



VigiBrio

dispositivo conectado de
control para proyector X3

Notice Technique



Réf : PF10R520

Table des matières

1. Caractéristiques techniques	3
2. Contenido del envase	3
3. Descripción	3
3.1. Compatibile con l'universo Vigipool	4
4. Instalación	6
4.1. Installazione a parete	6
4.2. Conexión y conexión	7
5. Puesta en servicio	8
5.1. Puesta en tensión	8
5.2. Elección del aparato "central" Vigipool	9
5.3. Aplicaciones los/ Android	10
5.4. Vincular nuevos dispositivos Vigipool	10
6. Protección Térmica	11
6.1. Disyuntor térmico	11
7. Indicador de color	12
8. Sélection des couleurs	13
9. Azzeramento	13

Dichiarazione di conformità



Avertissement

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'installazione, della messa in servizio o dell'utilizzo del presente prodotto.

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.

3.1. Compatibile con l'universo Vigipool

Vigibrio è compatibile con molti dispositivi integrati nell'universo Vigipool. L'universo Vigipool riunisce una serie di dispositivi interconnessi per la manutenzione e il trattamento dell'acqua che possono essere controllati da un'unica applicazione: Vigipool.

I dispositivi scambiano tra loro i vari dati misurati e le loro azioni in modalità wireless, attraverso una connessione proprietaria tra i dispositivi. È disponibile un'ampia gamma di dispositivi (box di filtraggio elettrico, controllo LED, regolazione del pH, analizzatore di pH / ORP collegato, display touch remoto, ecc.)



3.1.1. Controllo Bluetooth® e Wifi

Vigibrio è dotato di un trasmettitore Bluetooth® e WiFi, che consente di controllare il dispositivo tramite smartphone o tablet. Per controllare l'Antea VS, è necessario uno smartphone o un tablet iOS (Apple®) o Android dotato di Bluetooth® Low Energy (v4.x)

o Wifi 802.11 b/n/g. Altri sistemi operativi (Windows Phone®, ecc.) o dispositivi che non soddisfano i requisiti hardware di cui sopra non sono idonei. **non sono supportati**.

Se si dispone di una connessione Wifi, è necessario inserire i dettagli della rete Wifi locale (SSID e password) e creare un account Vigipool per collegare **Vigibrio** al router Wifi e controllare l'apparecchio Vigipool tramite la rete Wifi locale e da remoto. (vedere l'opuscolo dedicato "Vigipool Universe" in allegato).



Astuce

Con il Bluetooth è possibile collegare al box un solo telefono/tablet alla volta. Per connettersi con un altro dispositivo è **necessario disconnettersi prima**.

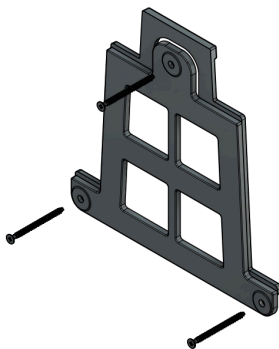
Il software incorporato nel dispositivo può essere aggiornato automaticamente. A tal fine, il dispositivo deve essere collegato al WiFi o a un altro dispositivo Vigipool a sua volta collegato al WiFi. Se si utilizza il dispositivo solo tramite Bluetooth, è possibile creare un punto di accesso dal telefono per collegare temporaneamente il dispositivo e aggiornare il software, se necessario.

4. Instalación

4.1. Installazione a parete

il VigiBrio

- Può essere installato all'esterno, ma deve essere protetto dalla pioggia, dai getti d'acqua utilizzati per la pulizia o l'irrigazione e dai raggi UV (sole).
- Resiste agli spruzzi d'acqua ma non deve essere collocato in un luogo inondabile.
- deve essere posizionato su una superficie piana e stabile e fissato alla parete utilizzando il supporto a muro e i tasselli e le viti in dotazione:



Astuce

Installarlo all'esterno del locale tecnico può migliorare la connettività WiFi, se la fonte del WiFi è lontana dal locale tecnico.

