



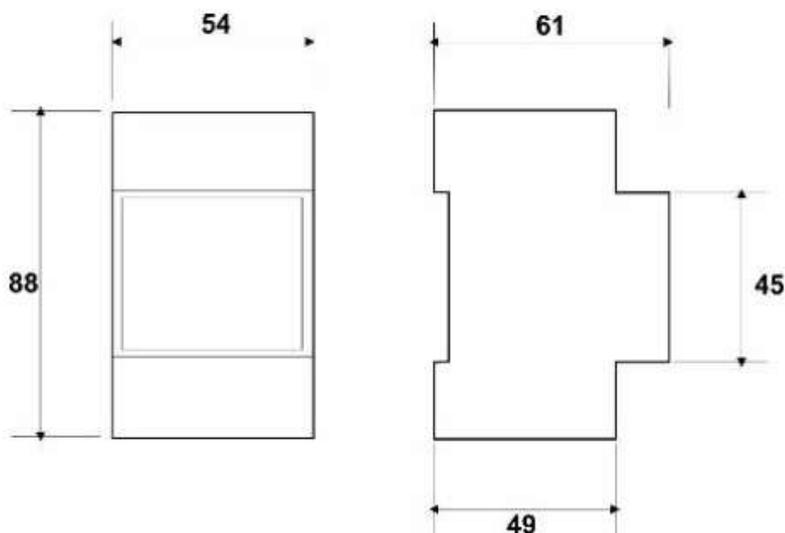
## Eis- und Schneemelder ESM-1873

### Technische Daten

Feuchtesensor/Kombisensor	Typ 3354, 3356, 3355
optionaler Temperatursensor	Serie 31, z. B. 3154
Temperaturmessbereich	-30 °C bis +80 °C
Lastausgang/Hauptrelais	- potentialfreier Schließer - Bemessungsstrom 16 A (ohmsche Last) - bauseitige Absicherung mittels Leitungsschutzschalter erforderlich, Auslösecharakteristik B
Meldeausgang/Alarmrelais	- potentialfreier Wechsler - max. Schaltspannung 230 VAC oder 30 VDC - Bemessungsstrom 2 A (ohmsche Last) - bei entsprechender externer Beschaltung SELV-konform - bei Nutzung von Netzspannung bauseitige Absicherung mittels Leitungsschutzschalter erforderlich, Auslösecharakteristik B
Nennspannung	230 VAC, 50 Hz
zulässiger Spannungsbereich	195 V bis 253 V
Leistungsaufnahme	3 W bzw. ca. 11 W während der Feuchtemessung
Anschlussklemmen	Käfigzugklemmen für 2,5 mm <sup>2</sup> , Anzugsdrehmoment ≤ 0,5 Nm
Bemessungsstoßspannung:	4000 V
Verschmutzungsgrad	2 (normal)
Wirkungsweise:	Typ 1.B (Typ 1.C bei Nutzung des Alarmrelais mit 230 VAC)
Schutzart	IP 20 (nach EN 60529)

