PUISSANCE | EXIGEANCE | PERFORMANCE

Communiqué de presse
29 octobre 2026

Unicum étend sa gamme de motorisation avec UNIBOX SOLAR et les solutions Bluetooth

Présent au Salon Piscine Global 2026, Unicum est fort de plus de 20 ans d'expérience sur le marché de la piscine.
Le fabricant français, dont la R&D et l'usine de production sont situés près de Saint-Etienne (42), poursuit le développement de ses solutions de motorisation pour les différents types de couvertures de piscines.



Après ABRIMOT SD, conçu pour les abris et terrasses mobiles, l'entreprise enrichit aujourd'hui son offre avec UNIBOX SOLAR, un contrôleur universel permettant d'alimenter sur batterie les moteurs de la marque.

Au fil des années, Unicum a développé une gamme de motoréducteurs destinée à répondre aux besoins de nombreuses applications : bâches à bulles, couvertures automatiques de sécurité, couvertures thermiques pour piscines publiques, terrasses mobiles, fonds mobiles ou encore abris de piscine.

ABRIMOT SD, à l'origine des développements solaires et connectés

Présenté il y a trois ans, ABRIMOT SD, solution dédiée aux abris de piscine, a conduit Unicum à intégrer la technologie solaire à ses développements.

Ce moteur « tout-en-un », solidaire de l'abri ou de la terrasse mobile, fonctionne sur batterie afin d'éviter la présence de câbles électriques en mouvement avec la couverture. Sa carte électronique a ainsi été optimisée pour limiter au maximum la consommation énergétique lorsque le moteur n'est pas utilisé.
La recharge de la batterie s'effectue grâce à un **panneau solaire compact intégré**, associé à des fonctionnalités de contrôle de charge.

Le développement d'ABRIMOT SD a également permis à Unicum de mettre au point un **protocole de communication Bluetooth**. Celui-ci permet de piloter les différentes fonctions du moteur depuis une application dédiée, dont l'interface peut être personnalisée, sur demande, avec le logo du client.

La connectivité Bluetooth étendue aux autres équipements de piscine

À partir de cette technologie, Unicum a développé un **récepteur Bluetooth déporté** ainsi qu'une gamme de télécommandes **IP20 et IP68**.

Le système peut être raccordé aux coffrets d'alimentation de différents équipements de la piscine, qu'il s'agisse d'une couverture, de l'éclairage, d'une fontaine ou encore d'un système de nage à contre-courant.

L'objectif est ainsi d'étendre les fonctionnalités connectées développées initialement pour ABRIMOT SD à un éventail plus large d'applications autour des piscines.

Contact Presse
Laurence Thollet - laurence@2lagence.com - 06 22 71 52 81

UNIBOX SOLAR : jusqu'à 360 W de puissance sur batterie

Avec UNIBOX SOLAR, Unicum transpose également son expérience de la gestion de l'énergie solaire aux autres motorisations de sa gamme.

Ce nouveau contrôleur universel est conçu pour alimenter sur batterie l'ensemble des moteurs Unicum. Sa carte électronique peut fournir une puissance maximale de 360 W, afin de prendre également en charge les motorisations les plus puissantes.

Le logiciel a été optimisé afin de réduire la consommation électrique en veille : lorsque le moteur n'est pas utilisé, la **consommation en veille est ainsi limitée à 0,4 mAh**. La carte offre également la possibilité de raccorder aussi bien un panneau solaire qu'un chargeur externe.

Les principales fonctionnalités déjà disponibles sur la gamme UNIBOX, notamment les dispositifs anti-arrachement et la boucle de sécurité, restent intégrées à cette nouvelle solution.

Une installation électrique plus flexible et plus sûre autour de la piscine

UNIBOX SOLAR peut également être alimenté par une source **24 V**, via un convertisseur AC/DC pouvant être installé à distance de la carte et de la couverture.

Cette configuration vise à simplifier le câblage et à en réduire le coût. Cette caractéristique permet, d'autre part, de répondre à l'interdiction de la tension monophasée aux abords de la piscine. Elle rend notamment la solution adaptée aux couvertures mobiles, telles que les volets installés sur banc, ainsi qu'aux différentes configurations de couvertures hors sol.

Avec le développement conjoint de solutions d'alimentation solaire et de technologies d'objets connectées, **Unicum poursuit ainsi l'évolution de son offre de motorisation et d'électronique et consolide son positionnement d'équipementier technologique de référence pour la motorisation de bassins.**

Démonstration au salon Piscine Global 2026

Nous serons ravis de vous rencontrer et de vous présenter toutes les nouveautés de Unicum au Salon Piscine Global 2026, **stand HALL4 D160**, du 17 au 20 novembre 2026 à Eurexpo Lyon.

A propos d'UNICUM



Fondée en 1927, UNICUM a toujours été présente dans la transmission mécanique de puissance et réalise la conception et la fabrication de composants mécaniques sur cahier des charges pour des applications industrielles dans de nombreux secteurs.
Depuis 35 ans, UNICUM est le partenaire des fabricants de solutions pour couvertures de piscines, devenant la référence et déployant des solutions innovantes de motorisation pour la fabrication de couvertures de piscine, des fonds mobiles et d'abris mobiles.
Elle est aujourd'hui la seule société au monde capable d'offrir une solution de motorisation pour chaque type de couverture.

Téléchargement

Communiqué de presse et visuels :
https://espacepresse.2lagence.com/communiques/unicum-uniboxsolar/

Contact presse

Laurence THOLLET - Attachée de presse
04 79 72 60 70 - 06 22 71 52 81
laurence@2lagence.com
espacepresse.2lagence.com