

## Anwendung

Der Wassermelder dient zum Erkennen von Wassereintritten, z.B. nach Rohrbrüchen, oder Grund- oder Schmutzwassereintritten.

## Funktionsweise

Der Wassermelder detektiert aufsteigende, elektrisch leitende Flüssigkeiten (z.B. Wasser) über zwei parallele Elektrodenpaare und sendet als Auswertung ein 1bit-Telegramm über den KNX/EIB-Bus.

## Ausführung

Der Sensor ist in einem teilweise vergossenen Gehäuse montiert. Die Leitungszuführung erfolgt über eine Polyamid-Kabelverschraubung mit Gummidichtung (M16). Zur Befestigung am Boden kann das Gehäuse mit zwei Schrauben fixiert werden.

## Technik

Die Anbindung des Wassermelders erfolgt über die integrierte Lingg & Janke Tasterschnittstelle TS2. Die Funktion ist auf einen Kanal begrenzt. In der ETS-Applikation der TS2 sind folgende Parametereinstellungen zu wählen:

Produkt:	Tasterschnittstelle 2fach
Programm:	12 S4 BinärZy 240505

Parameter:	Eingang A:	Flankenwertung:	steigend EIN, fallend AUS
		Sendebedingung:	steigender & fallender Flanke

(**Empfehlung:** Sendeverhalten: zyklisches Senden bei: EIN und AUS  
hiermit kann ein Ausfall des Melders erkannt werden)

## Warnung

Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden!

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten!

Das Gerät darf, außer zur Erstinbetriebnahme, nicht geöffnet werden. Ein defektes Gerät ist unverzüglich auszutauschen und an die **Elektrotechnik Harald Käs GmbH** zurückzusenden!



**ELEKTROTECHNIK  
Harald Käs GmbH**

Haldenloh B4    Tel: 08293/95988-0  
86465 Welden    Fax: 08293/95988-90