



VigiBrio

dispositivo conectado de
control para proyector X3

Notice Technique



Réf : PF10R520

Table des matières

1. Caractéristiques techniques	3
2. Contenu del envase	3
3. Descripción	3
4. Compatible con el universo Vigipool	5
4.1. Control Bluetooth® y Wifi	5
5. Instalación	6
5.1. Instalación en la pared	6
5.2. Conexión y conexión	7
6. Puesta en servicio	8
6.1. Puesta en tensión	8
6.2. Elección del aparato "central" Vigipool	9
6.3. Aplicaciones ios/ Android	10
6.4. Vincular nuevos dispositivos Vigipool	10
7. Protección Térmica	11
7.1. Disyuntor térmico	11
8. Indicador de color	12
9. Sélection des couleurs	13
10. Puesta a cero	13

Declaración de conformidad



Avertissement

Leer atentamente estas instrucciones antes de instalar, poner en servicio, o utilizar este producto.

1. Caractéristiques techniques

Dimensiones	240 x 180 x 55mm
Fuente de alimentación	12 VAC
Salida proyector	100 W Max
Peso	3.7kg (VigiBrio + accesorios)
Índice de protección	IP-55
Bluetooth	Low Energy (v4.x) Conforme R&TTE Directiva 1999/5/EC
Wifi	802.11 b/g/n et "dual band" (2.4 Ghz seulement) No es compatible con las redes WiFi 5GHz
Cable de alimentación	Longitud del cable suministrado : 1.5m Ampliable hasta 10m en 2 x 2,5mm ²

2. Contenido del envase

- VigiBrio con cable de alimentación de 1,5 m
- Soporte de pared + 3 clavijas de fijación
- Una notificación desmaterializada (QR CODE para acceder a este documento)

3. Descripción

Los proyectores de color de piscina convencionales suelen estar equipados con dos cables de alimentación y llevan combinaciones de colores y, posiblemente, secuencias dentro de cada producto. La serie X3, por su parte, dispone de 3 hilos que permite un control remoto y final de cada componente RGBW de forma centralizada. Gracias a la introducción de los controladores X3, este sistema ahora se puede democratizar para convertirse en el nuevo estándar. En efecto, esta gama aporta numerosas ventajas:

- Sincronización garantizada de la iluminación
- Selección personalizada de un color fijo (rueda cromática) y copias de seguridad
- Modos de audio (micrófono, Lynx)

VigiBrio es un dispositivo de control para proyectores tipo Brio X3, controlado por WiFi y Bluetooth.

VigiBrio es compatible con Vigipool, por lo que es posible vincularlo con otros dispositivos de la gama Vigipool.

VigiBrio es un equipo alimentado en 12VAC que permite conectar hasta 8 proyectores MiniBrio 2 X3 (100W) o 4 proyectores MidBrio X3 (100W).

Varios equipos se pueden utilizar en una misma instalación y cada equipo se puede asociar a una zona con un máximo de 3 zonas. Cada VigiBrio está asociado a una zona y es posible personalizar la iluminación de cada zona de forma independiente a través de la aplicación Vigipool

Con la aplicación Vigipool es posible seleccionar el color deseado, memorizarlo o seleccionar una secuencia de iluminación preprogramada.

4. Compatible con el universo VigiPool

Antea vs es compatible con muchos de los dispositivos del universo VigiPool. El universo VigiPool reúne una serie de dispositivos de mantenimiento y tratamiento del agua interconectados que pueden controlarse mediante una única aplicación: VigiPool.

Los dispositivos intercambian entre sí los distintos datos medidos y sus acciones de forma inalámbrica, a través de una conexión propietaria entre los dispositivos. Se dispone de una gama de dispositivos (caja de filtración eléctrica, control LED, regulación del pH, analizador de pH / ORP conectado, pantalla táctil remota, etc.).



4.1. Control Bluetooth® y Wifi

El Antea vs incluye un transmisor Bluetooth® y WiFi, para que puedas controlar el dispositivo mediante un smartphone o una tableta. Para controlar el Antea Vs, necesitas un smartphone o tablet iOS (Apple®) o Android equipado con Bluetooth® Low Energy (v4.x) o Wifi 802.11 b/n/g. No se admiten otros sistemas operativos (Windows Phone®, etc.) ni dispositivos que no cumplan los requisitos de hardware anteriores.

Si dispone de conexión Wifi, deberá introducir los datos de su Wifi local (SSID y contraseña) y crear una cuenta VigiPool para poder conectar su Antea Vs al router Wifi y controlar su dispositivo VigiPool a través de la Wifi local y de forma remota. (ver folleto dedicado "Universo VigiPool" adjunto)



Astuce

Con Bluetooth, sólo se puede conectar un teléfono/tableta a la caja a la vez. Para conectarlo a otro dispositivo, tienes que desconectarlo primero.

