



PIC und VETTA

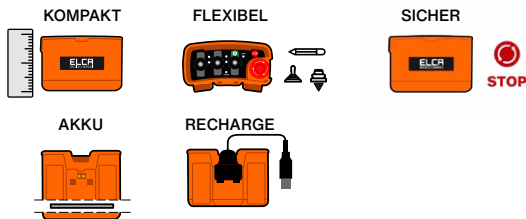
Funkfernsteuerungen für
Forstseilwinden

ELCA
FUNKSTEUERUNGEN

E PIC



(TESTBERICHT N. 8804)



KOMPAKT - PIC ist die KLEINSTE mittels Beckengurt tragbare Funkfernsteuerung von ELCA, sie ermöglicht die Fernsteuerung der Forstseilwinden, je nach Funktion können von 5 bis zu 8 Befehle ausgeführt werden, sie wird am Gürtel getragen, sie behindert keine Bewegungen, ist leicht, robust und zuverlässig.

FLEXIBEL - Alle Steuerungen sind „on top“, gut sichtbar und klar beschrieben, 360°-Schutzkante, um versehentliche Betätigungen zu verhindern. Steuerung „Aufrollen“ mit dedizierter Taste oder mit Kippschalter verfügbar. LED zur Anzeige der aktiven Steuerungen: Ständiges „Abrollen“ und Aktivierung der Funktion „Aufrollen“ mit Wahlschalter.

SICHER - Not-Aus mit pilzförmiger Stopptaste, welche die Anforderungen für Systeme mit Sicherheitsleistung bis Kategorie 3 PL d EN ISO 13849-1 erfüllt.

VERSORGUNG UND AUFLADUNG - Interner Lithium-Akku, austauschbar, mit einer Lebensdauer von bis zu 20 Stunden im Dauerbetrieb. USB-Ladekabel mit ELCA-CLIP, kompatibel mit „Power Bank“.

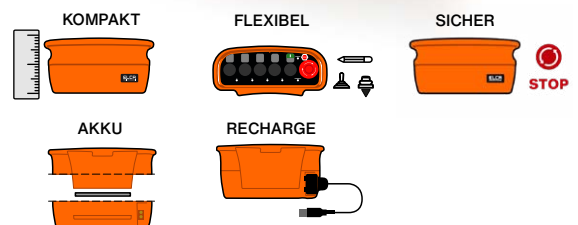
KOMPAKT - VETTA, Funkfernsteuerung für Beckengurt zur Ausführung von bis zu 9 Befehlen, um sich ungehindert im Wald fortzubewegen. Sie ist leicht (400 g), ist beständig gegen Stürze und äußere Einflüsse (IP65), wird mit einem Gurt mit Schnellauskupplung geliefert und kann an allen Winden auch mit hydraulischer Freigabe angebracht werden.

FLEXIBEL - Alle Steuerungen befinden sich oben, sind gut sichtbar und mit Abstand zueinander angeordnet und geschützt durch die umlaufende 360° -Kante. Sie ermöglicht alle Steuerfunktionen der Winden und des Traktors: Aufrollen (Taste oder Wahlschalter), Abrollen, ständiges Abrollen, Motorstart/-stopp, Gas+/-, Zapfwelle.

SICHER - Not-Aus mit pilzförmiger Stopptaste, diese erfüllt die Anforderungen für Systeme mit Sicherheitsleistung bis Kategorie 3 PL d EN ISO 13849-1.

VERSORGUNG UND AKKU - Interner Lithium-Akku, austauschbar, hält bis zu 20 Stunden im Dauerbetrieb. USB-Ladekabel mit ELCA-CLIP, kompatibel mit „Power Bank“.

E VETTA



Zubehör

mitgeliefertes:

Der Gurt mit Schnellauskupplung wird mit der Funkfernsteuerung geliefert und ist auch mit Lederoberfläche erhältlich, um die Tragbarkeit und den Komfort zu verbessern. Das ELCA-CLIP-Ladekabel mit USB-Buchse wird direkt an die PIC/VETTA-Sendeeinheit angeschlossen und sorgt für ein stabiles, schnelles und flexibles Aufladen, da es an verschiedene Stromquellen (Auto, PC, Powerbank) angeschlossen werden kann.

