

Analoges Sensormodul für Niko Home Control

550-00230



Bis zu drei externe analoge Sensoren können über das analoge Sensormodul mit der Niko Home Control-Installation verbunden werden. Die Sensoren müssen für die Nutzung in Anwendungen mit Sicherheitskleinspannung (SELV) geeignet sein. Dieser Sensortyp wird zur Messung von Sonnenlicht, Wind, Regen, CO₂, Feuchtigkeit oder Temperatur verwendet. Abhängig von den gemessenen Werten können Anwendungen wie Markisen, Rollläden und Leuchten automatisch betrieben werden.

Technische Daten

Analoges Sensormodul für Niko Home Control.

- Funktion: mit dem analogen Sensormodul können Sie an der Niko Home Control-Installationsanlage bis zu drei externe analoge Sensoren anschließen. Die Sensoren müssen für den Einsatz in Anwendungen mit Schutzkleinspannung (SELV) geeignet sein. Dieser Sensortyp wird zur Messung von Sonnenlicht, Wind, Regen, CO₂, Feuchtigkeit oder Temperatur verwendet. In Abhängigkeit von den gemessenen Werten können Anwendungen wie Jalousien, Rollläden und Leuchten automatisch gesteuert werden. Wenn ein angeschlossener Sensor aktiviert wird, erhält der entsprechende Eingang ein Signal zwischen 0 und 10 V. Das Modul leitet diesen Wert und die Adresse an die Steuerung weiter, die dann eine oder mehrere vorprogrammierte Aktionen auslöst. Jeder Wert, der einer bestimmten Eingangsspannung entspricht, wird über die Programmiersoftware eingestellt. Die Aktivierung eines angeschlossenen Sensors kann durch Drücken der Taste simuliert werden. Währenddessen wird der tatsächliche Eingang zwei Minuten lang deaktiviert. Der Abstand zwischen den Sensoren und Modul darf maximal 100 m betragen. Sie können pro Modul maximal drei Sensoren anschließen. Pro Anlage können Sie bis zu 10 Module anschließen. Bei normalem Modulbetrieb leuchtet die STATUS-LED lediglich im TEST-Modus auf. Bei einem oder mehreren Modulfehlern blinkt diese jedoch in einem bestimmten Rhythmus auf und gibt dabei den Fehlercode an, angefangen beim Fehler mit der höchsten Priorität. Geeignet für Sensoren mit einem Ausgang von 0-10 V (SELV) Maximaler Abstand zwischen Sensoren und Sensormodul: 100 m
- Schiebeverbindungsstück: Schiebeverbindungsstück für die Verbindung zum nächsten Modul auf der DIN-Schiene
- Anschlussklemmen: 1 x 4 Schraubklemmen



- Klemmen Drahtkapazität: 3 x 1.5 mm² or 2 x 2.5 mm² or 1 x 4 mm²
- DIN-Abmessungen: 2U
- Kennzeichnung: CE

Abmessungen

