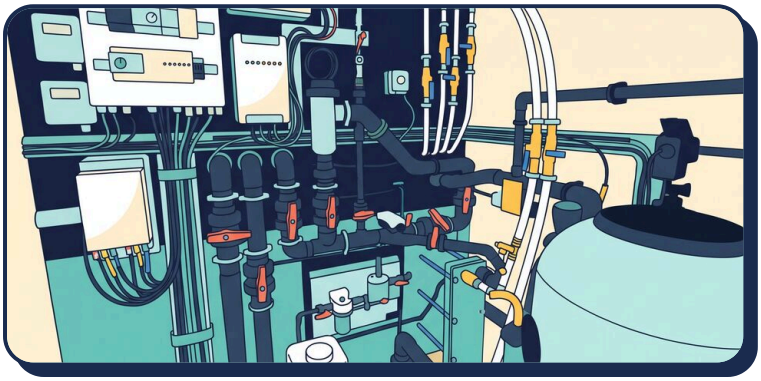
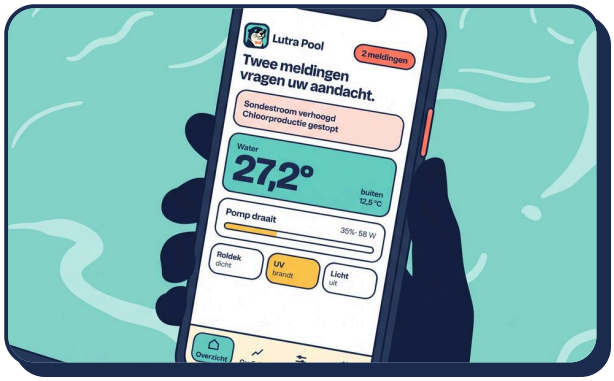
1 · El control de la piscina

Cada aparato funciona. Pero nada funciona en conjunto.

La bomba de calor tiene su propia app, la bomba de filtración sigue el horario del verano pasado, el cloro y el pH aparecen en una pequeña pantalla en la sala técnica. Lutra Pool reúne toda la técnica de la piscina en un autómata industrial (PLC) y una sola pantalla clara, sobre los equipos que ya existen.





1

Filtración programada

Bomba de velocidad variable con horario, potente cuando hace falta, casi silenciosa el resto del tiempo. Consumo y presión se siguen de forma continua.

2

Bomba de calor cableada

Solo arranca con caudal confirmado y se detiene a la temperatura objetivo. Caliente cuando usted nada, ahorradora cuando no.

3

Contralavado con un toque

La pantalla avisa cuando sube la presión del filtro. Un toque, y bomba y válvula hacen solas todo el ciclo.

4

Energía inteligente

Climatizar y filtrar con electricidad barata o solar, en sintonía con la calefacción de la casa.

5

Calidad del agua

Su regulador sigue midiendo y dosificando. Leemos pH, cloro, ORP y sal y los reunimos en un solo registro.

6

Cubierta, nado, luz

El PLC vigila cada combinación. Sin contracorriente con la cubierta cerrada, nunca dos movimientos a la vez.

Un autómata industrial

Un PLC en carril DIN en la sala técnica, con watchdog y fail-safe. Salidas SELV a relés de doble aislamiento, seguridades de hardware y software.

Abierto por principio

Conexión por Modbus u otro enlace, preferiblemente estandarizado. Indíquenos marca y modelo y comprobamos la conexión sin coste.

Modbus · KNX · 0-10V · API

Siempre en local

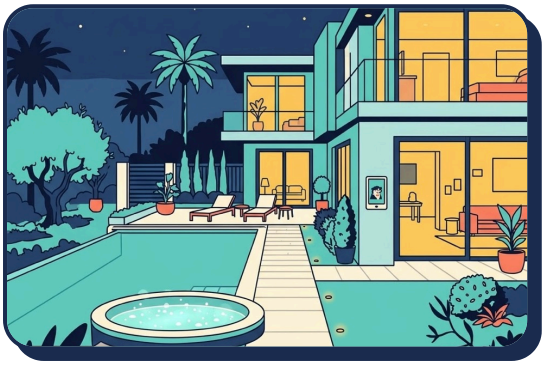
Todo funciona en su propia red. Sin internet, la piscina sigue funcionando con seguridad. El acceso fuera de casa y el análisis diario con IA funcionan a través de Lutra Care.

