

AGS43/AGS54/AGS54ext

Außentemperaturfühler
Outdoor temperature sensors

thermokon
Sensortechnik GmbH

DE - Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 10.12.2007

EN - Data Sheet

Subject to technical alteration
Issue date 2007/12/10



Anwendung

Fühler zur Temperaturmessung im Außenbereich, Kühl- und Gewächshäusern, Produktions- und Lagerhallen.

Ausgelegt zur Aufschaltung an Regler- und Anzeigesysteme

Beim Modell AGS54ext ist der Sensor in einer externen Fühlerhülse vergossen.

Typenübersicht

AGS 43	Sensor	passiv, mit Sensor nach Kundenwunsch*
AGS 54	Sensor	passiv, mit Sensor nach Kundenwunsch*
AGS 54ext	Sensor	passiv, mit Sensor nach Kundenwunsch*
	TRA	aktiv, 4...20mA
	TRV	aktiv, 0...10V
	LON	aktiv, FTT

*z.B.: PT100/PT1000/Ni1000/Ni1000TK5000/LM235Z/NTC.../PTC... und andere Sensoren auf Anfrage.

Application

For measuring temperature in outdoor areas, in cold stores and greenhouses, production plants and warehouses.

Designed for locking on to control and display systems

For type AGS54ext the sensor is sealed in an external pocket.

Types Available

AGS 43	Sensor	passive, with sensor acc. to customer's need*
AGS 54	Sensor	passive, with sensor acc. to customer's need*
AGS 54ext	Sensor	passive, with sensor acc. to customer's need*
	TRA	active, 4...20mA
	TRV	active, 0...10V
	LON	active, FTT

*eg: PT100/PT1000/Ni1000/Ni1000TK5000/LM235Z/NTC.../PTC... and other sensors on request.

Normen und Standards

EMV:	EN60730-1 (2000) Störfestigkeit EN60730-1 (2000) Störaussendung
CE-Konformität:	89/336/EWG Elektromagnetische Verträglichkeit

Norms and Standards

EMV:	EN60730-1 (2000) Interference resistance EN60730-1 (2000) Emitted interference
CE-Conformity:	89/336/EWG Electromagnetic compatibility EMV