

IO-M SR 24V 868 MHz

Multifunktionaler Sende- /Empfänger mit Relais und Analogen Ausgängen

thermokon®
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabedatum: 01.02.2022 • A120



» ANWENDUNG

Das Thermokon I/O Modul beinhaltet 1 Eingang, 1 digitalen sowie einen analogen Ausgang.

» 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.

» PRODUKTPRÜFUNG UND-ZERTIFIZIERUNG



Konformitätserklärung

Erklärungen zur Konformität der Produkte finden Sie auf unserer Webseite <https://www.thermokon.de/>

» INFORMATIONEN ZU EASYSSENS® (FUNK) / AIRCONFIG ALLGEMEIN



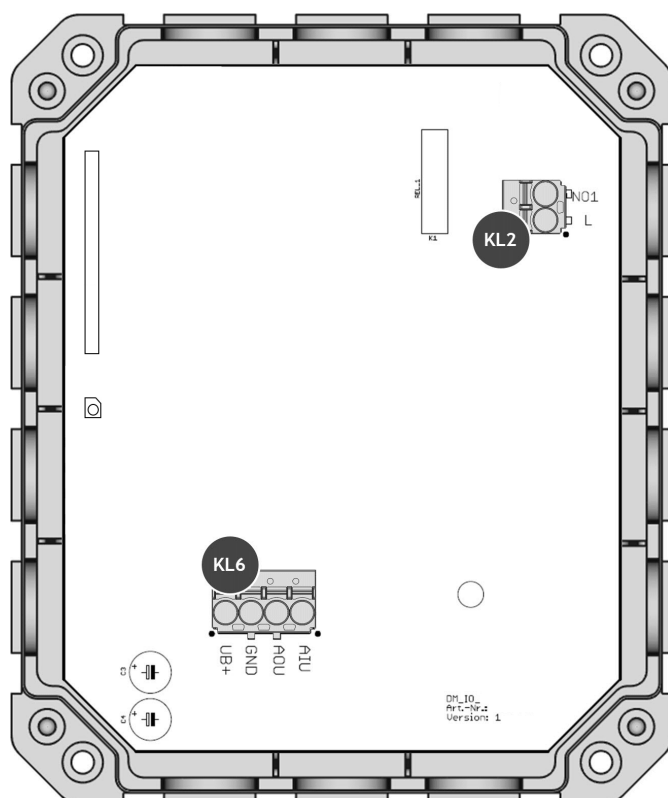
EasySens® - airConfig

Grundlegende Informationen zu EasySens® Funk sowie zur Bedienung der Software airConfig finden Sie zum Download auf unserer Webseite.

» TECHNISCHE DATEN

Ausgangsspannung	1x 0..10 V, max. Last 20 mA
Ausgang Schaltkontakt	normally open Kontakt, isolated, for 20..240 V~
Eingangsspannung	1x 0..10 V
Funktechnologie	EnOcean (IEC 14543-3-10), transmission power <10 mW
Frequenz	868 MHz
Antenne	interne Antenne
Spannungsversorgung	24 V =/~ (±10%) SELV
Leistungsaufnahme	---
Gehäuse	ABS
Schutzart	IP20 gemäß DIN EN60529
Anschluss elektrisch	Abnehmbare Steckklemme , max. 1,5 mm²
Umgebungsbedingungen	-40..+60 °C, max. 85% rH, nicht kondensierend

» ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



NO1	Schaltkontakt 1
L	20-230V ~

AIU	Eingang (Analog) 0..10V
AOU	Ausgang (Analog) 0..10V
GND	0V
UB+	24 V $\approx$ ($\pm 10\%$) SELV

» ABMESSUNGEN (MM)