



# KARI- Schwimmerschalter *Bedienungsanleitung*



## **Alarm**

Der Flüssigkeitsstand steigt auf Überwachungsniveau an.

**1**

Funktionsbeispiel Modell 1H

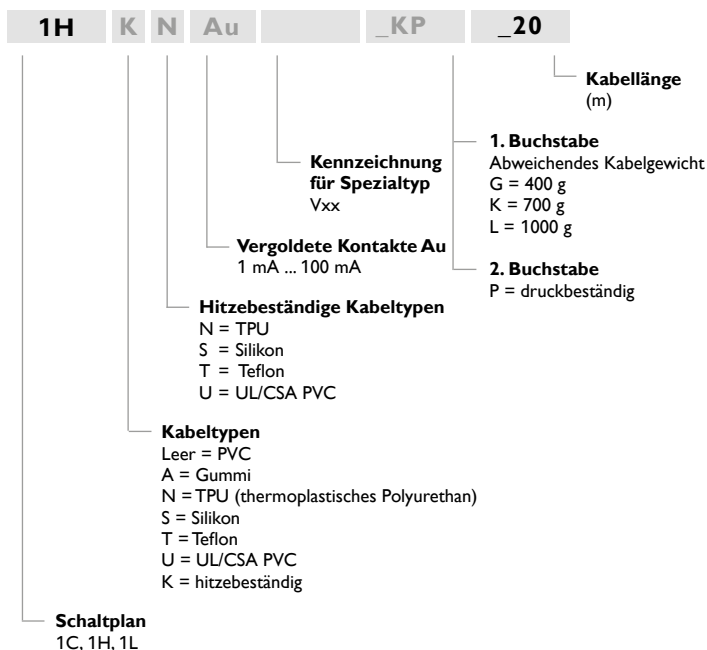
# KARI-Schwimmerschalter ist kompakt und zuverlässig

KARI-Schwimmerschalter wurden für die Steuerung von Entleerungs- und Befüllungspumpen und Motor- und Magnetventilen sowie für den Grenzstandalarm konzipiert. Dank des großen Schwimmkörpers ( $\varnothing$  170 mm) hat der KARI-Schwimmerschalter einen hohen Auftrieb, wodurch auch unter schwierigen Verhältnissen, beispielsweise beim Einsatz in Schmutzwasser, eine reibungslose Funktion gewährleistet ist. Mit nicht brennbaren Flüssigkeiten einzusetzende KARI-Schwimmerschalter wurden von SGS FIMKO Oy gemäß der Niederspannungsrichtlinie (LVD) für eine Spannung von 250 V zugelassen.

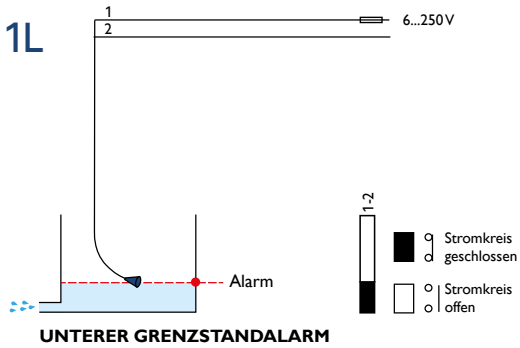
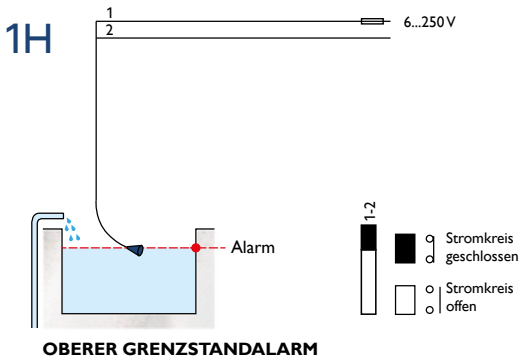
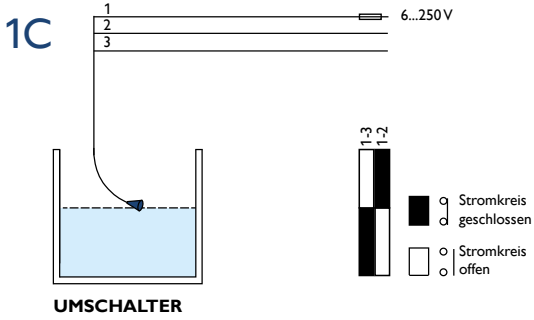
## FUNKTIONEN

1C	Umschalter
1H	Oberer Grenzstandalarm
1L	Unterer Grenzstandalarm

## BESTELLCODE



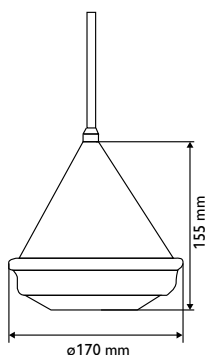
# SCHALTPLÄNE



# TECHNISCHE DATEN

Schaltelement	Mikroschalter
Spannung	6 ... 250V AC
Nennspannung max.	6A res., 3A ind.
Nennstrom an vergoldeten Kontakten	1 mA ... 100 mA
Maximale Gleichstromleistung	75 VA (=0,3A, 250V)
Druckbeständigkeit bei Spezialtypen	200 kPa
Max. Betriebstemperatur	+55 °C (+75 °C auf Bestellung)
Kabellänge	5 m (sonstige Längen auf Bestellung)
Gewicht mit 5 m Kabel	1,2 kg
Größter Durchmesser	170 mm
Länge des Schwimmkörpers	155 mm
Auftrieb im Wasser	6 N
Material des Schwimmkörpers	Polypropylen (PP)
Kabelisolierung (standardgemäß)	PVC
Sonstige Kabeloptionen	Gummi, TPU, Teflon und Silikon
Dichteklasse	IP 67

## MASSE



## FINNISCHE SPITZENQUALITÄT

Unser Qualitätsmanagement basiert auf der Norm ISO9001.  
Jedes Produkt wird einem vollständigen Funktionstest unterzogen.  
KARI-Schwimmerschalter sind auch mit UL/CSA-Zulassung für den  
US-amerikanischen und kanadischen Markt erhältlich.



ROHS



Kari-Finn Oy  
Koneharjunkatu 1  
15850 LAHTI  
Tel. +358 3 876 810  
info@kari.fi  
www.kari.fi



Kari-Finn Oy ist seit mehr als 50 Jahren ein zuverlässiger Partner für Füllstandsüberwachung und -regelung.

## Innovative Produktentwicklung seit mehr als 50 Jahren

Kari-Finn Oy entwickelte seinen ersten Schwimmerschalter bereits im Jahre 1965. Seitdem haben wir Millionen von Schwimmerschaltern für unterschiedlichste Einsatzbedingungen entwickelt, getestet und gefertigt. Im Ergebnis unserer kontinuierlichen Entwicklungsarbeit sowie dank des Feedbacks unserer Kunden sind Produkte entstanden, mit denen wir über die Jahre viel Erfolg verzeichnet haben.

## Internationaler Erfolg bereits im Jahre 1977

Der KARI-Schwimmerschalter wurde bereits 1977 auf der Internationalen Erfindermesse in Brüssel mit der Goldmedaille und als erfolgreiches Exportprodukt mit der Medaille der Stadt Brüssel ausgezeichnet. Das Produkt wurde damals bereits nach ganz Europa sowie in die USA, Südafrika und Japan exportiert. Nach und nach wurden auch die restlichen Kontinente als Märkte erschlossen.



Sektoril/Markkinointi 12/183/09/2016

● Vertreter

● Hauptsitz