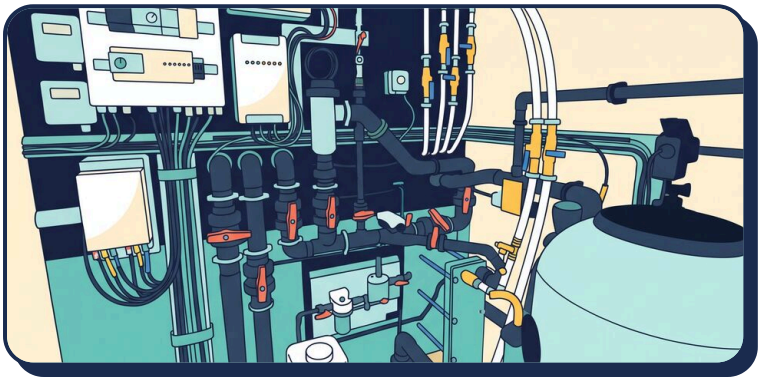
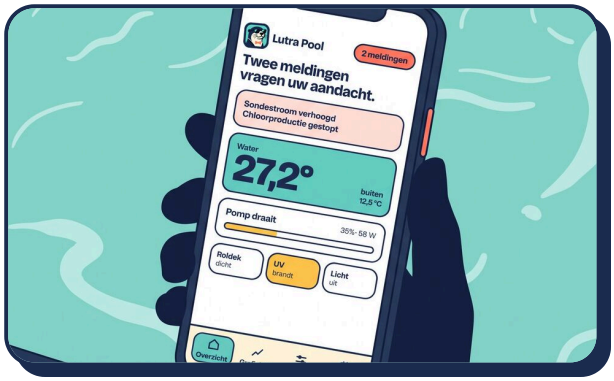
1 · Die Poolsteuerung

Jedes Gerät funktioniert. Aber nichts arbeitet zusammen.

Die Wärmepumpe hat ihre eigene App, die Filterpumpe läuft nach dem Plan vom letzten Sommer, Chlor und pH stehen auf einem kleinen Display im Technikraum. Lutra Pool bringt die gesamte Pooltechnik auf einer Industrie-SPS und einem klaren Bildschirm zusammen, auf Basis der vorhandenen Geräte.





1

Umwälzung nach Plan

Drehzahlgeregelte Pumpe nach Zeitplan, kräftig wenn nötig, sonst nahezu lautlos. Verbrauch und Druck werden laufend erfasst.

2

Fest verdrahtete Wärmepumpe

Sie startet nur bei nachgewiesenem Durchfluss und stoppt bei der Zieltemperatur. Warm, wenn Sie schwimmen, sparsam, wenn nicht.

3

Rückspülen per Fingertipp

Der Bildschirm meldet steigenden Filterdruck. Ein Tipp, und Pumpe und Ventil durchlaufen den ganzen Zyklus selbst.

4

Clever mit Energie

Heizen und Filtern mit günstigem Strom oder Solarstrom, abgestimmt auf die Heizung des Hauses.

5

Wasserqualität

Ihre Mess- und Regeltechnik misst und dosiert weiter. Wir lesen pH, Chlor, Redox und Salz aus und führen sie in einem Logbuch zusammen.

6

Abdeckung, Gegenstrom, Licht

Die SPS prüft jede Kombination. Kein Gegenstrom bei geschlossener Abdeckung, nie zwei Bewegungen gleichzeitig.

Eine Industrie-SPS

Eine SPS auf der Hutschiene im Technikraum, mit Watchdog und Fail-safe. SELV-Ausgänge auf doppelt isolierte Relais, Schutz in Hard- und Software.

Offen aus Prinzip

Anbindung über Modbus oder eine andere, möglichst standardisierte Verbindung. Nennen Sie uns Marke und Typ, wir prüfen die Anbindung kostenlos.

Modbus · KNX · 0-10V · API

Immer lokal

Alles läuft in Ihrem eigenen Netzwerk. Ohne Internet läuft der Pool sicher weiter. Zugriff von unterwegs und die tägliche KI-Analyse laufen über Lutra Care.

Referenz: unser Referenzpool in Santpoort-Zuid, Niederlande. Jede Softwareversion läuft dort zuerst, bevor sie zu einem Kunden geht.

2 · Das Interface-Studio

Ein Poolbildschirm, der zum Ort passt.

Für Villen, Hotels, öffentliche Bäder und Yachten gestalten wir eigene Oberflächen. Ein klarer Bildschirm in den Farben des Ortes, den Hausmeister, Hotelgast oder Bademeister ohne Erklärung verstehen. Er funktioniert ohne Internet, zusammen mit Klima, Licht und Energie des Gebäudes.



