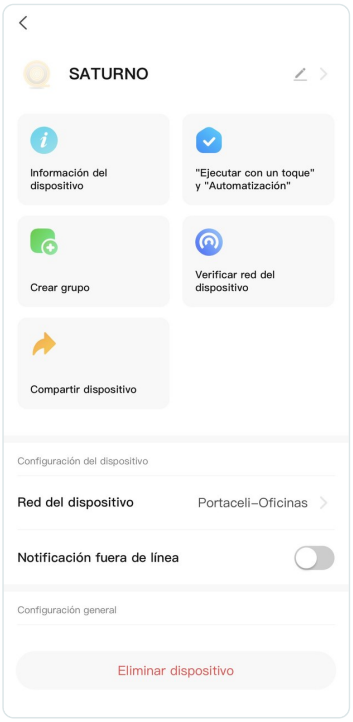


Antivaho con temporizador

23 Ajustes del dispositivo

Desde el **engranaje** del panel llegas a los ajustes. Lo más útil:

- **El lápiz de arriba:** cambia el nombre y la habitación del espejo.
- **«Ejecutar con un toque» y «Automatización»:** programa acciones automáticas, por ejemplo encender el antivaho todos los días a las 7:30.
- **Verificar red del dispositivo:** comprueba la conexión si el espejo aparece fuera de línea.
- **Compartir dispositivo:** da acceso a otra persona de la casa con su correo de Porta Connect.
- **Eliminar dispositivo:** lo borra de tu cuenta. Úsalo si quieres volver a vincularlo desde cero.



Ajustes del dispositivo

Cuidado y limpieza

> **ATENCIÓN**
> No uses **nunca** productos ácidos o alcalinos para limpiar el espejo. Atacan la superficie y los bordes, y dañan el revestimiento posterior. Tampoco uses limpiacristales con amoníaco: afecta directamente a la película de plata del espejo. Evita también disolventes y ácidos fuertes (muriático, nítrico, clorhídrico), cuyos vapores dañan el espejo rápidamente.

- ✓ Limpia el espejo con **agua caliente aplicada con un paño suave**. Es el procedimiento más simple y seguro.
- ✓ Si hace falta más, usa **alcohol o vinagre diluido en agua**.
- ✓ Limpia los **bordes** con un paño suave, nunca con aluminio ni con cepillos de cerda gruesa.
- ✓ Si hay huellas o grasa, usa vinagre diluido en agua, pasa el paño de forma uniforme y termina con un paño seco sin pelusa. Un secador ayuda a absorber la humedad restante.

- ✓ No uses esponjas ni productos abrasivos: rayan de forma irreversible.
- ✓ Al lavar las paredes del baño no dirijas nunca el agua ni productos químicos hacia el espejo ni por detrás de él.

> **NOTA**
> Un ambiente ventilado alarga mucho la vida del espejo: la condensación de humedad y los vapores de amoníaco de los productos de limpieza son sus dos enemigos. En baños interiores, saunas o zonas de piscina donde no sea posible la extracción natural, conviene instalar **extracción forzada**.

Si algo no funciona

Qué pasa	Qué hacer
El sensor de la luz ambiente no responde	Mira de qué color está. Si es **blanco frío**, el mando lo tiene la app: es normal. Cámbialo desde la app o vuelve a dejarlo en blanco cálido.
La app no encuentra el espejo	Acerca el móvil al espejo, comprueba que el Bluetooth y la ubicación del móvil están activados y vuelve a poner el espejo en modo configuración (paso 9).
Se acaba el tiempo antes de terminar	El modo configuración dura 3 minutos. Repite el Caso 2 del paso 9, o desconecta el espejo de la corriente y vuelve a conectarlo pasados 10 segundos.
La vinculación falla siempre	Casi siempre es la red: comprueba que has elegido la de **2,4 GHz** y que la contraseña es correcta. Si tienes prisa, conéctalo por Bluetooth.
No puedo controlarlo fuera de casa	Lo conectaste por Bluetooth. Configura el Wi-Fi desde los ajustes del dispositivo.
El espejo aparece «fuera de línea»	Ajustes del dispositivo → **Verificar red del dispositivo**. Si el router ha cambiado de nombre o contraseña, hay que volver a vincularlo.
No suena la música por el altavoz	Son dos cosas distintas: la app no lleva el sonido. Empareja el móvil con **«Saturno»** desde los ajustes de Bluetooth del teléfono (paso 7). En este modelo el altavoz está siempre encendido, no hay sensor que tocar.
La luz ambiente no sigue la música	Comprueba que le has dado permiso de micrófono a la app y deja el móvil cerca del altavoz.
El espejo se empaña igual	El antivaho necesita unos minutos para calentar. Actívalo antes de abrir el agua caliente.
Quiero empezar de cero	Ajustes del dispositivo → **Eliminar dispositivo**, y repite los pasos 9 a 14.

PORTACELI
REFLEJO DE VIDA

ESPELHO SATURNO

Instalação, utilização e ligação passo a passo · App Porta Connect

Vídeo de instruções

Aponte a câmara do telemóvel a este código e abre-se o vídeo onde lhe mostramos todo o processo passo a passo.

O que vai fazer

1

Instalá-lo

Pendurá-lo na parede e ligá-lo a 220–240 V. Passos 1 a 3.

2

Usá-lo a partir dos sensores

Luz ambiente RGB, luz frontal e anti-embaciamento. Passos 4 a 7.

3

Tirar partido a partir do telemóvel

Toda a luz ambiente RGB com a app **Porta Connect**. Passos 8 a 23.

Antes de começar

- ✓ Tem as buchas, os ganchos e a caixa de ligação IP44 que vêm com o espelho.
- ✓ Tem um nível e um lápis para marcar a parede.
- ✓ Desligou a corrente no quadro elétrico antes de ligar seja o que for.
- ✓ Tem alguém que o ajude a segurar o espelho enquanto faz a ligação.
- ✓ O seu telemóvel está ligado à rede Wi-Fi de **2,4 GHz** de casa.
- ✓ Tem à mão o nome e a palavra-passe dessa rede.
- ✓ Descarregou a app gratuita **Porta Connect** (Google Play / App Store).

ATENÇÃO

A segurança da montagem só é garantida se estas instruções forem seguidas meticulosamente. Antes de ligar a 220 V / 240 V certifique-se de que **a corrente foi cortada** e de que nenhuma parte elétrica (terminais e cabos) pode ficar em contacto com o utilizador ou ao seu alcance.

CUIDADO

O espelho deve ser manuseado com muito cuidado, com **especial atenção aos cantos**. Se for necessário, peça a outra pessoa que o segure enquanto faz a ligação elétrica.

O seu espelho Saturno

Espelho com **luz ambiente RGB**, luz frontal regulável em intensidade e em temperatura de cor, **anti-embaciamento** e ligação Wi-Fi ou Bluetooth.

O que distingue o Saturno do resto da gama é a **luz ambiente RGB**: uma fita de cor atrás do espelho que pode pintar a seu gosto a partir da app, com cenas predefinidas e até a acompanhar o ritmo da música.

Os 3 sensores táteis do espelho

Da esquerda para a direita: **luz ambiente RGB**, **luz frontal** e **anti-embaciamento**. Estão integrados no vidro e respondem a um toque do dedo.

Em repouso os três acendem a **branco frio**. Quando ativa uma função, o respetivo sensor passa a **branco quente**.

O altifalante Bluetooth **não tem sensor**: está sempre ligado e emparelha-se a partir do telemóvel (passo 7).

Em repouso
Os três em branco frio

Funções ativadas
O sensor passa a branco quente

	Sensor	O que faz
	Luz ambiente RGB	**Com o sensor aceso a branco quente**, a luz ambiente é controlada a partir do próprio espelho: · Manter premido **menos de 3 segundos**: vai mudando a cor da luz ambiente RGB. · Manter premido **mais de 3 segundos**: apaga a luz ambiente. **Com o sensor aceso a branco frio**, a luz ambiente é controlada **a partir da app** e este sensor fica inativo.
	Luz frontal	**Um toque:** alterna entre luz **quente**, **padrão** e **fria**. **Manter premido:** ajusta a intensidade.
	Anti-embaciamento	Tocar para ligar e desligar o sistema anti-embaciamento.

Apagar a luz dos sensores (modo noturno)

Se à noite a luz dos ícones o incomodar, pode apagá-la por completo e deixar o espelho sem nenhum LED aceso:

1. Confirme que os **três sensores estão a branco**.
2. Mantenha premido o **sensor do meio** (o da luz frontal) durante **5 segundos**.
3. Os três sensores apagam-se. O espelho fica completamente às escuras.
4. Para **voltar a acendê-los**, toque no sensor do meio.

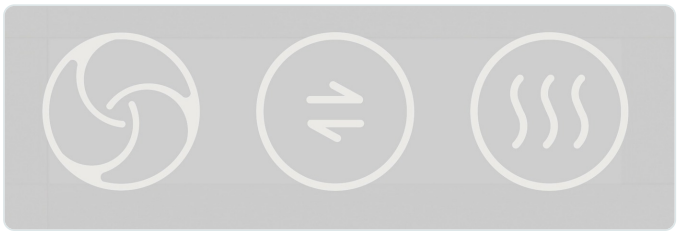
PRONTO

O espelho **continua a funcionar normalmente**: os sensores respondem na mesma ao toque. Apaga-se apenas a iluminação dos ícones.

ATENÇÃO

É o **mesmo sensor** usado para o modo de emparelhamento (passo 9); o que muda é o tempo. Aí é preciso mantê-lo premido **pelo menos 10 segundos**, até o sensor da luz ambiente começar a piscar.

1. Ponto de partida
os três a branco



2. Ao fim de 5 segundos
os três apagam-se

PARTE A

Instalar o espelho

Se o espelho já estiver pendurado e com corrente, passe diretamente ao passo 4.

1 Verifique o que vem na caixa

- Antes de começar, verifique que dispõe de todos os **elementos de fixação e ligação** incluídos com estas instruções: ganchos, buchas e **caixa de ligação IP44**.
- Verifique também que o espelho não apresenta danos de transporte.

2 Marque e prepare a parede

- Coloque as buchas e os ganchos **na horizontal**, à altura que quiser.
- Respeite a **distância exata entre os suportes** do espelho, que varia consoante o modelo.
- Use o nível para confirmar que ambos ficam na mesma linha horizontal.

3 Faça a ligação e pendure o espelho

- Com a corrente cortada, faça a ligação elétrica a **220–240 V** dentro da **caixa de ligação IP44**.
- Certifique-se de que nenhum terminal ou cabo fica acessível.
- Pendure o espelho nos ganchos e volte a ligar a corrente.

PRONTO

O espelho já tem corrente. Toque no sensor da luz frontal para confirmar que acende.

PARTE B

Usar o espelho a partir dos sensores

Tudo isto funciona sem telemóvel e sem ligação à internet.

