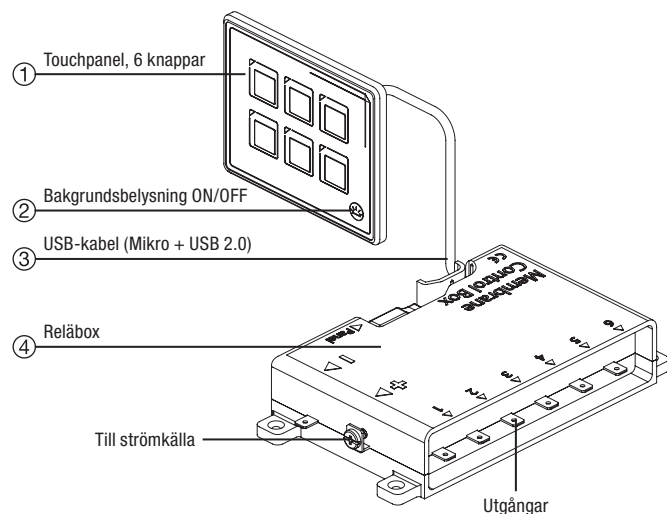


TOUCHPANEL BERØRINGSPANEL KOSKETUSPANEELI TOUCHPANEL



TOUCHPANEL MED RELÄBOX

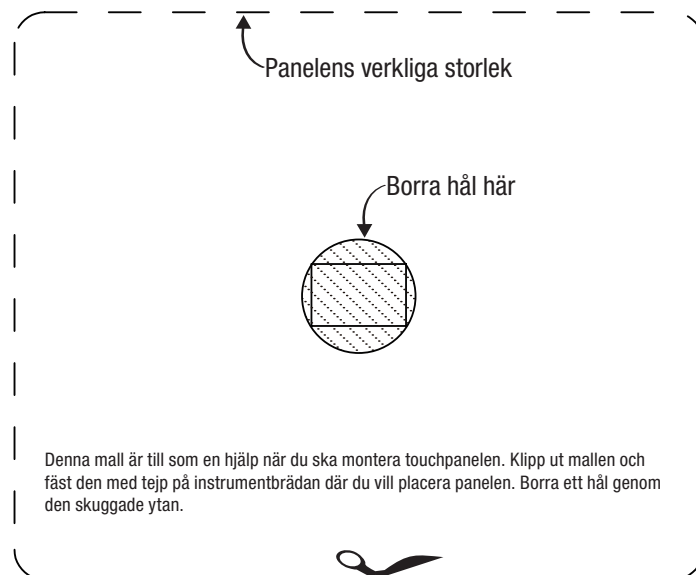
ÖVERSIKT



TEKNISK SPECIFIKATION

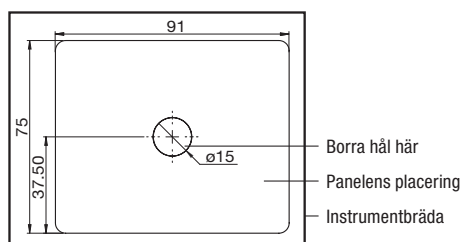
Mått touchpanel:	91 x 75 x 4 mm
Mått reläbox:	135 x 90 x 31 mm
Spänning:	9–15 V DC
Säkring:	Inbyggd automatsäkring (PPTC), 10 A per bank
Max total strömstyrka:	35 A
Kabel:	USB 1 m (längre kabel kan användas)
Belysning:	Inbyggd bakgrundsbelysning på panelen
Kapslingsklass:	IP66 (endast touchpanel)
LED-indikator:	För påslagen ström
Övrigt:	Alla knappar på panelen kan pro- grammeras för momentan använd- ning, lämpligt för t.ex. tuta och vindrutetorkare. 60 självhäftande logotyper och textetiketter medföljer

MONTERINGSMALL

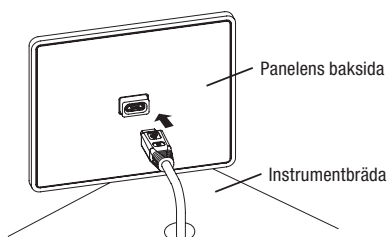


MONTERING

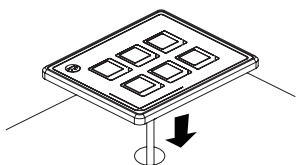
1. Placera mallen på önskad plats på instrumentbrädan och borra sedan hålet.