Private Villen

Im Stil des Hauses, auf Wunsch bis zu Name und Logo.

Hotels und Resorts

Ein einfacher Modus für Gäste und Personal, nur mit den nötigen Tasten.

Öffentliche Bäder

Eine Übersicht für das Team, mit allen Meldungen in einem Logbuch.

Yachten

Das gleiche Prinzip an Bord: ein ruhiger Bildschirm, unabhängig von einer Verbindung.

Ein System, drei Gesichter



So arbeiten wir

1 Zuhören

Der Ort, die Nutzer und die vorhandene Technik.

2 Gestalten

Farben, Typografie und Sprache des Kunden, am Bildschirm getestet.

3 Anbinden

Auf unserer SPS oder an bestehende Systeme, nach Prüfung jedes Geräts.

4 Betreuen

Wir entwerfen, bauen und warten alles selbst. Kein Wiederverkäufer.

Für Poolbauer, Landschaftsarchitekten, Installateure und Pool-Servicebetriebe

Lutra Pool kann unter Ihrem eigenen Namen und Logo geliefert werden. Wir liefern die vorprogrammierte SPS, die Software und ein maßgeschneidertes Installationshandbuch. Sie behalten Kunde und Service.

Lutra Pool

lutrapool.com/de
Entworfen und gebaut in den Niederlanden

3 · Produkte und Partner

Drei Ausführungen. Ein System.

Vom Modul für ein bestehendes Becken bis zum ganzen Technikraum einer Villa. Alles läuft auf derselben Software, mit derselben App und demselben Dashboard.



Lutra Butler

Für bestehende Becken und Neubauten

Ein kompaktes Modul auf der Hutschiene. Butler liest Ihre Geräte aus und steuert nach, wo das Gerät dies über Bus oder Netzwerk zulässt. Keine 230-V-Arbeiten, nur ein Netzwerk- und ein Buskabel.



Lutra Complete

Lutra Butler mit einem vorverdrahteten Schaltschrank mit Relais, für Neubau und Renovierung

Ein vorverdrahteter Schaltschrank mit Relais, der den gesamten Technikraum steuert, auch Geräte ohne Bus: Lamellenabdeckung, Gegenstromanlage, Rückspülung und Beleuchtung.



Lutra Custom

Für Villen mit umfassender Hausautomation

Mehrere Pools oder ein Spa, Lichtszenen über KNX oder DALI, ein umfangreicher Technikraum. Nach einer Bestandsaufnahme erhalten Sie ein individuelles Angebot.



Lutra Care

Der Butler denkt mit.

- Tägliche KI-Analyse Ihres Pools
- Wir schauen bei Abweichungen aktiv mit
- Mit Ihrer Zustimmung schaut auch Ihr Poolbauer mit

Für Poolbauer, Installateure und Servicebetriebe

Ihre Marke in der App. Alle Kundenpools in einer Übersicht.

Geben Sie Ihren Kunden eine elegante App unter Ihrem eigenen Namen, oder überwachen Sie alle Pools in Ihrer Wartung aus der Ferne mit Lutra Insight. Wir liefern die vorprogrammierte Technik auf der Hutschiene und das maßgeschneiderte Installationshandbuch. Der Kunde, der Service und die Wartung bleiben bei Ihnen.

Vorab-Check der Anbindung

Nennen Sie uns Marke und Typennummer der Geräte. Wir klären kostenlos und genau, wie jede Anbindung funktioniert, bevor Sie ein Angebot abgeben.

Lutra Insight

Alle Ihre Pools. Ein Dashboard.

Mit Lutra Insight sehen Sie auf einen Blick, wie es um alle Pools Ihrer Kunden steht. Jeden Morgen liegt eine Übersicht bereit mit dem, was Aufmerksamkeit braucht, noch bevor Ihr Kunde anruft.

MORGENÜBERSICHT 07:00

Pool De Vries · Haarlem	Salzzelle liefert 20 % weniger als im Mai	**26,8°**
Villa Jansen · Heemstede	Filterdruck steigt: diese Woche rückspülen	**28,1°**
Villa Duin · Bloemendaal	Alles in Ordnung	**27,4°**

- Funktioniert mit jedem Lutra-Modul, von Lutra Lite bis Lutra Custom

Roeland Landegent
info@lutrapool.com
+31 6 83 49 53 21
lutrapool.com/de
Lutra Pool ist eine Marke der Neurendal BV

Piscine Global, Lyon, 17. bis 20. November

Treffen wir uns dort: Tippen Sie in der Messe-App auf meinen Namen und wählen Sie "Meeting". Oder nehmen Sie am 24. oder 26. November um 10:00 Uhr am Webinar auf Englisch teil. Zum Anmelden scannen.