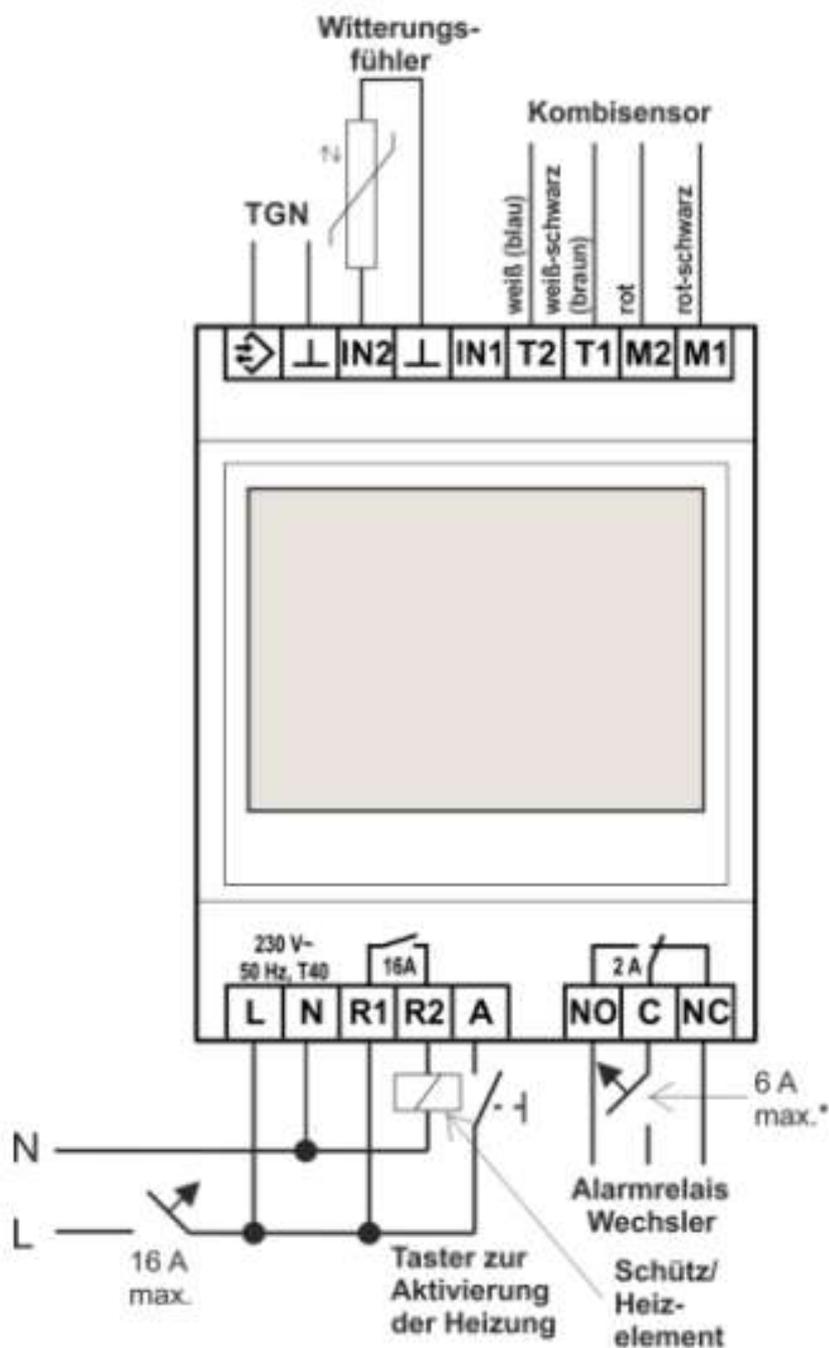
Schutzklasse	II bei entsprechendem Einbau
Einsatzbereich	bis 2000 m über dem Meeresspiegel
Gehäuse	Reiheneinbaugehäuse 3 TE nach DIN 43880
Befestigung	Tragschiene TH-35 nach DIN EN 60715
Gewicht	ca. 0,25 kg
Wärme- und Feuerbeständigkeit	Kategorie B/D
Kugeldruckprüfung	+125 °C
Betriebstemperatur	-15 °C bis +40 °C, Betauung nicht zulässig
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C, Betauung nicht zulässig

### Abmessungen





# Anschlussschema ESM-1873



\* bei Nutzung von maximal 30 VDC nicht erforderlich

Halmburger GmbH  
Wasserburger Straße 8  
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.  
info@halmburger.eu  
www.halmburger.eu

**Kostenlose Handwerker-Hotline**  
Telefon (0800) 9 80 70 60  
Telefax (0800) 9 80 70 61  
International:  
Telefon +49 (0)8085 18790  
Telefax +49 (0)8085 187979



# Halmburger®

Spitzen Technik – starker Service