



Meteodata 150 KNX

Die smarte Wetterstation für intelligente Gebäude.

All-in-One Sensorik. Maximale Effizienz. KNX Data Secure.

Vorteile auf einen Blick:



Smart Building ist Standard

Zuverlässige All-in-One Lösungen für moderne Gebäudeautomation sind gefragt.



Energieeffizienz wird Pflicht

Wetterabhängige Steuerung reduziert Energieverbrauch nachhaltig.



Direkter Upgrade-Markt

Einfacher Austausch dank kompatibellem Montagesockel der Meteodata 140 KNX.



KNX Data Secure integriert

Erfüllt steigende Sicherheitsanforderungen – ab Werk.

Die **Meteodata 150 KNX** bündelt alle relevanten Wetterdaten in einem Gerät und ermöglicht eine effiziente, automatische Steuerung von Beschattung, Klima und Gebäudedefunktionen für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeinsparung.

- ☑ 14 Sonnenschutzkanäle für komplexe Fassaden
- ☑ 10 Universalkanäle oder vorkonfigurierte Kanäle zur Auswertung aller Einzelsensoren
- ☑ Intelligente Beschattung mit Sonnenstand, Lamellen- & Höhennachführung*
- ☑ Umfangreiche Sensorik: Wind, Regen, Helligkeit, Temperatur, Feuchte*
- ☑ Logik, Zeit- und Astrofunktionen direkt im Gerät*
- ☑ KNX Data Secure & Firmware-Updatefähig

*Funktionsumfang variantenabhängig



10 Universal-Kanäle

Über die Universalkanäle können einzelne Sensoren z.B. für Windalarm oder auch alle Sensoren miteinander logisch verknüpft werden und somit zahlreiche Automatisierungsaufgaben direkt in der Wetterstation umgesetzt werden.



Firmware Updatefähigkeit

Firmware-Updates sichern Investitionen und ermöglichen zukünftige Funktionserweiterungen der Meteodata 150 KNX.



Logik-, Zeit- und Astrofunktionen

Sie sind direkt in der Wetterstation integriert und ermöglichen flexible Automatisierungen ohne zusätzliche KNX-Module.



Diagnosefunktionen und Transparenz

Integrierte Diagnosefunktionen, die eine transparente Analyse des Anlagenzustands ermöglichen.



Automatische Sonnenschutzsteuerung

Meteodata steuert horizontal und vertikal Jalousien, Rollläden und Markisen vollautomatisch basierend auf Helligkeit, Sonnenstand und Temperatur.



Lamellen- und Höhennachführung

Lamellenposition und Behanghöhe passen sich auf Wunsch kontinuierlich dem Sonnenstand an, um Blendung und Aufheizung zu vermeiden bei maximalem Tageslichteinfall.



Flexible Fassadensteuerung

Bis zu 14 Fassaden können unabhängig gesteuert werden, ideal für komplexe Gebäude und hochwertigen Wohnraum.



Komfort und Energieeffizienz

Intelligenter Sonnenschutz maximiert Tageslicht, erhält Sicht nach außen und reduziert manuelle Eingriffe.

Betriebsspannung	Mit GPS	Erfassung	Typ	Art-Nr.
15 – 34 V DC	–	Wind, Regen, Helligkeit, Feuchte, Luftdruck, Temperatur, Zeit, Astro	Meteodata 150 24V KNX	1509201
15 – 34 V DC	✓	Wind, Regen, Helligkeit, Feuchte, Luftdruck, Temperatur, Zeit, Astro	Meteodata 150 24V GPS KNX	1509204
–	–	Wind, Helligkeit, Feuchte, Temperatur	Meteodata 150 basic KNX	1509205
110 – 230 V AC	–	Wind, Regen, Helligkeit, Feuchte, Luftdruck, Temperatur, Zeit, Astro	Meteodata 150 KNX	1509207
110 – 230 V AC	✓	Wind, Regen, Helligkeit, Feuchte, Luftdruck, Temperatur, Zeit, Astro	Meteodata 150 GPS KNX	1509208