

KNX Sääasema

KNX sääasema - IP44

- IP44
- Auringon kirkkaus ja sijainti tieto
- GPS-vastaanotin
- Sademäärän tunnistus
- Tuulenmittaus
- Sisäinen mikro-ohjain
- Viikko- ja kalenteriaikakytkin
- Lämpötilan mittaus

Tuotemerkki

Gewiss

Tuotesarja

Anturi KNX



Tekniset tiedot

Malli	KNX Weather Station With GPS Receiver
Kuvaus	KNX Sääasema
Virran kulutus	Ulkoinen virtalähde: maks. 185 mA 12 VDC, maks. 81 mA 24 VDC. Virrankulutus KNX-väylässä mks. 8 mA
Toiminnot	• Auringon kirkkaus ja sijainti: Valon nykyinen voimakkuus mitataan anturin avulla. Samalla sääasema laskee auringon sijainnin (atsimuutti ja korkeus) ajan ja sijainnin perusteella • Tuulen mittaus: Tuulen nopeuden mittaus suoritetaan sähköisesti ja siten äänettömästi ja luotettava myös raekuurojen, lumen ja miinuslämpötilan tapauksessa. Ilmapyörteet ja pystyvirtaukset sääaseman säteelle kerätään myös. Mitattu tuuli ja siten kaikki muut tuulenvaihtolähdöt voidaan syöttää vain 60 sekuntia kun syöttöjännite on kytkeyty. • Sademäärän havaitseminen: Anturin pinta kuumennetaan siten, että vain pisarat ja hiutaleet tunnistetaan sademääräksi, mutta ei sumua tai kastetta. Jos sade tai lumisade lakkaa, anturi kuivuu nopeasti ja saostusviesti päättyy. • Lämpötilan mittaus • Viikko- ja kalenteriaikakytkin: Sääasema saa aikaa ja päivämäärää integroidusta GPS-vastaanottimesta. Viikon aikakytkin toimii enintään 4 eri jaksoa päivässä. Kalenterin aikakytkimen avulla voit määrittää 3 lisäjaksoa, joissa aikakytkin suorittaa jopa 2 aktiivointia ja deaktiivointia joka päivä. Kytkeä lähtöjä voidaan käyttää tietoliikenneobjekteina. Vaihdoajat parametrin tai viestintäobjektien kautta. • Lähtöjen

vaihtaminen kaikille mitatuille ja lasketuille arvoille (raja-arvot voidaan asettaa parametrin tai viestintäobjektien kautta) • 8 JA- ja 8 TAI-logiikkaporttia jokaisella 4 tulolla. Jokainen kytkentätapahtuma sekä 8 logiikkatuloa (viestinnän muodossa) voidaan käyttää logiikkaporttien tuloina. Kunkin portin lähtö voidaan valinnaisesti määrittää 1-bittiseksi tai 2 x 8 bitiksi.

Kuvaus	Sääasema
Mitat (mm)	96x77x118
Asennus	Pinta-asennus/ pylväasennus
Sadetunnistimen lämmitys	1,2W, 24V
Indikointivalot	Ohjelmointi LED
Kytkimet ja katkaisijat	Ohjelmointi painike
Syöttö	Syöttö: 12...40 VDC (12...28 VAC)

Pidätämme oikeuden muutoksiin