4 Ligue e regule a luz frontal

- Toque no sensor da **luz frontal** (o do meio) por instantes: cada toque vai mudando o tom entre **quente → padrão → fria**.
- Para regular a intensidade, **mantenha o dedo apoiado** nesse mesmo sensor e levante-o quando tiver a luz que quiser.

5 Mude a cor da luz ambiente RGB

- Repare primeiro na **cor do sensor da luz ambiente** (o primeiro):
- **Branco quente:** o comando é seu, a partir do espelho. Mantenha premido **menos de 3 segundos** e a luz ambiente vai mudando de cor. Mantenha premido **mais de 3 segundos** e apaga-se.
- **Branco frio:** a luz ambiente é controlada a partir da app e o sensor não responde.

> **NOTA**
> Se o sensor não responder, é porque está em branco frio: o comando está com a app. É normal, não é uma avaria.

6 Ligue o anti-embaciamento

- Toque no sensor do **anti-embaciamento** (o terceiro) para o ligar e toque outra vez para o desligar.
- Ligue-o uns minutos antes do duche para que o vidro não embacie.
- Funciona de forma independente das duas luzes: pode usá-lo só quando precisar.

7 Emparelhe o altifalante Bluetooth com o telemóvel

Para que a música do telemóvel saia pelo altifalante do espelho é preciso emparelhá-los **uma única vez**. É independente da app:

- O Saturno **não tem sensor de Bluetooth**: o altifalante está **sempre ligado** e pronto a emparelhar.
- No telemóvel, vá a **Definições → Bluetooth** e confirme que está ligado.
- Na lista de dispositivos, selecione **«Saturno»**. É esse o nome com que este espelho se anuncia.
- O **volume regula-se a partir do telemóvel**, não do espelho.



Definições de Bluetooth do telemóvel

> **PRONTO**
> O espelho **memoriza o dispositivo emparelhado**: só tem de fazer esta operação na primeira vez que o usar.

> **NOTA**
> Isto é o **altifalante**, não a app. São dois emparelhamentos distintos e são precisos os dois: o Bluetooth para a música e a app para a luz ambiente RGB, a luz frontal e o anti-embaciamento.

PARTE C

Ligar o espelho à Porta Connect

Necessário para tirar todo o partido da luz ambiente RGB: cores, cenas e ritmo musical.

8 Descarregue a Porta Connect e crie a sua conta

- Procure **Porta Connect** no Google Play ou na App Store e descarregue-a. É gratuita.
- Abra-a e **registe-se com o seu e-mail**. Vai receber um código de verificação.
- Aceite as permissões de **localização e Bluetooth** que o telemóvel pedir: são necessárias para que a app encontre o espelho.

NOTA

Consoante a loja e o país, a mesma app pode aparecer como **Porta Connect** ou como **Porta Celi**. É a mesma aplicação e serve para os dois nomes.

ATENÇÃO

O espelho **não liga a redes Wi-Fi de 5 GHz**. Se o seu router emitir uma única rede mista, entre nas definições e separe a banda de 2,4 GHz, ou desative temporariamente a de 5 GHz enquanto faz o emparelhamento.

9 Confirme que o espelho está em modo de emparelhamento

Caso 1 · O sensor pisca logo que o espelho recebe corrente. É o normal da primeira vez: o espelho já está recetivo. Pegue no telemóvel e siga para o passo 10.

Caso 2 · O sensor não pisca. É preciso colocá-lo em modo de configuração à mão:

1. Deixe os **três sensores apagados** (a branco).
2. Mantenha premido **pelo menos 10 segundos o sensor do meio**, o da luz frontal.
3. Largue quando o **sensor da luz ambiente começar a piscar**: já está em modo de configuração.

Com os três sensores a branco, mantenha premido o do meio
até o da luz ambiente piscar

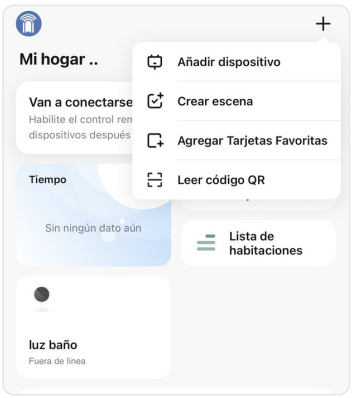
NOTA

Os sensores piscam durante **3 minutos**. Passado esse tempo ficam acesos e o espelho sai do modo de configuração. Se não teve tempo, repita o Caso 2 ou desligue o espelho da corrente e volte a ligá-lo passados 10 segundos.

10 Abra a Porta Connect e toque em «+»

- Abra a app com o telemóvel ligado ao Wi-Fi de casa. Vai ver o ecrã **A minha casa**.
- Toque no botão **+** no canto superior direito.
- No menu que se abre, escolha **Adicionar dispositivo**.

> **NOTA**
>
> **Ler código QR** não funciona com este espelho. Use sempre **Adicionar dispositivo**.



+ → Adicionar dispositivo

11 Deixe a app encontrar o espelho

- A app mostra **«A procurar dispositivos próximos…»** e depois **«A descobrir dispositivos…»**.
- Passados uns segundos o espelho aparece. Toque no botão azul **Adicionar**.
- Não é preciso procurá-lo na lista «Adicionar manualmente» mais abaixo.

> **NOTA**
>
> Se não aparecer, aproxime o telemóvel do espelho e verifique que continua a piscar (passo 9).



A descobrir dispositivos → Adicionar

12 Escolha como quer ligá-lo

Aparece **«Controlo remoto do dispositivo»**. Há duas formas de ligação:

- **Wi-Fi (2,4 GHz) — recomendada.** Toque em **Selecionar rede Wi-Fi**, escolha a sua rede de 2,4 GHz, escreva a palavra-passe (o ícone do olho permite confirmá-la) e toque em **Seguinte**. É a única que lhe permite controlar o espelho **fora de casa**.
- **Bluetooth.** Toque em **«Ignorar e ligar por Bluetooth»**. Não é preciso utilizador nem palavra-passe, mas o Bluetooth do telemóvel tem de estar ligado e **só o poderá controlar estando em casa**.

> **NOTA**
>
> Se escolher Bluetooth agora, pode sempre configurar o Wi-Fi mais tarde nas definições do dispositivo.



Rede Wi-Fi, ou ligação por Bluetooth

13 Aguarde até ser adicionado

- O espelho aparece com o nome **SATURNO** e a etiqueta **«A ser adicionado»**.
- Mantenha o telemóvel perto do espelho e não feche a app.
- O processo demora entre 30 segundos e 2 minutos.



SATURNO a ser adicionado

14 Dê-lhe um nome e termine

- Quando aparecer **«Adicionado com sucesso»**, toque no **lápis** à direita para mudar o nome.
- Escreva um nome curto e fácil de lembrar, por exemplo **Espelho casa de banho**.
- Toque em **Concluído**.

PRONTO

O espelho já está na sua app. A partir de agora controla a luz frontal, a luz ambiente RGB e o anti-embaciamento a partir do telemóvel.



Adicionado com sucesso · o lápis muda o nome

PARTE D Controlar o espelho a partir da app

NOTA

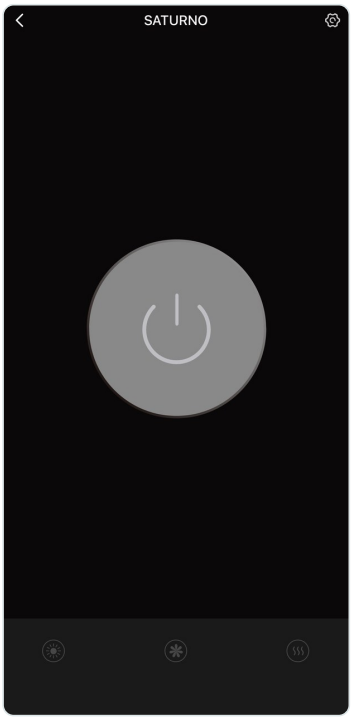
As imagens desta secção foram captadas com a app em espanhol. A app segue o idioma do telemóvel, por isso o texto que vê pode ser um pouco diferente; a posição de cada botão é a mesma.

15 O painel do espelho

- Toque no espelho em **A minha casa** para abrir o painel.
- O **botão central** liga e desliga.
- Em baixo tem **três separadores**, um por função, e cada um liga e desliga em separado:

  ☀ **Luz** — a luz frontal do espelho.
  ✳ **Cor ilusória** — a luz ambiente RGB.
  ⌇ **Névoa** — o anti-embaciamento.

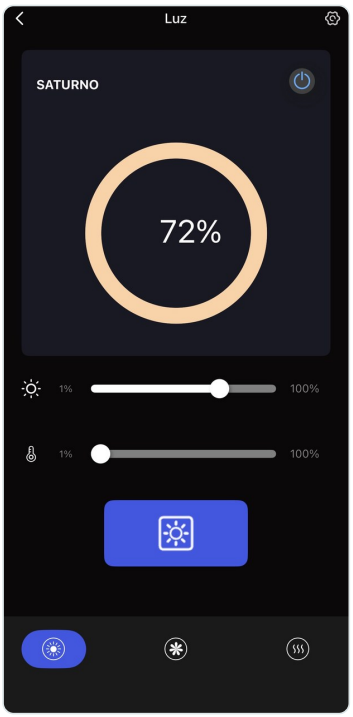
Em cima à direita, a **roda dentada** abre as definições do dispositivo.



Painel do espelho

16 Luz frontal: intensidade e temperatura

- Entre no separador **Luz**.
- O botão de ligar do cartão liga e desliga a luz frontal.
- O **anel central** mostra-lhe a intensidade em percentagem.
- A **primeira barra** (o sol) regula a **intensidade**, de 1 % a 100 %.
- A **segunda barra** (o termómetro) regula a **temperatura de cor**: de luz quente a luz fria.