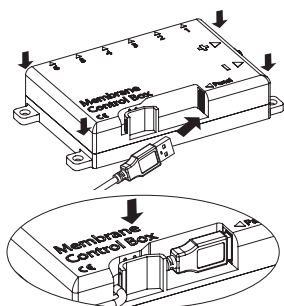
2. Dra Mikro USB-kontakten igenom hålet från instrumentbrädans baksida. Koppla in Mikro USB-kontakten i uttaget på touchpanelens baksida.



3. Panelen har självhäftande tejp på baksidan, dra av skyddsfilm och tryck fast panelen på instrumentbrädan.



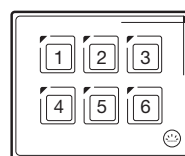
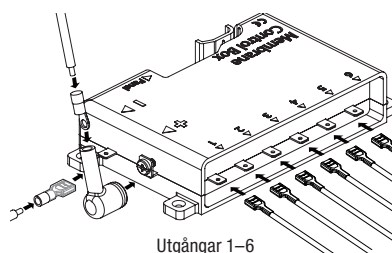
4. Montera reläboxen där du vill ha den med hjälp av de medföljande skruvarna. Koppla in USB-kabelns andra ände i reläboxen. Lås kabeln i spåret som bilden visar.



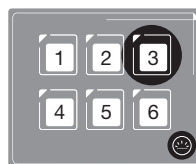
5. Koppla in strömkablar till plus och minus. Montera medföljande kabelsko på pluskabeln och trä sedan kabeln genom den medföljande röda isolerhylsan. Skruva fast pluskabeln (kabelskon) i reläboxen. Täck över kontakten med isolerhylsan.

Montera medföljande stickkontakt (hona) på minuskabeln. Anslut minuskabeln till reläboxen.

På baksidan av reläboxen finns sex utgångar som är numrerade 1–6. Dessa siffror motsvaras av siffrorna på touchpanelen. Anslut önskad utrustning/apparat till utgångarna, som är anpassade för stickkontakter (0.250", samma storlek som minuskontakten).

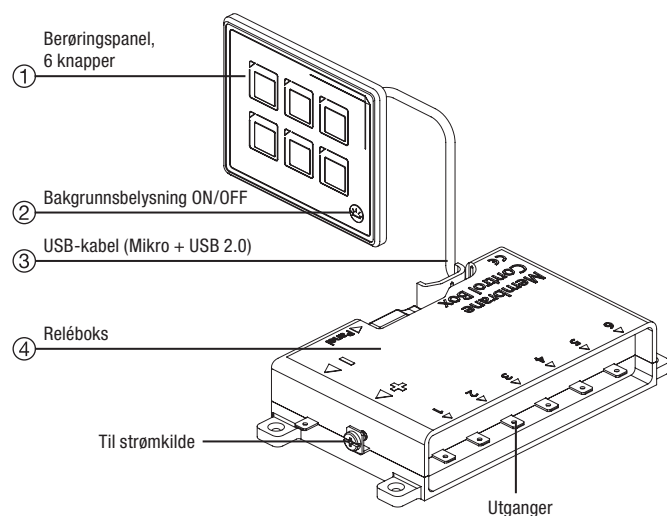


6. Momentan funktion. Du kan ändra knapparna från att vara ON/OFF till att vara ON så länge du trycker på knappen och OFF när du släpper knappen. Denna funktion är lämplig för exempelvis en tuta. För att ställa om en knapp till momentan funktion håller du vald knapp och knappen för bakgrundsbelysning intryckta samtidigt i fem sekunder tills knappen börjar blinka. Vill du ställa om knappen till normaläge, upprepar du beskrivningen ovan på samma knapp.



