

PIC und VETTA

Professionelle Funkfernsteuerungen für Forstseilwinden





serie E1

PIC

PIC ist eine kompakte Funkfernsteuerung mit Beckengurt; sie ist PICCOLO (klein) und leicht, zuverlässig und robust. Sie ermöglicht die kabellose Funkfernsteuerung von Forstwinden.

Standard-Konfiguration mit drei Kipphebel-Wahlschalter und pilzförmiger Notstopptaste (führt 5 Befehle und mit zweiter Funktion bis zu 8 Befehle aus). Alternativ dazu ist eine eigene Taste für die Ziehen-Funktion erhältlich.

Die aus langlebigen Materialien gefertigte, personalisierbare, entspiegelte Bedientafel büßt auch bei aufwendigen Einsätzen nichts an ihrer Effizienz ein.

4 LEDs können vorgesehen werden, um die aktiven sensiblen Befehle gut sichtbar anzuzeigen (automatisches Lösen, Ziehen-Aktivierung, für eine oder zwei Winden).

Interner Lithium-Akku, auswechselbar, mit Reichweite bis zu 20 Stunden bei kontinuierlicher Übertragung. Aufladung mit USB ELCA-CLIP Kabel für die einfache Verwendung von tragbaren Ladegeräten.

Der Stoppkreis erfüllt die für die Systeme mit Sicherheitsleistung bis Kategorie 3 PL d gemäß EN ISO 13849-1 vorgesehenen Anforderungen.



(Test im Gange)



serie E1

VETTA

VETTA ist eine professionelle Funkfernsteuerung für Forstwinden mit einfacher und doppelter Trommel. Die gut sichtbare Bedientafel ermöglicht die Funktionskontrolle der Winde (Ziehen/Lösen/ständiges Lösen) und des Traktors (Motor Start/Stop, Gas+/, Zapfwelle). Der Stoppkreis erfüllt die für die Systeme mit Sicherheitsleistung bis Kategorie 3 PL d gemäß EN ISO 13849-1 vorgesehenen Anforderungen.

Sie verfügt über 4 Wahlschalter und eine eigene Funktionstaste "ziehen" oder 5 Wahlschalter und ist die optimale Wahl für Profis, die Wert auf maximale Steuerungsmöglichkeiten legen.

Der Lithium-Akku, der die VETTA Funkfernsteuerung mit Strom versorgt, ermöglicht bis zu 20 Betriebsstunden (eine intensive Arbeitswoche) und lässt sich mit dem USB ELCA-CLIP Kabel rasch aufladen.

Sie ist mit allen Seilwinden kompatibel, einschließlich jenen, die mit hydraulischem Freigabesystem ausgestattet sind.

VETTA ist kompakt und leicht (400g), sturzresistent und witterungsbeständig (IP65). Die integrierte Schlaufe passt für alle Gurttypen und ermöglicht ihre Befestigung an einer entsprechenden Stahlhalterung (Sonderausstattung). Das Kit beinhaltet: Sender, Empfänger, Netzteil, Gurt und Kabel mit 7/13-poligem Stecker.



Funksteuerung für Forstseilwinde mit Einzeltrommel



PIC

Funksteuerung für Forstseilwinde mit Doppeltrommel



NETTA



KOMPAKT
125x62x87 mm PIC
170x74x81 mm VETTA

LEICHT
350 g PIC
400 g VETTA

KOMPAKTER
107x165x50 mm MINI

ANZ. WAHLSCHALTER
3 PIC
5 VETTA

Not-Stop
Bis zu PL d Kategorie 3
(EN ISO 13849-1)

LADESYSTEM
ELCA-CLIP USB

Drucktaste
"Ziehen"

POTENTIOMETER
(auf Anfrage)

GURT
MIT SCHNELLAUSKUPPLUNG

Rückmeldung
bis zu 4 LEDs

"USER FRIENDLY"

ROBUSTER RUMPF

Empfänger E1 Mini - Flexi

Der MINI Empfänger ist leicht und nimmt wenig Platz ein; er ist widerstandsfähig bei schwierigen Einsatzbedingungen. Innen- oder Außenantenne (Sonderausstattung). Einfache und schnelle Verkabelung auch bei der bereits verkabelten Version, mit Stecker. Die kompletteren Versionen werden mit dem Flexi Empfänger angeboten (135x255x85 mm).



Zubehöre Gurt und Stromversorgung

Der dem Sender beige packte Gurt, mit Schnellauskupplung, ist aus Leder gefertigt, um die angenehme Tragbarkeit und den Komfort dieser Funkfernsteuerungen für die Forstindustrie langfristig zu bewahren. Ladesteckdose an der Rückseite, gut geschützt und durch das USB ELCA-CLIP Kabel auch mit Powerbank zu verwenden.



Gurt



ELCA-CLIP USB



Netzteil

Serie E1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Daten

Frequenzbereich	434,050 ÷ 434,790 MHz
Modulationstyp	GFSK
Hamming Distanz	> = 10
Arbeitstemperatur - Transporttemperatur	-20 +55 °C
Wirkungsbereich	150 m
Passive Stopzeit	< 0,5 sec
Aktiv Stopzeit	< 0,1 sec



SENDEGERÄT

E1 PIC

E1 VETTA

Funktionen	bis zu 5	bis zu 8
Speisung	Lithium Batterie 3,7 V, 1.100 mA	Lithium Batterie 3,7 V, 1.100 mA
Stromaufnahme	< 45 mA	< 45 mA
Autonomie mit voller Batterie	bis zu 20 Stunden	bis zu 20 Stunden
Schutzgrad	IP65	IP65
Abmessungen	125x62x87 mm	170x74x81 mm
Gewicht	350 g	400 g



EMPFANGSEINHEIT

E1 MINI

E1 FLEXI SW

Speisespannung	12-24 Vac/dc	12-24 Vdc
Verbrauch	< 6 W	< 15 W
Schutzgrad	IP65	IP65
Relaisausgänge mit NO-Kontakten	max. 8 Funktionen + Start + Stop + Safety	bis zu 24
Max. Schaltspannung an den Kontakten	30 Vdc	30 Vdc
Max. Strom auf den Ausgängen	4 A Stop, 4 A Safety, 10 A in AC1 die restlichen Ausgänge	4 A Stop, 4 A Safety, 10 A in DC1 die restlichen Ausgänge
Abmessungen	107x165x50 mm	135x255x85 mm
Gewicht	450 g	1600 g



ELCA srl
Via del Commercio, 7b
36065 Mussolente (Vicenza) - ITALY
Tel. +39 0424578500 - Fax +39 0424578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

