

# PoolCop Genesis



## PANNEAUX PRÉ-MONTÉS

### UNE INSTALLATION SIMPLIFIÉE POUR UNE PISCINE ENTIÈREMENT AUTOMATISÉE

Nos packs PoolCop Genesis montés sur panneau sont pré-installés et pré-câblés, pour une mise en place plus rapide et facilitée dans n'importe quel local technique.

Les panneaux sont disponibles en option chlore ou sel, et les deux solutions sont livrées avec les sondes de niveau lestées pour la détection de bidons vides, la sonde pH+ORP avec sa référence flottante, les sondes de pression, température d'eau et température d'air, ainsi que la chambre d'analyse.

Le panneau peut être complété par des options supplémentaires pour une gestion totale de la piscine (XM8, sonde de chlore libre disponible, analyseur d'énergie, détection de débit, routeur...), et peut évoluer avec la piscine en ajoutant des équipements au fur et à mesure des besoins.



Installation simplifiée pour les professionnels de la piscine, adaptée à tous profils

Dimensions compactes - 65x75 cm

Alimentation incorporée dans l'unité principale (DCCU)



## AVANTAGES PRODUIT

- Système ouvert, compatible avec tous les équipements d'autres marques
- Utilisable sur toute installation (piscine et SPA) résidentielle ou commerciale, sans limite de débit
- Compatible tous types de filtrations
- Contrôle des pompes VS et des variateurs de fréquence
- Contrôle des vannes automatiques
- Affichage des données et contrôle des équipements depuis l'appareil et via l'interface en ligne
- Sonde pH+ORP avec référence flottante
- 8 relais programmables :  
2 pré-programmés  
6 auxiliaires personnalisables
- 2 entrées programmables
- Accessoirisable grâce à notre gamme complémentaire



RÉFÉRENCES	PNG2001-D PNG2002-D PNG2003-D	PNG3001-D PNG3002-D PNG3003-D
ALIMENTATION PRINCIPALE, CONSOMMATION	110-230Va.c. / 50Hz 0.4 A	
CONTENU DU PACK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité de data, contrôle et communication (DCCU) (230Va.c.) avec 8 relais, 2 entrées</li> <li>• Chambre d'analyse avec sondes pression et température d'eau, et emplacement pour sonde pH+ORP</li> <li>• Sonde température d'air</li> <li>• Sonde pH+ORP Pt (chlore)</li> <li>• 2 Kits pompe péristaltique 3 l/hr, et 2 sondes de niveau, lestées</li> <li>• PoolCop XM8 module (PNG2002-D et PNG2003-D)</li> <li>• FlowVis® débitmètre 2.0" et FlowVis® capteur digital (PNG2003-D)</li> <li>• Pack d'accessoires avec guide d'Installation et d'utilisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité de data, contrôle et communication (DCCU) (230Va.c.) avec 8 relais, 2 entrées</li> <li>• Chambre d'analyse avec sondes pression et température d'eau, et emplacement pour sonde pH+ORP</li> <li>• Sonde température d'air</li> <li>• Sonde pH+ORP Au (sel)</li> <li>• 1 Kit pompe péristaltique 3 l/hr, et 1 sonde de niveau, lestée</li> <li>• PoolCop Lagoon avec cellule (230 Va.c.)</li> <li>• PoolCop XM8 module (PNG3002-D et PNG3003-D)</li> <li>• FlowVis® débitmètre 2.0" et FlowVis® capteur digital (PNG2003-D)</li> <li>• Pack d'accessoires avec guide d'Installation et d'utilisation</li> </ul>
DIMENSIONS	650 x 750	
GARANTIE	24 mois	
AFFICHAGE ET CONTRÔLE	Sur la DCCU et via les applications et interfaces Cloud	
PROTECTION CCU	IP54	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-5°C à +45°C	
SONDES PH ET ORP « RÉFÉRENCE FLOTTANTE »	SO4912 : Injection CL ou usage de brome - SO4913 : électrolyse	
ÉCHELLES DES MESURES	Température air : -30°C à +65°C Température eau : 0°C à +60°C Pression d'eau : -0.9 à 2.5 bar Niveau d'eau : Très Haut - Haut - Normal - Bas pH S.U. : 4 à 14 ORP/Rédox : 0 à 999mv Niveau de consommables : Normal - Bas	
RELAIS PROGRAMMABLES	Pompe : 1 relais, 0-230Va.c. 6A Régulation pH : 1 relais, 0-230Va.c. 6A Auxiliaires : 6 relais multifonctions, 0-230Va.c. 6A	
ENTRÉES PROGRAMMABLES	Entrées : 2, libres de potentiel, action ouvert ou fermé	
CONFORMITÉ, HOMOLOGATION, CERTIFICATION	CE, UKCA, WEEE (UL & NSF 50 Versions certifiées disponibles)	
COMPATIBILITÉ D'INSTALLATION	Nouvelle construction - rénovation - modernisation Piscines et spas - résidentiels et commerciaux	
OPTIONS COMPATIBLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit niveau d'eau</li> <li>• Pack de traitement</li> <li>• Module d'extension XM8</li> <li>• Débitmètre</li> <li>• Vanne égout supplémentaire</li> <li>• Détecteur d'inondation</li> <li>• Routeur cellulaire</li> <li>• Analyseur d'énergie IoT</li> <li>• Sonde de chlore libre disponible</li> <li>• Vanne automatique pneumatique</li> <li>• Pompe à vitesse variable</li> </ul>	