

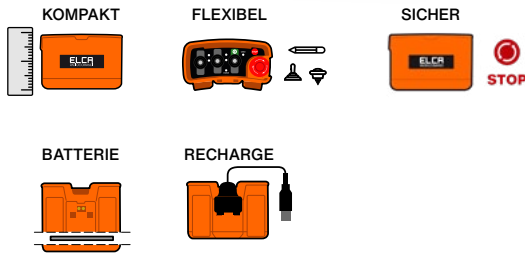
A close-up photograph of a tree trunk with dark, textured bark. Several bright orange, resinous blisters are visible on the bark, indicating a resinous tree species like a spruce. The background is a blurred forest scene with green foliage and dark tree trunks.

PIC und VETTA

Funkfernsteuerungen
für Forstseilwinden

ELCA
FUNKSTEUERUNGEN

E1 PIC



KOMPAKT

PIC ist die „kleine“ („PICCOLO“ auf Italienisch) Funkfernsteuerung von ELCA für Forstseilwinden; sie kann 5 Befehle und bis zu 8 im Sekundentakt ausführen; sie wird am Gürtel getragen; leicht, robust und zuverlässig.

FLEXIBEL

Alle Bedienelemente befinden sich „oben“, gut sichtbar und beschrieben; 360°-Schutzrand zur Vermeidung versehentlicher Bedienung.

„Ziehen“-Steuerung mit vorbehaltener Taste oder Kippschalter erhältlich. LEDs zur Anzeige aktiver Befehle: gehaltenes „Lösen“ und Befähigung vom „Ziehen“ mit Kippschalter.

SICHER

Notausschalter mit „Pilzkopfanschlag“, der die Anforderungen für Systeme mit einer Sicherheitsleistung bis zur Kategorie 3 PL d EN ISO 13849-1 erfüllt.

STROMVERSORGUNG UND AUFLADUNG

Interne, austauschbare Lithium-Batterie mit einer Betriebsdauer von bis zu 20 Stunden bei kontinuierlicher Übertragung. USB-Ladekabel mit ELCA-CLIP; kompatibel mit „Power Bank“.

KOMPAKT

VETTA, eine an der Taille tragbare Fernsteuerung, ermöglicht es Ihnen, sich ungehindert im Wald zu bewegen; sie ist leicht (400 g), sturzsicher und widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse (IP65); sie wird am Gürtel getragen und kann an allen Seilwinden befestigt werden, auch an hydraulischen Auslösewinden. Es kann bis zu 9 Befehle ausführen.

FLEXIBEL

Alle Bedienelemente sind oben angeordnet, gut verteilt und mit allen nützlichen Funktionen zur Steuerung der Seilwinde und des Traktors ausgestattet: Ziehen (Taste oder Kippschalter), Lösen, behaltene Ziehen, Motorstart/-stop, Gas+/-, Kardan.

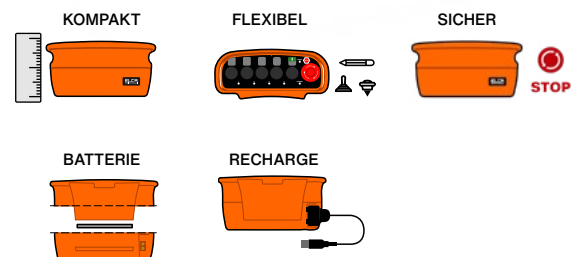
SICHER

Notausschalter mit „Pilzkopfanschlag“, der die Anforderungen für Systeme mit einer Sicherheitsleistung bis zur Kategorie 3 PL d EN ISO 13849-1 erfüllt.

STROMVERSORGUNG UND AUFLADUNG

Interne, austauschbare Lithium-Batterie mit einer Betriebsdauer von bis zu 20 Stunden bei kontinuierlicher Übertragung. USB-Ladekabel mit ELCA-CLIP; kompatibel mit „Power Bank“.

