



# NEOLYSIS CONNECT

DIE ZUKUNFT DER HYBRIDEN WASSERAUFBEREITUNG IST  
GEKOMMEN

# NEOLYSIS CONNECT

## EXKLUSIVES HYBRID-UV-SYSTEM UND SALZWASSERAUFBEREITUNG

Patentierte Kombination aus UV-Technologie und Salzelektrolyse zur optimalen Desinfektion für die anspruchsvollsten Nutzer. Erhältlich als Version mit niedrigem Salzgehalt (ab 1 g/L Salz) für ein perfektes Baderlebnis sowie als Version mit normalem Salzgehalt. 100 % korrosionsfrei dank des Gehäuses aus Polyethylen.



## VOLLSTÄNDIGE POOLKONTROLLE

Hochqualitative Stromversorgung mit OLED-Touchscreen für maximale Benutzerfreundlichkeit. Beinhaltet pH- und ORP-Regulierung für eine vollständige Wasseraufbereitung (aufbereitetes und desinfiziertes Wasser). Inklusive 4 Ausgabe-Relays zur Verwaltung der Pool-Ausrüstung (Filterpumpe – einschließlich Pumpen mit variabler Geschwindigkeit beim Einsatz von S-Driver VSP, Lichtern, usw...).

## INTEGRIERTE KONNEKTIVITÄT

Alle Informationen zum Schwimmbecken sind dank der integrierten WLAN-Konnektivität und der Anwendung Fluidra Pool auch aus der Ferne abrufbar. So haben Sie jederzeit die volle Kontrolle.



