

next level!



elobau 
sustainable solutions

eloLance SL2



Erleben Sie die neue Sauglanzen-Generation

Die eloLance ist die Sauglanzen-Generation, die Ihnen alles bietet, was Ihre Anlagen und Maschinen effizienter macht und Ihren Aufwand reduziert. Die Sauglanze vereint die Funktionen Flüssigkeitsentnahme und Füllstandsmessung.

Ihr tiefer Entnahmepunkt ermöglicht den sparsamen, nachhaltigen Umgang mit Flüssigkeiten und reduziert die Restmengen im Behälter.

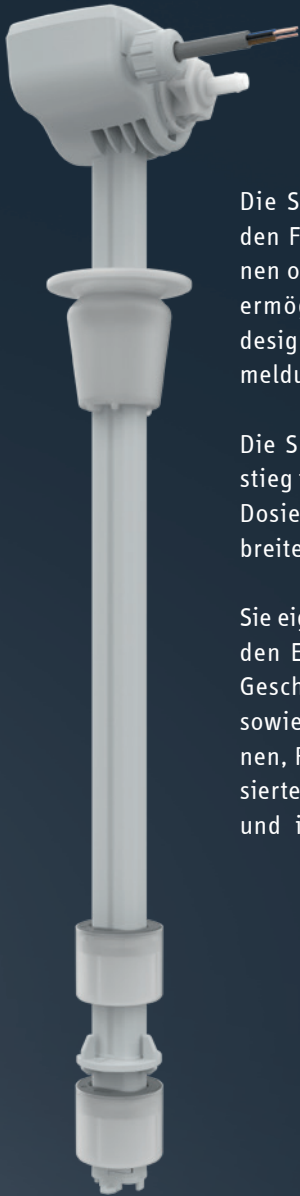
Ihre hohe Zuverlässigkeit und Beständigkeit in unterschiedlichsten Flüssigkeiten bei einfacher, sicherer Bedienung sind starke Argumente für die Anwender. Dadurch ist die eloLance die ideale Lösung für den Einsatz in Kanistern.

Sie profitieren von vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und umfangreichen Auswahloptionen. Durch den Verzicht auf medien spezifische Dichtungen senken Sie die Variantenvielfalt und damit Ihren Aufwand sowie Logistikkosten.

eloLance - die sichere Lösung für mehr Wirtschaftlichkeit und zufriedene Kunden.



eloLance SL2D

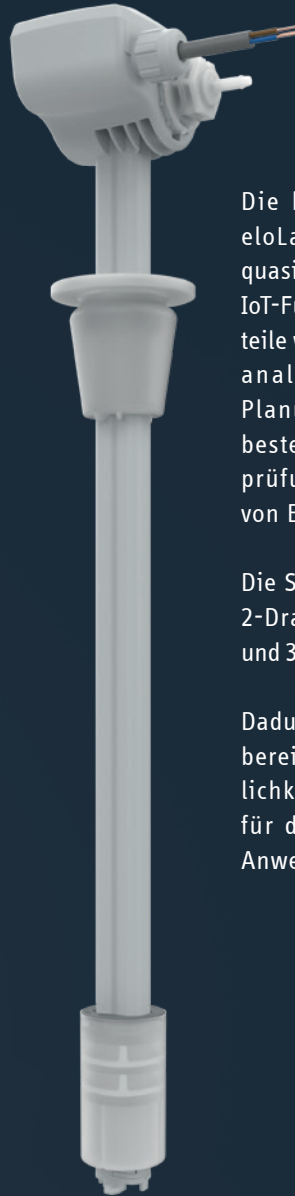


Die Schaltpunktvariante misst den Füllstand präzise durch einen oder zwei Schaltpunkte und ermöglicht somit ein Leermeldesignal mit optionaler Vorleermeldung.

Die SL2D bildet damit den Einstieg in eine prozessüberwachte Dosierung und bildet dabei ein breites Einsatzspektrum ab.