E1 VETTA



Gürtel und Batterieladegerät (Zubehör im Lieferumfang enthalten)

Der Gürtel mit Schnellverschluss ist im Lieferumfang des Senders enthalten und verfügt über eine Lederoberfläche, die die Tragbarkeit und den Komfort erhöht. Das ELCA-CLIP-Ladekabel mit USB-Buchse wird direkt an die PIC/VETTA-Sendereinheit angeschlossen und gewährleistet ein stabiles, schnelles und flexibles Aufladen, da es an verschiedene Stromquellen angeschlossen werden kann (Auto, PC, Powerbank).

Serie E1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Frequenzbereich	434,050 ÷ 434,790 MHz
Modulationstyp	GFSK
Hamming Distanz	> = 10
Arbeitstemperatur - Transporttemperatur	-20 +60 °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	Lithium Batterie 3,7 V
Stromaufnahme	< 45 mA	< 45 mA
Autonomie mit voller Batterie	bis zu 20 Stunden	bis zu 20 Stunden
Schutzgrad	IP65	IP65
Abmessungen	125x87x70 mm	170x81x74 mm
Gewicht	350 g	400 g



Der MINI-Empfänger ist leicht und für kleine Räume geeignet; widersteht rauen Einsatzbedingungen; mit interner oder externer Antenne (Option). Schnelle und einfache Verkabelung auch in der vorverkabelten Version mit Stecker.

Vollständigere Versionen werden mit dem Flexi-Empfänger angeboten.

EMPFANGSEINHEIT

	E1 MINI	E1 FLEXI SW
Speisespannung	12-24 Vac	12-24 Vdc
Verbrauch	< 6 W	< 15 W
Schutzgrad	IP65	IP65
Relaisausgänge mit NO-Kontakten	max. 8 Funktionen + Start + Stop + Safety	bis zu 24 oder 16+6 prop.
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	110x165x50 mm	133x256x88 mm
Gewicht	450 g	1600 g

ANWENDUNGEN

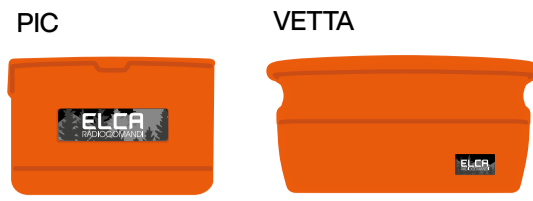


ELCA srl
Via del Commercio, 7b
36065 Mussolente (Vicenza) ITALY
Tel. +39.0424.578500 - Fax +39.0424.578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com



