

# ACS-ZERTIFIZIERTER SCHWIMMSCHALTER NIVOSTOP® / ACS



- Für Trinkwasser
- Integriertes Gegengewicht
- Kabellängen: 5, 10 und 20m
- ACS-Zertifizierung

## ANWENDUNG

NIVOSTOP® / ACS ist anwendbar für Trinkwasser und Lebensmittelanwendungen (Wasserturm, Flaschenabfüllung, Brunnenwasser usw.).

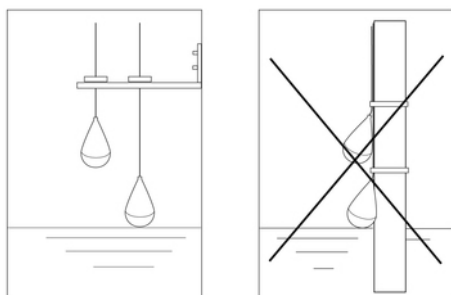
## BESCHREIBUNG

Das Funktionsprinzip des NIVOSTOP® / ACS entspricht dem der anderen Produkte der NIVOSTOP® -Reihe mit integriertem Gegengewicht.

Unter dem Auftrieb der Flüssigkeit betätigt das Kippen des Schwimmers einen Kontakt, der mit einem Schaltschrank verbunden ist. Durch das eingebaute Gewicht kann der Schwimmer nicht an die Oberfläche steigen oder sich um Objekte in der Nähe wickeln. Der Schalter bleibt untergetaucht und schaltet in einem sehr kleinen Raum. Diese Konstruktion ermöglicht es dem Gerät, ohne Befestigung oder externe Gegengewichte um sich selbst zu kippen.

## TECHNISCHE DATEN

Funktionsweise	Multidirektional
Maximal zulässiger Druck	2bar
Schutzart	IP68
Maximale Temperatur	+70 °C
Zulässige Dichte	0,95...1,05kg/dm <sup>3</sup>
Schaltwinkel	10°
Umkehr-Mikroschalter	Goldbeschichtete Kontakte
Schaltleistung	1mA / 4V – 5A / 250V
Kabel	Ethylen-Propylen (EPR)
	3x0,75mm <sup>2</sup>
Körper	PP
	Ø100mm, Höhe 180mm



## BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	BESCHREIBUNG	Gewicht (kg)
523 010	NIVOSTOP® ACS-10	NIVOSTOP® ACS - Kabel 10m	1,7
523 020	NIVOSTOP® ACS-20	NIVOSTOP® ACS - Kabel 20m	2,5

### BEFESTIGUNGSZUBEHÖR

520 917	Kabelbinder	Halterung für 1 Kabel	-
520 919	Verankerungsklammer	Halterung für 2 Kabel	-



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim  
 Telefon +49 (0) 621 84224-0 Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)  
 Fax +49 (0) 621 84224-90 E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

ACS-ZERTIFIZIERTER  
SCHWIMMSCHALTER  
NIVOSTOP® / ACS

11-10-2022

D-523.01-DE-AB

LEV

523-01 /1