Sie eignet sich unter anderem für den Einsatz in professionellen Geschirrspülern, medizinischen sowie industriellen Spülmaschinen, Reinigungsmaschinen, Dosiertechnik, Wasseraufbereitung und in der Pooltechnik.

eloLance SL2R



Die kontinuierlich messende eloLance ermöglicht durch ihr quasi-analoges Signal innovative IoT-Funktionen. Diese bieten Vorteile wie detaillierte Verbrauchsanalysen, vorausschauende Planung, automatische Nachbestellprozesse, Plausibilitätsprüfungen und die Erkennung von Behältergrößen.

Die SL2R gibt es in der Variante 2-Draht (Widerstandsmessung) und 3-Draht (Spannungsmessung)

Dadurch ist die SL2R neben den bereits bekannten Einsatzmöglichkeiten der SL2D zusätzlich für dezentrale und autonome Anwendungen geeignet.



AI generated

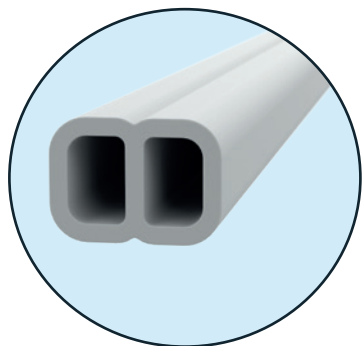


Horizontaler Schlauch- und Kabelabgang für geringeren Platzbedarf und dadurch einfachere, flexiblere Integration in beengten Verhältnissen.

Befestigung mit und ohne Behälterdeckel möglich. Für Öffnungen mit 30-35 mm Durchmesser (kleine Bauform) oder 43-49 mm Durchmesser (große Bauform) bei Klemmung mit der Kanisteröffnung geeignet.

MEDIENBESTÄNDIG

Bei der Entnahme und Dosierung von Reinigern und Chemikalien müssen Sauglanzen hochaggressiven Medien standhalten. Die eloLance überzeugt durch Langlebigkeit und Dichtigkeit. Dafür sorgen der dichtungsfreie Aufbau und optimierte Wandstärken im Bereich des direkten Medienkontakts.



Durch Umdrehen des Schwimmers kann die Schaltfunktion der Leermeldung bei der Variante SL2D umgekehrt werden.

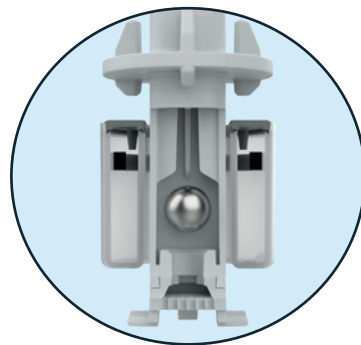
ROBUST

Die eloLance ist für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen geeignet. Sie wurde auf Schock- und Vibrationsfestigkeit getestet. Sie hat eine Ausfädelungshilfe, einen Schwimmerschutz und ein seitlich stabil montiertes Filtersieb

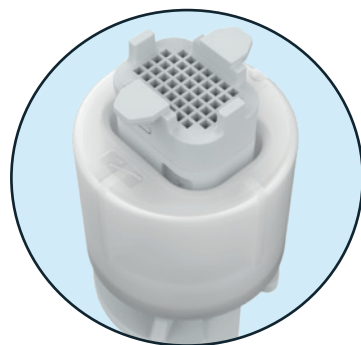
Die Kopfunterkante bis zum Fußteil erreicht Schutzklasse IPX8, das Kopfteil IP65. Durch die werkseitig elektrische End-Of-Line Prüfung und einen überwachten Fertigungsprozess ist eine konstant hohe Qualität gewährleistet.

SAUBER

Die integrierte Kugelauslaufbremse am Rohrende minimiert das Auslaufen von Restmengen beim Behälterwechsel. Ein Filtersieb am Ende der Sauglanze beugt der Verschmutzung durch Fremdkörper vor. Der Befestigungskonus schafft ein „geschlossenes System“, das beim Umkippen ein Auslaufen der Flüssigkeit minimiert.



Die integrierte Kugelauslaufbremse.



Das Filtersieb schützt die eloLance und das angeschlossene System (wie z.B. eine Dosierpumpe) vor Verschmutzungen durch Fremdkörper.



