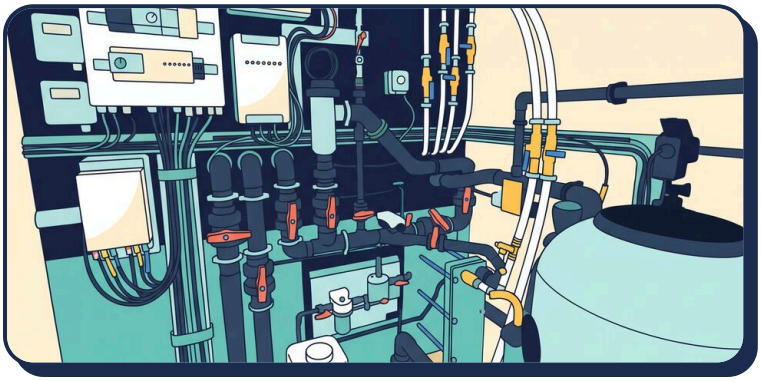
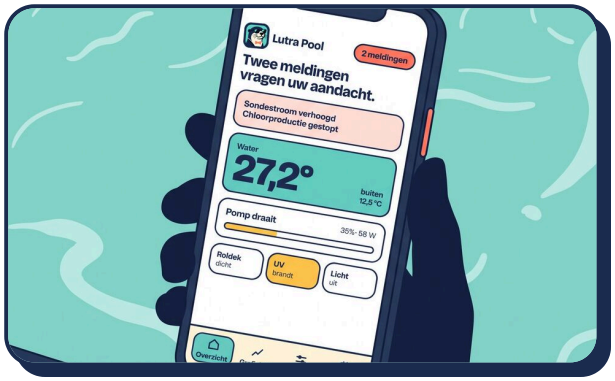
1 · Il controllo della piscina

Ogni apparecchio funziona. Ma niente lavora insieme.

La pompa di calore ha la sua app, la pompa di filtrazione segue il programma dell'estate scorsa, cloro e pH compaiono su un piccolo display nel locale tecnico. Lutra Pool riunisce tutta la tecnica della piscina su un PLC industriale e un unico schermo chiaro, sopra le apparecchiature già presenti.





1

Ricircolo programmato

Pompa a velocità variabile con programma, potente quando serve, quasi silenziosa per il resto. Consumi e pressione monitorati di continuo.

2

Pompa di calore cablata

Parte solo con flusso confermato e si ferma alla temperatura impostata. Calda quando nuota, parsimoniosa quando no.

3

Controlavaggio con un tocco

Lo schermo segnala l'aumento di pressione del filtro. Un tocco, e pompa e valvola eseguono da sole tutto il ciclo.

4

Energia intelligente

Riscaldare e filtrare con elettricità conveniente o solare, in sintonia con il riscaldamento della casa.

5

Qualità dell'acqua

Il Suo regolatore continua a misurare e dosare. Noi leggiamo pH, cloro, ORP e sale e li riuniamo in un unico registro.

6

Copertura, nuoto, luci

Il PLC controlla ogni combinazione. Niente nuoto controcorrente a copertura chiusa, mai due movimenti insieme.

Un PLC industriale

Un PLC su guida DIN nel locale tecnico, con watchdog e fail-safe. Uscite SELV verso relè a doppio isolamento, protezioni hardware e software.

Aperto per principio

Collegamento via Modbus o un altro canale, preferibilmente standard. Ci indichi marca e modello e verifichiamo gratuitamente il collegamento.

Modbus · KNX · 0-10V · API

Sempre in locale

Tutto gira sulla Sua rete. Senza internet la piscina continua in sicurezza. L'accesso fuori casa e l'analisi quotidiana con IA passano da Lutra Care.

Riferimento: la nostra piscina di riferimento a Santpoort-Zuid, Paesi Bassi. Ogni versione del software gira lì per prima, prima di arrivare a un cliente.

2 · Lo studio di interfacce

Uno schermo per la piscina che appartiene al luogo.

Per ville, hotel, piscine pubbliche e yacht progettiamo interfacce su misura. Uno schermo chiaro nei colori del luogo, che un custode, un ospite o un bagnino capisce senza spiegazioni. Funziona senza internet, insieme a clima, luce ed energia dell'edificio.



