

# Produktblad - SC.SS.01

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

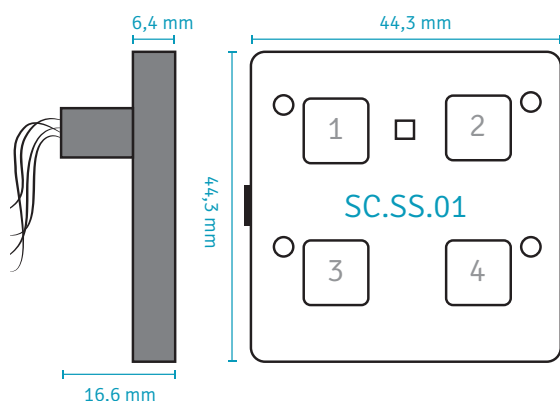
SC.SS.01 anvendes sammen med en CleverHouse controller som et Bus-baseret touchtryk til styring af lys. Den Bus-baserede teknologi er CAN-bus, som udmærker sig ved at den kører som multimaster og dermed sikrer, at der ikke er en forsinkelse når der trykkes, f.eks. når lyset tændes. SC.SS.01 har indbygget 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.

Der er også indbygget en temperatursensor, som kan anvendes til varmestyring i et rum. Denne temperaturmåling kræver dog at trykket placeres et repræsentativt sted. Sensoren kan måle i området -40 til 100 grader celsius.

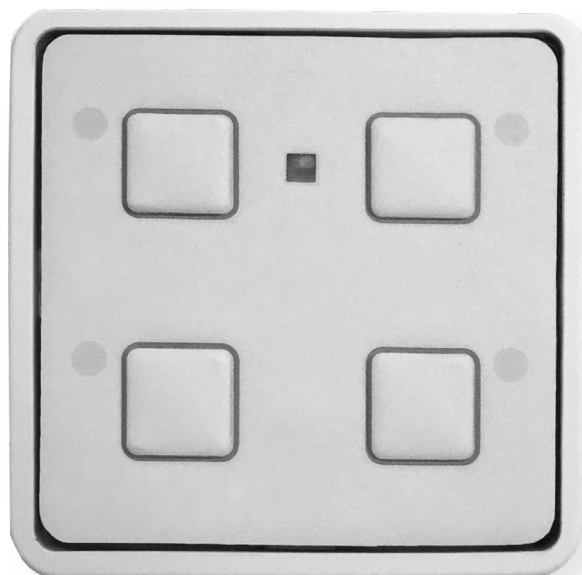
Trykket har indbygget en multifarvet lysdiode ud for hvert tryk. Når der trykkes på knappen, blinker dioden grøn ud for knappen, som der trykkes på. Under opsætning anvendes dioderne til andre formål. Dioderne kan også anvendes som indikatorer.

## Dimensioner

Trykket er designet til LK's FUGA afbryder og stikkontaktserie, og passer både til gammel og ny FUGA. Dimensionen er 1 modul med størrelsen 44,3 x 44,3 mm og en tykkelse på 16,6 mm. Stik for ledningsmontage er 10,2 mm.



Ill. 1 - Dimensioner af SC.SS.01, til højre = front, til venstre = siden



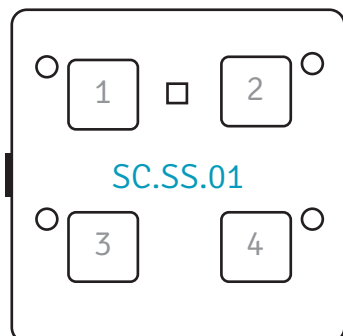
Ill. 2 - Billede af SC.SS.01.

## Faktaboks

- 4x touchtryk
  - Kort tryk
  - Lang tryk
  - Dobbelt tryk
  - Triple tryk
- 4x multifarvet lysdiode
- Lysmåling
- Temperaturmåling
- CAN-bus baseret med multimaster teknologi
- Folier leveres som standard i RAL 7035 (hvid) og RAL 7016 (antracit), men på anmodning kan der leveres andre farver og andet design

## Konfiguration og opsætning

Opsætning sker lokalt på tastaturet uden brug af computer. Tastaturet har 4 knapper som benyttes til konfiguration og opsætning. Numrene er skrevet på tastaturet med hvid skrift. Ved at bruge forskellige tastekombinationer åbnes der op for menuerne Parring, Adresse og Terminering.



Ill. 3 - Nummerering af knapperne på front

## Fejlsignaler

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

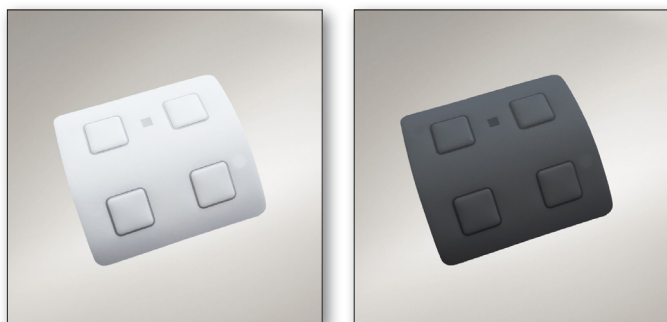
## Montage og afmontage

SC.SS.01 skal monteres elektrisk via stik bag på. Det anbefales at anvende stiv ledning, da ledningsfastgørelsen sker via fjenderkraft. Anvendes en blød ledning skal det sikres, at der er en god elektrisk forbindelse.

Der må ikke monteres mere end én ledning i hver kontakt på konnektoren, da kontakten kan gå i stykker af det.

Ved afmontering af ledninger, skal en flad skruetrækker på 0,4x2,0 mm anvendes for at undgå kontakten ødelægges.

Folien monteres som en sidste del, for at fuldende trykkets udseende. Hvis folien afmonteres, skal en ny folie anvendes efterfølgende.



Ill. 4-5 - Folie i hvid (t.v.) og folie i antracit (t.h.)

## 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)