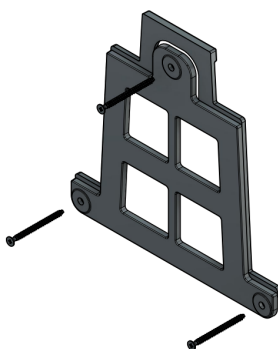
El software integrado en el dispositivo puede actualizarse automáticamente. Para ello, debe estar conectado a WiFi o a otro dispositivo VigiPool que a su vez esté conectado a WiFi. Si sólo utiliza el dispositivo a través de Bluetooth, puede crear un punto de acceso desde su teléfono para conectar temporalmente el dispositivo y actualizar su software si es necesario.

5. Instalación

5.1. Instalación en la pared

VigiBrio

- Se puede instalar en exteriores, pero debe protegerse de la lluvia, los chorros de agua de limpieza o riego y los rayos UV (luz solar).
- Es resistente a los salpicones, pero debe instalarse en una zona apta para alimentos.
- Debe colocarse sobre una superficie nivelada y estable y fijarse a la pared utilizando el soporte de pared y los anclajes y tornillos suministrados:



Astuce

Installing it outside the technical room can improve WiFi connectivity if the WiFi source is a long way from it.

5.2. Conexión y conexión

Proyectores compatibles con VigiBrio

Los proyectores X3 se fabrican con un cable que contiene 3 hilos para una conexión simplificada! De hecho, los proyectores que funcionan en DMX/PWM/ KNX generalmente vienen con 6 cables. Hemos desarrollado una puerta de enlace para unir la señal de los 3 colores primarios y el blanco en un solo hilo. Esto ahorra tiempo al conectar los focos con una conexión simplificada.



Alimentación VigiBrio

1. - Alimentación de VigiBrio a 12VAC
2. - Cable suministrado pre-cableado de 1.5m

