

## POWERSWITCH MIDI

# monteringsanvisning

**Artikelnummer:**

EB091-A	12 V
EB092-A	24 V
091/092-A	Kontaktsats

**Innehållsförteckning**

PowerSwitch Midi	1st
Kontaktstycke	2st
Kabelsko	8st
Tätningar	2st
Monteringsanvisning	1st

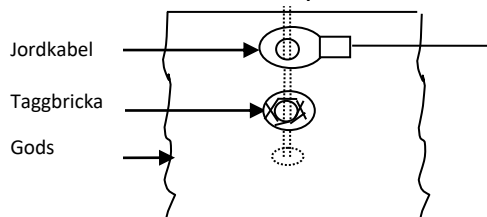
**Tekniska data:**

Max kontinuerlig belastning:	25 A
Driftspänning:	12 V EB091-A 24 V EB092-A
Tillslagsspänning:	4 V EB091-A 8 V EB092-A
Styrström:	2 mA
Elektroniskt överhettningsskydd	150 °C

**Tänk på att:**

Detta är en elektronisk krets och att det då är mycket viktigt med riktiga krimpningar för att uppnå önskad funktion. Om man inte gör ordentliga krimpningar på jord och manöversida så kan kretsen bli "flytande" dvs vid dålig kontakt på jord sidan så kan kretsen släppa igenom spänning ut till förbrukare.

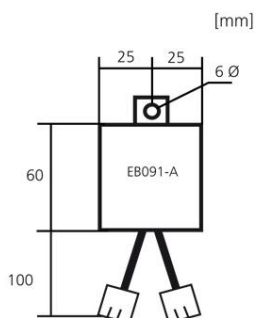
Använd oisolerad u-kabelsko och isolera efteråt, vid jordning använd taggbricka mellan kabelsko och gods.

**Se exempel nedan.****Förklaringar anslutningar****6-poligt kontaktstycke**

1. Svart	Minusmatning
2. Röd	Plusmatning
3. Röd	Förbrukare max 100 W
4. Brun	Förbrukare max 100 W
5. Brun	Förbrukare max 100 W
6. Brun	Förbrukare max 100 W

**2-Poligt Kontaktstycke**

1. Brun	Manöver minus
2. Blå	Manöver plus

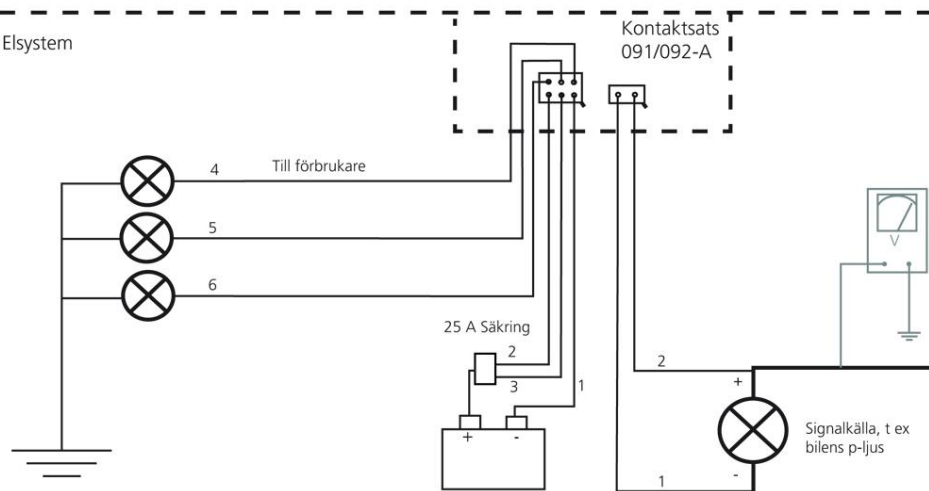
**Inkoppling PowerSwitch Midi**

- Mät upp att spänningen är +12 V (EB091-A) eller +24 V (EB092-A) på den kabel som skall fungera som signalkälla. Anslut blå kabel nr 2 från lilla kontaktstycket
- Anslut brun kabel nr 1 från lilla kontaktstycket till minus, antingen vid förbrukaren där styrsignalen hämtas eller på annan lämplig plats.
- Vid minusstyrning ansluts blå kabel nr 2 till ständig plus
- Anslut övriga kablar enl. schema. Notera att maximal förbrukning är 100 W per utgång. Är förbrukningen större kan man koppla samman utgångarna.
- De två plusmatningarna, **skall** båda anslutas till batteri.

**OBS! fyll kontaktarna med vattenavvisande fett, typ vaselin**

Powerswitch Midi

Bilens Elsystem



Vid kontroll med multimeter, använd ett instrument med "true RMS".  
Kontrollera funktionen genom att efter montering mäta med multimeter att samma spänning (12/24 V) uppnås mellan manöver (2) och jord som innan montering.  
När manöver är avslaget skall det vara 0V och vid påslaget skall det vara 12/24V

För att se anslutningsmetod - se baksida.

