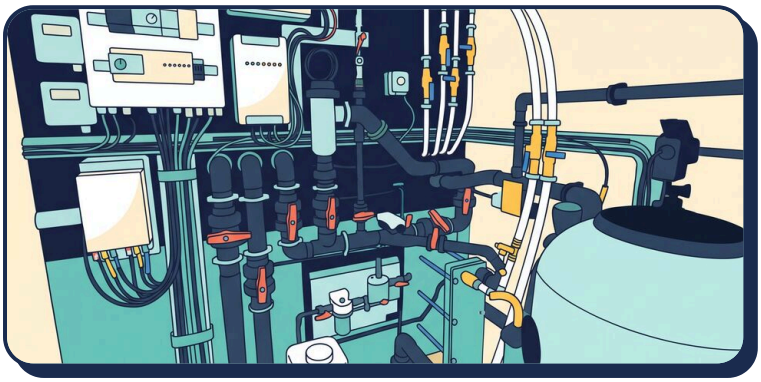
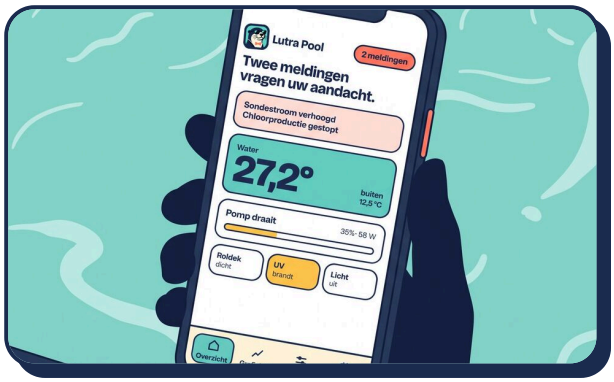
1 · De zwembadbesturing

Elk apparaat werkt. Maar niets werkt samen.

De warmtepomp heeft een eigen app, de filterpomp draait op het schema van vorige zomer, chloor en pH staan op een klein display in de techniekruimte. Lutra Pool brengt alle techniek van het zwembad samen op een industriële PLC en één helder scherm, bovenop de apparatuur die er al is.





1

Circulatie op schema

Frequentiegeregelde pomp op schema, krachtig wanneer het nodig is, nagenoeg geruisloos daarbuiten. Verbruik en druk worden continu gevolgd.

2

Bedrade warmtepomp

Start pas bij bewezen doorstroming en stopt bij de grenstemperatuur. Warm als u zwemt, zuinig als het niet hoeft.

3

Terugspoelen met één tik

Het scherm meldt oplopende filterdruk. Eén tik, en pomp en klep doorlopen de hele spoelcyclus zelf.

4

Slim met energie

Verwarmen en filteren op goedkope stroom of zonne-energie, in samenhang met de verwarming van het huis.

5

Waterkwaliteit

Uw poolcontroller blijft meten en doseren. Wij lezen pH, chloor, ORP en zout uit en zetten ze in één logboek.

6

Roldek, tegenstroom, licht

De PLC bewaakt elke combinatie. Geen tegenstroom met het dek dicht, nooit twee bewegingen tegelijk.

Een industriële PLC

Een PLC op de DIN-rail in de techniekruimte, met watchdog en fail-safe. SELV-uitgangen naar dubbel geïsoleerde relais, hardware- en softwarebeveiligingen.

Open als uitgangspunt

Koppelt via Modbus of een andere, liefst gestandaardiseerde verbinding. Geef ons merk en typenummer, wij zoeken kosteloos uit hoe het aansluit.

Modbus · KNX · 0-10V · API

Altijd lokaal

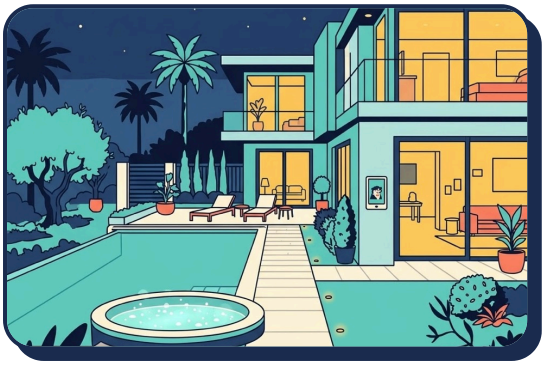
Alles draait in uw eigen netwerk. Zonder internet draait het bad veilig door. Toegang buitenshuis en de dagelijkse AI-analyse lopen via Lutra Care.