ERGONOMISCH

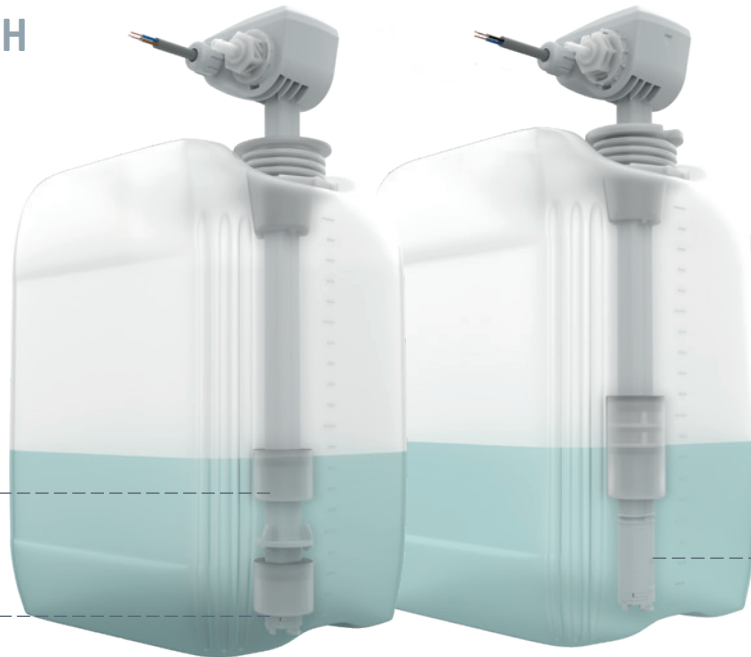
Das Kopfteil im ergonomischen Design wurde für einen schnellen, intuitiven Behälterwechsel entwickelt und ermöglicht eine gute Greifbarkeit.

WIRTSCHAFTLICH

Die elolance verhindert das Trockenlaufen von Dosierpumpen oder den Dosierprozess ohne Flüssigkeit. Ihr niedriger Entnahme- und Leermeldeschaltpunkt sorgt für mehr Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit durch reduzierte Restmengen im Behälter.

Vorleermeldeschaltpunkt
SL2D bei 72 mm

Leermeldeschaltpunkt
SL2D bei 22 mm
(von unten gemessen)



Leermeldeschaltpunkt
SL2R 41 mm
(von unten gemessen)

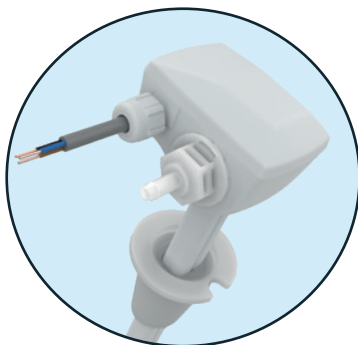


FLEXIBEL

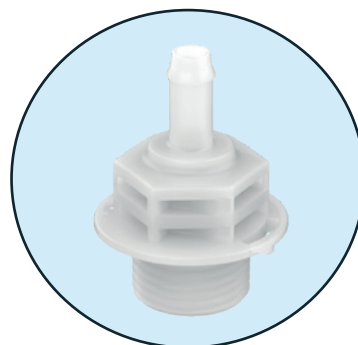
Der speziell entwickelte Befestigungskonus kann entweder zum Verkleben der Sauglanze mit dem Behälter genutzt werden oder mit der Behälterdeckelmontage. Die elolance lässt sich durch die flexible Befestigung exakt auf die Höhe des Behälters

anpassen. Dieses Behälterbefestigungskonzept trägt somit effektiv dazu bei, dass verschiedene Kanistergrößen mit einer Sauglanzenlänge abgedeckt werden können. Dadurch werden Varianten reduziert.

