

OneWire

Der er indbygget en OneWire indgang, hvor der kan tilsluttes en temperatursensor, som model SC.ST.01, SC.ST.02 og SC.SC.03 følere fra SoftControl. Temperaturmåleområdet er fra -55°C til 125°C. Sensoren kan række op til 10 m.

FET-udgang OUT1/2

SC.CC.03 er udstyret med to digitale udgange, som kan anvendes generelt til at styre relæer, eller telestater til varmestyling. Udgange switcher mod minus, hvilket betyder, at belastningen skal tilsluttes +24V og så OUT1/2. Anvendes udgangen til at styre en telestat, kan udgangen sættes til at køre en PWM for at simulere en analog udgang.

Digital indgang/Pulstæller

SC.CC.03 er udstyret med to digitale indgange. Indgangene har indbygget pull up og aktiveres ved at kortslutte til GND. Udover at fungere som digital indgang, kan den også fungere som en pulstæller til f.eks. el- vand og energimåler.

EnOcean

SC.CC.03 har indbygget EnOcean, som er direkte koblet til SMA-antennekonnektoren som kan tilsluttes den medfølgende lille antenne eller der kan tilkobles en ekstern antenne for bedre trådløs rækkevidde. Der kan implementeres EnOcean profiler i SC.CC.01. Disse profiler passer typisk til følgende EnOcean enheder*: Temperatur, luftfugtighed, PIR, LUX Relæ, Magnetsensorer, røgalarmer og afbrydere.

Ethernet

Tilslutning til internet sker via ethernet. Enheden kører 10 MBit.

LED indikatorer

SC.CC.03 er udstyret med en grøn og en rød LED i nederste venstre hjørne. Den røde LED anvendes til hardwarefejl, hvis der ingen fejl er, er den slukket. Den grønne LED indikere, at der er forbindelse til internettet.

SC.CC.03 er udstyret med otte LED'er i øverste venstre hjørne som indikerer følgende:

- LED 1: Der er forbindelse til ethernet
- LED 2: Der er ethernet data
- LED 3 er ikke aktiv
- LED 4: Der modtages data fra M-bus og Modbus
- LED 5: Data gennem
- LED 6: Der modtages EnOcean data/parring
- LED 7: OUT1 er tændt
- LED 8: OUT2 er tændt

* Følgende profiler kan implementeres:

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| A5-02-05 | A5-06-01 | A5-07-03 | D2-01-09 | D2-14-30 |
| A5-02-17 | A5-06-02 | A5-12-01 | D2-11-01 | D5-00-01 |
| A5-04-01 | A5-07-01 | A5-20-01 | D2-12-01 | F6-03-01 |



Ill. 2 - Oversigt af SC.CC.03 (1:1).

Specifikationer

| Parameter | Specifikation |
|----------------------|--|
| Forsyning | 12-24 VDC (Anvendes der MBUS skal forsyning være 24 V) |
| Generel FET udgang | Max. 0,8 A @ 24 VDC |
| Temperaturindgange | 1 x digital 1-wire |
| Temperaturmåling | -55 til 125°C ± 2°C (-10 til 85°C ± 0,5°C) |
| Generelle indgange | 2 x / digitale |
| Omgivelsestemperatur | 0 .. 40°C |
| Tæthedsklasse | IP21 |
| Størrelse (BxHxD) | 70 x 86 x 49 mm |
| Vægt | 200 g |
| Varenummer | 96131618 |