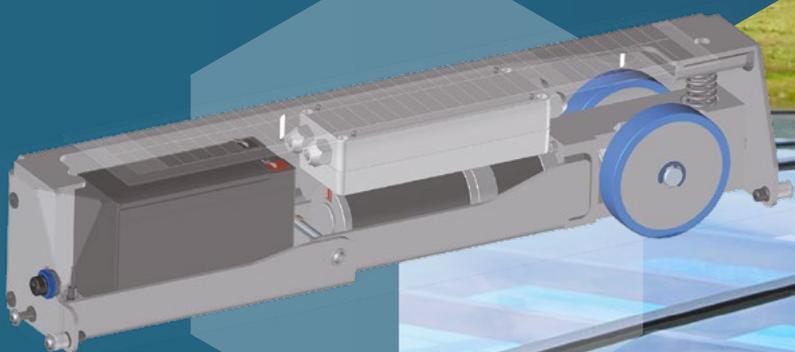


abrimot +SD

PARA CUBIERTAS TELESCÓPICAS
Y CUBIERTAS DE PISCINA

El sistema de accionamiento
«todo en uno» 100% adaptable
y multiconfigurable



Fácil de
instalar y
utilizar

Una construcción robusta totalmente equipada

Abrimot SD es el más compacto y sistema de accionamiento «todo en uno» para cubiertas telescópicas y cubiertas de piscina.

- Con sus **reducidas dimensiones** (620 x 148,5 x 110 mm) y su moderno diseño, se integra muy fácilmente con la mayoría de las cubiertas de piscina existentes.
- Gracias a su **poco peso** (sólo 13 kg), la instalación es rápida y cómoda.



BATERÍA

ABRIMOT SD incluye un potente y altamente eficiente motorreductor planetario alimentado por una batería de plomo-ácido de 12V. La batería es recargada por un panel solar integrado de 6W y un cargador externo IP68 enchufe también está disponible en caso de largos períodos sin sol.

CONTROL

Una placa de control electrónica específica es el «cerebro» activo del sistema, que permite al usuario programar, utilizar y mantener fácilmente todo el sistema.

MATERIALES

Los materiales se han elegido para resistir las inclemencias del tiempo y ofrecer así una larga vida útil. La carcasa y el marco son 100% de aluminio. El color estándar es RAL 7016, pero hay otros colores disponibles como opción. Las ruedas motrices, también de aluminio, están recubiertas de una mezcla especial de poliuretano resistente al cloro.

ELECTRÓNICO

La placa electrónica está contenida en una caja IP55 y todas las conexiones eléctricas se realizan mediante enchufes rápidos de automoción IP68 para facilitar un eventual mantenimiento.



Se adapta a cualquier configuración



¡Impulsemos su éxito!

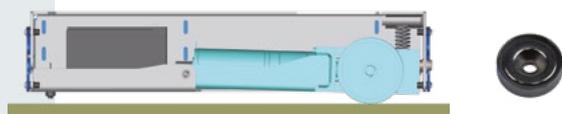
Fácil de instalar

Con sus dimensiones compactas y su peso ligero, la instalación de ABRIMOT SD es **rápida y sencilla**. El bastidor dispone de numerosos orificios de fijación pretaladrados.

Una placa de adaptación opcional está disponible si el motor tiene que bi fijado en una superficie que tiene entre 0° y 45° de inclinación.



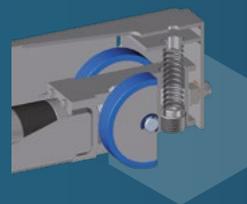
- ABRIMOT SD está equipado con un **sensor magnético que permite la detección automática de finales de carrera**. Los únicos pasos de instalación necesarios para utilizar esta importante y útil función son establecer la distancia adecuada entre el sensor y el suelo, y la instalación de dos imanes en la posición más conveniente para evitar que la cubierta golpee el extremo de los raíles.



Se adapta a cualquier necesidad y configuración del cliente

Una unidad ABRIMOT SD puede mover cubiertas de **500 a 800 kg** dependiendo del tipo de suelo. La velocidad lineal está limitada a 4 m/min por motivos de seguridad.

- El bloque motriz (motorreductor + rueda) puede precargarse fácilmente contra el suelo mediante un muelle para permitir que ABRIMOT SD se adapte a diferentes tipos de superficies y tamaños de cubierta.



Este sistema permite también absorber irregularidades y obstáculos en superficies irregulares.