BERØRINGSANEL MED RELÉBOKS

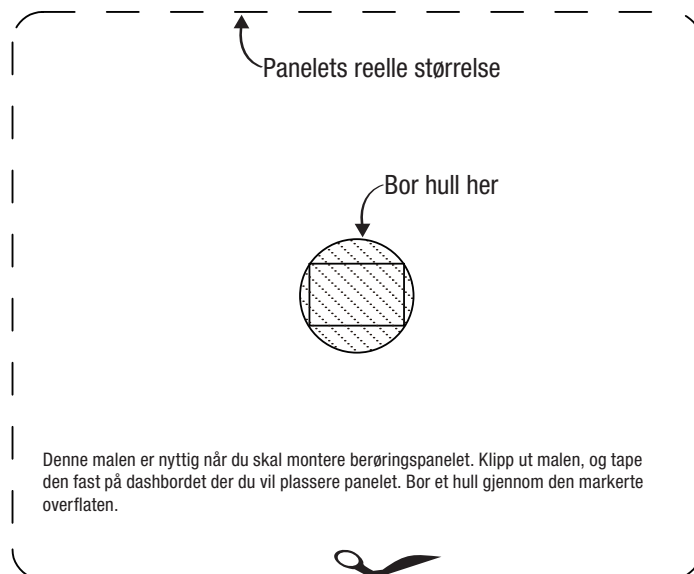
OVERSIKT



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

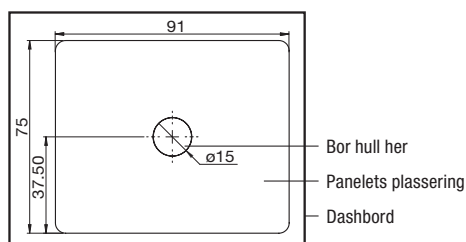
- Mål, berøringspanel: . . . 91 x 75 x 4 mm
 Mål, reléboks: 135 x 90 x 31 mm
 Spenning: 9–15 V DC
 Sikring: Innebygd automatsikring (PPTC),
 10 A per bank
 Maks. total strømstyrke: . 35 A
 Kabel: USB 1 m (lengre kabel kan brukes)
 Belysning: Innebygd bakgrunnsbelysning i
 panelet
 Kapslingsklasse: IP66 (kun berøringspanel)
 LED-indikator: For påslått strøm
 Øvrig: Alle knapper på panelet kan pro-
 grammeres for momentan bruk,
 velegnet for eksempel for tute og
 vindusvisker. 60 selvklebende lo-
 goer og tekstetiketter medfølger

MONTERINGSMAL

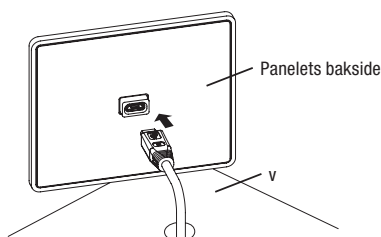


MONTERING

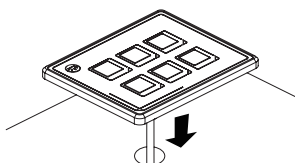
1. Plasser malen på ønsket sted på dashbordet, og bor deretter hullet.



2. Dra Mikro USB-kontakten gjennom hullet fra baksiden av dashbordet. Koble Mikro USB-kontakten til uttaket på baksiden av berøringspanelet.