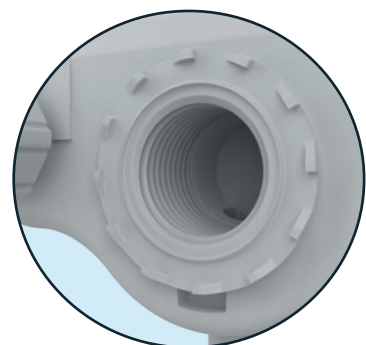
MODULAR



Das modulare Schlauchanschluss-Konzept ermöglicht einen einfachen Schlauchwechsel durch selbstdichtende und austauschbare Schlauchstutzen.



Die Schlauchstutzen in den Größen ID4, ID6 und ID8 sind vormontiert oder separat erhältlich.



An das G3/8" - Gewinde können auch weitere am Markt erhältliche Stutzen montiert werden.

STANDARDARTIKEL

Serienmäßige Ausstattung				
PVC Gehäuse G3/8" Innengewinde 48 V bei SL2D, 5 V bei SL2R Filtersieb Silikon-Klemm-Konus Rastermaß 20 mm bei SL2R				

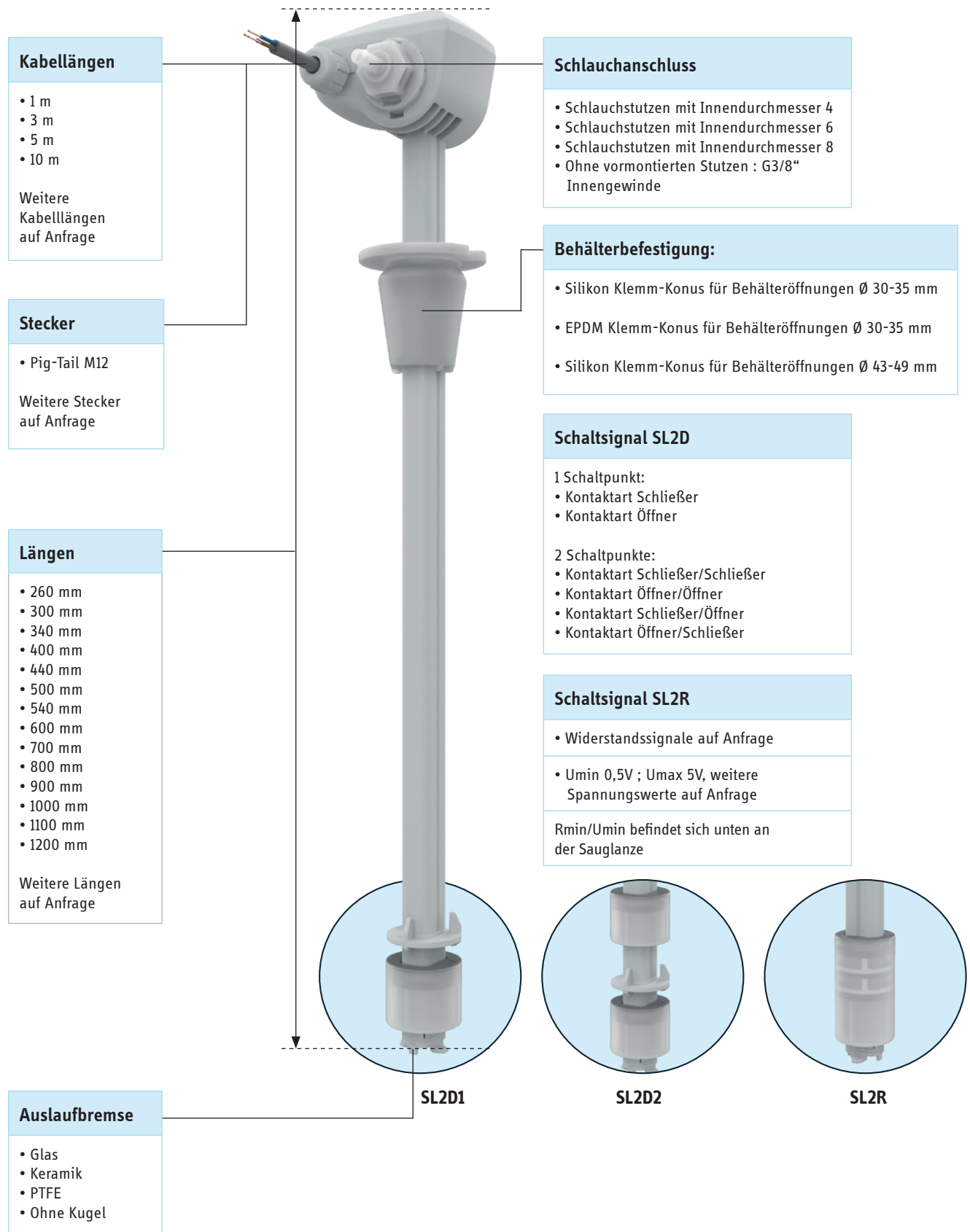
Schaltsignal	Kabellänge	Länge	Bestellnr.	Schaltsignal	Kabellänge	Länge	Bestellnr.
SL2D1				SL2D2			
1 Schaltpunkt Öffner	3 m	260 mm	SL2D1000002	2 Schaltpunkte Öffner, Öffner	3 m	260 mm	SL2D2000018
		300 mm	SL2D1000003			300 mm	SL2D2000003
		340 mm	SL2D1000004			340 mm	SL2D2000019
		400 mm	SL2D1000005			400 mm	SL2D2000004
		440 mm	SL2D1000006			440 mm	SL2D2000020
		500 mm	SL2D1000007			500 mm	SL2D2000005
		600 mm	SL2D1000008			600 mm	SL2D2000006
		700 mm	SL2D1000019			700 mm	SL2D2000021
		800 mm	SL2D1000009			800 mm	SL2D2000007
		900 mm	SL2D1000020			900 mm	SL2D2000022
		1000 mm	SL2D1000026			1000 mm	SL2D2000023
		1100 mm	SL2D1000022			1100 mm	SL2D2000024
		1200 mm	SL2D1000023			1200 mm	SL2D2000025
1 Schaltpunkt Öffner	5 m	260 mm	SL2D1000010	2 Schaltpunkte Öffner, Öffner	5 m	260 mm	SL2D2000015