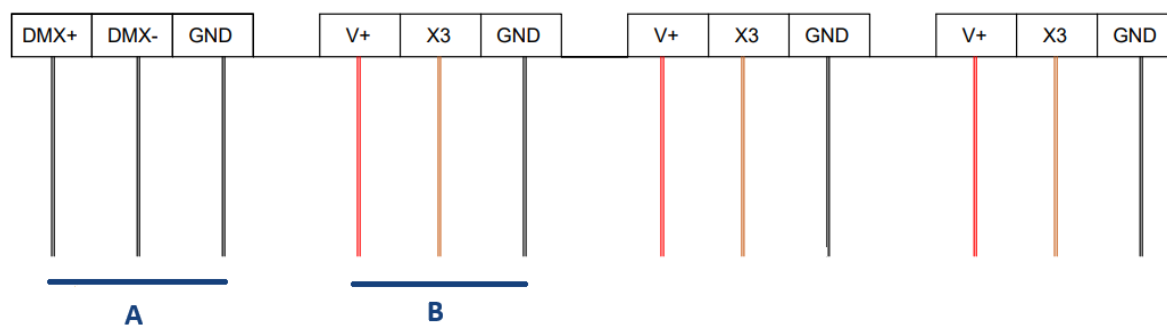


Avertissement

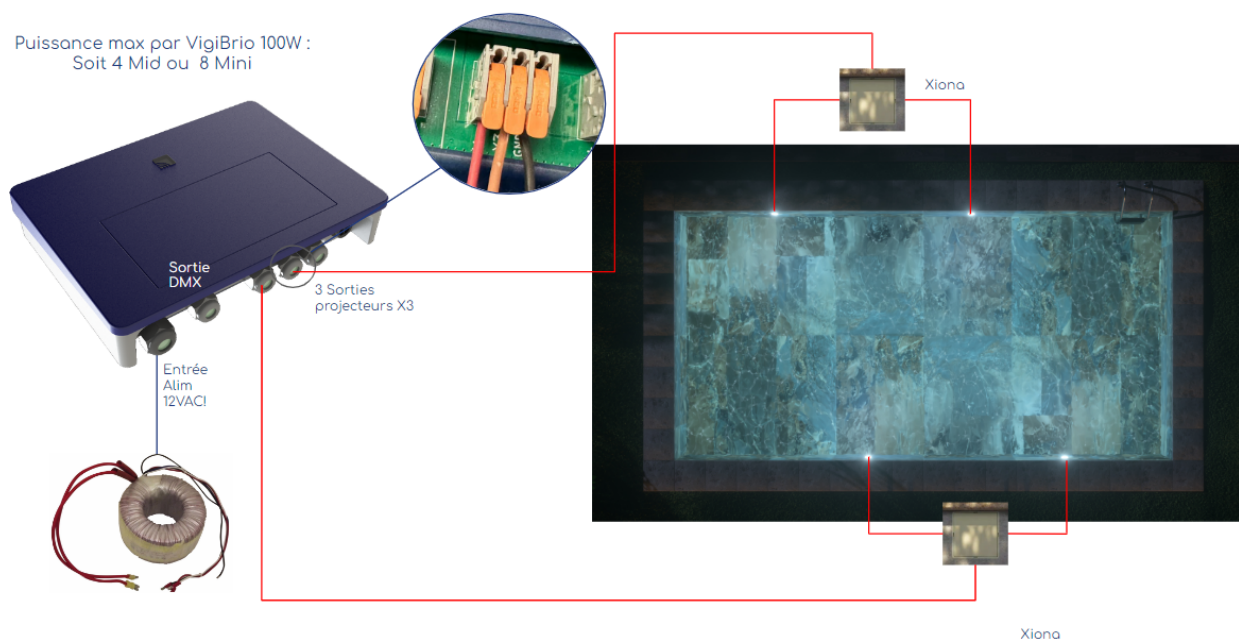
Descripción de conexión y conexión

La potencia máxima controlable por VigiBrio es de 100W, si tiene un proyecto de iluminación que supera los 100W en potencia total de los proyectores, acérquese a su comercial.

Esto permite conectar hasta 8 proyectores MiniBrio 2 X3 o 4 proyectores MidBrio X3 de VigiBrio



Puissance max par VigiBrio 100W :
Soit 4 Mid ou 8 Mini



6. Puesta en servicio

6.1. Puesta en tensión

La puesta en marcha del sistema se hace en cuanto la alimentación está encendida.

A la mise en route, le voyant multicolore (A) en façade clignote pendant le temps de la mise en route de l'appareil.

Lors du premier démarrage du **VigiBrio** vous devrez choisir son mode de fonctionnement : « Centrale » ou « Client » (ex : si vous possédez déjà des appareils dans votre local technique).

En lançant l'application , celle-ci reconnaîtra alors le **VigiBrio** et vous proposera de vous y connecter (en Bluetooth, tant que la configuration wifi n'est pas réalisée).

Une fois connecté, vous pourrez alors :

- Allumer vos projecteurs
- Sélectionner la couleur souhaitée
- Programmer des plages de programmation pour l'éclairage automatique

6.2. Elección del aparato "central" Vigipool



Astuce

Consulte el folio dedicado "Universo Vigipool" adjunto para mayor comprensión.

Al final de la fase de inicialización (secuencia Azul - Blanco - Rojo), el piloto multicolor (A) parpadea en blanco. Esto se debe a la elección del aparato que realizará la función de "central" Vigipool (ver la hoja dedicada "Universo Vigipool" adjunto):

- Si la instalación solo tiene este dispositivo, pulse el botón de selección (A). El dispositivo se configura como "central", es posible que pueda añadir otros dispositivos a la instalación después.
- Si la instalación tiene varios dispositivos compatibles Universo Vigipool
 - Y como un dispositivo ya está configurado como "Central" Vigipool, presione el botón del dispositivo "central" Vigipool si se ha alimentado durante más de 5 minutos. (Si se ha alimentado durante menos de 5 minutos, no es necesario presionar su botón). Su VigiBrio entonces se conecta a la "Central" Vigipool: Deja de parpadear en blanco y cambia al modo de funcionamiento normal.
 - Et qu'aucun autre appareil n'est déjà configuré comme "Centrale" , allumez tous les appareils et appuyez sur le bouton de l'appareil que vous souhaitez utiliser comme "centrale" . Les autres produits se connectent alors à l'appareil que vous avez validé comme "centrale" , arrêtent de clignoter en blanc et passent en mode fonctionnement normal.



Astuce

Si desea cambiar la elección de la "central" Vigipool, es necesario proceder a un restablecimiento del sistema (ver "Reset")

6.3. Aplicaciones los/ Android

Para descargar la aplicación Vigipool, haga clic aquí [<https://qrstud.io/2ugieka>] o escanee el QR CODE a continuación. También puede buscar Vigipool en el motor de búsqueda de App Store o Play Store:



6.3.1. Emparejamiento de Bluetooth. (Si el VigiBrio es "Central")

	A: Indicador multicolor y botón de selección
---	--

Tableau 1. Botón VigiBrio

En la primera conexión (con Bluetooth), después de seleccionar el dispositivo de la lista, para emparejar su teléfono inteligente con la caja de VigiBrio, es necesario acercar el teléfono inteligente hasta el contacto con el dispositivo, o presionar una vez el botón (A) del mismo cuando la aplicación se lo indique y la luz (A) parpadee rápidamente en azul.