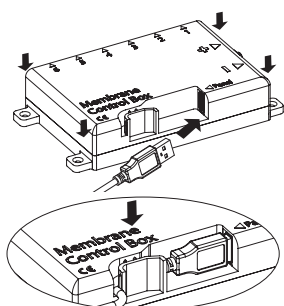


3. Panelet har selvklebende tape på baksiden. Fjern beskyttelsesfilmen, og press panelet fast på dashbordet.



4. Monter reléboksen der du vil ha den. Bruk skruene som medfølger.

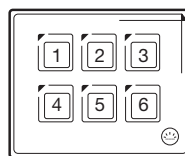
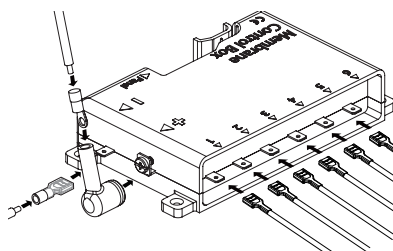
Koble den andre enden av USB-kabelen til reléboksen. Lås kabelen i sporet, som vist på bildet.



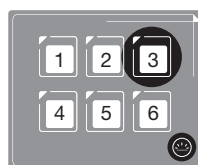
5. Koble strømkabler til pluss og minus. Monter medfølgende kabelsko på plusskabelen, og tre deretter kabelen gjennom den medfølgende røde hylsen. Skru fast pluskabelen (kabelsko) i reléboksen. Dekk til kontakten med hylsen.

Monter medfølgende plugg (hun) på minuskabelen. Koble minuskabelen til reléboksen.

På baksiden av reléboksen er det seks utganger som er merket fra 1 til 6. Disse tallene tilsvarer tallene på berøringspanelet. Koble ønsket utstyr/apparat til utgangene, som er tilpasset for pluggene (0,250", samme størrelse som minuskontakten).

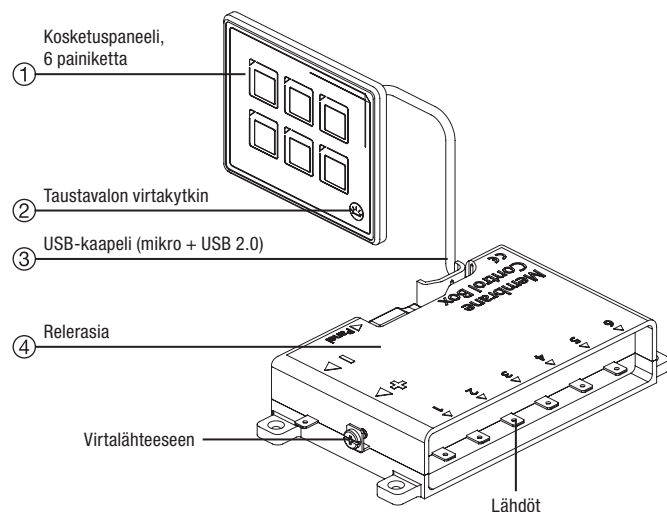


6. Momentan funksjon. Du kan endre knappene fra å være ON/OFF til å være ON så lenge du trykker på knappen og OFF når du slipper den. Denne funksjonen er for eksempel egnet til en tute. For å bytte en knapp til momentan funksjon, holder du inne valgt knapp og knappen for bakgrunnsbelysning samtidig i fem sekunder til knappen begynner å blinke. Hvis du vil bytte tilbake til normal modus for knappen, gjentar du den samme prosedyren.



