

Marpower Signaalkolomsysteem



Meerdere signaalkolommen nodig op een schip? Dat kost al gauw veel bekabeling en installatiewerk. Het Marpower Signaalkolomsysteem bespaart tijd en materiaalkosten. Dankzij de geïntegreerde intelligente unit (SCU) stuurt dit product via een 2-draadsysteem meerdere signaalkolommen aan.

Op elke signaalkolom kunnen meerdere claxons en zwaailichten worden aangesloten op kortsluitvaste uitgangen. De intelligente unit zorgt voor een juiste afhandeling van prioriteiten. We leveren het systeem met de gewenste symbolen (volgens IMO), specifiek voor het schip.

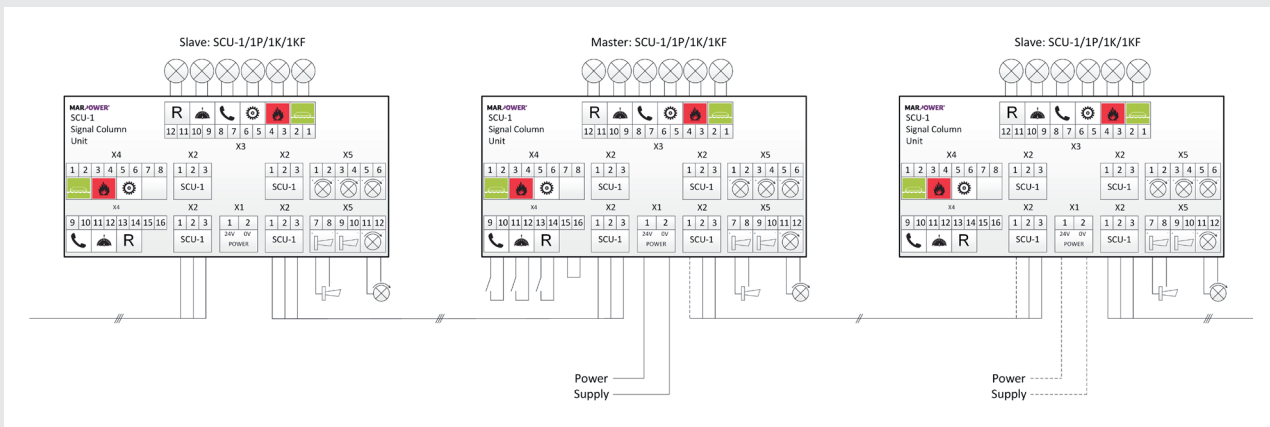
U kunt het Marpower-systeem integreren met een bestaand signaalpaneel en/of met een onafhankelijke signaalkolom. Het Marpower Signaalkolomsysteem is Lloyds-gekeurd. Het is geschikt voor paneelinbouw en voor losse opstelling. De losse opstellingsversie is een verticale uitvoering, optioneel is een horizontale uitvoering leverbaar. De benodigde bekabeling is onafgeschermd, wat de installatiekosten verlaagt.



Voordelen van het Marpower Signaalkolomsysteem

- ✓ Optioneel geïntegreerde intelligente unit
- ✓ Communicatie via 2-draads-systeem
- ✓ Lloyds-gekeurd
- ✓ Paneelinbouw of losse opstelling
- ✓ Fail safe
- ✓ Inclusief BG Verkeer (instelbaar)
- ✓ Ledverlichting of standaard gloeilampen
- ✓ Prioriteit-alarmen vrij instelbaar (interne dipswitch)
- ✓ Kortsluitvaste uitgangen
- ✓ Leverbaar met alle gewenste IMO-symbolen

De signaalkolom is onderdeel van het productenprogramma wat valt onder de naam Marpower Electronics. Andere producten uit deze groep zijn de noodtelegraaf en lampbewakingsmodule LICON. Ook leveren wij relais modules, aardfoutbewakingsmodules, UMS control units etc. voor onze Marpower Automation systems en control units voor onze Drive systems. De signaalkolom is leverbaar in verschillende uitvoeringsvormen en met verschillende symbolen, neem contact op voor de mogelijkheden.



	SCU-1	SCU-1P	SCU-1K	SCU-1KF
power supply	24 V-dc (+30% -25%) (protected against polarity inversion)			
power consumption	maximum 300 mA exclusive external load (X2, X3, X5)			
protection	external circuit breaker B-type 10 A maximum			
IP class	IP 20	IP 44	IP 44	IP 44
manufacturer	Eekels Technology B.V.			
temperature range	-15 °C up to +55 °C			
humidity	Maximum 90% RH			
inputs (digital)	6 x potential free contact 24 V / 8 mA			
input telephone	60 – 130 V (input isolated)			
serial connection	4 x SCU-1 / 1P / 1K			
output (signal lamps)	max. 6 x 0,4 A (7W)	total 0,8 A	total 1,5 A	total 0,5 A (LED's)
output (parallel)	maximum 3,0 A Flashlight Yellow (for BG-Verkehr)			Orange (300mA Xenon)
output	maximum 3,0 A Flashlight White / Green (for BG-Verkehr)			White/Green (500mA Xenon)
output (parallel)	maximum 3,0 A Claxon			
output	maximum 3,0 A Claxon Red flashlight (for BG-Verkehr)			Red flashlight (300mA Xenon)
terminals	flexible maximum 1,5 mm2 / solid maximum 2,5 mm2			
dimensions (hxxwxd) mm	125 x 135 x 65	144 x 144 x 135	600 x 200 x 170	740 x 420 x 210
mounting	Snap-rail	panel cut out 138 x 138	wall 620 x 160 (4 x ø 8,2)	wall 620 x 160 (4 x ø 8,2)
output voltage	maximum U supply – 1 V			