

# Meteodata 150 24V GPS KNX

Artikel-Nr.: 1509204

theben

KNX  
Sensorik

## Funktionsbeschreibung

- Kombisensor / Wetterstation
- KNX Data Secure
- Integrierter GPS-Empfänger für Standort-, Datums- und Zeitinformationen
- Zum Erfassen von Wind, Regen (beheizter Sensor), 4 x Helligkeit, Temperatur, gefühlter Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Globalstrahlung
- 14 Sonnenschutzkanäle zur Steuerung von unabhängigen Fassaden, optional mit Temperatur und Dämmerungsfunktionen, Sonnenstands abhängiger Beschattung auch mit Schattenkantenberechnung (Höhenachführung) und Lamellennachführung (horizontal oder vertikal)
- 10 Universalkanäle zur Auswertung einzelner Sensoren oder logischen Verknüpfung mehrerer Sensoren
- 4 Zeitschaltkanäle mit Wochenprogramm und bis zu 8 Schaltzeiten je Kanal
- 2 Astrokanäle mit einstellbarem Sonnen Elevationswinkel und Offset
- Logikkanäle AND, OR, XOR
- 4 Schwellwertkanäle zur Auswertung externer Werte
- Diagnosefunktion in der ETS und firmware-updatefähig

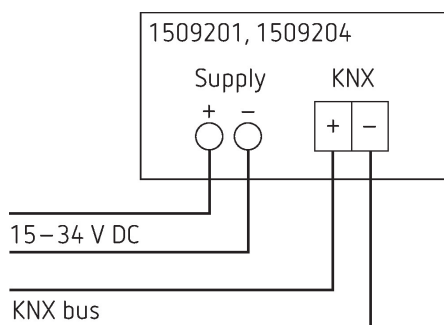


## Technische Daten

| Meteodata 150 24V GPS KNX       |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Betriebsspannung                | 15 - 34 V DC       |
| Betriebsspannung KNX            | Busspannung 7,5 mA |
| Stand-by Leistung               | 0,1 W              |
| Montageart                      | Wandmontage        |
| Messbereich Windgeschwindigkeit | 2 - 30 m/s         |

| Meteodata 150 24V GPS KNX |                |
|---------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur       | -25°C ... 60°C |
| Schutzart                 | IP 44          |
| Schutzklasse              | III            |
| Software-Klasse           | A              |

## Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1509204](http://www.theben.de/produkt/1509204)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

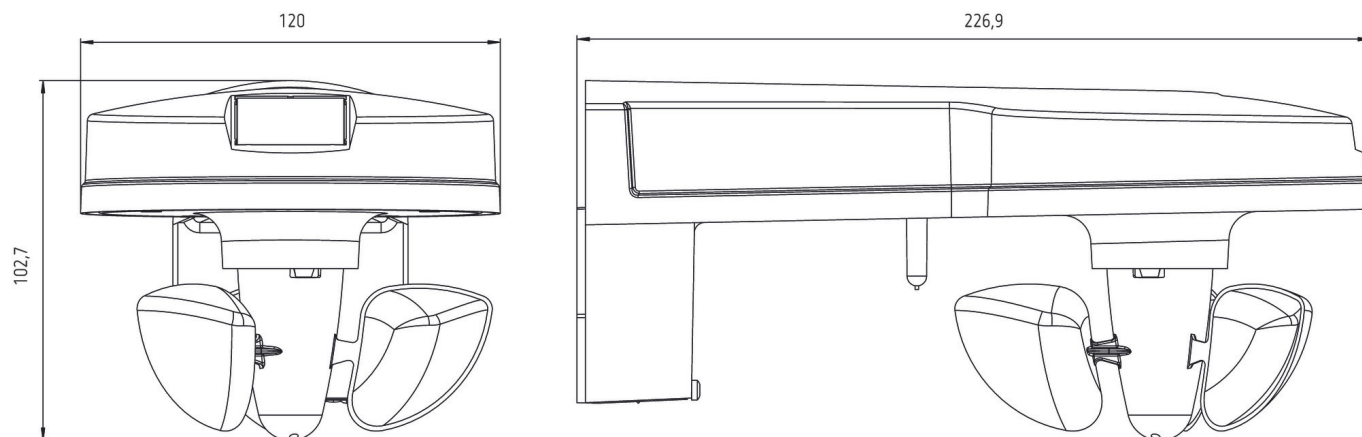
10.08.2026  
Seite 1 von 2

# Meteodata 150 24V GPS KNX

Artikel-Nr.: 1509204

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

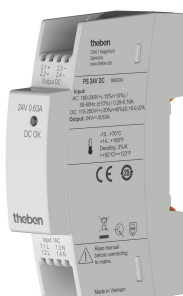
### Mastbefestigung S

Artikel-Nr.: 9070928



### PS 24V DC

Artikel-Nr.: 9080034



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1509204](http://www.theben.de/produkt/1509204)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

10.08.2026  
Seite 2 von 2