KOSKETUSPANEELI JA RELERASIA

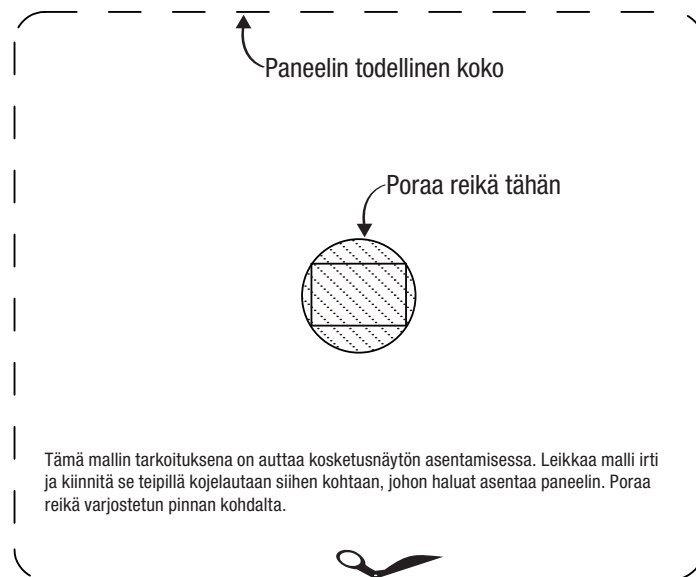
TUOTTEEN KUVAUS



TEKNISET TIEDOT

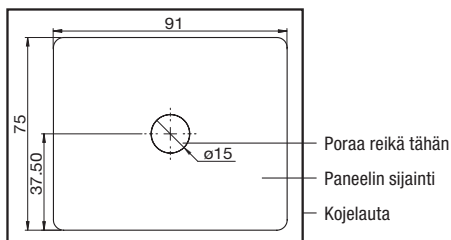
Kosketuspaneelin mitat:	91 x 75 x 4 mm
Relerasian mitat:	135 x 90 x 31 mm
Jännite:	9–15 V DC
Sulake:	Kiinteä automaattisulake (PPTC), 10 A / kpl
Virranvoimakkuus yhteensä enint.:	35 A
Kaapeli:	USB 1 m (pidempää kaapelia voidaan käyttää)
Valaistus:	Paneelissa kiinteä taustavalo
Kotelointiluokka:	IP66 (vain kosketuspaneeli)
LED-merkkivalo:	Virran ollessa päällä
Muut:	Kaikki paneelin painikkeet voidaan ohjelmoida hetkelliseen käyttöön, soveltuu esim. äänitorvelle ja tuulila- sinpyyhkimille. Mukana 60 itsekiin- nittyvää logoa ja tekstietikettiä

ASENNUSMALLI

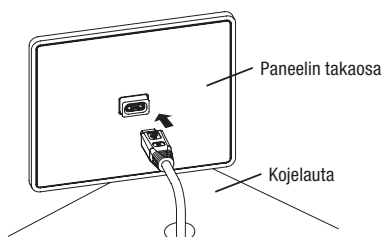


ASENTAMINEN

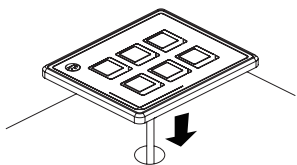
1. Aseta malli haluttuun kohtaan kojelaudalle ja poraa reikä.



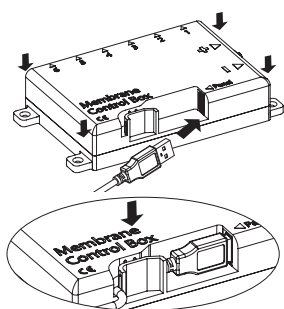
2. Vedä mikro-USB-liitin reiästä kojelaudan taustapuolelta. Liitä mikro-USB-liitin kosketuspaneelin takan olevaan liitäntään.



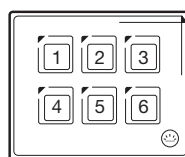
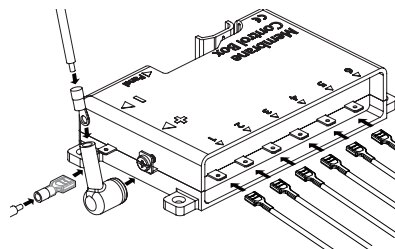
3. Paneelin taustapuolella on itsekiinnittyvä teippi, irrota suojakalvo ja paina paneeli kojelautaan.



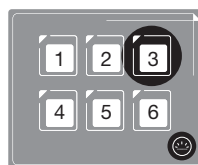
4. Asenna relerasia haluttuun paikkaan mukana tulevilla ruuveilla. Liitä USB-kaapelin toinen pää relerasiaan. Laita kaapeli uraan kuvan osoittamalla tavalla.