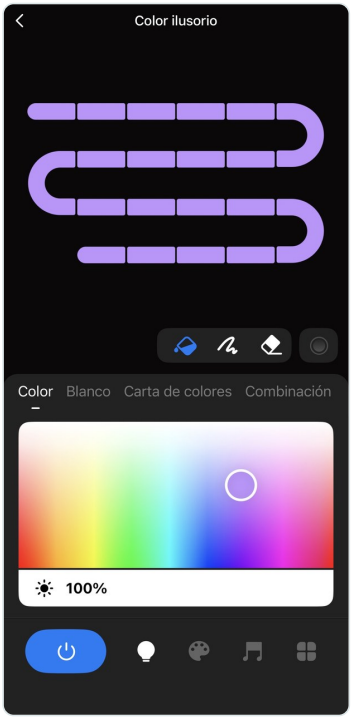


Intensidade e temperatura de cor

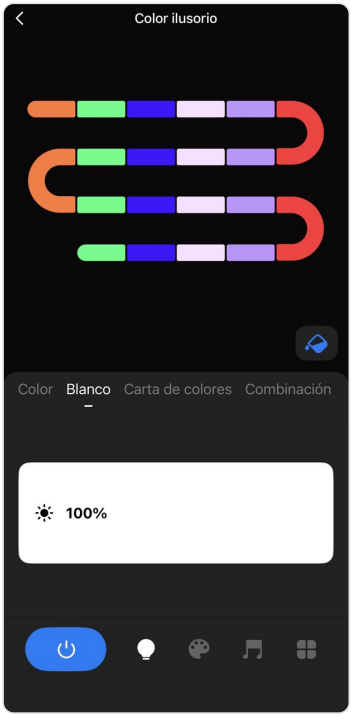
17 Luz ambiente RGB: escolher a cor

- Entre no separador **Cor ilusória**. Em cima vai ver a fita de luz desenhada por troços.
- No separador **Cor** escolhe o tom na paleta e a intensidade na barra de baixo.
- No separador **Branco** tem a luz ambiente a branco, apenas com a intensidade.
- Os três ícones sobre a paleta são o **balde de tinta** (pinta a fita inteira), o **pincel** (pinta só os troços em que toca) e a **borracha** (apaga).

> **NOTA**
> Com o pincel pode dar uma cor diferente a cada troço da fita e criar o seu próprio degradê.



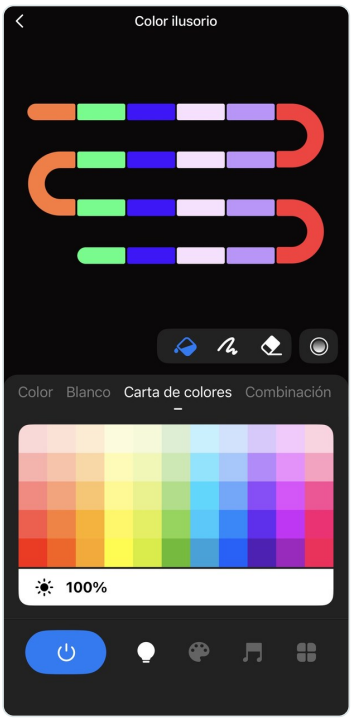
Escolher a cor



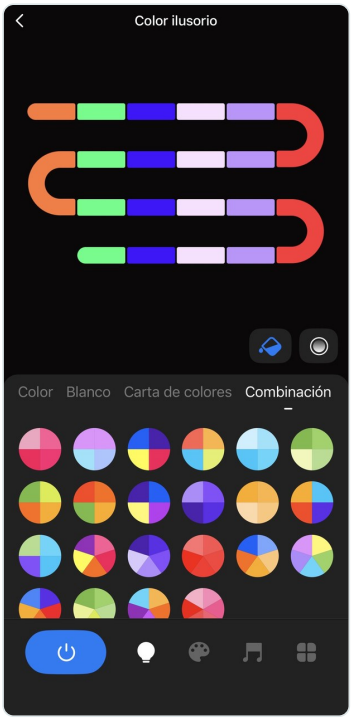
Luz ambiente a branco

18 Cartas de cores e combinações

- **Carta de cores:** uma grelha de tons já preparados. Toque num e a fita adota-o de imediato.
- **Combinação:** pares e trios de cores já combinados. É a forma mais rápida de deixar a luz ambiente com bom aspeto sem lutar com a paleta.



Carta de cores



Combinação

19 Cenas predefinidas

- Toque no ícone da **paleta** na barra inferior para abrir **Tema**.
- Vêm cenas já feitas agrupadas por categorias: *Islândia Azul*, *Glaciar Express*, *Mar de Nuvens*, *Fogo de Artifício*, *Gruta de Neve*, *Pirilampos*...
- Cada uma tem a sua própria animação de cor. Toque numa para a aplicar.
- Com **Adicionar +** pode criar as suas próprias cenas.

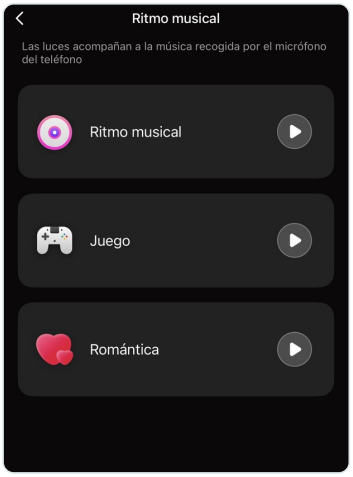


Cenas de luz ambiente

20 Ritmo musical

- Toque no ícone da **nota musical** na barra inferior.
- A luz ambiente **acompanha a música** captada pelo microfone do telefone.
- Tem três modos: **Ritmo musical**, **Jogo** e **Romântica**.

> **NOTA**
> Para funcionar é preciso dar permissão de microfone à app e deixar o telemóvel perto da fonte de som.



Ritmo musical

21 Programar a luz ambiente

- Toque no ícone da **grelha** na barra inferior para abrir **Outros**.
- **Plano:** programa a que horas a luz ambiente acende e apaga.
- **Comprimento da fita de luz:** ajuste técnico do número de troços. **Não lhe mexa** a não ser que a assistência técnica o indique.

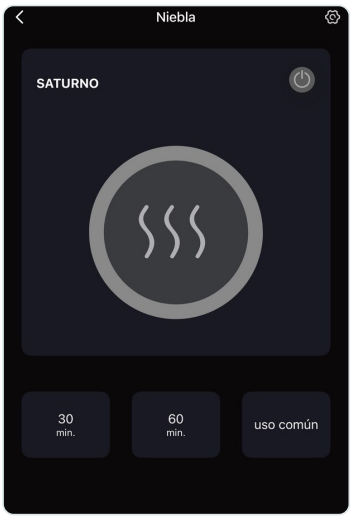


Plano e comprimento da fita

22 Anti-embaciamento com temporizador

- Entre no separador **Névoa** (as ondas).
- O botão do cartão liga-o e desliga-o.
- Por baixo tem três opções: **30 min.**, **60 min.** e **uso comum**. As duas primeiras desligam-no sozinhas quando o tempo acabar.

> **NOTA**
> Usar o temporizador de 30 minutos é a forma mais eficiente: o anti-embaciamento consome energia e meia hora chega e sobra para um duche.

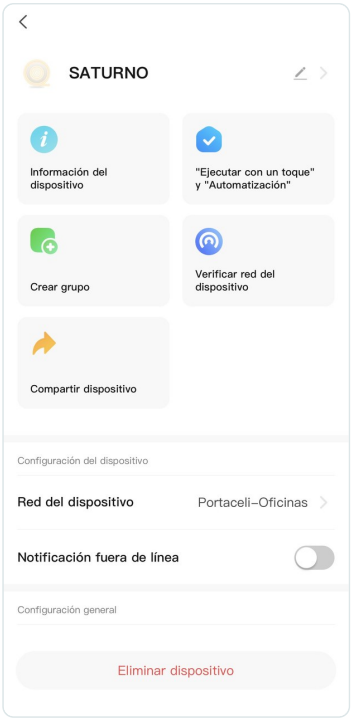


Anti-embaciamento com temporizador

23 Definições do dispositivo

A **roda dentada** do painel leva-o às definições. As mais úteis:

- **O lápis em cima:** muda o nome e a divisão do espelho.
- **«Executar com um toque» e «Automatização»:** programe ações automáticas, por exemplo ligar o anti-embaciamento todos os dias às 7:30.
- **Verificar rede do dispositivo:** testa a ligação se o espelho aparecer offline.
- **Partilhar dispositivo:** dá acesso a outra pessoa da casa com o e-mail dela na Porta Connect.
- **Eliminar dispositivo:** apaga-o da sua conta. Use se quiser voltar a emparelhá-lo de raiz.



Definições do dispositivo

Cuidados e limpeza

> **ATENÇÃO**
> **Nunca** use produtos ácidos ou alcalinos para limpar o espelho. Atacam a superfície e as bordas e danificam o revestimento posterior. Também não use limpa-vidros com amoníaco: afeta diretamente a película de prata do espelho. Evite igualmente solventes e ácidos fortes (muriático, nítrico, clorídrico), cujos vapores danificam o espelho rapidamente.

- ✓ Limpe o espelho com **água morna aplicada com um pano macio**. É o procedimento mais simples e seguro.
- ✓ Se for preciso mais, use **álcool ou vinagre diluído em água**.
- ✓ Limpe as **bordas** com um pano macio, nunca com alumínio nem com escovas de cerdas grossas.

- ✓ Se houver dedadas ou gordura, use vinagre diluído em água, passe o pano de forma uniforme e termine com um pano seco sem pelos. Um secador ajuda a absorver a humidade restante.
- ✓ Não use esfregões nem produtos abrasivos: riscam de forma irreversível.
- ✓ Ao lavar as paredes da casa de banho, nunca dirija a água nem produtos químicos para o espelho ou para trás dele.

> **NOTA**
> Um ambiente ventilado prolonga muito a vida do espelho: a condensação da humidade e os vapores de amoníaco dos produtos de limpeza são os seus dois inimigos. Em casas de banho interiores, saunas ou zonas de piscina onde não seja possível a extração natural, convém instalar **extração forçada**.

Se alguma coisa não funcionar

O que acontece	O que fazer
O sensor da luz ambiente não responde	Veja de que cor está. Se for **branco frio**, o comando está com a app: é normal. Mude-o a partir da app ou volte a deixá-lo em branco quente.
A app não encontra o espelho	Aproxime o telemóvel do espelho, confirme que o Bluetooth e a localização do telemóvel estão ligados e volte a colocar o espelho em modo de configuração (passo 9).
O tempo acaba antes de terminar	O modo de configuração dura 3 minutos. Repita o Caso 2 do passo 9, ou desligue o espelho da corrente e volte a ligá-lo passados 10 segundos.
O emparelhamento falha sempre	Quase sempre é a rede: confirme que escolheu a de **2,4 GHz** e que a palavra-passe está correta. Se tiver pressa, ligue-o por Bluetooth.
Não consigo controlá-lo fora de casa	Ligou-o por Bluetooth. Configure o Wi-Fi nas definições do dispositivo.
O espelho aparece «offline»	Definições do dispositivo → **Verificar rede do dispositivo**. Se o router mudou de nome ou de palavra-passe, é preciso voltar a emparelhá-lo.
Não sai música pelo altifalante	São duas coisas distintas: a app não leva o som. Emparelhe o telemóvel com **«Saturno»** nas definições de Bluetooth do telefone (passo 7). Neste modelo o altifalante está sempre ligado, não há sensor para tocar.
A luz ambiente não acompanha a música	Confirme que deu permissão de microfone à app e deixe o telemóvel perto da coluna.
O espelho embacia na mesma	O anti-embaciamento precisa de uns minutos para aquecer. Ligue-o antes de abrir a água quente.
Quero começar do zero	Definições do dispositivo → **Eliminar dispositivo**, e repita os passos 9 a 14.

