

CENTURION

NEXT GENERATION

KABELLOSE WINCH REMOTE

Die Centurion der nächsten Generation ist unsere jüngste professionelle kabellose Fernbedienung für Seilwinden. Gefertigt in Großbritannien funktioniert Sie zuverlässig auch unter härtesten Bedingungen.



KOMMUNIKATION

Sender und Empfänger der Centurion Fernbedienung kommunizieren ständig miteinander, um sicherzustellen, dass zu jeder Zeit ein korrekt codiertes Signal empfangen wird. Keine Chance auf eine Intervention von außen. Im Falle eines Störsignals schaltet sich der Empfänger unmittelbar vor dem Reset ab. Wenn der Sender nicht innerhalb eines Zeitraums von 30 Minuten verwendet wird, wird das System abgeschaltet. Die Centurion wird durch 2 x AAA-Batterien betrieben, bei einem Verbrauch von nur 20 Milliampere während des Betriebs, was die Batterielebensdauer auf bis zu 200 Stunden erhöht.



SICHERHEIT

Centurion Systeme haben ein distinktives Codiersystem, so dass sie mit anderen Centurion Produkten austauschbar sind. Einer von 16 Millionen Codes wird während des Betriebs verwendet. Daher ist es völlig unmöglich, dass es zu Quercodierung kommt. Sollte ein Sender verloren gehen, kann problemlos ein neuer Sender zum Empfänger codiert werden- dies schafft jeder Benutzer in wenigen Minuten.



WASSERDICHT

Centurion Sender und Empfänger verfügen über die Schutzklasse IP67 - dies bedeutet, dass sie absolut wasserdicht sind und vollständig unter Wasser getaucht werden können. Der Sender ist schwimmfähig, was das Produkt ideal für den Einsatz mit Seilwinden im Wasser oder Marineanwendungen macht.



EINHALTUNG VON NORMEN

R&TTE	Directive 1999/5/EC
Sicherheit	EN 60204-1 EN ISO 13849-1 2008 to Cat 4 (ersetzt EN 954-1)
EMC	2004/104/EEC
ETSI	300-220v1.1.1
Prüfzeichen	e11 037601
FCC	Zugelassen
Spektrum	433.92 F1D CE!

SENDER SPECS

Typ	2-fach Gummimembran mit Kohlekontakt
Frequenz	433.92 MHz F1D
Stromversorgung	2 AAA 1.5V Batterien
Betriebsstromaufnahme	20 Milliampere
IP Schutzklasse	67
Reichweite wie geliefert	45 Meter (150 ft) vom Empfänger
Betriebs-temperaturen	-30°C to + 65°C (-22°F to + 149°F)



Made by Lodar UK.



HALTBARKEIT

Centurion Sender und Empfänger sind geformt aus hochqualitativem PVC. Der Sender verfügt über eine Gummimembran-Dichtung, Kohlenstoff-Kontaktknöpfe, die beim Betrieb ein positives und festes Gefühl vermitteln. Die typische Reichweite beträgt bis zu 45m (150ft), mehr in Sichtlinie zum Empfänger, ohne jegliche Aussetzer. Die robuste Bauweise, die den harten Einsatz ohne Fehler erlaubt, arbeitet in einem Temperaturbereich von -30°C bis + 65°C.



DESIGN

Der Centurion-Sender wurde so konzipiert, dass er gut in jede Hand passt. Die festen Gummi-Tasten reagieren sofort auf Berührung. Die perfekte Fingerkontrolle. Der mitgelieferte Anhänger lässt den Sender sicher und für den sofortigen Einsatz um den Hals hängen; alternativ ist er klein genug, um ihn in die Tasche zu stecken.



AUSGANGSSCHUTZ

Alle Empfänger-Signale werden von 3 Ampere Sicherheits-schaltkreisen und integrierten Dioden geschützt. Bei jeglichen Überlasten schaltete sich das System zum Schutz der Schaltung automatisch ab.



VERPOLUNGSSCHUTZ

Centurion-Systeme sind gegen Verpolung geschützt - selbst falsch angeschlossen wird das System nicht beschädigt.

EMPFÄNGER SPECS

Ausgangsschaltart	FETs
LEDs	Power, Status, Fehler, Einstellung und beide Ausgänge
IP Schutzklasse	IP67
Antenne	Intern
Ampere Rating	FET 3 Ampere System Ausgang 3 Ampere
Instant Tx Antwort	Keine wahrnehmbare Verzögerung zwischen Sender u. Empfänger-Aktion
Kabelbaum	1.5mm angebracht