5. Liitä virtakaapelit plus- ja miinusnapoihin. Kiinnitä mukana tuleva kaapelikenkä pluskaapeliin ja vedä kaapeli mukana tulevan punaisen eristeholkin läpi. Kiinnitä pluskaapeli (kaapelikenkä) relerasiaan. Peitä liitäntä eristeholkilla. Kiinnitä mukana tuleva pistoke (naaras) miinuskaapeliin. Liitä miinuskaapeli relerasiaan.

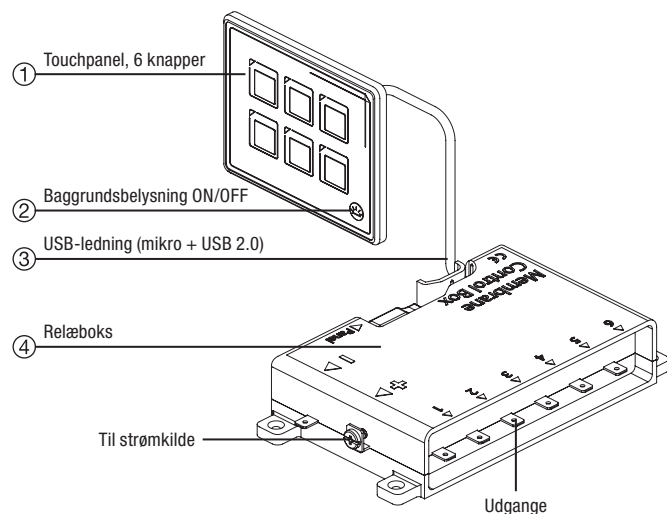


6. Hetkellinen toiminta. Voit muuttaa painikkeet ON/OFF-asennosta olemaan asennossa ON niin kauan, kun painike on painettuna, ja asennossa OFF, kun vapautat painikkeen. Tämä toiminto soveltuu esimerkiksi äänitorvelle. Voit asettaa painikkeen hetkelliseen toimintaan pitämällä valittua painiketta ja taustavalon painiketta painettuna samanaikaisesti viiden sekunnin ajan, kunnes painikkeen merkkivalo alkaa vilkkua. Voit asettaa painikkeen normaaliin toimintaan edellä mainitun samalle painikkeelle.



TOUCHPANEL MED RELÆBOKS

OVERSIGT



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Dimensioner, touchpanel: . 91 x 75 x 4 mm

Dimensioner, relæboks: 135 x 90 x 31 mm

Spænding: 9–15 V DC

Sikring: Indbygget automatsikring (PPTC),
10 A pr. bank

Maks. total strømstyrke: . 35 A

Ledning: USB 1 m (længere ledning kan bruges)

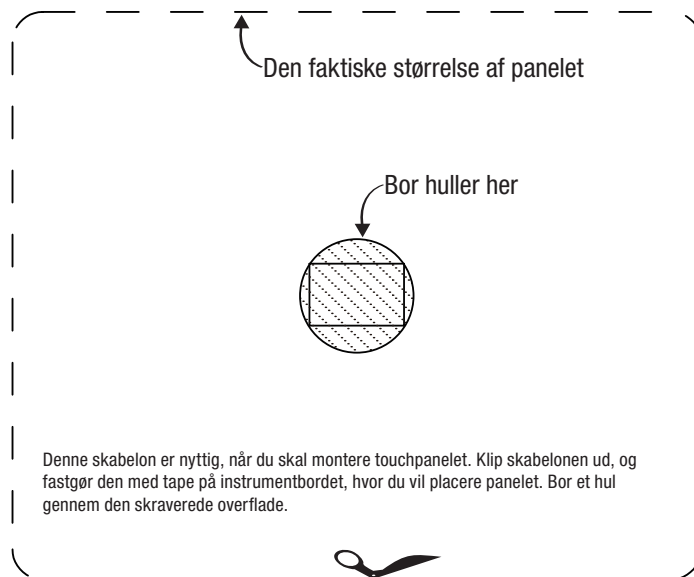
Belysning: Indbygget baggrundsbelysning på
panelet

