

Automatisation de la piscine de Gael #IPX800 #Imperihome

Écrit par Gael

Mardi, 17 Mai 2016 06:00 - Mis à jour Lundi, 16 Mai 2016 21:51

Aujourd'hui, nous donnons la parole à un de nos lecteurs qui vient contribuer avec l'automatisation de sa piscine. Un cas bien concret qui vous montre comment on peut gagner en confort avec une IPX800. Quand j'ai vu ce qu'il avait fait, je me suis dit que vous seriez intéressés et que celà donnerait des idées pour améliorer votre piscine ...



{jumi [*34]} {jumi [*34]}

Présentation de l'installation :

Automatisation de la piscine de Gael #IPX800 #Imperihome

Écrit par Gael

Mardi, 17 Mai 2016 06:00 - Mis à jour Lundi, 16 Mai 2016 21:51

- Piscine en béton banché 8 x 4m. Fond plat. Hauteur d'eau 1,5m
- Filtration à sable
- Stérilisation au chlore par électrolyseur
- pH automatique
- Pompe à chaleur 9kW
- Volet de sécurité PVC à clé
- Robot aspirateur électrique
- 2 Spots à LED dans le bassin
- Construction d'avril à juillet 2012

L'ensemble a fonctionné avec le matériel d'origine jusqu'à l'été 2015.

La filtration était alors gérée par le boîtier électrique et une horloge intégrée. Il fallait donc corriger la durée de filtration manuellement, en fonction de l'avancée dans la saison, et de la température de l'eau (je suppose que beaucoup de personnes sont dans ce cas).

Automatisation de la piscine de Gael #IPX800 #Imperihome

Écrit par Gael

Mardi, 17 Mai 2016 06:00 - Mis à jour Lundi, 16 Mai 2016 21:51



Un lien vers la page de la piscine de Gael est disponible en bas de page.

Automatisation de la piscine de Gael #IPX800 #Imperihome

Écrit par Gael

Mardi, 17 Mai 2016 06:00 - Mis à jour Lundi, 16 Mai 2016 21:51



Pour resumer :

Automatisation de la piscine de Gael #IPX800 #Imperihome

Écrit par Gael

Mardi, 17 Mai 2016 06:00 - Mis à jour Lundi, 16 Mai 2016 21:51

- 1 relais pour la filtration
- 1 relais pour la PAC
- 1 relais pour le pH auto
- 1 relais pour l'électrolyseur
- 1 relais pour les spots du bassin
- 1 relais pour l'alimentation du volet de sécurité
- 1 relais pour le switch ouverture / fermeture du volet
- 1 relais pour alimenter la carte électronique du robot
- 1 relais pour donner l'ordre « ON » au robot.

The screenshot displays the ImperiHome mobile application interface for pool automation. The app is running on an Android device, as indicated by the status bar at the top showing the time 12:51 and various system icons. The main interface is a grid of 12 control tiles, each with a title, an icon, and a 'Go' button. The tiles are arranged in a 4x3 grid. The first tile is a large image of a pool with the word 'Piscine' overlaid. The second tile shows the pool temperature as 15,1°C. The third tile shows the pool robot status as 'ON'. The fourth tile shows the outdoor temperature as 16,0°C and humidity as 61%. The fifth tile shows the pool opening status as 'ON'. The sixth tile shows the filtration status as 'ON'. The seventh tile shows the electrolysis status as 'ON'. The eighth tile shows the pool closing status as 'OFF'. The ninth tile shows the filtration status as 'OFF'. The tenth tile shows the electrolysis status as 'OFF'. Each tile has a 'Go' button below the icon, which is green for 'ON' states and red for 'OFF' states. The app logo 'ImperiHome' is visible at the top left, and a home indicator is at the bottom center.

Control	Status	Temperature	Humidity
Piscine	Image		
Température Piscine	15,1°C		
Spots bassin	ON		
Robot	ON		
Extérieur	16,0°C	61%	
Spots bassin	OFF		
Ouverture Piscine	ON		
Filtration	ON		
Electrolyseur	ON		
Fermeture Piscine	OFF		
Filtration	OFF		
Electrolyseur	OFF		

Automatisation de la piscine de Gael #IPX800 #Imperihome

Écrit par Gael

Mardi, 17 Mai 2016 06:00 - Mis à jour Lundi, 16 Mai 2016 21:51



pour automatiser la piscine de Gael, mais