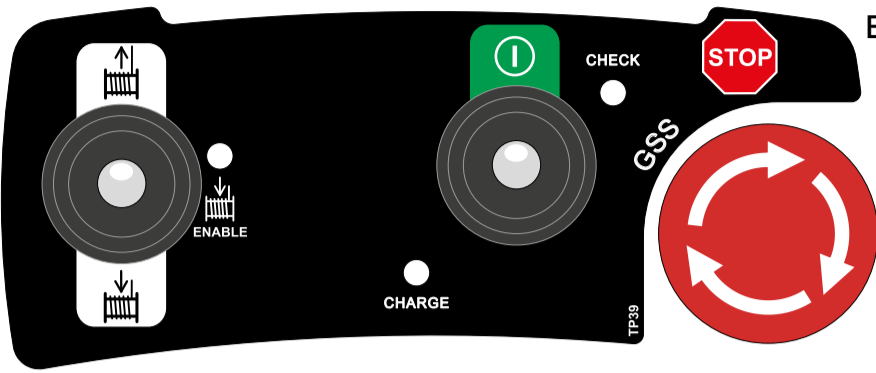
PIC und VETTA

Standardmodelle für die Forstwirtschaft

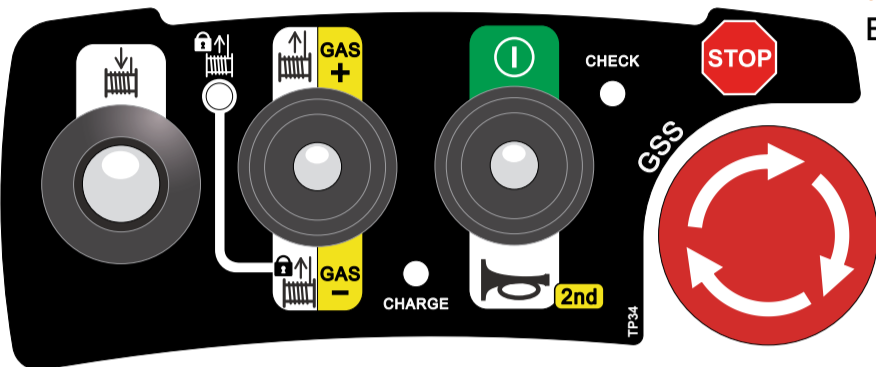


STOP: Kat. 3 PL d ENSO 1549-1	LED: LADENKONTROLLE	KARDBAN: EIN/AUS	MOTOR: START/STOP	PROPORTIONALER BEFEHL (ANALOG oder PWM)	MOTOR: BESCHLEUNIGEN ENTSCHLEUNIGEN	WINDE 2: ZIEHEN LOSEN	WINDE 1: ZIEHEN LOSEN