Kapslingsklasse: IP66 (kun touchpanel)

LED-indikator: For tændt strømtilførsel

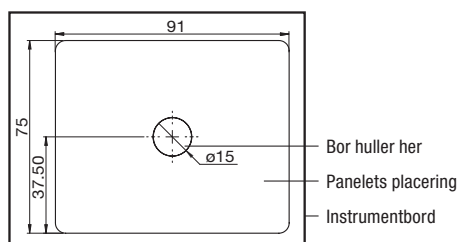
Øvrigt: Alle knapper på panelet kan pro-
grammeres til momentan brug,
egnet til f. eks. horn og vindues-
viskere. 60 klæbende logoer og
tekstetiketter medfølger

MONTERINGSSKABELON

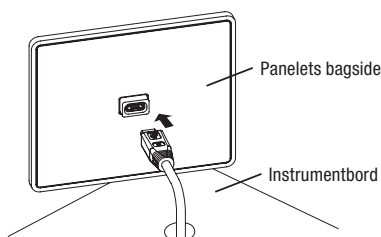


MONTERING

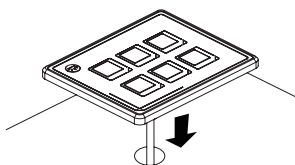
1. Placer skabelonen i den ønskede position på instrumentbordet, og bór derefter hullet.



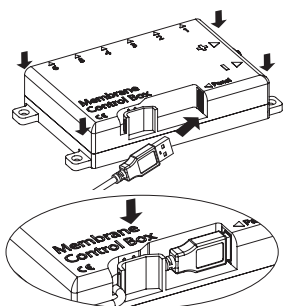
2. Træk mikro-USB-stikket gennem hullet fra bagsiden af instrumentbordet. Sæt mikro-USB-stikket i bøsningen bag på touchpanelet.



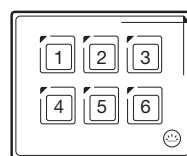
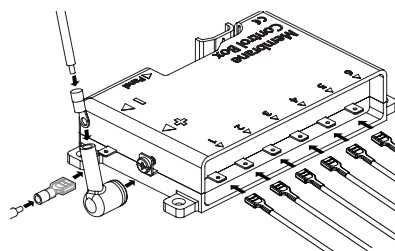
3. Panelet har selvklæbende tape på bagsiden. Træk den beskyttende film af, og tryk panelet fast på instrumentbordet.



4. Monter relæboksen, hvor du ønsker det, ved hjælp af de medfølgende skruer. Slut den anden ende af USB-ledningen til relæboksen. Lås ledningen i sporet som vist.



5. Tilslut ledninger med plus og minus. Monter den medfølgende kabelsko på plusledningen, og træk derefter ledningen gennem den medfølgende røde isoleringsmanchet. Skru plusledningen (kabelsko) fast i relæboksen. Dæk kabelsko med isoleringsmanchetten. Monter det medfølgende stik (hunstik) på minusledningen. Tilslut minusledningen til relæboksen. På bagsiden af relæboksen er der seks udgange, der er nummereret 1 – 6. Disse tal svarer til numrene på touchpanelet. Tilslut det ønskede udstyr/apparat til de udgange, der er tilpasset til stik (0,250", samme størrelse som minusstikket).



6. Momentan funktion. Du kan ændre knapperne fra at være tændt/slukket til at være tændt, så længe du trykker på knappen, og slukket når du slipper knappen. Denne funktion er velegnet til f.eks. et horn. Hvis du vil omstille en knap til momentan funktion, skal du holde på den valgte knap og knappen til baggrundslys samtidigt i fem sekunder, indtil knappen begynder at blinke. Hvis du vil omstille knappen til normal funktion, skal du gentage proceduren ovenfor med den samme knap.