Referencia: nuestra piscina de referencia en Santpoort-Zuid, Países Bajos. Cada versión del software funciona allí primero, antes de llegar a un cliente.

2 · El estudio de interfaces

Una pantalla de piscina a la medida del lugar.

Para villas, hoteles, piscinas públicas y yates diseñamos interfaces a medida. Una pantalla clara con los colores del lugar, que un conserje, un huésped o un socorrista entiende sin explicaciones. Funciona sin internet, junto con el clima, la luz y la energía del edificio.



Villas privadas

Con la estética de la casa, hasta su nombre y logotipo si lo desea.

Hoteles y resorts

Un modo sencillo para huéspedes y personal, solo con los botones necesarios.

Piscinas públicas

Una vista general para el equipo, con todas las alertas en un solo registro.

Yates

La misma idea a bordo: una pantalla tranquila que no depende de una conexión.

Un sistema, tres caras



Cómo trabajamos

1 Escuchar
El lugar, sus usuarios y la técnica ya instalada.

2 Diseñar
Colores, tipografía y lenguaje del cliente, probados en pantalla.

3 Conectar
En nuestro PLC o en sistemas existentes, tras comprobar cada aparato.

4 Mantener
Diseñamos, fabricamos y mantenemos todo nosotros. Sin revendedores.

Para constructores de piscinas, paisajistas, instaladores y empresas de mantenimiento

Lutra Pool puede entregarse con su propio nombre y logotipo. Suministramos el PLC preprogramado, el software y un manual de instalación a medida. Usted conserva el cliente y el servicio.

Lutra Pool

lutrapool.com/es
Diseñado y fabricado en los Países Bajos

3 · Productos y socios

Tres versiones. Un sistema.

Desde un módulo para una piscina existente hasta toda la sala técnica de una villa. Todo funciona con el mismo software, la misma app y el mismo panel.



Lutra Butler

Para piscinas existentes y obra nueva

Un módulo compacto en carril DIN. Butler lee sus equipos y los ajusta allí donde el equipo lo permite por bus o por red. Sin trabajos a 230V, solo un cable de red y un cable de bus.



Lutra Complete

Lutra Butler con un cuadro eléctrico precableado con relés, para obra nueva y reforma

Un cuadro eléctrico precableado con relés que dirige toda la sala técnica, también los equipos sin bus: cubierta, nado contracorriente, contralavado e iluminación.



Lutra Custom

Para villas con domótica avanzada

Varias piscinas o un spa, escenas de iluminación mediante KNX o DALI, una sala técnica de mayor envergadura. Tras un inventario, recibirá un presupuesto a medida.



Lutra Care

El mayordomo piensa por usted.

- Análisis diario con IA de su piscina
- Supervisamos activamente cualquier desviación
- Con su autorización, su constructor de piscinas también puede supervisarla

Para constructores, instaladores y empresas de mantenimiento

Su marca en la app. Todas las piscinas de sus clientes en una sola vista.

Ofrezca a sus clientes una app elegante con su propio nombre, o supervise a distancia todas las piscinas que mantiene con Lutra Insight. Nosotros suministramos la técnica preprogramada en carril DIN y el manual de instalación a medida. El cliente, el servicio y el mantenimiento siguen siendo suyos.

Verificación previa

Indíquenos la marca y el modelo de los equipos. Comprobamos sin coste y con precisión cómo funciona cada integración, antes de que usted presupueste.

Lutra Insight

Todas sus piscinas. Un solo panel.

Con Lutra Insight ve de un vistazo cómo están todas las piscinas de sus clientes. Cada mañana le espera un resumen de lo que requiere atención, antes incluso de que su cliente llame.

RESUMEN MATINAL 07:00

Piscina De Vries · Haarlem	La célula de sal produce un 20% menos que en mayo	**26,8°**
Villa Jansen · Heemstede	Sube la presión del filtro: contralavado esta semana	**28,1°**
Villa Duin · Bloemendaal	Todo en orden	**27,4°**

- Funciona con cualquier módulo Lutra, de Lutra Lite a Lutra Custom

Roeland Landegent
info@lutrapool.com
+31 6 83 49 53 21
lutrapool.com/es

Lutra Pool es una marca de Neurendal BV

Piscine Global, Lyon, del 17 al 20 de noviembre

Veámonos allí: toque mi nombre en la app de la feria y elija "Meeting". O siga el webinar en inglés el 24 o 26 de noviembre a las 10:00 CET. Escanee para inscribirse.