Ville private

Nello stile della casa, fino al nome e al logo se lo desidera.

Hotel e resort

Una modalità semplice per ospiti e personale, solo con i tasti necessari.

Piscine pubbliche

Una panoramica per il team, con tutti gli avvisi in un unico registro.

Yacht

Lo stesso principio a bordo: uno schermo calmo che non dipende da una connessione.

Un sistema, tre volti



Come lavoriamo

1 Ascoltare
Il luogo, chi lo usa e la tecnica già presente.

2 Disegnare
Colori, tipografia e linguaggio del cliente, provati sullo schermo.

3 Collegare
Sul nostro PLC o su sistemi esistenti, dopo aver verificato ogni apparecchio.

4 Mantenere
Progettiamo, costruiamo e manteniamo tutto noi. Nessun rivenditore.

Per costruttori di piscine, paesaggisti, installatori e aziende di manutenzione

Lutra Pool può essere fornito con il Suo nome e logo. Forniamo il PLC preprogrammato, il software e un manuale di installazione su misura. Lei mantiene il cliente e il servizio.

3 · Prodotti e partner

Tre versioni. Un solo sistema.

Da un modulo per una piscina esistente a tutto il locale tecnico di una villa. Tutto gira sullo stesso software, con la stessa app e la stessa dashboard.



Lutra Butler

Per piscine esistenti e nuove

Un modulo compatto su guida DIN. Butler legge le sue apparecchiature e le regola laddove l'apparecchio lo consente tramite bus o rete. Nessun intervento a 230V, solo un cavo di rete e un cavo bus.



Lutra Complete

Lutra Butler con un quadro di comando precablato con relè, per nuove costruzioni e ristrutturazioni

Un quadro di comando precablato con relè che dirige l'intero locale tecnico, anche gli apparecchi privi di bus: copertura, nuoto controcorrente, controlavaggio e illuminazione.



Lutra Custom

Per ville con domotica avanzata

Più piscine o una spa, scenari luminosi tramite KNX o DALI, un locale tecnico articolato. Dopo un sopralluogo riceverà un preventivo su misura.



Lutra Care

Il maggiordomo pensa per lei.

- Analisi quotidiana della sua piscina con intelligenza artificiale
- Monitoriamo attivamente in caso di anomalie
- Con il suo consenso, anche il suo costruttore di piscine può seguire la piscina

Per costruttori, installatori e aziende di assistenza

Il suo marchio nell'app. Tutte le piscine dei suoi clienti in un'unica panoramica.

Offra ai suoi clienti un'unica, elegante app con il suo nome, oppure monitori a distanza tutte le piscine che ha in manutenzione con Lutra Insight. Noi forniamo la tecnica preprogrammata su guida DIN e il manuale di installazione su misura. Il cliente, il servizio e la manutenzione restano suoi.

Verifica preliminare

Ci comunichi marca e modello delle apparecchiature. Verifichiamo gratuitamente e con precisione come funziona ogni collegamento, prima del suo preventivo.

Lutra Insight

Tutte le sue piscine. Un'unica dashboard.

Con Lutra Insight vede a colpo d'occhio lo stato di tutte le piscine dei suoi clienti. Ogni mattina trova pronta una panoramica di ciò che richiede attenzione, prima ancora che il cliente la chiami.

PANORAMICA DEL MATTINO 07:00

Piscina De Vries · Haarlem	La cella al sale rende il 20% in meno rispetto a maggio	**26,8°**
Villa Jansen · Heemstede	La pressione del filtro aumenta: controlavaggio questa settimana	**28,1°**
Villa Duin · Bloemendaal	Tutto in ordine	**27,4°**

- Funziona con ogni modulo Lutra, da Lutra Lite a Lutra Custom

Roeland Landegent
info@lutrapool.com
+31 6 83 49 53 21
lutrapool.com/it
Lutra Pool è un marchio di Neurendal BV

Piscine Global, Lione, dal 17 al 20 novembre

Incontriamoci lì: tocchi il mio nome nell'app della fiera e scelga "Meeting". Oppure segua il webinar in inglese il 24 o 26 novembre alle 10:00. Scansioni per iscriversi.