


ELSNER KNX Auswerteeinheit für Erdtemperatur und Feuchte I4-ERD REG
Art. Nr. ELS70310

- Überwacht Temperatur und Feuchtigkeitsgehalt im Erdreich
- An die Auswerteeinheit können bis zu vier Sensoren TH-ERD angeschlossen werden
- Pro Kanal 2 Grenzwerte für Temperatur und Feuchte, Grenzwerte über Bus einstellbar
- Max. Leitungslänge für Erdsonden: 100 m
- Betriebsspannung über Bus: 21 – 32 V DC
- Montageart: REG, 6 TE

Die Auswerteeinheit KNX I4-ERD überwacht den Temperatur- und Feuchtigkeitsgehalt des Erdreichs. Mit den Daten kann ein automatisches Bewässerungssystem gezielt gesteuert werden. An der Auswerteeinheit können bis zu vier Sensoren TH-ERD angeschlossen werden. Für jeden Sensorkanal stellt die KNX I4-ERD zwei grenzwertabhängige Schaltausgänge für Feuchtigkeit und Temperatur zur Verfügung. Über den Bus kann die Auswerteeinheit KNX I4-ERD externe Messwerte empfangen und mit den eigenen Daten zu Mischwerten verrechnen. So kann pro Kanal mit einer Gesamttemperatur bzw. einem Gesamtfeuchtwert gearbeitet werden.

Technische Information

Bussystem KNX	Ja	Mit Heizung	Nein
Ausführung	sonstige	Farbe	weiß
Montageart	REG	Analogeingang	Nein
Type	230 V	Wetterstation	Nein
Mit Busankopplung	Ja	Schutzart (IP)	IP20
Mit DCF77	Nein	EAN	4051996703105
Akustisches Signal	Nein		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	ELS70312	Erdsonde