PORTACELI
REFLEJO DE VIDA

SATURNO MIRROR

Installation, use and connection step by step · Porta Connect app

Instruction video

Point your phone's camera at this code and the video will open, showing you the whole process step by step.

What you are going to do

1

Install it

Hang it on the wall and connect it to 220–240 V. Steps 1 to 3.

2

Use it from the sensors

RGB ambient light, front light and demister. Steps 4 to 7.

3

Get the most out of it from your phone

The full RGB ambient light with the **Porta Connect** app. Steps 8 to 23.

Before you start

- ✓ You have the wall plugs, hooks and IP44 junction box supplied with the mirror.
- ✓ You have a spirit level and a pencil to mark the wall.
- ✓ You have switched the power off at the consumer unit before wiring anything.
- ✓ You have someone to help you hold the mirror while you make the connection.
- ✓ Your phone is connected to the home **2.4 GHz** Wi-Fi network.
- ✓ You have that network's name and password to hand.
- ✓ You have downloaded the free **Porta Connect** app (Google Play / App Store).

WARNING

Safe installation is only guaranteed if these instructions are followed meticulously. Before connecting to 220 V / 240 V make sure **the power has been switched off** and that no electrical part (terminals and cables) can come into contact with the user or be left within reach.

CAUTION

The mirror must be handled with great care, paying **particular attention to the corners**. If necessary, ask someone to hold it steady while you make the electrical connection.

Your Saturno mirror

Mirror with **RGB ambient light**, a front light adjustable in brightness and colour temperature, **demister** and Wi-Fi or Bluetooth connection.

What sets the Saturno apart from the rest of the range is the **RGB ambient light**: a colour strip behind the mirror that you can paint as you like from the app, with ready-made scenes and even following the rhythm of the music.

The mirror's 3 touch sensors

From left to right: **RGB ambient light**, **front light** and **demister**. They are built into the glass and respond to a touch of the finger.

At rest all three light up in **cool white**. When you switch a function on, its sensor turns **warm white**.

The Bluetooth speaker **has no sensor**: it is always on and is paired from the phone (step 7).

At rest
All three in cool white

Functions switched on
The sensor turns warm white

	Sensor	What it does
	RGB ambient light	**With the sensor lit in warm white**, the ambient light is controlled from the mirror itself: · Press and hold for **less than 3 seconds**: cycles through the colours of the RGB ambient light. · Press and hold for **more than 3 seconds**: switches the ambient light off. **With the sensor lit in cool white**, the ambient light is controlled **from the app** and this sensor is disabled.
	Front light	**One tap:** switches between **warm**, **standard** and **cool** light. **Press and hold:** adjusts the brightness.
	Demister	Tap to switch the demister on and off.

Turning off the sensor lights (night mode)

If the glow of the icons bothers you at night, you can turn it off completely and leave the mirror with no LED lit:

1. Check that all **three sensors are white**.
2. Press and hold the **middle sensor** (the front light one) for **5 seconds**.
3. All three sensors go out. The mirror is left completely dark.
4. To **switch them back on**, tap the middle sensor.

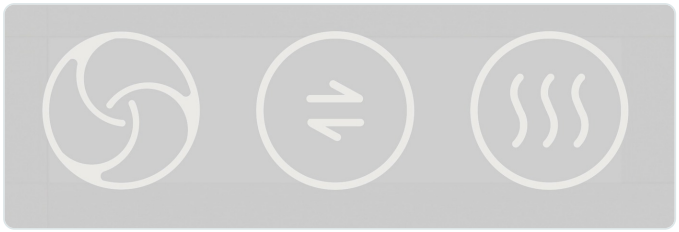
DONE

The mirror **keeps working normally**: the sensors still respond to your touch. Only the icon lighting goes out.

WARNING

It is the **same sensor** used for pairing mode (step 9); what changes is the time. There you have to hold it down for **at least 10 seconds**, until the ambient light sensor starts to flash.

1. Starting point
all three white



2. After 5 seconds
all three go out

PART A

Installing the mirror

If the mirror is already hung and powered up, go straight to step 4.

1 Check what's in the box

- Before you start, check that you have all the **fixing and connection parts** supplied with these instructions: hooks, wall plugs and the **IP44 junction box**.
- Check also that the mirror has no transport damage.

2 Mark and prepare the wall

- Fit the wall plugs and hooks **level with each other**, at the height you want.
- Keep to the **exact distance between the mirror's hangers**, which varies from model to model.
- Use the spirit level to check that both sit on the same horizontal line.

3 Wire it up and hang the mirror

- With the power off, make the **220–240 V** electrical connection inside the **IP44 junction box**.
- Make sure no terminal or cable is left accessible.
- Hang the mirror on the hooks and switch the power back on.

DONE

The mirror is now powered up. Tap the front light sensor to check that it comes on.

PART B

Using the mirror from the sensors

All of this works without a phone and without an internet connection.

4 Switch on and dim the front light

- Tap the **front light** sensor (the middle one) briefly: each tap moves the tone between **warm → standard → cool**.
- To set the brightness, **keep your finger on that same sensor** and lift it when you have the light you want.

5 Change the colour of the RGB ambient light

- First look at the **colour of the ambient light sensor** (the first one):
- **Warm white:** you are in charge from the mirror. Hold it for **less than 3 seconds** and the ambient light cycles through colours. Hold it for **more than 3 seconds** and it switches off.
- **Cool white:** the ambient light is controlled from the app and the sensor does not respond.

> **NOTE**
> If the sensor doesn't respond, it is on cool white: the app is in charge. That's normal, not a fault.

6 Switch on the demister

- Tap the **demister** sensor (the third one) to switch it on and tap it again to switch it off.
- Switch it on a few minutes before your shower so the glass doesn't fog up.
- It works independently of both lights: you can use it only when you need it.

7 Pair the Bluetooth speaker with your phone

To play music from your phone through the mirror's speaker you need to pair them **once only**. This is separate from the app:

- The Saturno **has no Bluetooth sensor**: the speaker is **always on** and ready to pair.
- On the phone, go to **Settings → Bluetooth** and check that it is switched on.
- In the list of devices, select **"Saturno"**. That is the name this mirror broadcasts.
- The **volume is set from the phone**, not from the mirror.



Phone Bluetooth settings

> **DONE**
> The mirror **remembers the paired device**: you only need to do this the first time you use it.

> **NOTE**
> This is the **speaker**, not the app. They are two separate pairings and you need both: Bluetooth for the music and the app for the RGB ambient light, the front light and the demister.

PART C

Connecting the mirror to Porta Connect

Needed to get the most out of the RGB ambient light: colours, scenes and music rhythm.

8 Download Porta Connect and create your account

- Search for **Porta Connect** on Google Play or the App Store and download it. It's free.
- Open it and **register with your e-mail address**. You'll receive a verification code.
- Accept the **location and Bluetooth** permissions the phone asks for: the app needs them to find the mirror.

NOTE

Depending on the store and the country, the same app may be listed as **Porta Connect** or as **Porta Celi**. It is the same application under either name.

WARNING

The mirror **does not connect to 5 GHz Wi-Fi networks**. If your router broadcasts a single combined network, go into its settings and split off the 2.4 GHz band, or temporarily switch off the 5 GHz band while you pair the mirror.

9 Check that the mirror is in pairing mode

Case 1 · The sensor flashes as soon as the mirror is powered up. This is what normally happens the first time: the mirror is already listening. Pick up the phone and go on to step 10.

Case 2 · The sensor does not flash. You have to put it into configuration mode by hand:

1. Leave all **three sensors off** (white).
2. Press and hold the **middle sensor**, the front light one, for **at least 10 seconds**.
3. Let go when the **ambient light sensor starts to flash**: it is now in configuration mode.

With all three sensors white, press and hold the middle one
until the ambient light one flashes

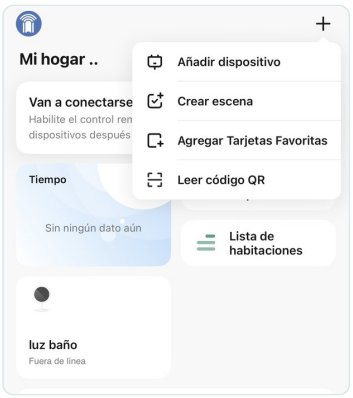
NOTE

The sensors flash for **3 minutes**. After that they stay lit and the mirror leaves configuration mode. If you ran out of time, repeat Case 2 or disconnect the mirror from the mains and plug it back in after 10 seconds.

10 Open Porta Connect and tap "+"

- Open the app with the phone connected to your home Wi-Fi. You'll see the **My home** screen.
- Tap the **+** button in the top right corner.
- In the menu that opens, choose **Add device**.

> **NOTE**
> **Scan QR code** does not work for this mirror. Always use **Add device**.



+ → Add device

11 Let the app find the mirror

- The app shows **"Searching for nearby devices..."** and then **"Discovering devices..."**.
- The mirror appears within a few seconds. Tap the blue **Add** button.
- There's no need to look for it in the "Add manually" list further down.

> **NOTE**
> If it doesn't appear, move the phone closer to the mirror and check that it is still flashing (step 9).



Discovering devices → Add

12 Choose how you want to connect it

"Device remote control" appears. There are two ways to connect:

- **Wi-Fi (2.4 GHz) — recommended.** Tap **Select Wi-Fi network**, choose your 2.4 GHz network, type the password (the eye icon lets you check it) and tap **Next**. This is the only option that lets you control the mirror **from away from home**.
- **Bluetooth.** Tap **"Skip and connect via Bluetooth"**. No username or password is needed, but the phone's Bluetooth must be on and **you'll only be able to control it while at home**.

> **NOTE**
> If you choose Bluetooth now, you can always set up Wi-Fi later from the device settings.



Wi-Fi network, or Bluetooth connection

13 Wait for it to be added

- The mirror appears under the name **SATURNO** with the label **"Being added"**.
- Keep the phone close to the mirror and don't close the app.
- The process takes between 30 seconds and 2 minutes.



SATURNO being added

14 Name it and finish

- When **"Added successfully"** appears, tap the **pencil** on the right to change the name.
- Type a short name that's easy to remember, for example **Bathroom mirror**.
- Tap **Done**.

> **DONE**
> The mirror is now in your app. From here on you control the front light, the RGB ambient light and the demister from your phone.