Optional: Edelstahl-Wandhalterung für VETTA-Sender





	E1	E2	E29
Arbeitsfrequenz USM-Band	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Übertragungsarten	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Hamming-Abstand	> = 10		
Betriebstemperatur	-20 +60 °C		
Arbeitsabstand	150 m		
Passiver Stopp	< 0,5 sec		
Aktiver Stopp	< 0,1 sec		



Sender

E PIC

E VETTA

Stromversorgung	Lithium-Polymer-Akkumulator 3,7 V	Lithium-Polymer-Akkumulator 3,7 V
Absorption	< 45 mA	< 45 mA
Autonomie	bis zu 20 Stunden	bis zu 20 Stunden
Numero di funzioni	bis zu 5	bis zu 8
IP-Schutzgrad	IP65	IP65
Abmessungen	125x87x70 mm	170x81x74 mm
Gewicht	350 g	400 g



Empfänger

AR E MINI SW

AR E MIDI SW

AR E FLEXI SW

Stromversorgung	12-24 Vdc	12-24 Vdc	12-24 Vdc
Absorption	< 6 W	< 15 W	< 15 W
IP-Schutzgrad	IP65	IP65	IP65
Max. anwendbare Spannung bei Kontakten	30 Vdc	30 Vdc	30 Vdc
Max. Strom an den Ausgängen	4 A Stopp, 4 A Safety, 10 A in AC1 die restlichen Ausgänge	4 A Stopp, 4 A Safety, 10 A in AC1 die restlichen Ausgänge	4 A Stopp, 4 A Safety, 10 A in DC1 die restlichen Ausgänge
Abmessungen	110x165x50 mm	152x152x75 mm	133x256x88 mm
Gewicht	450 g	550 g	1600 g
Anz. verfügbarer Steuerungen	bis zu: - 8 digital - CanOpen - 4 digitale Feedback-Eingänge	bis zu: 12 digitali	bis zu: - 16/24 digital - 16 digital + 6 proportionale Ausgänge - proportionale Ausgänge - Optionales Erweiterungsmodul CanOpen, EtherNet/IP - Kommunikation, PROFINET, PROFIBUS, - 4 digitale Feedback-Eingänge

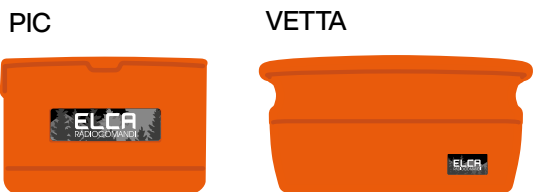


ELCA srl
Via del Commercio, 7b
36065 Mussolente (Vicenza) ITALY
Tel. +39.0424.578500 - Fax +39.0424.578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