		300 mm	SL2D1000011			300 mm	SL2D2000008
		340 mm	SL2D1000012			340 mm	SL2D2000014
		400 mm	SL2D1000013			400 mm	SL2D2000009
		440 mm	SL2D1000014			440 mm	SL2D2000013
		500 mm	SL2D1000015			500 mm	SL2D2000010
		600 mm	SL2D1000016			600 mm	SL2D2000011
		700 mm	SL2D1000024			700 mm	SL2D2000026
		800 mm	SL2D1000017			800 mm	SL2D2000012
		900 mm	SL2D1000025			900 mm	SL2D2000027
		1000 mm	SL2D1000026			1000 mm	SL2D2000017
		1100 mm	SL2D1000027			1100 mm	SL2D2000018
		1200 mm	SL2D1000018			1200 mm	SL2D2000016

Schaltsignal	Kabellänge	Länge	Bestellnr.	Rmin/max - Umin/max
SL2R				
Widerstand Ω (2-Draht)	3 m	340 mm	SL2R2000003	Rmin: 470 ; Rmax: 6110
		440 mm	SL2R2000005	Rmin: 470 ; Rmax: 8460
		600 mm	SL2R2000008	Rmin: 470 ; Rmax: 12220
		1200 mm	SL2R2000018	Rmin: 470 ; Rmax: 26320
Spannung (3-Draht)	3 m	340 mm	SL2R3000003	Umin: 0,5V ; Umax: 5V
		440 mm	SL2R3000005	Umin: 0,5V ; Umax: 5V



Viele Varianten direkt
im elostore erhältlich!

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Nicht das passende gefunden? Gerne unterstützt Sie unser Vertrieb bei weiteren Auswahlmöglichkeiten auf Anfrage.



Ihr kompetenter Partner. Weltweit.

Wählen Sie Ihren direkten Ansprechpartner

www.elobau.com ► Kontakt



Wir produzieren
klimaneutral.

elobau 
sustainable solutions

GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch
Germany

☎ + 49 (0) 7561 970-0
☎ + 49 (0) 7561 970-100
www.elobau.com
info@elobau.de