Added successfully · the pencil changes the name

PART D Controlling the mirror from the app

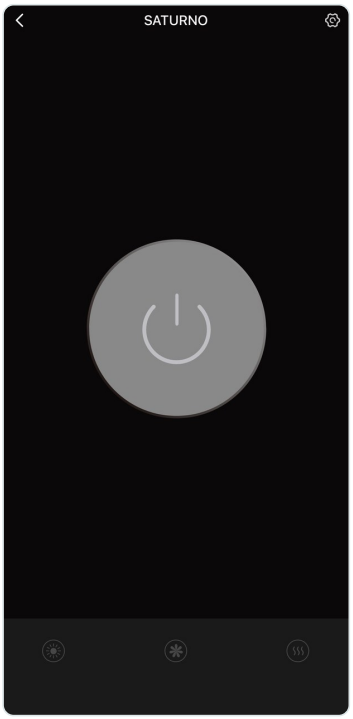
> **NOTE**
> The screenshots in this section were taken with the app in Spanish. The app follows your phone's language, so the wording you see may be slightly different; the position of each button is the same.

15 The mirror's control panel

- Tap the mirror in **My home** to open its panel.
- The **central button** switches it on and off.
- At the bottom there are **three tabs**, one per function, and each one switches on and off separately:

  ☀ **Light** — the mirror's front light.
  ✳ **Dream colour** — the RGB ambient light.
  ⌇ **Fog** — the demister.

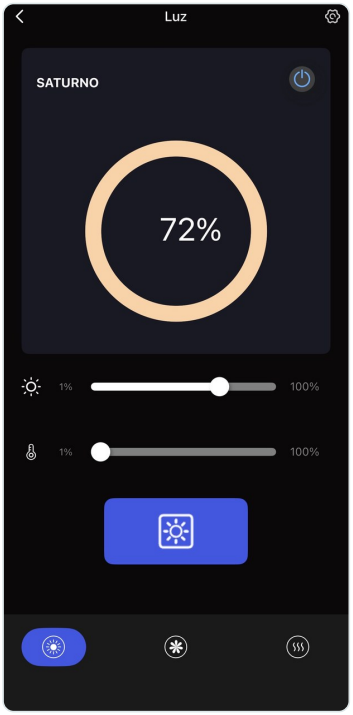
Top right, the **gear icon** opens the device settings.



Mirror control panel

16 Front light: brightness and colour temperature

- Go to the **Light** tab.
- The power button on the card switches the front light on and off.
- The **central ring** shows you the brightness as a percentage.
- The **first slider** (the sun) sets the **brightness**, from 1 % to 100 %.
- The **second slider** (the thermometer) sets the **colour temperature**: from warm to cool light.

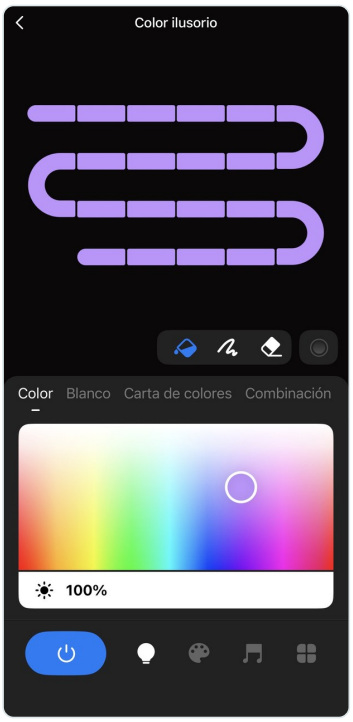


Brightness and colour temperature

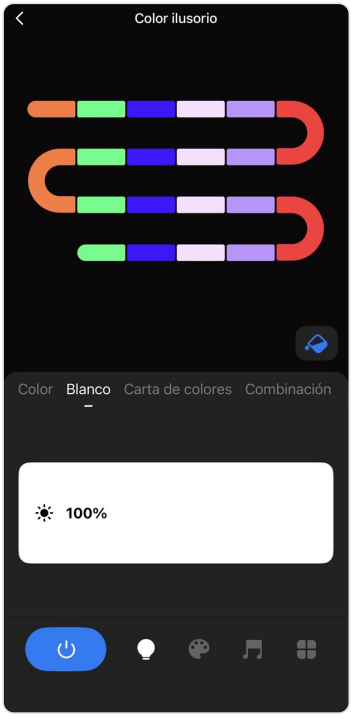
17 RGB ambient light: choosing the colour

- Go to the **Dream colour** tab. At the top you'll see the light strip drawn out in segments.
- In the **Colour** tab you pick the tone on the palette and the brightness on the slider below.
- The **White** tab gives you the ambient light in white, with brightness only.
- The three icons above the palette are the **paint bucket** (paints the whole strip), the **brush** (paints only the segments you touch) and the **eraser** (clears).

> **NOTE**
> With the brush you can give each segment of the strip a different colour and create your own gradient.



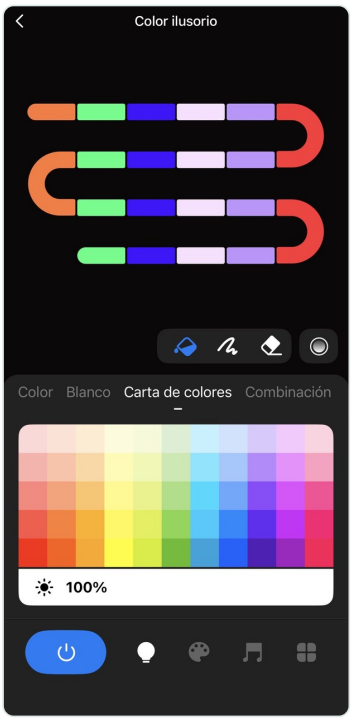
Choosing a colour



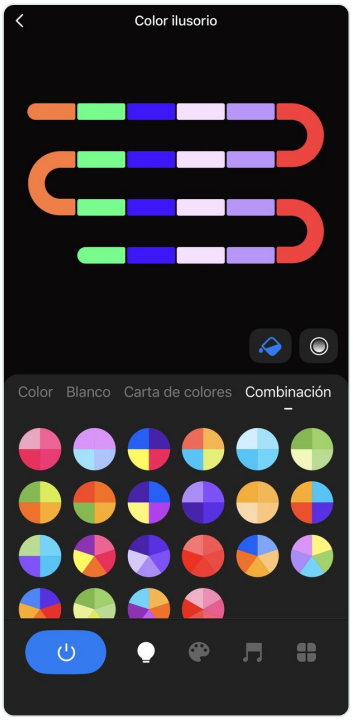
Ambient light in white

18 Colour cards and combinations

- **Colour card:** a grid of ready-made tones. Tap one and the strip takes it on immediately.
- **Combination:** pairs and trios of colours already matched. It is the quickest way to get the ambient light looking good without fighting with the palette.



Colour card



Combination

19 Ready-made scenes

- Tap the **palette** icon on the bottom bar to open **Theme**.
- Ready-made scenes come grouped by category: *Blue Iceland*, *Glacier Express*, *Sea of Clouds*, *Fireworks*, *Snow Cave*, *Fireflies*...
- Each one has its own colour animation. Tap one to apply it.
- With **Add +** you can create your own scenes.

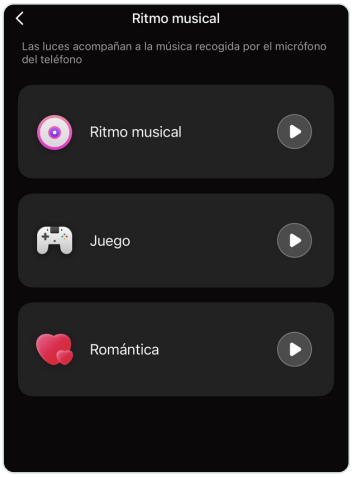


Ambient light scenes

20 Music rhythm

- Tap the **music note** icon on the bottom bar.
- The ambient light **follows the music** picked up by the phone's microphone.
- There are three modes: **Music rhythm**, **Game** and **Romantic**.

> **NOTE**
> For this to work you have to give the app microphone permission and leave the phone near the sound source.



Music rhythm

21 Scheduling the ambient light

- Tap the **grid** icon on the bottom bar to open **Others**.
- **Schedule:** sets what time the ambient light comes on and goes off.
- **Light strip length:** a technical setting for the number of segments. **Don't touch it** unless technical support tells you to.

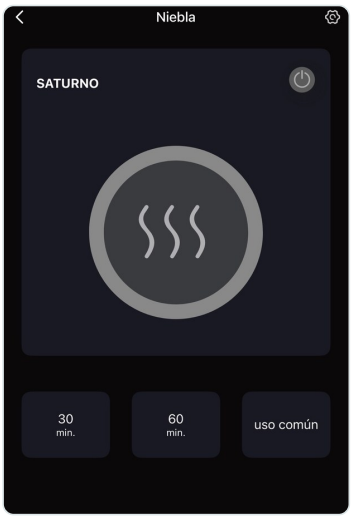


Schedule and strip length

22 Demister with timer

- Go to the **Fog** tab (the wavy lines).
- The button on the card switches it on and off.
- Below you have three options: **30 min.**, **60 min.** and **continuous**. The first two switch it off on their own when the time is up.

> **NOTE**
> The 30-minute timer is the most efficient option: the demister draws power, and half an hour is more than enough for a shower.

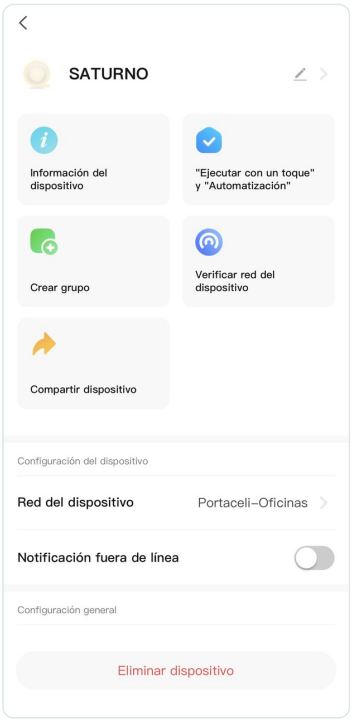


Demister with timer

23 Device settings

The **gear icon** on the panel takes you to the settings. The most useful ones:

- **The pencil at the top:** changes the mirror's name and room.
- **"Tap-to-Run" and "Automation":** set up automatic actions, for example switching the demister on every day at 7:30.
- **Check device network:** tests the connection if the mirror shows as offline.
- **Share device:** gives access to someone else in the house using their Porta Connect e-mail address.
- **Remove device:** deletes it from your account. Use this if you want to pair it again from scratch.



Device settings

Care and cleaning

> **WARNING**
> **Never** use acid or alkaline products to clean the mirror. They attack the surface and the edges, and damage the backing. Don't use glass cleaner containing ammonia either: it attacks the mirror's silver film directly. Also avoid solvents and strong acids (muriatic, nitric, hydrochloric), whose vapours damage the mirror quickly.

- ✓ Clean the mirror with **warm water applied with a soft cloth**. It is the simplest and safest method.
- ✓ If more is needed, use **alcohol or vinegar diluted in water**.
- ✓ Clean the **edges** with a soft cloth, never with aluminium or coarse-bristled brushes.
- ✓ For fingerprints or grease, use vinegar diluted in water, wipe evenly and finish with a dry, lint-free cloth. A hairdryer helps to take up any remaining moisture.

