

Neolyser

Der kompakte Elektrolyseur mit großem Potenzial

Mit seinem **ultrakompakten Design**, einer **intuitiven Touch-Oberfläche** und **Fernsteuerung** wurde dieser neue Elektrolyseur speziell für **begrenzte Räume** entwickelt und vereint Einfachheit, Effizienz und Konnektivität.
Er richtet sich an anspruchsvolle Benutzer und bietet eine vereinfachte und optimierte Wasseraufbereitung.
Dank seiner Konnektivität können Sie Ihre Wasserbehandlung über Ihr Smartphone aus der Ferne **überwachen, steuern und anpassen** – für maximale Sicherheit und Komfort.

- **Effiziente Behandlung:** Gewährleistet sauberes und kristallklares Wasser durch eine angepasste Chlorproduktion. Entwickelt für Schwimmbecken bis 90 m³, erhältlich in 5 Modellen von 4 bis 20 g/h.
- **Intelligente Konnektivität:** Die Fernsteuerung des Elektrolyseurs erfolgt über die Poolex-App mit vereinfachter Einrichtung. Über die Cloud können Diagnosen und Wartungsarbeiten aus der Ferne durchgeführt werden.
- **LED-Leuchtstreifen :** Das klare Farbsystem zeigt auf einen Blick an, ob die Behandlung läuft, abgeschlossen ist oder eine Aktion erforderlich ist.
- **Doppelte Trockenkontakte:** Passt die Chlorproduktion an den Status der Poolabdeckung (offen/geschlossen) an und steuert das Relais der Filterpumpe für eine perfekt synchronisierte Poolverwaltung.
- **Ideal für unterirdische Technikräume:** Beständig gegen Umgebungstemperaturen bis 55 °C – ideal für geschlossene Technikräume.
- **Optionale ORP-Sonde:** Ermöglicht die automatische Regulierung der Chlorproduktion.



Anwendung POOLEX

Kompaktes Design

WiFi, Cloud & OTA

90° verstellbares Touchscreen-Display

GARANTIE

Gehäuse + Zelle 10.000 Stunden ohne Verschleißteile **5 jahre**

www.poolex.fr

Für Becken bis zu **90m³** | **Automatisierte** Steuerung | **5 Versionen** verfügbar

POOLEX
FOLGEN SIE DEM EXPERTEN



ROBUSTES DESIGN

Der Neolyser ist für eine lange Lebensdauer konzipiert und verfügt über ein stoßfestes, recycelbares Gehäuse aus expandiertem Polyethylen, das die Komponenten zuverlässig schützt und maximale Haltbarkeit garantiert.

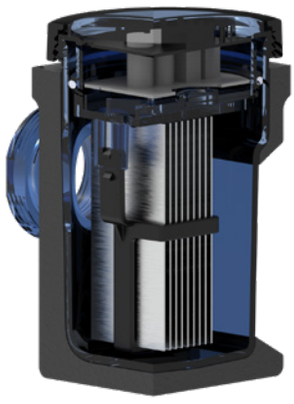


DREHBARES DISPLAY

Das Display lässt sich in 90°-Schritten drehen und abnehmen, wodurch es sich jeder Installationssituation anpasst und stets eine optimale Ablesbarkeit gewährleistet – unabhängig von der Einbaulage.

AUTOMATISCHE ZELLREINIGUNG

Die automatische und einstellbare Polaritätsumkehr (alle 4, 8 oder 12 Stunden) reduziert effektiv die Verkalkung der Zellen und verlängert deren Lebensdauer auf durchschnittlich 10.000 Stunden.







DEDIZIERTE APP

- Fernsteuerung
- Einfache Bedienung
- Software-Updates (OTA)
- Verlaufsanzeige der Wasserqualität
- Echtzeitdaten der Poolparameter

Beckenvolumen (m³)	< 20m³	< 30m³	< 50m³	< 75m³	< 90m³
Chlorproduktion	4 g/h	6 g/h	10 g/h	15 g/h	20 g/h
Zellentyp	Bipolare Zelle – Lebensdauer 10.000 h				
Salzgehalt	2,7 à 4,5 g/l				
Zellenanschluss	Ø50 mm zum Verkleben				
Polaritätsumkehr	Einstellbar: 4 / 8 / 12 h				
Alarme	Zu hoher/niedriger Salzgehalt, unzureichender Wasserdurchfluss				
Betriebsmodi	8 Betriebsmodi, davon 3 Boost-Modi, ORP-Sonde optional				
Konnektivität	Poolex App – WiFi & Cloud				
LED-Display	Drehbar (90°), je nach Einbaurichtung				
Funktionen	Steuerung der Filterpumpe (Trockenkontakt), Anpassung an Abdeckung, Wassertemperatursensor, Durchflusssensor, optionale ORP-Sonde				
Max. Umgebungstemperatur	55 °C – Für heiße Technikräume geeignet				
Wassertemperatur vor Alarm	15 – 45°C				
Datenhistorie	Grafische Darstellung der Hauptparameter (Energie, Salz, Temperatur, ORP optional)				
PoolTerre	Inklusive – Anschluss an Erdungsstab <20 Ohm erforderlich				
Analyse-Kammer	Keine				
Garantie	5 Jahre (Steuergerät + Titanzelle, Lebensdauer 10.000 h)				
Zubehör	Zellanschlüsse (Ø50 + Ø38/32 TBD), PoolTerre-Kit (Ø50 Schelle inkl.), Reinigungsstopfen, Winterrohr				



OPTIONNAL

ORP-Sonde Kompatibel mit Neolyser

Reference	CL-SORP2

POOLEX ist eine Marke der **POOLSTAR**-Gruppe.

Ausgabe 08/2025 - Fotos nicht vertraglich verbindlich.

www.poolex.fr