

## Wassermelder

### Typ WM-SB1, WM-SB3

#### Anwendung

**Technik:** Die WM-SB überwachen die angeschlossenen Spezial-Stoffbänder. Es gibt 1- und 3-Zonen Geräte. Die Empfindlichkeit der Erkennung der Melder kann eingestellt werden. Wird Feuchtigkeit oder Wasser detektiert, kann ein akustisches Signal ausgegeben (integrierter Piezo-Buzzer) werden. Zur externen Alarmierung steht pro Zone ein potentialfreies Relais (Wechselkontakt) zur Verfügung. Ein Alarm muss am Steuergerät quittiert werden. Zusätzlich werden die Spezialstoffbänder kontinuierlich auf Kabelbruch überwacht.

**Platzierung:** Auffangwannen, Zwischenböden, Kühldecken, Geschirrwashautomaten, Badewannen, Wasserverteilungen, Rohrinstallationen, Maschinen, Anlagen oder anderen Gebäudeteilen im Bereich Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, Sanitär.

#### Technische Daten

<b>Typen:</b>	WM-SB1, WM-SB3
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff PC, flammwidrig
<b>Medium:</b>	Wasser, neutrale, saubere, flüssige leitende Medien.
<b>Mediumstemp:</b>	-10°C / +65°C
<b>Umgebungstemp.:</b>	-10°C / +50°C (Steuergerät)
<b>Anschlussspannung:</b>	230 VAC (auf Anfrage 24VAC, 12VDC)
<b>Schutzart:</b>	IP54
<b>Leistungsaufnahme:</b>	Max. 3-5 Watt, ED 100%
<b>Schaltkontakte:</b>	Wechselkontakte COM, NC, NO
<b>Schaltleistung:</b>	Max. 250VAC / 10A, pro Kontakt
<b>Funktionsanzeige:</b>	LED Grün: Betriebsanzeige Rot: Störung Gelb: Alarm - Flüssigkeitserkennung
<b>Montage:</b>	Wand, Decke
<b>Stoffband:</b>	Kunststoffgeflecht, Polyester 20 mm x 2 mm Länge max. 1000 Meter/Zone
<b>Anschlusskabel</b> <b>Stoffband:</b>	2-Draht Leitung bis 200 Meter 0.5mm <sup>2</sup> ab 200 Meter 0.75mm <sup>2</sup> oder grösser

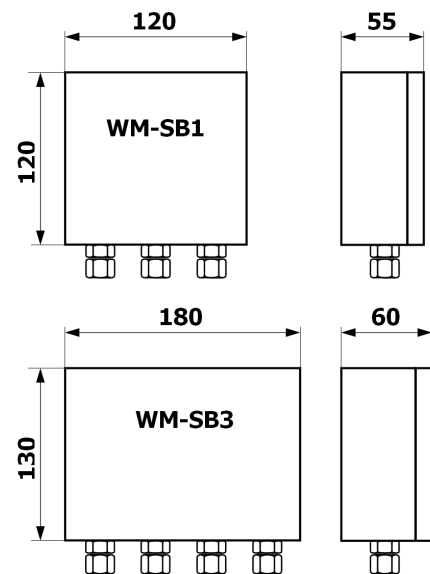
#### Abmessungen

Art.-No:	B	H	T	Zonen
05 100965	120	120	55	1
05 100964	180	130	60	3



Anschlusskabel

made in switzerland +



## Stoffband

Art.-No:	Anschlusskabel	L
05 100966 001	5 Meter	1 Meter
05 100966 002	5 Meter	2 Meter
05 100966 005	5 Meter	5 Meter
05 100966 010	5 Meter	10 Meter
05 100966 020	5 Meter	20 Meter
05 100966 050	5 Meter	50 Meter