Referentie: ons referentiebad in Santpoort-Zuid. Elke softwareversie draait daar eerst, voordat hij naar een klant gaat.

2 · Interfaceontwerp op maat

Een zwembadscherm dat bij de plek hoort.

Voor villa's, hotels, openbare baden en jachten ontwerpen wij eigen interfaces. Eén helder scherm in de kleuren van de plek, dat een huismeester, hotelgast of badmeester zonder uitleg begrijpt. Het werkt zonder internet, samen met klimaat, licht en energie van het gebouw.



Particuliere villa's

In de stijl van het huis, tot de naam en het logo aan toe als u dat wilt.

Hotels en resorts

Een eenvoudige modus voor gasten en personeel, met alleen de knoppen die zij nodig hebben.

Openbare baden

Eén overzicht voor het team, met alle meldingen in één logboek.

Jachten

Hetzelfde idee aan boord: een rustig scherm dat niet van een verbinding afhangt.

Eén systeem, drie gezichten



Hoe we werken

1 Luisteren
De plek, de gebruikers en de techniek die er al is.

2 Ontwerpen
Kleuren, typografie en woorden van de klant, getest op het scherm.

3 Koppelen
Op onze PLC of op bestaande systemen, na controle van elk apparaat.

4 Onderhouden
Wij ontwerpen, bouwen en onderhouden alles zelf. Geen reseller.



Voor zwembadbouwers, tuinarchitecten, installateurs en servicebedrijven

Lutra Pool kan onder uw eigen naam en logo geleverd worden. Wij leveren de voorgeprogrammeerde PLC, de software en een installatiehandboek op maat. U houdt de klant en de service.

Lutra Pool

lutrapool.com
Ontworpen en gebouwd in Nederland

3 · Producten en partners

Drie uitvoeringen. Eén systeem.

Van een module voor een bestaand bad tot de hele techniekruimte van een villa. Alles draait op dezelfde software, met dezelfde app en hetzelfde dashboard.



Lutra Butler

Voor bestaande baden en nieuwbouw

Een compacte module op de DIN-rail. Lutra Butler leest uw apparatuur uit en stuurt bij waar het apparaat dat via bus of netwerk toestaat. Geen 230V-werk, alleen een netwerk- en buskabel.



Lutra Complete

Lutra Butler met een voorbedrade stuurkast met relais, voor nieuwbouw en renovatie

Een voorbedrade stuurkast met relais die de hele techniekruimte regisseert, ook apparaten zonder bus: roldek, tegenstroom, terugspoelen en verlichting.



Lutra Custom

Voor villa's met uitgebreide domotica

Meerdere baden of een spa, lichtscènes via KNX of DALI, een uitgebreide techniekruimte. Na een inventarisatie ontvangt u een offerte op maat.



Lutra Care

De butler denkt mee.

- Dagelijkse AI-analyse van uw bad
- Wij kijken actief mee bij afwijkingen
- Met uw toestemming kijkt ook uw zwembadbouwer mee

Voor bouwers, installateurs en servicebedrijven

Uw merk in de app. Al uw klantbaden in één overzicht.

Geef uw klanten één elegante app onder uw eigen naam, of monitor al uw onderhoudsbaden op afstand met Lutra Insight. Wij leveren de voorgeprogrammeerde techniek op de DIN-rail en het installatiehandboek op maat. U houdt de klant, de service en het onderhoud.

Koppelcheck vooraf

Geef merk en typenummer van de apparatuur door. Wij zoeken kosteloos en exact uit hoe elke koppeling werkt, voordat u offreert.

Lutra Insight

Al uw baden. Eén dashboard.

Met Lutra Insight ziet u in één oogopslag hoe het met al uw klantbaden gaat. Elke ochtend staat er een overzicht klaar met wat aandacht nodig heeft, nog voordat uw klant belt.



- Werkt met elke Lutra-module, van Lutra Lite tot Lutra Custom

Roeland Landegent
info@lutrapool.com
+31 6 83 49 53 21
lutrapool.com
Lutra Pool is een merk van Neurendal BV

Piscine Global, Lyon, 17 tot 20 november

Spreek me daar: tik op mijn naam in de beursapp en kies "Meeting". Of volg het webinar in het Engels op 24 of 26 november om 10:00. Scan om u aan te melden.