

Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 27.04.2020



Anwendung

Kompaktfühler zur Temperaturmessung im Außenbereich, Kühl- und Gewächshäusern, Produktions- und Lagerhallen. Ausgelegt zur Aufschaltung an Regler- und Anzeigesysteme.

Typenübersicht

AGS43 Sensor passiv, mit Sensor nach Kundenwunsch*

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

Sicherheitshinweis – Achtung



Der Einbau und die Montage elektrischer Geräte (Module) dürfen nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen.

Das Gerät ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung vorgesehen. Ein eigenmächtiger Umbau oder eine Veränderung ist verboten! Die Module dürfen nicht in Verbindung mit Geräten benutzt werden, die direkt oder indirekt menschlichen, gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch deren Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können. Der Anschluss von Geräten mit Stromanschluss darf nur bei freigeschalteter Anschlussleitung erfolgen!

Ferner gelten

- Gesetze, Normen und Vorschriften
- Der Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation
- Die technischen Daten sowie die Bedienungsanleitung des Gerätes

Entsorgungshinweis



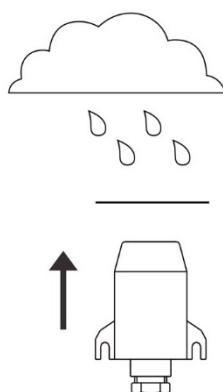
Als Einzelkomponente von ortsfest installierten Anlagen fallen Thermokon Produkte nicht unter das Elektro- und Elektronikgesetz (ElektroG). Die meisten unserer Produkte enthalten wertvolle Rohstoffe und sollten deshalb nicht als Hausmüll entsorgt, sondern einem geordneten Recycling zugeführt werden. Die örtlich gültige Entsorgungsregelung ist zu beachten.

Technische Daten

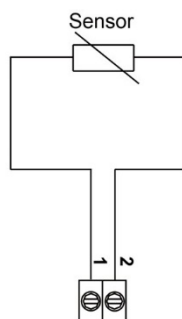
Messgrößen	Temperatur
Ausgang Spannung	passiver Sensor
Messbereich Temperatur	passiv: abhängig vom verwendeten Sensor
Genauigkeit Temperatur	passiv: abhängig vom verwendeten Sensor
Gehäuse	PC reinweiß, Kabeleinführung PA6 schwarz
Schutzart	IP43 gemäß DIN EN 60529
Kabeleinführung	PG9
Anschluss elektrisch	Schraubklemme, max. 1,5 mm ²
Umgebungsbedingung	-35...+90 °C, max. 85% rH nicht dauerhaft kondensierend
Hinweise	weitere Sensoren auf Anfrage

Montagehinweise

Bei Montage im Außenbereich direkten Regenschlag und Sonneneinstrahlung vermeiden. Gegebenenfalls Sonnen- bzw. Regenschutz verwenden.



Anschlussplan



Abmessungen (mm)