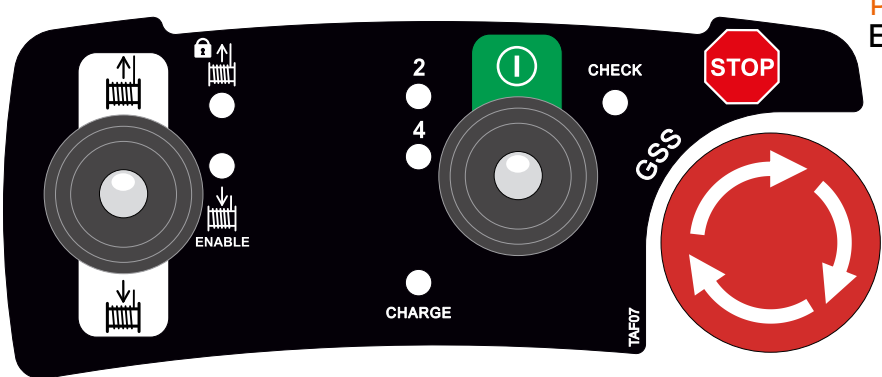


Anwendungen

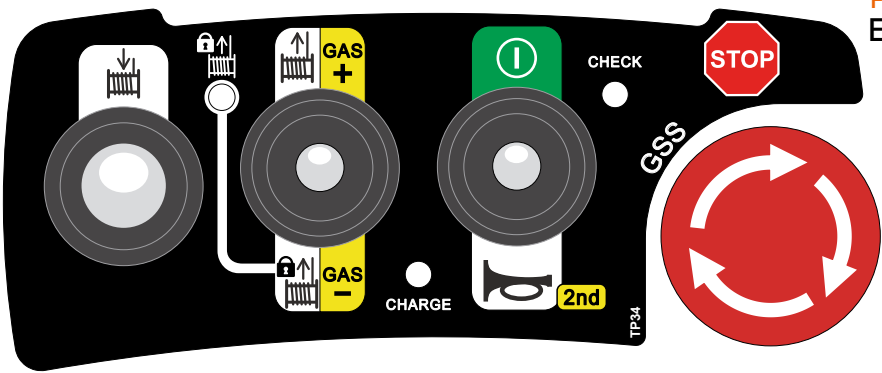
PIC und VETTA
Standard-Forstmodelle



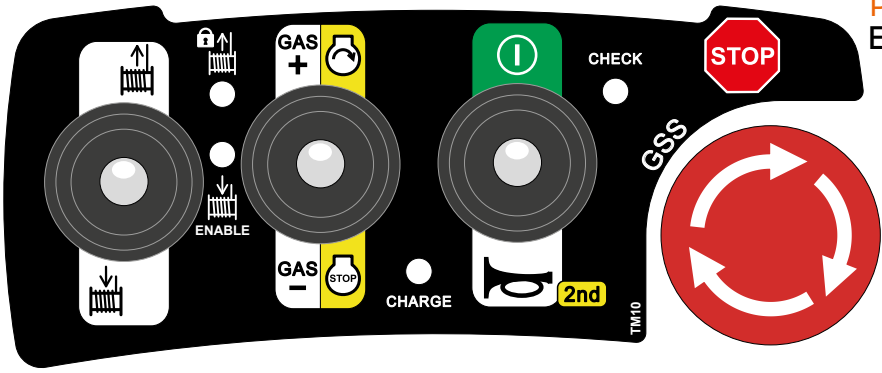
STOP Kat. 3 PLd EN ISO 13849-1	
LED: LADENKONTROLLE	CHECK  CHARGE 
LED AUX 	
KARDAN: DIGITAL  OFF 	
MOTOR: START / STOP  STOP 	
PROPORTIONALER STEUERUNG (ANALOGES PWM)	
MOTOR: BESCHLEUNIGEN ENTSCHLEUNIGEN	2 GAS +/-
WINDE 2: ZIEHEN LOSEN	1 
WINDE 1: ZIEHEN LOSEN	