6.4. Vincular nuevos dispositivos Vigipool

En caso de que el VigiBrio esté configurado en modo "Central" y desee añadir otros equipos compatibles con Vigipool a su instalación, es necesario que el VigiBrio acepte nuevos equipos. Para ello, dos posibilidades:

- Durante los primeros 5 minutos después del encendido, el VigiBrio configurado en modo "Central" acepta nuevos equipos,
- Pulse el botón (A) del VigiBrio.



Astuce

Cuando el VigiBrio está listo para aceptar nuevos equipos, el led multicolor (A) parpadea en verde.

6.4.1. Instalación de varios VigiBrio

- Cada VigiBrio se instala independientemente y por lo tanto cada VigiBrio está asociado a una zona de iluminación.

7. Protección Térmica

7.1. Disyuntor térmico



Si la corriente es demasiado alta, se activa el interruptor térmico, comprobar la instalación de los proyectores antes de rearmarlos presionando.



Avertissement

La potencia de los faros conectados a un dispositivo VigiBrio será inferior a 100 W.

8. Indicador de color

Parpadea lentamente en Azul	Solicitud de emparejamiento desde un smartphone
Azul Fijo	Un teléfono inteligente está conectado por Bluetooth al VigiBrio
Azul intermitente (rápido)	Emparejamiento Bluetooth actual.
Rojo/ Verde intermitente alternativa-mente	Si el VigiBrio está configurado como "Central" Vigipool: No se puede conectar al WiFi. Compruebe la información y/o la cobertura de la red WiFi. Si no: Conexión imposible a la "Central" Vigipool
Verde fijo	Conectado a Wifi (o conectado a "Central")
Malva intermitente	Actualización de firmware
Rojo intermitente	Alerta de temperatura: La temperatura de VigiBrio es alta a (>70°) La alerta se levanta cuando la Ta. baja por debajo de los 50°C NB: La Ta en el arranque debe ser también inferior a 50° C
Secuencia Azul - Blanco -Rojo	Secuencia de arranque del dispositivo: Esta secuencia se realiza cuando se enciende.

Tableau 2. En fonctionnement de son état, le voyant multicolore A peut avoir différentes significations:

9. Sélection des couleurs

Los colores recogidos se ofrecen en la aplicación Vigipool. 9 colores predefinidos están presentes por defecto en los colores guardados. Es posible añadir hasta 20 (Las 4 primeras no son reemplazables por el usuario). También es posible ajustar el nivel de brillo de la iluminación.

Las secuencias

La lista de secuencias no se integra directamente en la aplicación, lo que nos permite evolucionarla, añadir secuencias "eventos" sin necesidad de actualizar la aplicación! Para las secuencias, es posible ajustar la velocidad de desplazamiento de la misma, además de la intensidad luminosa.

Programación

Puede configurar su VigiBrio para automatizar los intervalos horarios de iluminación. 2 programas disponibles (ej: semana + fin de semana). Para cada rango, seleccione una hora de inicio y una duración.

Además, la aplicación permite seleccionar un encendido "crepuscular" basado en la hora y la posición geográfica, así como una extinción "amanecer". Para cada rango de iluminación, es posible seleccionar un color diferente (entre los colores favoritos)

Salida DMX

Este modo permite a VigiBrio controlar proyectores de terceros en DMX (modo DMX Master). Para ello, basta con conectar el cable del proyector DMX al conector DMX presente en la carcasa del VigiBrio y configurar los canales DMX correspondientes a través de la aplicación Vigipool.

10. Puesta a cero

Puede ser necesario reiniciar el VigiBrio a la configuración de fábrica..

Para ello :

1. Apague el aparato (desenchufe la fuente de alimentación) y espere unos diez segundos.,
2. Pulse el botón de selección(A) y mantener el apoyo,
3. Encienda el aparato manteniendo pulsada la tecla,

- 4. Espere a que el indicador multicolor A parpadee rápidamente en rojo ,
- 5. Relâchez le bouton. Suelte el botón y todos los parámetros se restablecerán a sus valores de fábrica..



Avertissement

Al realizar un reset se borrarán todos los parámetros almacenados en la memoria (configuración WiFi, emparejamiento de teléfonos y otros dispositivos Vigipool Universe, etc.). Por lo tanto, es necesario reiniciar el procedimiento de puesta en marcha después de realizar un reinicio.



No-Niche Underwater Luminaire for Swimming Pool

La empresa CCEI (FR47403521693)FR47 403 521 693 declara que el producto Vigi-Brio cumple las exigencias de seguridad y compatibilidad electromagnética de las Directivas Europeas 2014/35/UE y 2014/30/UE y está listado UL con el número .		
 		Emmanuel Baret Marseille place, la 15/03/2024
Sello del Distribuidor		
Fecha de venta: N° de lote:		