



PIC et VETTA

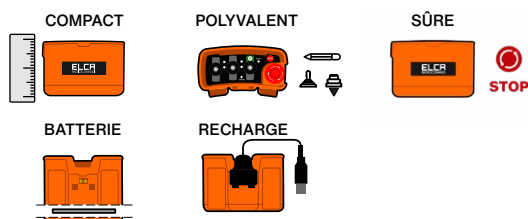
radiocommandes
pour treuils forestiers

ELCA
RADIOCOMMANDES

E PIC



(TESTBERICHT N. 8804)



COMPACT - Pic est la plus PETITE radiocommande à poche ELCA ; elle permet de contrôler, à distance, les treuils forestiers. 5 commandes peuvent être exécutées et jusqu'à 8 en deuxième fonction. Elle se porte à la ceinture ; elle n'entrave pas les mouvements, elle est légère, robuste et fiable.

POLYVALENT - Toutes les commandes sont « on top », bien visibles et clairement décrites ; rebord de protection sur tout le pourtour pour éviter les actionnements accidentels. Commande « enrouler » disponible avec bouton dédié ou avec levier de sélection. VOYANT pour signaler les commandes actives : « dérouler » maintenu et activation de la fonction « enrouler » avec sélecteur.

SÛRE - Arrêt d'urgence avec bouton d'arrêt d'urgence qui répond aux exigences prévues pour les systèmes avec des performances de sécurité jusqu'à la catégorie 3 PL d EN ISO 13849-1.

ALIMENTATION ET RECHARGE - Batterie interne au lithium, remplaçable, avec une durée de vie allant jusqu'à 20 heures en transmission continue. Câble de recharge USB avec ELCA-CLIP, compatible avec un « Power Bank ».

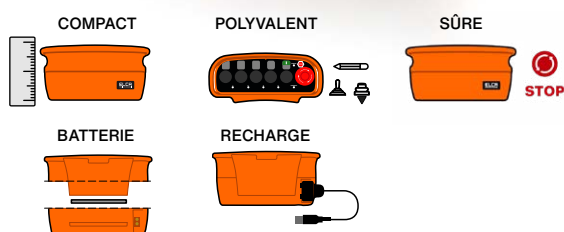
COMPACT - VETTA, radiocommande de ceinture pour exécuter jusqu'à 9 commandes, pour se déplacer dans la forêt sans obstacles. Elle est légère (400 g), résiste aux chutes et aux agents externes (IP65). Elle est livrée avec une ceinture à dégagement rapide et peut être utilisée avec tous les treuils, même hydrauliques.

POLYVALENT - Toutes les commandes sont en haut, bien visibles et espacées, protégées par le bord sur tout le périmètre. Elles permettent toutes les fonctions de commande du treuil et du tracteur : enrouler (bouton ou sélecteur), dérouler, dérouler maintenu, démarrage/arrêt moteur, gaz+/-, prise de force.

SÛRE - Arrêt d'urgence avec bouton d'arrêt d'urgence qui répond aux exigences prévues pour les systèmes avec des performances de sécurité jusqu'à la catégorie 3 PL d EN ISO 13849-1.

ALIMENTATION ET BATTERIE - Batterie interne au Lithium, remplaçable, qui dure jusqu'à 20 heures en transmission continue. Câble de recharge USB avec ELCA-CLIP ; compatible avec un « Power Bank ».

E VETTA



Accessoires

Fournis:

La radiocommande est équipée d'une ceinture à dégagement rapide incluse, et une option en cuir est également disponible pour une meilleure portabilité et un confort accru. Le câble de charge ELCA-CLIP avec prise USB se connecte directement à l'émetteur PIC/VETTA et assure une charge stable, rapide et flexible. Il peut être connecté à différentes sources d'alimentation (voiture, PC, power bank).

