

**regelungs-
technik**

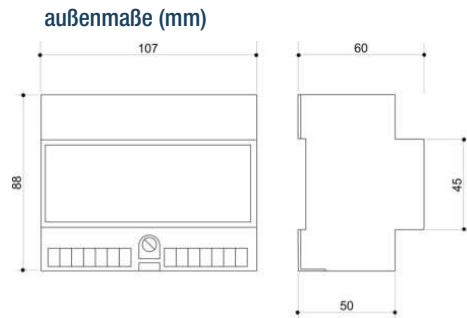
**bavaria - freiflächen-
regelung 230 V**

der digitale eis- und schneemelder hat in verbindung mit einem oder zwei kombinierten feuchte- und temperaturfühlern die aufgabe, eis und schnee frühzeitig zu erkennen und durch das einschalten einer abtauvorrichtung die überwachten freiflächen eis- und schneefrei zu halten.



system - vorteile

- frühzeitige erkennung von bevorstehender glätte
- bereichsmodus (sockeltemperatur)
- wartungsfreier und sicherer betrieb
- betriebsstundenzähler
- invertierbarer alarmausgang



technische da-	
nennspannung	230V~ ± 6%, 50Hz
leistungsaufnahme	ca. 10 VA
anzahl sensoren	1 oder 2
ausgangssignal heizung	reialis für niederspannung, schaltvermögen max. 6 A, 250V~
ausgangssingal alarm	schutzkleinspannung 24V = ± 20%, belastbarkeit 15 mA, kurzschlussfest
umgebungstemperatur	0 bis + 50 °C, betauung nicht zulässig; sensor -30 ... + 75 °C
schutzart IP 20	sensor IP68 (nach EN 60529)
schutzklasse	II nach DIN 57700, bei einbau im verteilerschrank
befestigung	auf tragschiene 35mm nach DIN EN 60715

das system besteht aus folgenden komponenten:



eis- und schneemelder



außenfühler für freiflächenheizung



einbauhülse



eisfühler für fahrbahn

art.-nr.	art.-bezeichnung	vpe	einheit
490 10 000	eis- und schneemelder 230 V für schaltschrankeinbau	1	stk
490 10 160	außenfühler für freiflächenheizung	1	stk
490 10 200	einbauhülse für eisfühler	1	stk
490 10 220	eisfühler für fahrbahn mit 20 m anschlusskabel	1	stk