

## Marpower Noodtelegraaf- systeem



In noodsituaties moet de bemanning volledig kunnen vertrouwen op de noodtelegraaf. Het Marpower Noodtelegraafsysteem verhoogt de communicatieveiligheid in de uitzonderlijke situatie dat het reguliere motor- of pitch-bedieningssysteem uitvalt. Het systeem is eenvoudig en kostenbesparend te installeren.

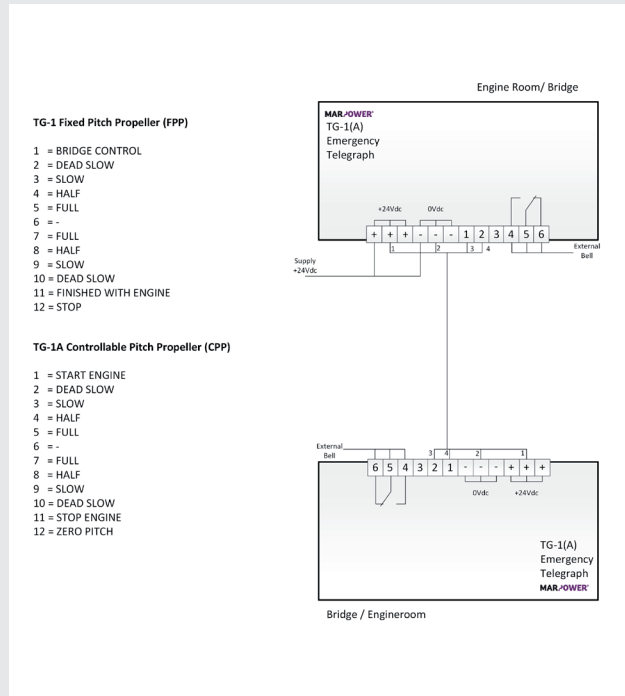
Het Marpower Noodtelegraafsysteem is volledig operationeel met slechts twee draden zonder afscherming. Daarmee komt dit systeem tegemoet aan veeleisende klanten die zo weinig mogelijk tijd en geld willen uitgeven aan bekabeling aan boord. Het Marpower Noodtelegraafsysteem geeft instructies in tekst en kleuren (led). Deze instructies zijn in alle omstandigheden goed afleesbaar.

Het noodtelegraafsysteem is leverbaar in meerdere teksten voor verschillende voortstuwingssystemen (zoals dieselmotoren en elektrische voortstuwing). De wisselcontact-alarmuitgang biedt de mogelijkheid een claxon aan te sluiten. Het systeem werkt bi-directioneel en is koppelbaar aan de VDR (Voyage Data Recorder) van het schip (optioneel).

### Voordelen van het Marpower Noodtelegraafsysteem

- ✓ Lloyds-gekeurd
- ✓ Geschikt voor paneelinbouw (DIN-conforme behuizing) en losse opstelling.
- ✓ 24Vdc uit separate voorziening
- ✓ Communicatie via 2-draadstelsysteem
- ✓ VDR-uitgang NMEA 0183 (optioneel)
- ✓ Fail safe
- ✓ Brug en machinekamer identiek
- ✓ Dimbare ledsignalering
- ✓ Interne zoemer
- ✓ Wisselcontact alarmuitgang
- ✓ Laag verbruik

Het noodtelegraafstelsel is onderdeel van het productenprogramma wat valt onder de naam Marpower Electronics. Andere producten uit deze groep zijn de lampbewakingsmodule LICON en signaal kolom. Ook leveren wij relais modules, aardfoutbewakingsmodules, UMS control units etc. voor onze Marpower Automation systems en control units voor onze Drive systems.



### TG-1 / TG-1A

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| power supply                   | 24 Vdc tolerance -25% up to 30% (protected against polarity inversion)  |
| power consumption              | max. 3 W  |
| protection                     | internal 0,5 A  |
| IP class                       | front IP42 / back IP20  |
| temperature range              | -15 °C up to +55 °C   |
| relative humidity              | maximum 90%   |
| manufacturer                   | Eekels  |
| weight                         | 415g approximately  |
| connecting terminals           | flexible max. 2.5 mm <sup>2</sup>                                       |
| flash frequency                | 0.8 Hz approximately  |
| buzzer frequency               | 3000 Hz approximately   |
| buzzer sound level             | 74 dB (1m ) approximately   |
| output contact                 | potential free changeover contact (SPDT) 230 Vac - 1500 W               |
| text plate (max. 12 positions) | standard English (11 positions) see illustration. other text on request |
| size (h x w x d)               | 144 x 144 x 75 mm   |
| mounting                       | panel cut out 138 x 138 mm  |
| VDR (option)                   | NMEA 0183 output  |
| housing (option)               | mounting cabinet (dim. 250 x 250 x 155 mm) IP 54                        |