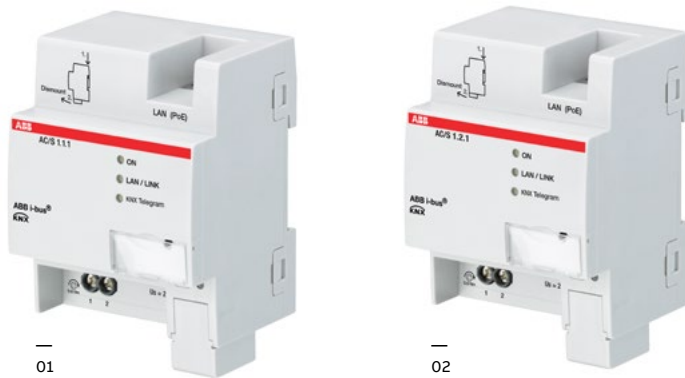


03/2019

KNX-lämmitys-/jäähdytysjärjestelmän hallintayksiköt

Käyttöliittymällä ja BACnet-rajapinnalla



Lämmitys-/jäähdytysjärjestelmän kokonaisvaltaiseen hallintaan ja seurantaan.

AC/S-hallintayksiköissä on esimääritettyjä automaatiolohkoja LVI-automaation hallintaan jakelusta käyttöpisteeseen. Automaatiolohkot (ASM) ovat esimerkiksi: ajastukset, lämpökäyrän laskeminen, asetusarvojen laskenta ja hallinta, trendit ja laitteiden valvonta. Omia automaatiolohkoja on myös mahdollista luoda graafisessa logiikkaeditorissa. AC/S-hallintayksiköissä on sisäänrakennettu internet-pohjainen käyttöliittymä järjestelmän hallintaan ja seurantaan. AC/S1.2.1 on varustettu BACnet-server-rajapinnalla järjestelmäintegraatiota varten.

—
01 AC/S1.1.1
—
02 AC/S1.2.1

Hallintayksiköiden ohjelmointi tapahtuu ETS-versiolla 5.6.5 tai sitä uudemmalla. Muita ohjelmistoja ei tarvita.

AC/S-yksiköissä on KNX-TP-väyläliitäntä ja Ethernet-liitäntä. Apujännite joko ulkoinen 24 V AC/DC tai PoE-liitäntän kautta.

Toiminto	Määrä
Sovelluskohtaiset automaatiolohkot (huoneloikko, asetusarvolohko, arvo jne.)	500 kpl
Ajastinlohkot	15 kpl
Lämmitys/jäähdytysverkoston automaatiolohkot lämpökäyrän laskennalla	15 kpl
Trendit (10, joista jokaisella 5 trendiä ... 50, joista jokaisella 1 trendi)	50 kpl
Tallennus jopa...	3 vuotta
KNX-ryhmäobjektit	2 000 kpl
Ylimääräiset ryhmäobjektit kellon toiminnoille	4 kpl
KNX-ryhmäosoitteita yhteensä	16 000 kpl
BACnet-objektit	500kpl
Verkkokäyttöliittymän yhteyksien enimmäismäärä	5 kpl
Logiikkalohkoja (logiikka kuten logiikkaohjain (ABA/S), useampia mahdollista, mutta yhteensä...	
Logiikkaelementit	1 000 kpl
Tulot ja lähdöt	200 kpl
Verkkokäyttöliittymän tulot ja lähdöt	30 kpl

Tyyppi	Snro	Kuvaus
AC/S1.1.1	28 145 54	Lämmitys-/jäähdytysjärjestelmän hallintayksikkö KNX
AC/S1.2.1	28 145 55	Lämmitys-/jäähdytysjärjestelmän hallintayksikkö KNX/BACnet

—
ABB Oy
Domestic Sales
Puh. 010 22 11