

Datablad - SC.SS.01

Bus-baseret touchtryk med 4 tryk, diodeindikering, lys og temperatur sensor. Passer til dansk FUGA materiel fra LK.

SC.SS.01 anvendes sammen med en CleverHouse controller som et Bus-baseret touchtryk til styring af lys. Den Bus-baserede teknologi er CAN-bus, som udmærker sig ved at den kører som multimaster og dermed sikrer, at der ikke er en forsinkelse når der trykkes, f.eks. når lyset tændes. SC.SS.01 har indbygget en lyssensor, som kan måle lysværdien i rummet fra 1 til 32.000 lux. Denne lysmåling kan anvendes i CleverHouse-softwaren til forskellige styringsformål, f.eks. at sikre en lampe ikke tænder automatisk fra en tilstedeværelsessensor, hvis der er lys nok i rummet. Eller at en lampe tænder, så snart der er under en given lux værdi.

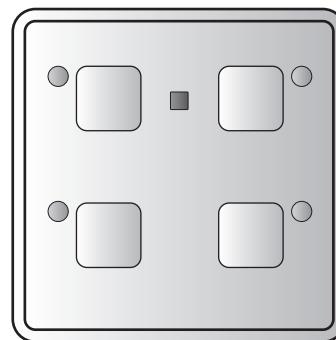
Trykket har indbygget en multifarvet lysdiode ud for hvert tryk. Når der trykkes på knappen, blinker dioden grøn ud for knappen, som der trykkes på. Under opsætning anvendes dioderne til andre formål, som beskrives særskilt i afsnittet omhandlende konfiguration og opsætning. Dioderne kan også anvendes som indikatorer.

Der er 4 typer tryk:

- Kort tryk
- Lang tryk
- Dobbelt tryk
- Triple tryk

Specifikationer

Parameter	Specifikation
Forsyning	12-24 VDC
Antal touchtryk	4
Temperaturmåling	-40 .. 100°C ± 0,6°C
Lysmåling	1 .. 32.000 lux ± 10%
Multifarvet lysdiode	4
Omgivelsestemperatur	-30 .. 60°C
Størrelse (BxHxD)	44,3 x 44,3 x 6,4 mm
Vægt	23 g
Adresseområder	1-99 adresser
Varenummer, tryk	96131630
Varenummer, folie	96131684 (hvid) 96210314 (antracit)



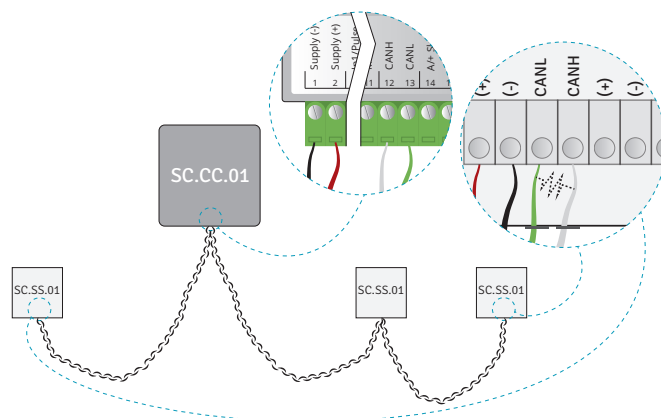
Ill. 1 - Billede af SC.SS.01 (1:1).

Tilslutningsdiagram

BEN	Tilslutning
1	Supply (+)
2	Supply (-)
3	CANL
4	CANH
5	Supply (+)
6	Supply (-)
7	CANL
8	CANH

Daisy chain

De to yderste enheder skal have termineringen slået til og i de andre skal termineringen være slået fra, hvilket sker i termineringsmenuen, beskrevet på side 2.



Ill. 2 - Bus-forbindelse som Modbus/CAN-bus skal laves som daisy chain.

Fejlsignaler

Hvis der er fejl på Bus-forbindelsen vises det ved, at når der trykkes på en tast, så vil de 4 røde lysdioder blinke to gange.