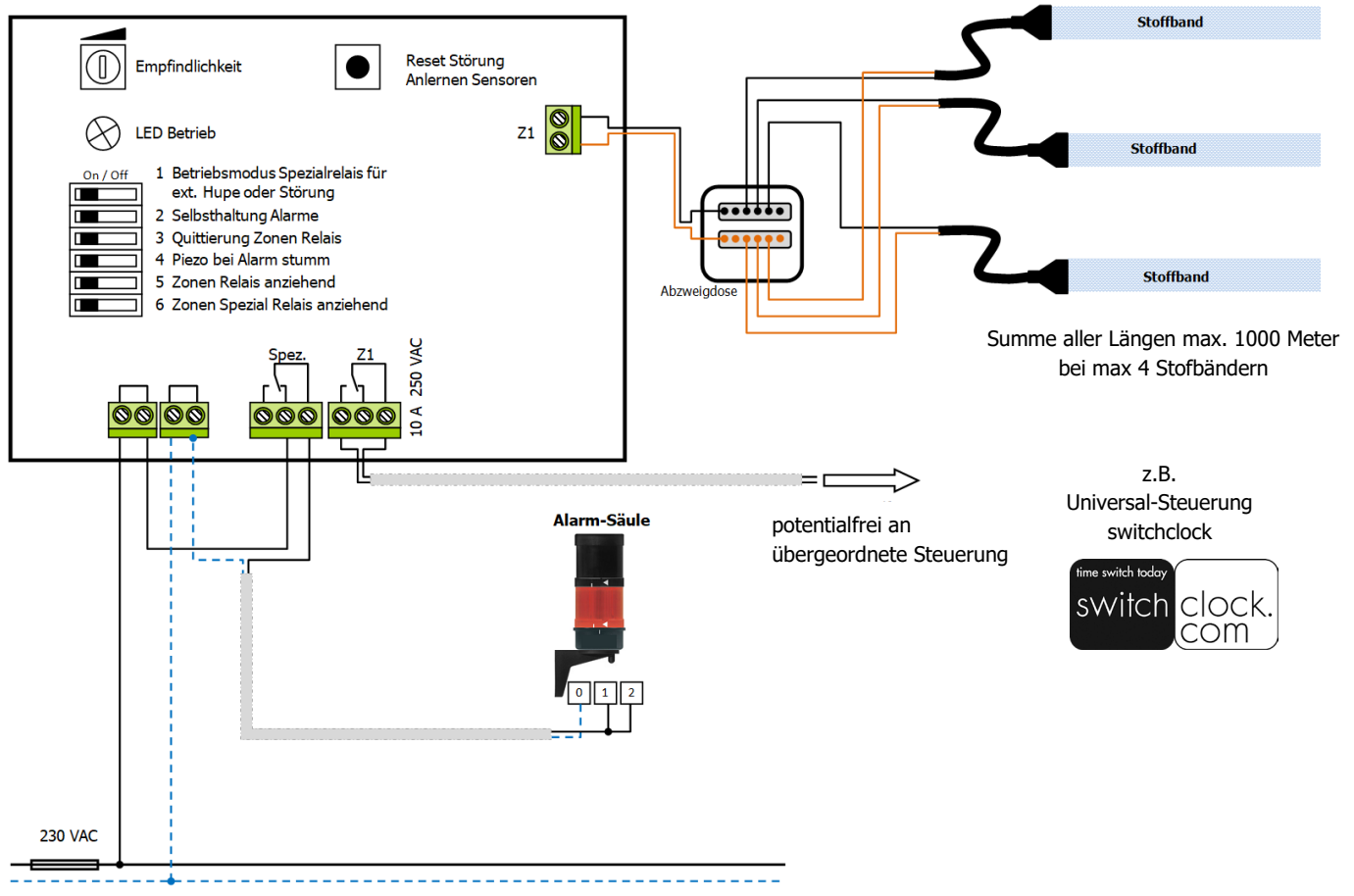
Hinweis: Andere Längen auf Anfrage

## Elektroanschluss

Elektroanschluss nach NIN und örtlichen Vorschriften.

## Beispiel einer möglichen Verdrahtung mit WM-SB1:

Zone (Z1) als Öffner kombiniert mit potentialfreier Meldung an Gebäudeleitsystem oder andere übergeordnete Steuerungen. Signalhorn (Alarmsäule) alarmiert vor Ort, diese kann am Wassermelder quitiert werden.



NIN = Niederspannungs-Installations-Norm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten