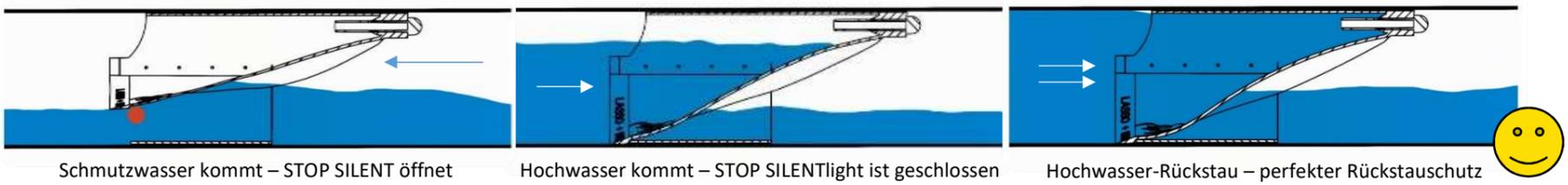


# STOP SILENTlight - Rückstausicherung



Mit der Rückstausicherung STOP SILENTlight – immer perfekt abgesichert !

AKTIVER HOCHWASSERSCHUTZ FÜR IHREN KELLER  
perfekter Siphonersatz – nachträglich einsetzbar!



- für Rohre ab DN 80 – DN 400 PN 0,5 - größere Dimensionen bis DN 1.500
- für Abwasser, Regenwasser- Hochwasserschutz und Druckendbereiche
- nach EN 13564-1 - mit Versicherungsschutz - super einfach montierbar
- gegen Rückstau und Gerüche, als Froschklappe und gegen Getier



Funktion und Montage auf  YouTube



**ARMARETEC**

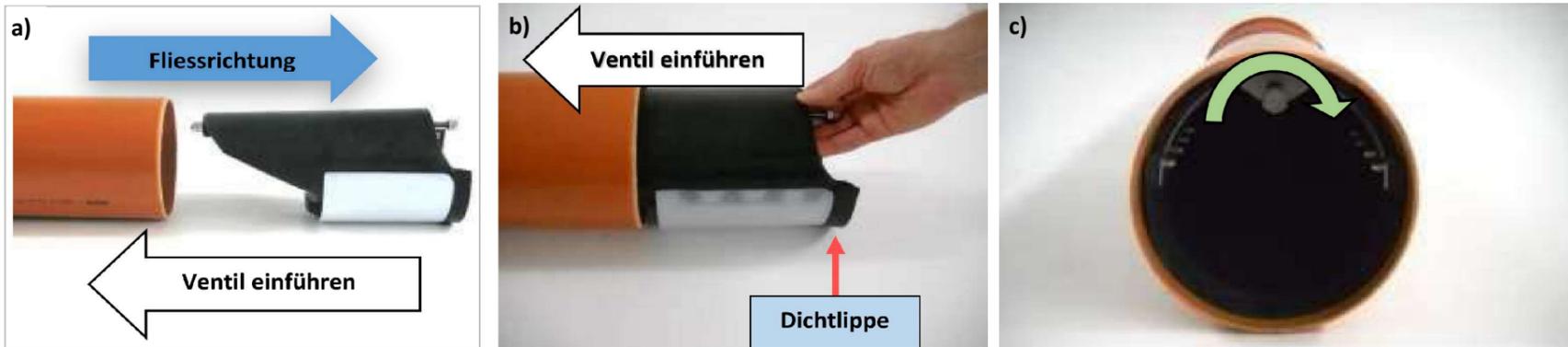
gemeinsam | sicher | innovativ

# STOP SILENTlight - Rückstausicherung

## Installation:

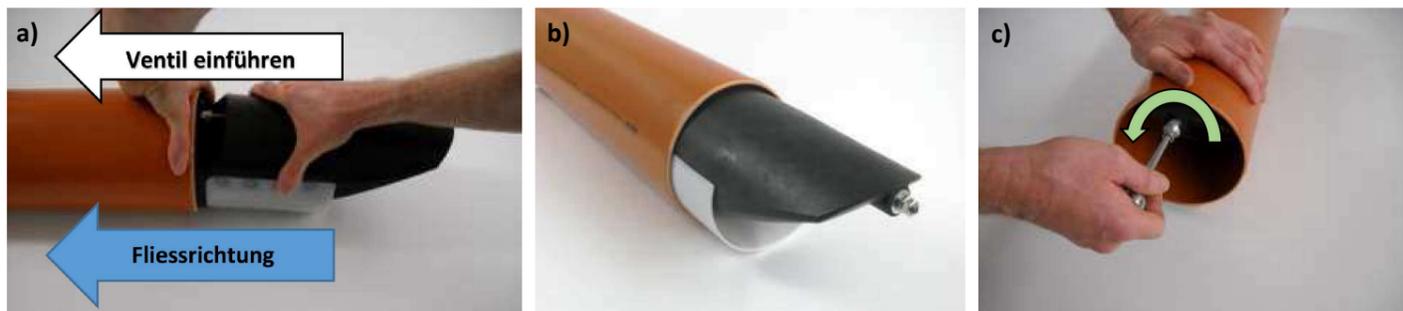
Stop SILENT light kann in jedem beliebigen Winkel eingebaut werden, horizontal bis vertikal, sowohl beim Einlauf, als auch beim Auslauf des Kontrollschachtes. Je größer das Gefälle ist, desto besser der Selbstreinigungseffekt. Ein minimales konstantes Gefälle von 2% wird zum Einbau der Rückstausicherung empfohlen.

