**1.1 Wetterstation KNX easy mit GPS**



Wetterstation, als Kompaktgerät zur Mast- oder Wandmontage, einschließlich Mast- / Wandhalter. Die Wetterstation mit GPS liefert die aktuellen Wetterdaten direkt auf den KNX Bus. Ausgestattet mit: beheiztem Fühler zum Messen der Windgeschwindigkeit, Messbereich 0-12 m/s, Helligkeitsfühler, Messbereich 0-150 k Lux, Außentemperaturfühler, Messbereich -30 bis +80°C, beheiztem Niederschlagswächter, Empfänger für das GPS-Signal zur Zeit- und Standortbestimmung. Alle Werte können zur Steuerung grenzwertabhängiger Schaltkanäle verwendet werden. Beschattungssteuerung für bis zu 4 Fassaden mit Lamellen- und Schattenkantennachführung. Möglichkeit der automatischen Steuerung von Wärmeschutz- oder Wärmegewinnung in Abhängigkeit des Sonnenstandes, Helligkeit und der Außentemperatur. Das Gerät lässt sich mittels easy Inbetriebnahme-Tool, easy-Konfigurationsserver und der ETS (ab Version 4) programmieren.

Betriebsspannung über Bus: 21 … 32 V DC  
Hilfsspannung: 24 V AC/DC  
Nennstrom (inkl. Heizung): 80 mA  
Messbereich Helligkeit: 0 … 150 klx  
Messbereich Temperatur, linear: -30 … 80 °C  
Messbereich Windgeschwindigkeit: 0 … 35 m/s  
Niederschlag (Ja/Nein): 1 bit  
Betriebstemperatur: -30 bis 50 °C  
Abmessungen (dxH): 96 x 77 x 118mm  
Farbe: weiß transparent

Fabrikat: Berker   
  
Artikel: 8049 00 02  
  
gewähltes Fabrikat/Typ: '\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_'

|  |  |
| --- | --- |
| **Artikelnummer:** | 8049 00 02 |