- El componente más importante que permite a ABRIMOT SD adaptarse a casi cualquier tipo de cubierta o cerramiento de piscina es la placa electrónica. Esta pieza de tecnología incluye la posibilidad de conectar dos ABRIMOT SD vía cable en esquema Maestro-Esclavo. Otra función del software permite sincronizar dos dispositivos de forma inalámbrica.

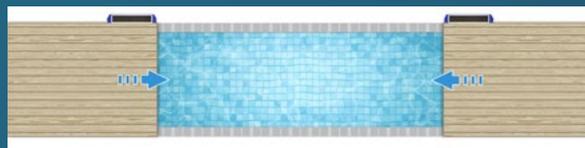
Esto significa que ABRIMOT SD puede admitir configuraciones con 1, 2 ó 4 motores:



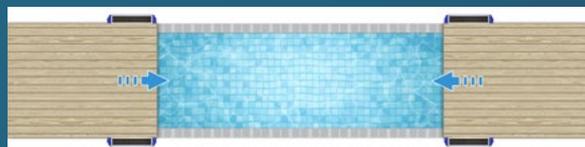
Independiente



Maestro esclavo



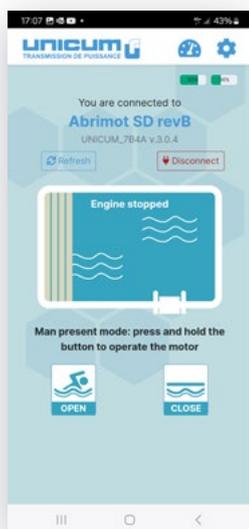
2 sistemas sincronizados



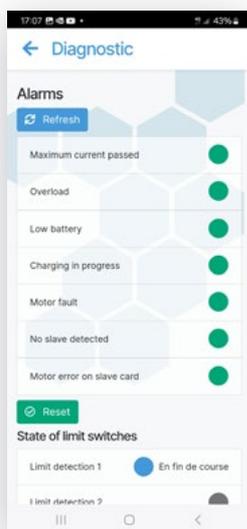
2 pares maestro-esclavo sincronizados

Fácil de usar

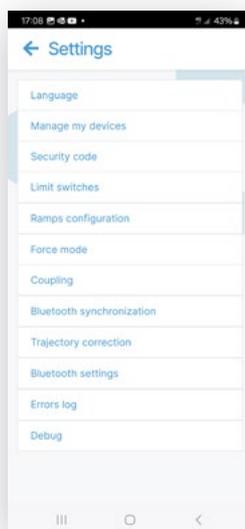
ABRIMOT SD es muy **fácil de programar** y utilizar gracias a su protocolo de comunicación Bluetooth y a la **App gratuita** «Uni Pool Easy Control» que se puede descargar desde Play Store (Android) o App Store (iOS). La aplicación está disponible en **12 idiomas** y ofrece un gran número de funciones y alarmas de diagnóstico para tener acceso completo a las características del ABRIMOT SD.



Página principal



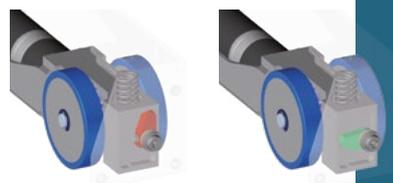
Página de alarma



Página de configuración

El hardware y el software de la placa controladora están diseñados para minimizar el consumo de batería. La potencia del Bluetooth puede programarse y personalizarse para obligar al usuario a permanecer cerca de la cubierta y vigilar atentamente sus movimientos.

En caso de que un dispositivo Bluetooth no esté disponible, el controlador ABRIMOT SD está equipado con un botón de tres posiciones **que permite al usuario activar el motor manualmente**. Incluso en caso de que el sistema esté completamente indisponible y no de trabajo, el usuario dispone de un sistema de desbloqueo muy fácil para levantar las ruedas del suelo que le permite empujar la cubierta a mano libremente.



La oferta se completa con dispositivos opcionales como un mando a distancia y un cargador de batería externo que mejoran aún más la experiencia de su sistema de accionamiento ABRIMOTSD.

UNICUM DES MOTEURS POUR TOUTES VOS APPLICATIONS



UNICUM
PUISSANCE | EXIGEANCE | PERFORMANCE

Constructor de motorreductores para cubierta de piscina desde hace 30 años

+33 4 77 33 36 96
contact@unicum.tech

ZAC de Montrambert-Pigeot
42150 La Ricamarie - FRANCIA



unicum.tech