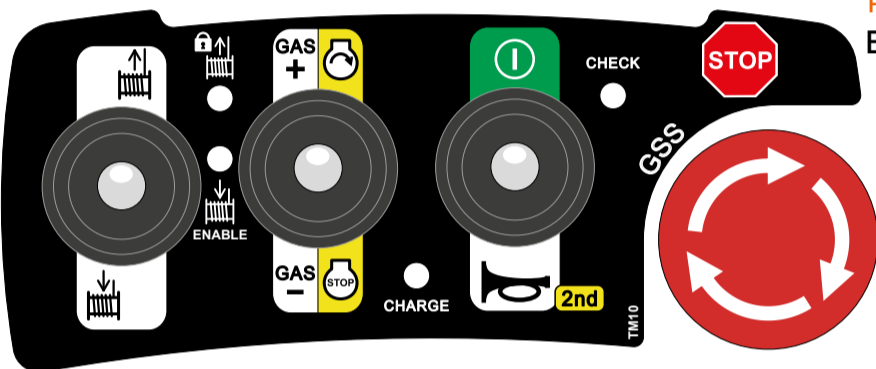
PIC
E1PFF1AFXXE01



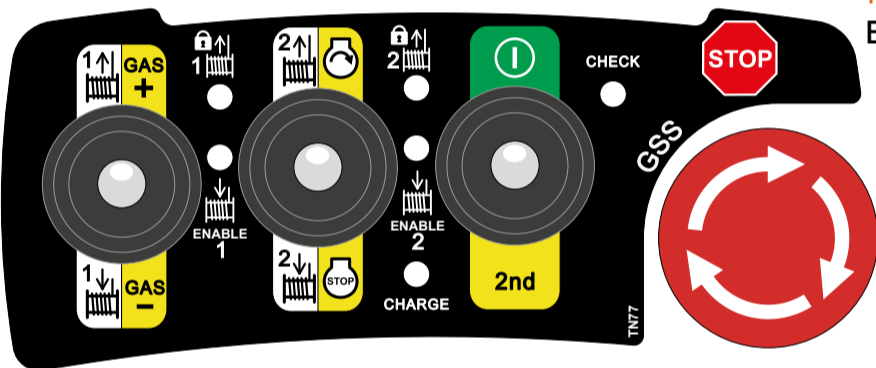
PIC
E1PFFAAFXXE09



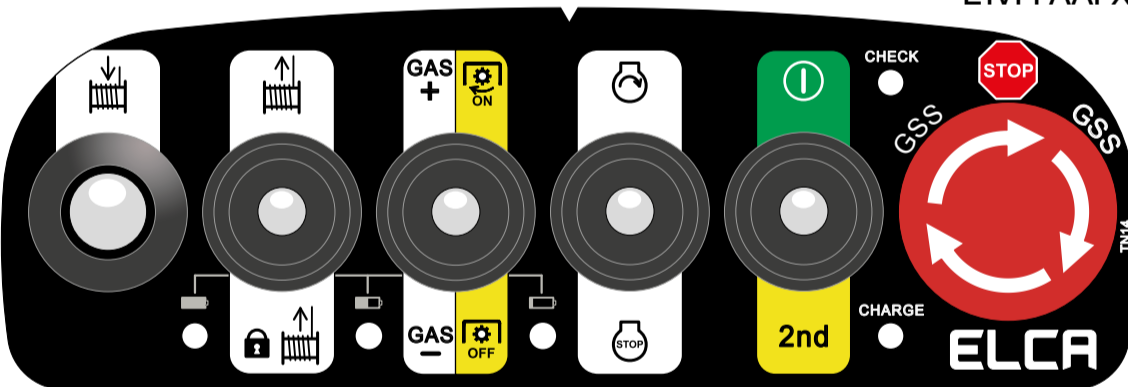
PIC
E1PFFAAFXXE01



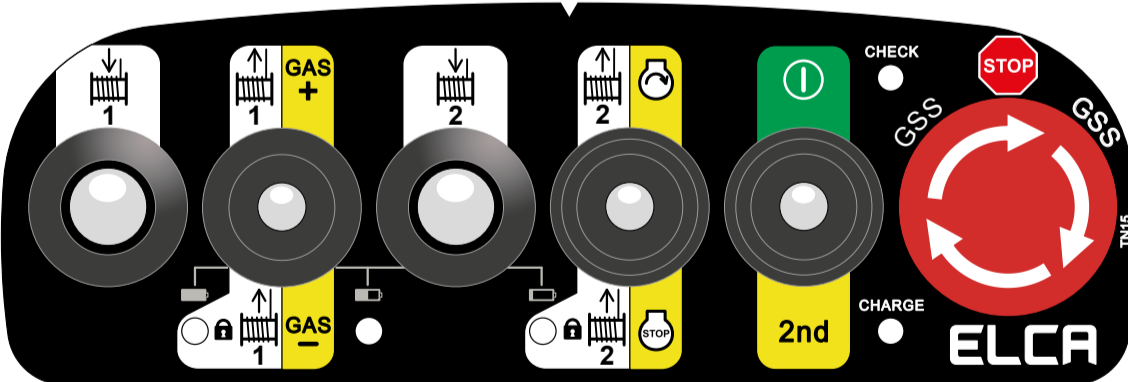
PIC
E1PFFAAFXXE02



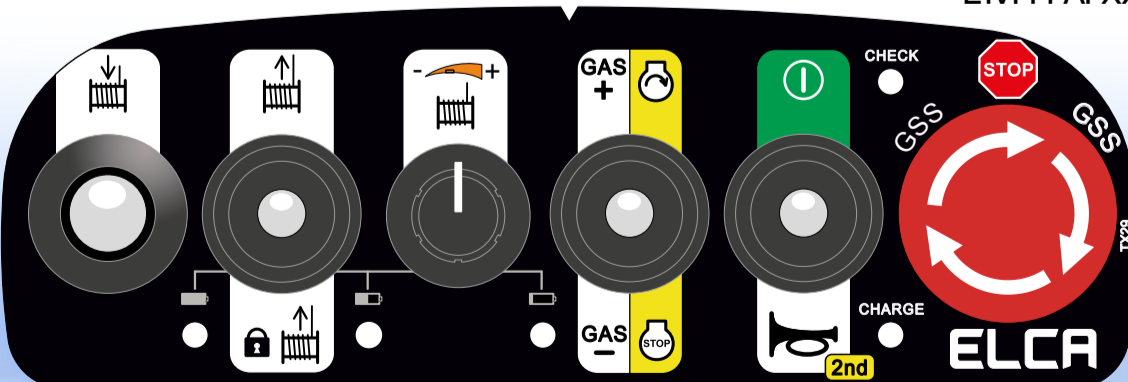
VETTA
E1VFFAAFXXE01



VETTA
E1VFFAAFXXE03



VETTA
E1VFFPAFXXE03



MAßGESCHNEIDERT HERGESTELLT

ELCA-Produkte können nach Kundenwunsch angepasst werden (Betriebslogik, Steuerplatten, Marke, Farbe,...).