- ✓ Don't use scouring pads or abrasive products: they scratch irreversibly.
- ✓ When washing the bathroom walls, never direct water or chemical products at the mirror or behind it.

> **NOTE**
> A well-ventilated room greatly extends the life of the mirror: condensation and the ammonia vapours from cleaning products are its two enemies. In internal bathrooms, saunas or pool areas where natural ventilation is not possible, **forced extraction** should be fitted.

If something doesn't work

What's happening	What to do
The ambient light sensor doesn't respond	Look at what colour it is. If it is **cool white**, the app is in charge: that's normal. Change it from the app or set it back to warm white.
The app can't find the mirror	Move the phone closer to the mirror, check that the phone's Bluetooth and location are switched on, and put the mirror back into configuration mode (step 9).
Time runs out before I finish	Configuration mode lasts 3 minutes. Repeat Case 2 of step 9, or disconnect the mirror from the mains and plug it back in after 10 seconds.
Pairing fails every time	It's almost always the network: check that you picked the **2.4 GHz** one and that the password is right. If you're in a hurry, connect it over Bluetooth.
I can't control it when I'm out	You connected it over Bluetooth. Set up Wi-Fi from the device settings.
The mirror shows as "offline"	Device settings → **Check device network**. If the router's name or password has changed, the mirror has to be paired again.
No music comes out of the speaker	These are two different things: the app does not carry the sound. Pair the phone with **"Saturno"** from the phone's Bluetooth settings (step 7). On this model the speaker is always on, there is no sensor to tap.
The ambient light doesn't follow the music	Check that you have given the app microphone permission and leave the phone near the speaker.
The mirror still fogs up	The demister needs a few minutes to warm up. Switch it on before you turn on the hot water.
I want to start from scratch	Device settings → **Remove device**, then repeat steps 9 to 14.

PORTACELI
REFLEJO DE VIDA

MIROIR SATURNO

Installation, utilisation et connexion pas à pas · Application Porta Connect

Vidéo d'instructions

Pointez l'appareil photo de votre téléphone sur ce code : la vidéo s'ouvrira et vous montrera toute la procédure pas à pas.

Ce que vous allez faire

1

L'installer

L'accrocher au mur et le raccorder au 220–240 V. Étapes 1 à 3.

2

L'utiliser depuis les capteurs

Lumière ambiante RGB, lumière frontale et antibuée. Étapes 4 à 7.

3

En tirer parti depuis le téléphone

Toute la lumière ambiante RGB avec l'application **Porta Connect**. Étapes 8 à 23.

Avant de commencer

- ✓ Vous avez les chevilles, les crochets et la boîte de jonction IP44 fournis avec le miroir.
- ✓ Vous avez un niveau à bulle et un crayon pour repérer le mur.
- ✓ Vous avez coupé le courant au tableau électrique avant tout raccordement.
- ✓ Quelqu'un peut vous aider à tenir le miroir pendant le raccordement.
- ✓ Votre téléphone est connecté au réseau Wi-Fi **2,4 GHz** de la maison.
- ✓ Vous avez sous la main le nom et le mot de passe de ce réseau.
- ✓ Vous avez téléchargé l'application gratuite **Porta Connect** (Google Play / App Store).

ATTENTION

La sécurité du montage n'est garantie que si ces instructions sont scrupuleusement respectées. Avant de raccorder au 220 V / 240 V, assurez-vous que **le courant a été coupé** et qu'aucune pièce électrique (bornes et câbles) ne peut entrer en contact avec l'utilisateur ni rester à sa portée.

PRÉCAUTION

Le miroir doit être manipulé avec le plus grand soin, en accordant une **attention particulière aux angles**. Si nécessaire, demandez à une autre personne de le maintenir pendant que vous effectuez le raccordement électrique.

Votre miroir Saturno

Miroir avec **lumière ambiante RGB**, lumière frontale réglable en intensité et en température de couleur, **antibuée** et connexion Wi-Fi ou Bluetooth.

Ce qui distingue le Saturno du reste de la gamme, c'est la **lumière ambiante RGB** : un ruban de couleur derrière le miroir que vous pouvez peindre à votre goût depuis l'application, avec des scènes prédéfinies et même au rythme de la musique.

Les 3 capteurs tactiles du miroir

De gauche à droite : **lumière ambiante RGB**, **lumière frontale** et **antibuée**. Ils sont intégrés au verre et répondent à une simple pression du doigt.

Au repos, les trois s'allument en **blanc froid**. Lorsque vous activez une fonction, son capteur passe au **blanc chaud**.

Le haut-parleur Bluetooth **n'a pas de capteur** : il est toujours allumé et s'appaire depuis le téléphone (étape 7).

Au repos
Les trois en blanc froid

Fonctions activées
Le capteur passe au blanc chaud

	Capteur	Ce qu'il fait
	Lumière ambiante RGB	**Lorsque le capteur est allumé en blanc chaud**, la lumière ambiante se pilote depuis le miroir lui-même : · Appui maintenu **moins de 3 secondes** : fait défiler les couleurs de la lumière ambiante RGB. · Appui maintenu **plus de 3 secondes** : éteint la lumière ambiante. **Lorsque le capteur est allumé en blanc froid**, la lumière ambiante se pilote **depuis l'application** et ce capteur est désactivé.
	Lumière frontale	**Un appui :** alterne entre lumière **chaude**, **standard** et **froide**. **Appui maintenu :** règle l'intensité.
	Antibuée	Appuyer pour allumer et éteindre le système antibuée.

Éteindre la lumière des capteurs (mode nuit)

Si la lueur des icônes vous gêne la nuit, vous pouvez l'éteindre complètement et laisser le miroir sans aucune LED allumée :

1. Vérifiez que les **trois capteurs sont en blanc**.
2. Maintenez appuyé le **capteur du milieu** (celui de la lumière frontale) pendant **5 secondes**.
3. Les trois capteurs s'éteignent. Le miroir reste totalement dans le noir.
4. Pour les **rallumer**, touchez le capteur du milieu.

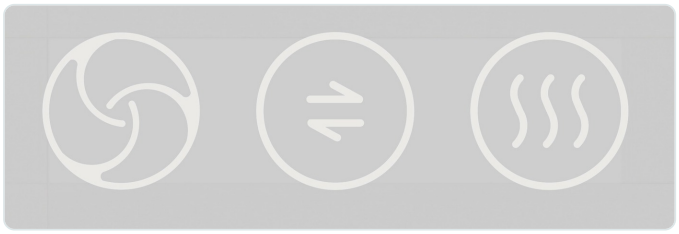
TERMINÉ

Le miroir **continue de fonctionner normalement** : les capteurs répondent toujours au toucher. Seul l'éclairage des icônes s'éteint.

ATTENTION

C'est le **même capteur** que celui utilisé pour le mode appairage (étape 9) ; ce qui change, c'est la durée. Là, il faut le maintenir appuyé **au moins 10 secondes**, jusqu'à ce que le capteur de la lumière ambiante se mette à clignoter.

1. Point de départ
les trois en blanc



2. Au bout de 5 secondes
les trois s'éteignent

PARTIE A Installer le miroir

Si le miroir est déjà accroché et sous tension, passez directement à l'étape 4.

1 Vérifiez le contenu du carton

- Avant de commencer, vérifiez que vous disposez de tous les **éléments de fixation et de raccordement** fournis avec cette notice : crochets, chevilles et **boîte de jonction IP44**.
- Vérifiez également que le miroir ne présente aucun dommage dû au transport.

2 Repérez et préparez le mur

- Posez les chevilles et les crochets **à l'horizontale**, à la hauteur souhaitée.
- Respectez la **distance exacte entre les pattes d'accrochage** du miroir, qui varie selon le modèle.
- Vérifiez au niveau à bulle qu'ils sont bien sur la même ligne horizontale.

3 Raccordez et accrochez le miroir

- Le courant coupé, effectuez le raccordement électrique en **220–240 V** à l'intérieur de la **boîte de jonction IP44**.
- Assurez-vous qu'aucune borne ni aucun câble ne reste accessible.
- Accrochez le miroir sur les crochets et remettez le courant.

TERMINÉ

Le miroir est sous tension. Touchez le capteur de la lumière frontale pour vérifier qu'elle s'allume.

PARTIE B

Utiliser le miroir depuis les capteurs

Tout ceci fonctionne sans téléphone et sans connexion internet.

4 Allumez et réglez la lumière frontale

- Touchez brièvement le capteur de la **lumière frontale** (celui du milieu) : chaque appui fait passer la teinte de **chaude → standard → froide**.
- Pour régler l'intensité, **gardez le doigt posé** sur ce même capteur et levez-le lorsque vous avez la lumière souhaitée.

5 Changez la couleur de la lumière ambiante RGB

- Regardez d'abord la **couleur du capteur de la lumière ambiante** (le premier) :
- **Blanc chaud :** c'est vous qui commandez, depuis le miroir. Maintenez appuyé **moins de 3 secondes** et la lumière ambiante change de couleur. Maintenez appuyé **plus de 3 secondes** et elle s'éteint.
- **Blanc froid :** la lumière ambiante se pilote depuis l'application et le capteur ne répond pas.

REMARQUE

Si le capteur ne répond pas, c'est qu'il est en blanc froid : c'est l'application qui commande. C'est normal, ce n'est pas une panne.

6 Activez l'antibuée

- Touchez le capteur de l'**antibuée** (le troisième) pour l'allumer et touchez-le à nouveau pour l'éteindre.
- Activez-le quelques minutes avant la douche pour que le verre ne s'embue pas.
- Il fonctionne indépendamment des deux lumières : vous pouvez ne l'utiliser qu'au besoin.

7 Appairez le haut-parleur Bluetooth au téléphone

Pour que la musique du téléphone sorte par le haut-parleur du miroir, il faut les appairer **une seule fois**. C'est indépendant de l'application :

- Le Saturno **n'a pas de capteur Bluetooth** : le haut-parleur est **toujours allumé** et prêt à être appairé.
- Sur le téléphone, allez dans **Réglages → Bluetooth** et vérifiez qu'il est activé.
- Dans la liste des appareils, sélectionnez **« Saturno »**. C'est le nom sous lequel ce miroir se présente.
- Le **volume se règle depuis le téléphone**, pas depuis le miroir.



Réglages Bluetooth du téléphone

TERMINÉ

Le miroir **mémorise l'appareil appairé** : vous n'avez à faire cette opération que la première fois.

REMARQUE

Il s'agit du **haut-parleur**, pas de l'application. Ce sont deux appairages distincts et les deux sont nécessaires : le Bluetooth pour la musique et l'application pour la lumière ambiante RGB, la lumière frontale et l'antibuée.

