

## Instruktion för Over voltage protector NMEA2k



[www.marintodesign.se](http://www.marintodesign.se)

Copyright © All rights reserved

Marint & Design i Borgholm

## Tekniska data

- Drivspänning 12V, från NMEA2K nätverket
- Strömförbrukning c:a 60mA
- IP44
- 1 års garanti mot fabriktionsfel.

## Installationsanvisningar

1. Stäng av NMEA2K nätverket
2. Lossa kabeln från vindgivaren vid mastfoten
3. Skruva fast enheten på ett ickeledande underlag såsom trä eller glasfiberplast.
4. Enheten får inte jordas eller anslutas till någon av batteripolerna.
5. Koppla in enhetens kabel där vindgivaren var ansluten tidigare.
6. Koppla in vindgivaren till enheten där intaget är märkt "Wind-vane".

## Bruksanvisning

Enheten har inga reglage eller knappar. Den är i drift när den är ansluten till nätverket i enlighet med installationsanvisningarna. LED-indikatorn ska då vara tänd.

Vid normal drift ger enheten ett visst överspänningsskydd för vindgivaren.

Om du tror att ett åskväder närmar sig, stäng då av hela nätverket. Kontrollera att LED-indikatorn är släckt. Nu ger enheten maximalt skydd för vindgivare och resten av nätverket. Även ett avlägset åskväder kan ge urladdningar som förstör elektronik.

Vid direkträff av åska i masten bör enheten bytas ut även om den verkar hel. De flesta båtförsäkringar ersätter skador orsakade av åska.

Marint & Design  
Johan III:s väg 13  
387 33 Borgholm

[www.marintodesign.se](http://www.marintodesign.se)