



Connectez votre piscine à la domotique KNX

Pourquoi cette solution est unique ?

Pool'nX est la première passerelle qui relie le système Klereo à une installation KNX. Elle facilite l'intégration des équipements d'une piscine connectée à la domotique.

La passerelle Pool'nX avec Klereo vous permet de gérer et de superviser la qualité de l'eau de votre piscine depuis n'importe quel écran tactile domotique. Cette passerelle permet aussi de s'interfacer avec la gestion technique de tout type de bâtiment.

AVANTAGES Pool'nX

- ◆ Routeur IP KNX pour raccorder le local Technique Piscine au reste de la maison
- ◆ Supervision de votre piscine depuis l'application ou écran tactile de votre système domotique résidentiel via le protocole KNX. (Marque compatible avec KNX : Control4, Crestron, Domovéa, Gira, Homelynk, Jung, Lifedomus, Savant, Thinknx, Zennio ...)
- ◆ Proposition de fonctions avancées et personnalisées selon les besoins des clients et des intervenants autour de la piscine
- ◆ Supervision de la piscine depuis la GTB d'un hôtel ou d'un espace de bien-être

AVANTAGES Klereo

- ◆ Régulation du pH et désinfection (chlore, sel, oxygène actif ou brome...)
- ◆ Automatisation des fonctions de la piscine : Chauffage, Eclairage, Nettoyage, Bulles, nage à contre courant, jets d'eau
- ◆ Notifications en cas de problèmes (niveau bas des bidons, dérive ph, pression, filtre...)
- ◆ Plus d'économies d'énergie, moins d'utilisation d'eau, moins de produits d'entretien



+++ Commandes depuis KNX

Mise à dispositions des commandes instantannées depuis KNX :

- ◆ Filtration de l'eau
- ◆ Débordement
- ◆ Température de consigne de chauffage
- ◆ Relais de commande pour pompes : éclairage, cascade, fontaine...
- ◆ Nettoyage du filtre
- ◆ Rideau selon norme en vigueur du pays



+++ Visualisation depuis KNX

Mise à disposition des valeurs en temps réel du système Klereo :

- ◆ Etats des commandes ci-contre
- ◆ Pression
- ◆ Températures de l'eau et de l'air
- ◆ Valeurs chimiques : pH, Redox, Salinité, Turbidité
- ◆ Niveau de l'eau
- ◆ Alerte bidon vide



+++ Intégrer de fonctions sur mesure

Intégration d'autres applications autour de la piscine :

- ◆ Régulation de la température de l'eau
- ◆ Eclairage de couleur (RGBW)
- ◆ Robot autonome
- ◆ Supervision de la consommation d'eau : compteurs, fuite lente et capteur de fuite
- ◆ Réglage du niveau de l'eau



+++ Caractéristiques techniques

- ◆ KNX TP, S-Mode (ETS), 30V, 5mA
- ◆ Ethernet : 10/100 Mbps
- ◆ Alimentation : 9-30V DV, 2W
- ◆ Température de fonctionnement : -25°/+55°C
- ◆ Dimensions : Rail DIN – 2 Modules – 35m
- ◆ Fabriqué en Europe
- ◆ Garantie 2 ans