PARTIE C

Connecter le miroir à Porta Connect

Nécessaire pour profiter pleinement de la lumière ambiante RGB : couleurs, scènes et rythme musical.

8 Téléchargez Porta Connect et créez votre compte

- Cherchez **Porta Connect** sur Google Play ou sur l'App Store et téléchargez-la. Elle est gratuite.
- Ouvrez-la et **créez un compte avec votre adresse e-mail**. Vous recevrez un code de vérification.
- Acceptez les autorisations de **localisation et Bluetooth** demandées par le téléphone : l'application en a besoin pour trouver le miroir.

REMARQUE

Selon la boutique et le pays, la même application peut s'appeler **Porta Connect** ou **Porta Celi**. Il s'agit de la même application sous les deux noms.

ATTENTION

Le miroir **ne se connecte pas aux réseaux Wi-Fi 5 GHz**. Si votre box n'émet qu'un seul réseau mixte, allez dans sa configuration et séparez la bande 2,4 GHz, ou désactivez temporairement celle de 5 GHz pendant l'appairage.

9 Vérifiez que le miroir est en mode appairage

Cas 1 · Le capteur clignote dès la mise sous tension du miroir. C'est ce qui se passe normalement la première fois : le miroir est déjà prêt. Prenez le téléphone et passez à l'étape 10.

Cas 2 · Le capteur ne clignote pas. Il faut le mettre en mode configuration manuellement :

1. Laissez les **trois capteurs éteints** (en blanc).
2. Maintenez appuyé **au moins 10 secondes le capteur du milieu**, celui de la lumière frontale.
3. Relâchez lorsque le **capteur de la lumière ambiante se met à clignoter** : il est alors en mode configuration.

Les trois capteurs en blanc, maintenez appuyé celui du milieu
jusqu'à ce que celui de la lumière ambiante clignote

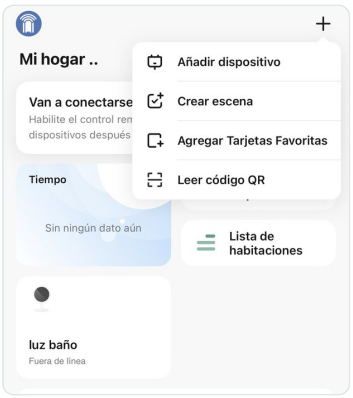
REMARQUE

Les capteurs clignotent pendant **3 minutes**. Passé ce délai, ils restent allumés et le miroir quitte le mode configuration. Si vous n'avez pas eu le temps, recommencez le Cas 2 ou débranchez le miroir et rebranchez-le au bout de 10 secondes.

10 Ouvrez Porta Connect et appuyez sur « + »

- Ouvrez l'application avec le téléphone connecté au Wi-Fi de la maison. L'écran **Ma maison** s'affiche.
- Appuyez sur le bouton **+** en haut à droite.
- Dans le menu qui s'ouvre, choisissez **Ajouter un appareil**.

> **REMARQUE**
>
> **Scanner le code QR** ne fonctionne pas pour ce miroir. Utilisez toujours **Ajouter un appareil**.



+ → Ajouter un appareil

11 Laissez l'application trouver le miroir

- L'application affiche « **Recherche d'appareils à proximité…** » puis « **Détection d'appareils…** ».
- Le miroir apparaît au bout de quelques secondes. Appuyez sur le bouton bleu **Ajouter**.
- Inutile de le chercher dans la liste « Ajouter manuellement » plus bas.

> **REMARQUE**
>
> S'il n'apparaît pas, rapprochez le téléphone du miroir et vérifiez qu'il clignote toujours (étape 9).



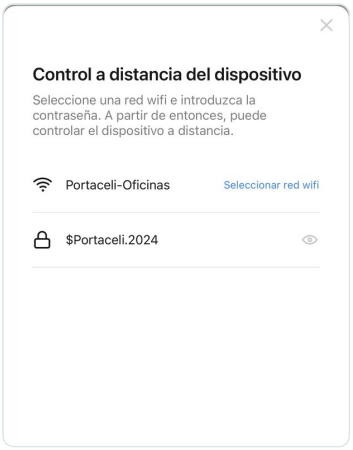
Détection d'appareils → Ajouter

12 Choisissez le mode de connexion

« **Contrôle à distance de l'appareil** » s'affiche. Deux modes de connexion sont possibles :

- **Wi-Fi (2,4 GHz) — recommandé.** Appuyez sur **Sélectionner le réseau Wi-Fi**, choisissez votre réseau 2,4 GHz, saisissez le mot de passe (l'icône de l'œil permet de le vérifier) et appuyez sur **Suivant**. C'est la seule option qui permet de piloter le miroir **à distance**.
- **Bluetooth.** Appuyez sur **« Ignorer et se connecter via Bluetooth »**. Ni identifiant ni mot de passe ne sont nécessaires, mais le Bluetooth du téléphone doit être activé et **vous ne pourrez le piloter que chez vous**.

> **REMARQUE**
>
> Si vous choisissez le Bluetooth maintenant, vous pourrez toujours configurer le Wi-Fi plus tard depuis les réglages de l'appareil.



Réseau Wi-Fi, ou connexion Bluetooth

13 Attendez qu'il soit ajouté

- Le miroir apparaît sous le nom **SATURNO** avec la mention **« En cours d'ajout »**.
- Gardez le téléphone près du miroir et ne fermez pas l'application.
- L'opération prend entre 30 secondes et 2 minutes.



SATURNO en cours d'ajout

14 Donnez-lui un nom et terminez

- Lorsque « **Ajouté avec succès** » s'affiche, appuyez sur le **crayon** à droite pour changer le nom.
- Saisissez un nom court et facile à retenir, par exemple **Miroir salle de bains**.
- Appuyez sur **Terminé**.

TERMINÉ

Le miroir est maintenant dans votre application. À partir de là, vous pilotez la lumière frontale, la lumière ambiante RGB et l'antibuée depuis le téléphone.



Ajouté avec succès · le crayon change le nom

PARTIE D Piloter le miroir depuis l'application

REMARQUE

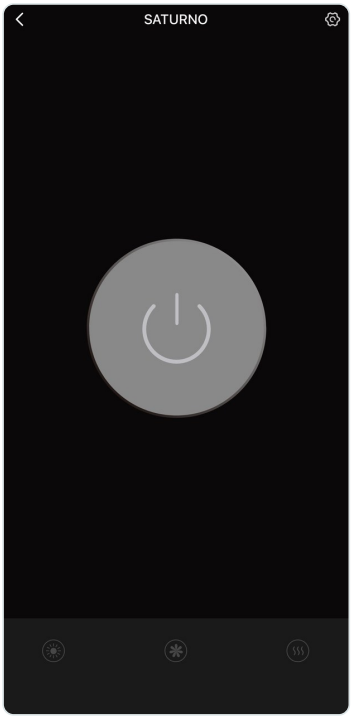
Les captures d'écran de cette section ont été réalisées avec l'application en espagnol. L'application suit la langue de votre téléphone : le texte affiché peut donc être légèrement différent ; la position de chaque bouton est la même.

15 Le panneau du miroir

- Appuyez sur le miroir dans **Ma maison** pour ouvrir son panneau.
- Le **bouton central** allume et éteint.
- En bas se trouvent **trois onglets**, un par fonction, et chacun s'allume et s'éteint séparément :

  ☀ **Lumière** — la lumière frontale du miroir.
  ✳ **Couleur illusoire** — la lumière ambiante RGB.
  ⌇ **Brume** — l'antibuée.

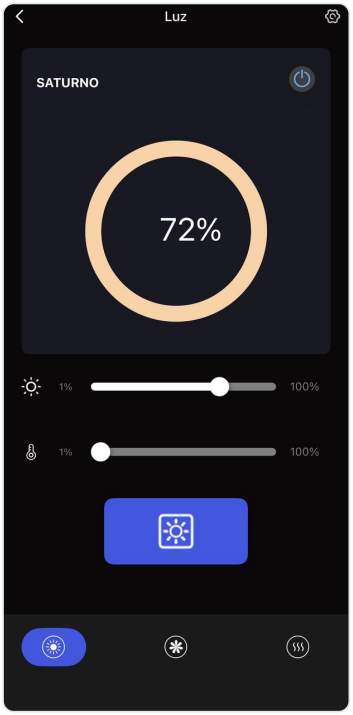
En haut à droite, la **roue dentée** ouvre les réglages de l'appareil.



Panneau du miroir

16 Lumière frontale : intensité et température

- Allez dans l'onglet **Lumière**.
- Le bouton d'allumage de la carte allume et éteint la lumière frontale.
- L'**anneau central** vous indique l'intensité en pourcentage.
- Le **premier curseur** (le soleil) règle l'**intensité**, de 1 % à 100 %.
- Le **second curseur** (le thermomètre) règle la **température de couleur** : de la lumière chaude à la lumière froide.

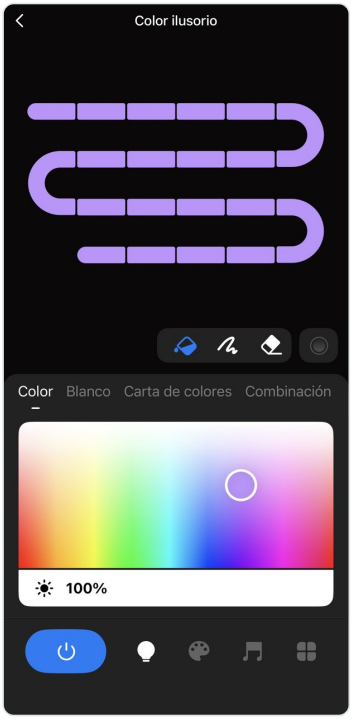


Intensité et température de couleur

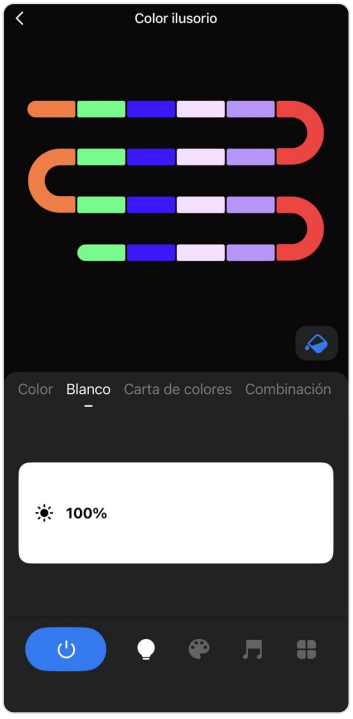
17 Lumière ambiante RGB : choisir la couleur

- Allez dans l'onglet **Couleur illusoire**. En haut, vous verrez le ruban lumineux dessiné par segments.
- Dans l'onglet **Couleur**, vous choisissez la teinte sur la palette et l'intensité sur le curseur du bas.
- L'onglet **Blanc** vous donne la lumière ambiante en blanc, avec la seule intensité.
- Les trois icônes au-dessus de la palette sont le **pot de peinture** (peint tout le ruban), le **pinceau** (ne peint que les segments que vous touchez) et la **gomme** (efface).