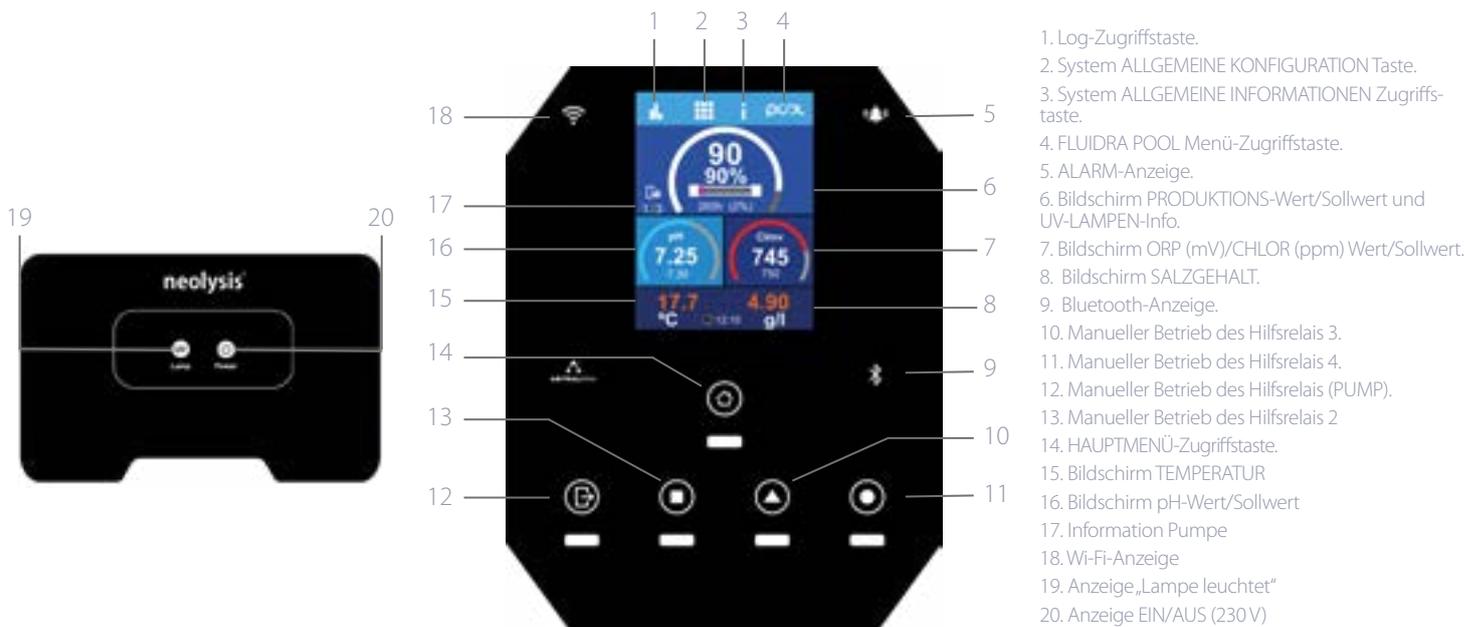
# PRODUKTREIHE

NAME	NEOLYSIS CONNECT12 LS	NEOLYSIS CONNECT 24 LS	NEOLYSIS CONNECT 32 LS	NEOLYSIS CONNECT 12	NEOLYSIS CONNECT 24	NEOLYSIS CONNECT 32
Code	76753	76754	76755	76756	76757	76758
UV-Leistung	48W	56W	56W	48W	56W	56W
Chlorproduktion	12 g/h	24 g/h	32 g/h	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Beckenvolumen*	50 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>
Erforderlicher Salzgehalt (min-max)	1 g/L (1,0 - 5,0 g/L)			5 g/L (4,0 - 12 g/L)		
Durchflussdetektor-Kit	Inklusive					
pH-Kontrolle	S-Driver pH (code 70049) oder S-Driver pH + ORP (code 76759)					
pH-Regulierung (Dosierpumpe)	Modul Peristaltikpumpe 1,5 L/h (erforderlich mit S-Driver pH oder S-Driver pH + ORP)					
Redox-Kontrolle (ORP)	S-Driver ORP (code 70051) oder S-Driver pH + ORP (code 76759)					
Kontrolle des freien Chlors (PPM)	S-Driver PPM (code 70052)					
Steuerung von Pumpen mit variabler Drehzahl	S-Driver VSP (code 73471)					
Einfacher Anschluss und einfache Steuerung der Schwimmbecken-Ausrüstung (4 AUX)	Kit Relay Box (code 72454)					

\* Bei einer Wassertemperatur von 28 °C. Volumen +/- 20 % bei kälterem bzw. wärmerem Wasser.



## SCHNITTSTELLENBESCHREIBUNG



# TECHNISCHE DATEN



Kontrollkasten	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Betriebsspannung	230 V – 50/60 Hz		
Verbrauch	0,36 A	0,72 A	0,89 A
Sicherung	2 AT	3.15 AT	4 AT
Ausgang	6 A x 2	12 A x 2	16 A x 2
Produktion	12 g/h	24 g/h	32 g/h
Poolgröße (Wasser bis 25 °C, Volumen -25 %, wenn Temperatur >25 °C)	50 m³	100 m³	150 m³
Salzgehalt	Ultra Low Salt = 1-2 g/L (min-max = 1-4 g/L) / Standard = 5 g/L (min-max = 5-12 g/L)		
Hülle	ABS		
Polumkehrung	2 Std., 3 Std., 4 Std., 7 Std. und Test (Konfig.-Menü)		
Produktionskontrolle	0-100%		
Flusserkennung (Gas)	Ja (Konfig.-Menü: aktiv-inaktiv.)		
Mechanical flow sensor	Ja (Konfig.-Menü: aktiv-inaktiv.)		
Produktionskontrolle durch Abdeckung	0...100%. Potential-free input		
Externe Produktionskontrolle	Ja, 2 Stufen (0, set%), spannungsfreier Kontakt		
Diagnose Elektroden	Ja		
Sicherheitsstillstand pH	Ja, 1...120 min		
Überw. Salzgehalt	Ja (in Echtzeit)		
Indikator Alarm Salz	Ja, Hoch/Niedrig		
Konfig.-Menü System	Ja		
Fernsteuerung	Ja (integrierte WLAN-Verbindung und Anwendung Fluidra Pool)		
Eingänge-Ausgänge	1 konfigurierbare 230-V-Hilfsstromquelle, 4 Ausgangsrelais, 4 digitale Eingänge und 1 Heizkontakt		



UV-Kammer & Zelle	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Elektroden (selbstreinigendes aktiviertes Titan)	Tech grade : 10 000 h - 12 000 h		
Min. Durchfluss (m3 / h)	2	4	6
Anz. Elektroden	5 (7 LS)	7 (9 LS)	7 (9 LS)
Material	Polyéthylene / Connexion 2"		
Maximaler Druck	3 Kg/cm²		
Betriebstemperatur	15 – 40°C max		
Bewertung UV / UVC	48 W / 13 W	56 W / 18 W	56 W / 18 W
Lampenstunden	13 000 h		
Sicherung (UV)	0,6 AT		



Beschreibung	Neolysis Connect 12 (LS)	Neolysis Connect 24 (LS)	Neolysis Connect 32 (LS)
Messbereich	0.00 - 9.99 (pH) / 0 - 999 mV (Redox - ORP)		
Kontrollbereich	Standart Modus: 7.0 - 7.8 (pH) / 650 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl) «Biopool» Modus: 6.50 - 8.50 (pH) / 400 - 850 mV (ORP) / 0.30 - 3.5 (ppm Cl)		
Genauigkeit	+/- 0.01 pH / +/- 1 mV (Redox - ORP)		
Kalibrierung	Automatic (pH & ORP buffer solutions)		
pH/ORP sensors	Epoxy-Gehäuse, einfache Verbindung		
ppm Cl <sub>2</sub> sensor	Gehäuse PVC+Membran		

## ABMESSUNGEN



### DRIVERS



Bereitgestelltes Zubehör je nach Modell