

CLAAS Hydraulik Controller (CHC)

Für mobile und stationäre Applikationen

Entwickelt für den rauen Einsatz auf stürmischer See kann man mit dem CHC nicht nur Ankerwinden sicher und zuverlässig steuern und regeln. Auch in anderen mobilen und stationären Hydraulikapplikationen lässt sich der CHC dank seines universellen Aufbaus einfach integrieren. Mit dem CHC lassen sich bis zu vier vorzugs-



weise proportionale Magnete wahlweise stromgeregelt oder über ein gesteuertes PWM-Verhältnis ansprechen. Ergebnis der Entwicklung des CHC ist die Kombination aus einem sehr robusten, gegen mechanische und elektrische Umwelteinflüsse (Vibration, Staub, Feuchtigkeit, EMV, etc.) geschützten Hardwaredesign und einer

einfach parametrierbaren bzw. programmierbaren Software. Die Parametrierung geschieht wahlweise über das optional eingebaute Display mit drei Tasten oder der integrierten USB-Schnittstelle zum PC/Laptop. Dort können über ein Terminalprogramm Änderungen vorgenommen werden. Somit lassen sich z. B. zwei proportionale hydraulische Achsen über einen Joystick ansteuern und die jeweilige Kennlinie je nach Bedarf anpassen. Über die integrierte CAN-Schnittstelle können die Sollwerte auch von einem Hauptrechner zum CHC gesendet werden.

CLAAS 24110120

www.vfv1.de/24110120