> **REMARQUE**
>
> Avec le pinceau, vous pouvez donner une couleur différente à chaque segment du ruban et créer votre propre dégradé.



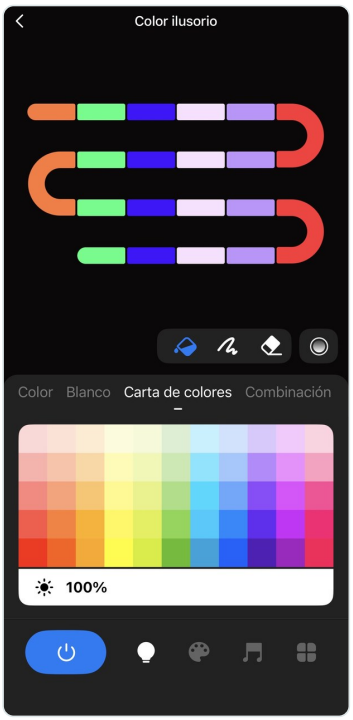
Choisir la couleur



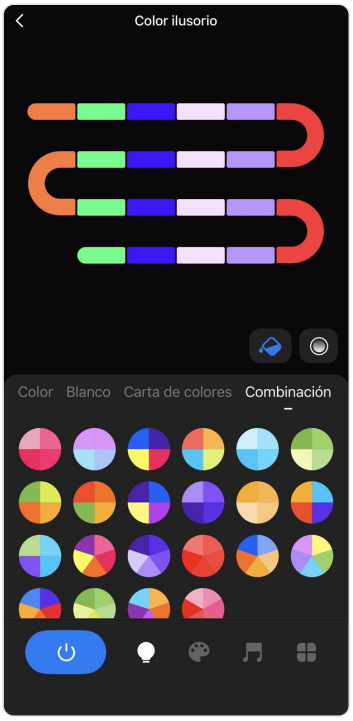
Lumière ambiante en blanc

18 Nuanciers et combinaisons

- **Nuancier :** une grille de teintes déjà prêtes. Appuyez sur l'une d'elles et le ruban l'adopte aussitôt.
- **Combinaison :** des duos et trios de couleurs déjà assortis. C'est le moyen le plus rapide d'obtenir un bel éclairage ambiant sans se battre avec la palette.



Nuancier



Combinaison

19 Scènes prédéfinies

- Appuyez sur l'icône de la **palette** dans la barre du bas pour ouvrir **Thème**.
- Des scènes toutes faites sont regroupées par catégories : *Islande bleue*, *Glacier Express*, *Mer de nuages*, *Feux d'artifice*, *Grotte de neige*, *Lucioles*...
- Chacune a sa propre animation de couleur. Appuyez sur l'une d'elles pour l'appliquer.
- Avec **Ajouter +**, vous pouvez créer vos propres scènes.

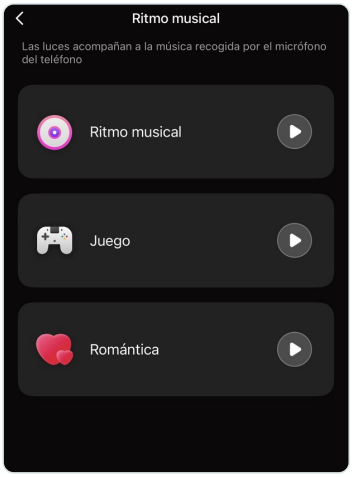


Scènes de lumière ambiante

20 Rythme musical

- Appuyez sur l'icône de la **note de musique** dans la barre du bas.
- La lumière ambiante **suit la musique** captée par le micro du téléphone.
- Vous avez trois modes : **Rythme musical**, **Jeu** et **Romantique**.

> **REMARQUE**
> Pour que cela fonctionne, il faut autoriser l'accès au micro dans l'application et laisser le téléphone près de la source sonore.



Rythme musical

21 Programmer la lumière ambiante

- Appuyez sur l'icône de la **grille** dans la barre du bas pour ouvrir **Autres**.
- **Programmation :** définit à quelle heure la lumière ambiante s'allume et s'éteint.
- **Longueur du ruban lumineux :** réglage technique du nombre de segments. **N'y touchez pas** sauf indication du service technique.

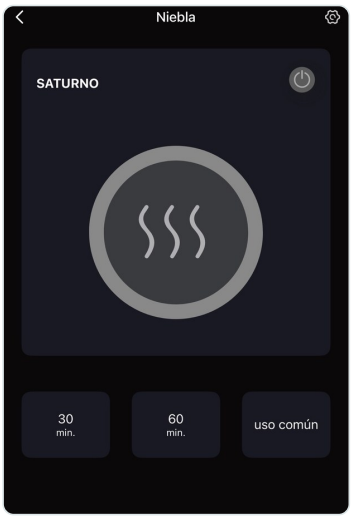


Programmation et longueur du ruban

22 Antibuée avec minuterie

- Allez dans l'onglet **Brume** (les ondes).
- Le bouton de la carte l'allume et l'éteint.
- En dessous, trois options : **30 min.**, **60 min.** et **usage continu**. Les deux premières l'éteignent toutes seules une fois le temps écoulé.

> **REMARQUE**
> La minuterie de 30 minutes est l'option la plus économique : l'antibuée consomme de l'électricité, et une demi-heure suffit largement pour une douche.

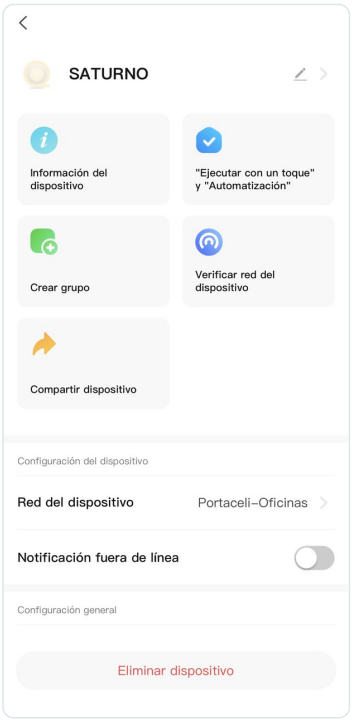


Antibuée avec minuterie

23 Réglages de l'appareil

La **roue dentée** du panneau donne accès aux réglages. Les plus utiles :

- **Le crayon en haut :** modifie le nom et la pièce du miroir.
- **« Exécuter en un clic » et « Automatisation » :** programmez des actions automatiques, par exemple allumer l'antibuée tous les jours à 7h30.
- **Vérifier le réseau de l'appareil :** teste la connexion si le miroir apparaît hors ligne.
- **Partager l'appareil :** donne accès à une autre personne du foyer grâce à son adresse e-mail Porta Connect.
- **Supprimer l'appareil :** l'efface de votre compte. À utiliser si vous voulez refaire l'appairage de zéro.



Réglages de l'appareil

Entretien et nettoyage

> **ATTENTION**
> N'utilisez **jamais** de produits acides ou alcalins pour nettoyer le miroir. Ils attaquent la surface et les bords, et endommagent le revêtement arrière. N'utilisez pas non plus de nettoyant pour vitres à l'ammoniaque : il attaque directement la pellicule d'argent du miroir. Évitez également les solvants et les acides forts (muriatique, nitrique, chlorhydrique), dont les vapeurs endommagent rapidement le miroir.

- ✓ Nettoyez le miroir à l'**eau chaude appliquée avec un chiffon doux**. C'est la méthode la plus simple et la plus sûre.
- ✓ Si cela ne suffit pas, utilisez de l'**alcool ou du vinaigre dilué dans l'eau**.
- ✓ Nettoyez les **bords** avec un chiffon doux, jamais avec de l'aluminium ni une brosse à poils durs.

- ✓ En cas de traces de doigts ou de gras, utilisez du vinaigre dilué dans l'eau, passez le chiffon uniformément et terminez avec un chiffon sec non pelucheux. Un sèche-cheveux aide à absorber l'humidité restante.
- ✓ N'utilisez ni éponges abrasives ni produits abrasifs : ils rayent de façon irréversible.
- ✓ Lorsque vous lavez les murs de la salle de bains, ne dirigez jamais l'eau ni les produits chimiques vers le miroir ni derrière lui.

> **REMARQUE**
> Une pièce bien ventilée prolonge nettement la vie du miroir : la condensation et les vapeurs d'ammoniaque des produits de nettoyage sont ses deux ennemis. Dans les salles de bains aveugles, les saunas ou les espaces piscine où l'extraction naturelle est impossible, il convient d'installer une **extraction forcée**.

Si quelque chose ne fonctionne pas

Ce qui se passe	Que faire
Le capteur de la lumière ambiante ne répond pas	Regardez sa couleur. S'il est en **blanc froid**, c'est l'application qui commande : c'est normal. Changez-le depuis l'application ou remettez-le en blanc chaud.
L'application ne trouve pas le miroir	Rapprochez le téléphone du miroir, vérifiez que le Bluetooth et la localisation du téléphone sont activés, puis remettez le miroir en mode configuration (étape 9).
Le temps s'écoule avant que j'aie fini	Le mode configuration dure 3 minutes. Refaites le Cas 2 de l'étape 9, ou débranchez le miroir et rebranchez-le au bout de 10 secondes.
L'appairage échoue à chaque fois	C'est presque toujours le réseau : vérifiez que vous avez choisi celui en **2,4 GHz** et que le mot de passe est correct. Si vous êtes pressé, connectez-le en Bluetooth.
Je ne peux pas le piloter à distance	Vous l'avez connecté en Bluetooth. Configurez le Wi-Fi depuis les réglages de l'appareil.
Le miroir apparaît « hors ligne »	Réglages de l'appareil → **Vérifier le réseau de l'appareil**. Si la box a changé de nom ou de mot de passe, il faut refaire l'appairage.
Aucune musique ne sort du haut-parleur	Ce sont deux choses différentes : l'application ne transporte pas le son. Appairez le téléphone à **« Saturno »** depuis les réglages Bluetooth du téléphone (étape 7). Sur ce modèle, le haut-parleur est toujours allumé, il n'y a aucun capteur à toucher.
La lumière ambiante ne suit pas la musique	Vérifiez que vous avez autorisé l'accès au micro dans l'application et laissez le téléphone près de l'enceinte.
Le miroir s'embue quand même	L'antibuée a besoin de quelques minutes pour chauffer. Activez-le avant d'ouvrir l'eau chaude.
Je veux tout recommencer	Réglages de l'appareil → **Supprimer l'appareil**, puis refaites les étapes 9 à 14.