4.2. 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

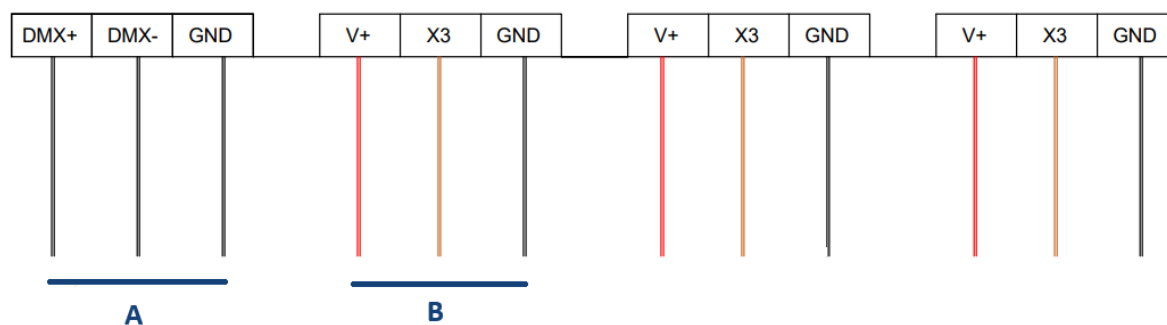


Avertissement

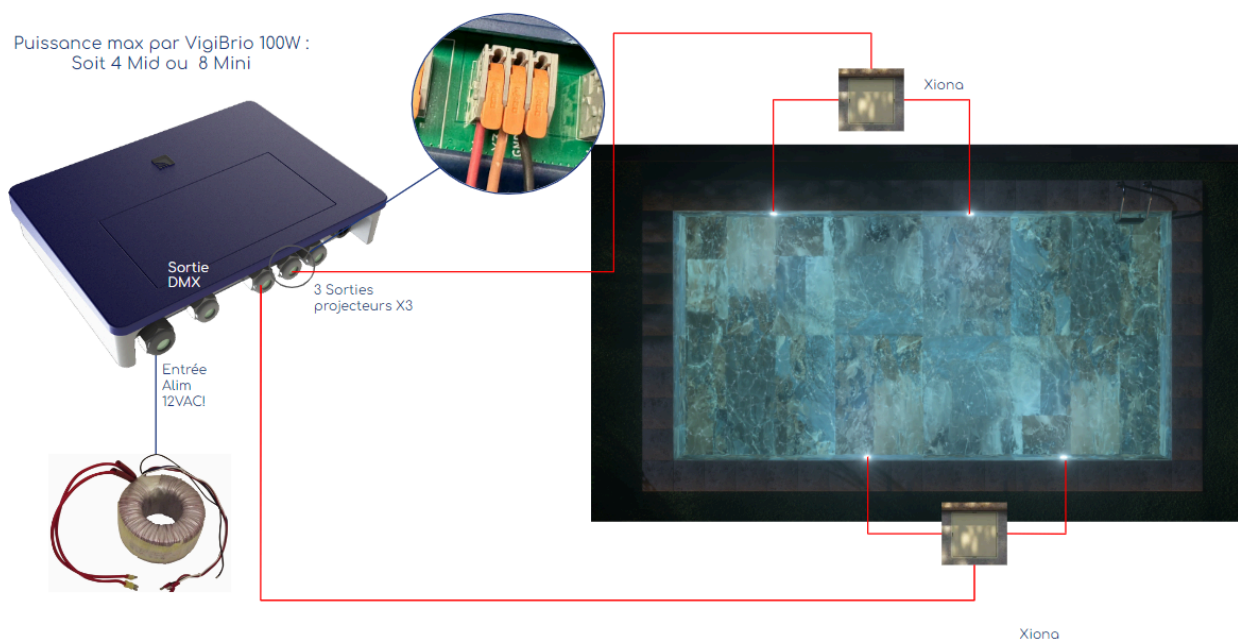
Descripción de conexión y conexión

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



5. Puesta en servicio

5.1. 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

5.2. 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")

5.3. Aplicaciones Ios/ 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:



5.3.1. 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.

5.4. 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.

5.4.1. Instalación de varios VigiBrio

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

6. Protección Térmica

6.1. 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.

7. 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:

8. Sélection des couleurs

2 Color Pickers sont proposés dans l'application . 9 couleurs prédéfinies sont présentes par défaut dans les couleurs enregistrées. Il est possible d'en ajouter jusqu'à 20 (Les 4 premières n'étant pas supprimables par l'utilisateur). Il est également possible de régler le niveau de luminosité de la l'éclairage.

Les séquences

La liste des séquences n'est pas directement intégrée dans l'application, ce qui nous permet de la faire évoluer, d'ajouter des séquences "événementielles" sans nécessiter la mise à jour de l'application ! Pour les séquences, il est possible de régler la vitesse de défilement de celle-ci, en plus de l'intensité lumineuse.

Programmation

Vous pouvez configurer votre VigiBrio afin d'automatiser les plages horaires d'éclairage. 2 programmes disponibles (ex : semaine + weekend). Pour chaque plage, sélectionner une heure de début et une durée.

De plus, l'application permet de sélectionner un allumage "crépusculaire" basé sur l'heure et la position géographique ainsi qu'une extinction "levée du jour". Pour chaque plage d'éclairage, il est possible de sélectionner une couleur différente (parmi les couleurs favorites)

Sortie DMX

Ce mode permet au VigiBrio de piloter des projecteurs tiers en DMX (mode DMX Master). Pour cela il suffit de connecter le câble du projecteur DMX au connecteur DMX présent sur le boîtier du VigiBrio puis de configurer les canaux DMX correspondants via l'application .

9. Azzeramento

Potrebbe essere necessario ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'Antea Vs. .

Per fare questo :

1. Spegner l'apparecchio (scollegare l'alimentazione) e attendere una decina di secondi.,
2. Tenere premuto il pulsante di selezione A
3. Accendere l'apparecchio tenendo premuto il tasto,

- 4. Attendere che l'indicatore multicolore A lampeggi rapidamente in rosso ,
- 5. Rilasciare il pulsante. Tutti i parametri vengono ripristinati alle impostazioni di fabbrica. .



Avertissement

L'esecuzione di un reset cancella tutti i parametri memorizzati (configurazione Wi-Fi, accoppiamento di telefoni e altri dispositivi Vigipool Universe, ecc.) È quindi necessario riavviare la procedura di messa in servizio dopo aver eseguito un reset..

La società CCEI (FR47403521693) dichiara che il prodotto VigiBrio soddisfa i requisiti di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica delle direttive europee 2014/35/CE e 2014/30/CE e rientra nell'elenco UL con il numero soddisfa i requisiti di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica delle direttive europee C.E.M (2014/30/UE), bassa tensione (2014/35/UE), RoHS (2011/65/UE), DEEE (2002/96/CE) e REACH (1907/2006).		
 		Emmanuel Boret Marseille, il 15/03/2024
Timbro del Distributore		
Data di vendita: N. del lotto:		