### Variante 1 - Eingang Kontrollschacht:



- a) Das Ventil - STOP SILENTlight wie im Bild gezeigt in das Rohr schieben.
- b) Das Ventil in das Rohr schieben bis die Dichtlippe im Rohr aufliegt. Wenn korrekt eingefügt, sollte das Ventil im Rohr sitzen - wie im Bild c).
- c) Schraube in Pfeilrichtung - rechts fixieren und anziehen, bis sich das Ventil nicht mehr bewegen lässt. Um ein reibungsloses Funktionieren zu garantieren, muss die Schraube im Zentrum des oberen Scheitelpunktes des Rohres fixiert werden

### Variante 2 - Ausgang Kontrollschacht:



- a) b) Das Ventil - wie im Bild a) gezeigt - abhängig von der Fließrichtung kann auch kopfüber in das Rohr eingeschoben werden.
- c) Schraube in Pfeilrichtung - links fixieren und anziehen, bis sich das Ventil nicht mehr bewegen lässt. Um ein reibungsloses Funktionieren zu garantieren, muss die Schraube im Zentrum des oberen Scheitelpunktes des Rohres fixiert werden.



Funktion



Montage



# STOP SILENTlight - Geruchsabsicherung



Mit  
**STOP SILENTlight** –  
gegen Gerüche  
immer perfekt  
abgesichert!

- für Druck-Endschächte
- für Übergabe-Schächte
- für Einleitungs-Schächte
- für Schachtsysteme mit wenig Durchsatz
- für Entlüftungssysteme
- für Räume- und Areale
- geschlossene Raumsysteme



- Die plug and play-Systemlösung - steckerfertig
- Installation und Konfiguration per VIDI App
- Bedienung des VIDI Controls über ein Smartphone, Tablet und oder den PC mit LOGIN
- System mit offener Schnittstelle zur Weiterleitung an ein Leitsystem / Leitwarte
- Datenverschlüsselung u. Speicherung nach DSGVO
- Der Batteriebetrieb kann je nach Nutzung des System auf bis zu 10 Jahre reichen
- Schutzart IP 68 wasserdicht/überflutungssicher
- VIDI Controls ist für alle Infrastrukturen - Entwässerungssysteme, Schachtbauwerke und für die STOP SILENTlight Rückstausicherung konzipiert
- Das System wird in den Schacht bzw. der Abdeckung - im Erdreich zur Funkübertragung eingebaut
- Datenkarte für das Mobilfunknetz ist im System integriert
- Auch ohne Funknetz LTE-M kann mit LORA-WAN eine sichere Datenübertragung erfolgen





VIDI Controls –  
immer über die ganze  
Infrastruktur perfekt  
informiert!

## VIDI Controls Rückstau

- Überwachung der SSL Rückstausicherung - STOP SILENTlight -
- Schachtbauwerke auf die allgemeine Benutzung - auf die Benutzungsdauer/-Zeiträume und gegen Verschmutzung gegen Betriebsstörungen - Alarmierung von Rückstau, Sicherung des Betriebs der Abwasser- Regenwasser- Entwässerungsanlage - für viele Infrastrukturbereiche einsetzbar
- Überwachung auf möglichen Rückstau und Überflutung der Anlage
- Überwachung des Betriebszustand ein/aus, auf/zu, Entleerungen, Füllstände, Frequentierung, Schieber-Stellung, Betriebsdrücke, Durchfluss u. Temperaturen
- Schutzart - in IP 68 - in NB-IOT/LTE-M und oder für LORA-WAN
- Weitere Applikationen - für die Schachtabdeckung-Tür/Tor-Überwachung
- u.v.m. mit Steuerungen im AQUALINK System

