

Connectez votre piscine à la domotique KNX

Pourquoi cette solution est unique ?

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

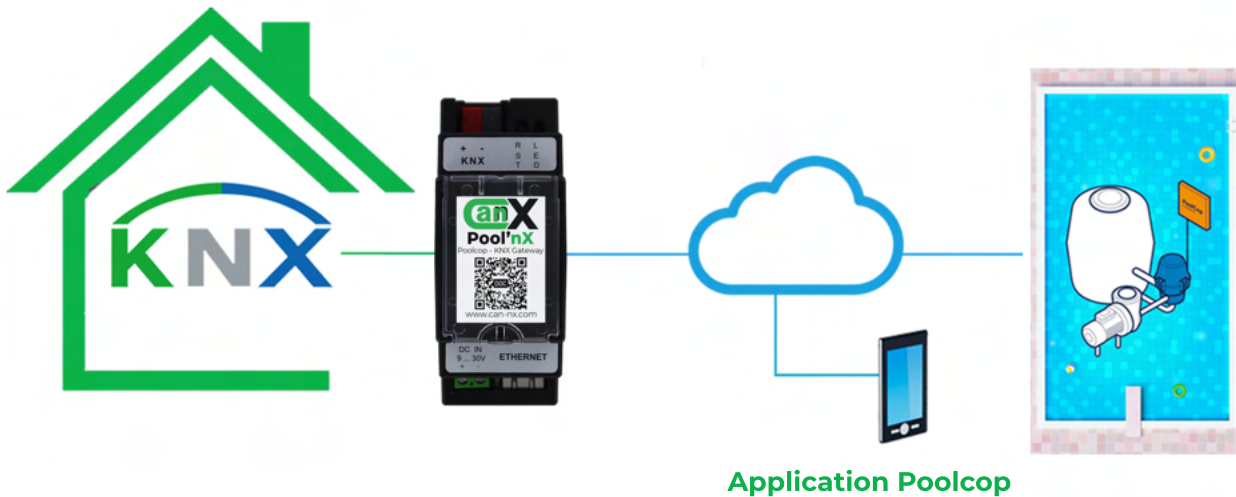
La passerelle Pool'nX avec PoolCop vous permet de gérer et superviser la qualité de l'eau de votre piscine depuis n'importe quel écran tactile domotique. Cette passerelle permet aussi de s'interfacer avec la gestion technique de tout type de bâtiment.

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 PoolCop :

- ◆ Régulation du pH et désinfection (chlore, sel, UV, ionisation...)
- ◆ Notifications en cas de problèmes (niveau bas des bidons, dérive ph, pression, filtre...)
- ◆ Optimisation du temps de filtration selon la température de l'eau
- ◆ Optimisation du lavage automatique du filtre
- ◆ Contrôle automatique du niveau d'eau en fonction de la météo
- ◆ Plus sain, Plus économique, plus facile



+++ Commandes depuis KNX

Mise à dispositions des commandes instantannées depuis KNX :

- ◆ Position de la vanne 6 voies : filtre, égout, fermé, contre-lavage, rinçage, by-pass
- ◆ Vitesse de filtration de la pompe
- ◆ Relais de commande pour pompes : éclairage, cascade, fontaine...
- ◆ Rideau selon norme en vigueur du pays
- ◆ Nettoyage du filtre



+++ Visualisation depuis KNX

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

- ◆ Etats des commandes ci-contre
- ◆ Pression
- ◆ Synthèse qualité de l'eau
- ◆ Valeurs chimiques : pH, Redox...
- ◆ Température 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