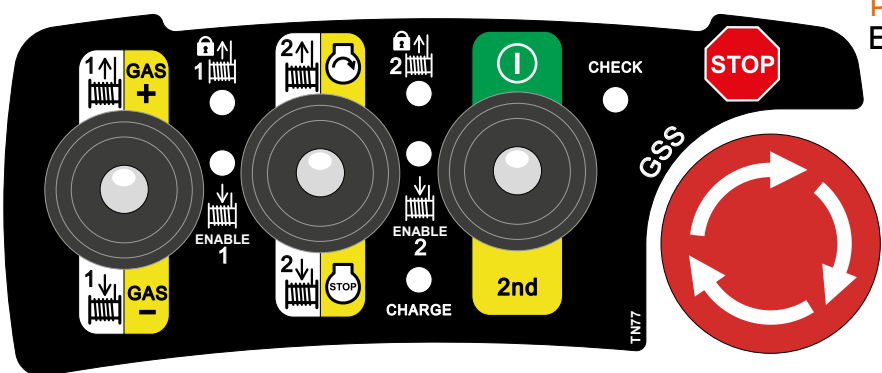
PIC
E1PFF1AFXXE02



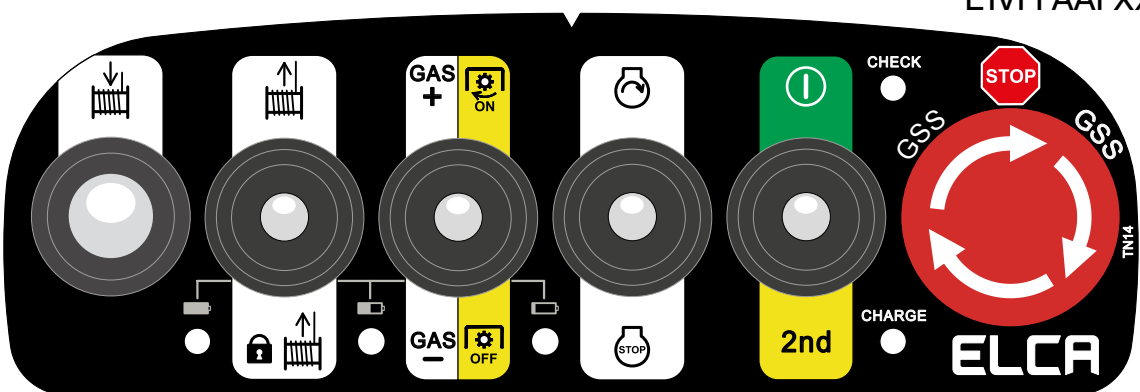
PIC
E1PFFAAFXXE09



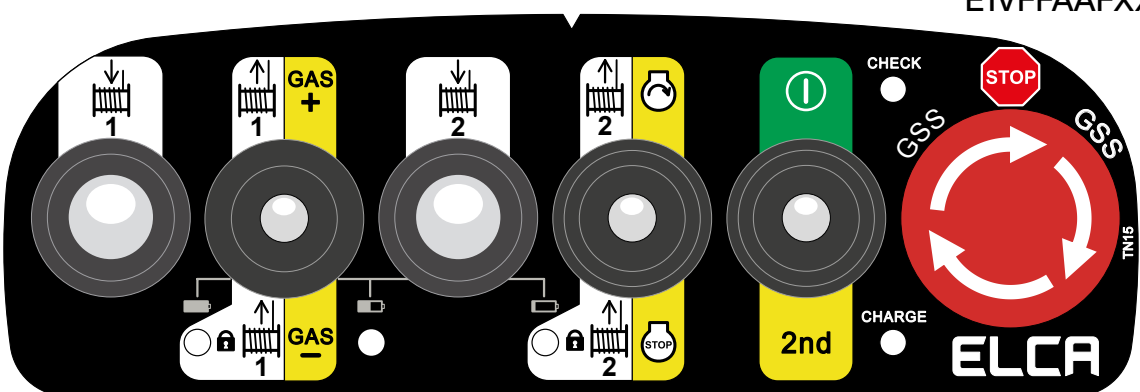
PIC
E1PFFAAFXXE01



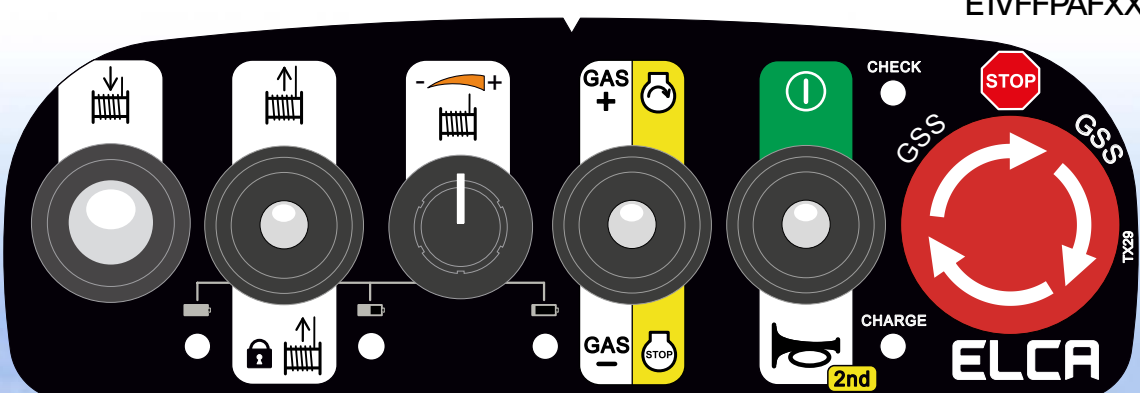
PIC
E1PFFAAFXXE02



VETTA
E1VFFAAFXXE01



VETTA
E1VFFAAFXXE03



VETTA
E1VFFPAFXXE03

										
										
										
										
									 	
										
		GAS +/- 							 STOP	

TAILOR-MADE

Die ELCA-Produkte können nach den Vorlieben des Kunden individuell gestaltet werden (Betriebslogik, Schalttafeln, Marke, Farbe usw.).