En option: support mural en acier inoxydable pour l'émetteur VETTA





	E1	E2	E29
Fréquence de travail Bande USM	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Modes de transmission	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Distance de Hamming	> = 10		
Température de travail	-20 +60 °C		
Rayon d'action	150 m		
Temps d'arrêt passif	< 0,5 sec		
Temps d'arrêt actif	< 0,1 sec		



Unités de transmission E PIC

E VETTA

Alimentation	Batterie aux polymères de lithium 3,7V	Batterie aux polymères de lithium 3,7V
Absorption	< 45 mA	< 45 mA
Autonomie	jusqu'à 20 heures	jusqu'à 20 heures
Nombre de fonctions	jusqu'à 5	jusqu'à 8
Degré de protection	IP65	IP65
Dimensions	125x87x70 mm	170x81x74 mm
Poids	350 g	400 g



Unités de réception

AR E MINI SW

AR E MIDI SW

AR E FLEXI SW

Alimentation	12-24 Vdc	12-24 Vdc	12-24 Vdc
Absorption	< 6 W	< 15 W	< 15 W
Degré de protection	IP65	IP65	IP65
Tension maxi. applicable aux contacts	30 Vdc	30 Vdc	30 Vdc
Courant maxi. sur les sorties	4 A Arrêt, 4 A Sécurité, 10 A en AC1 les sorties restantes	4 A Arrêt, 4 A Sécurité, 10 A en AC1 les sorties restantes	4 A Arrêt, 4 A Sécurité, 10 A en DC1 les sorties restantes
Dimensions	110x165x50 mm	152x152x75 mm	133x256x88 mm
Poids	450 g	550 g	1600 g
Nb de commandes disponibles	jusqu'à : - 8 digitales - CanOpen - 4 entrées digitales de feedback	jusqu'à : 12 digitali	jusqu'à : - 16/24 8 digitales - 16 8 digitales + 6 proportionnels - carte d'expansion en option communication CanOpen, Ether-Net/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entrées digitales de feedback



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



Applications

PIC et VETTA

modèles forestiers standard

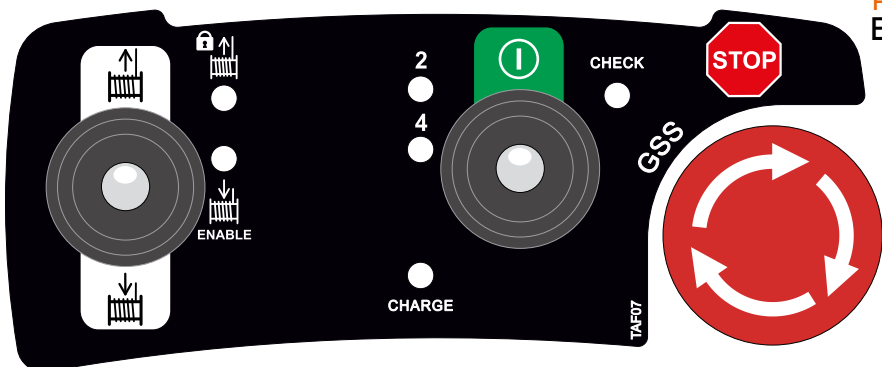
PIC



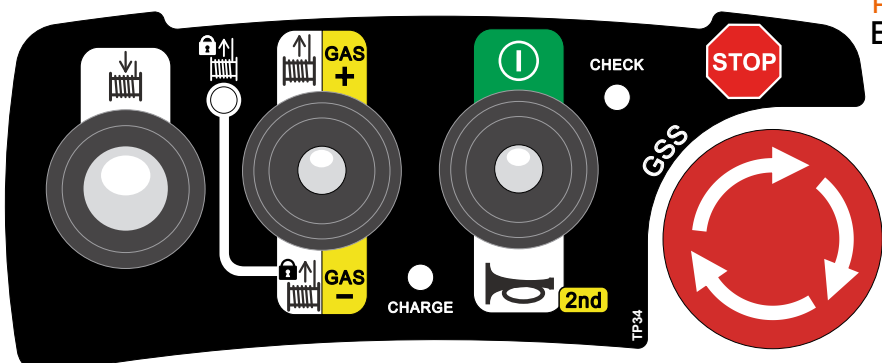
VETTA



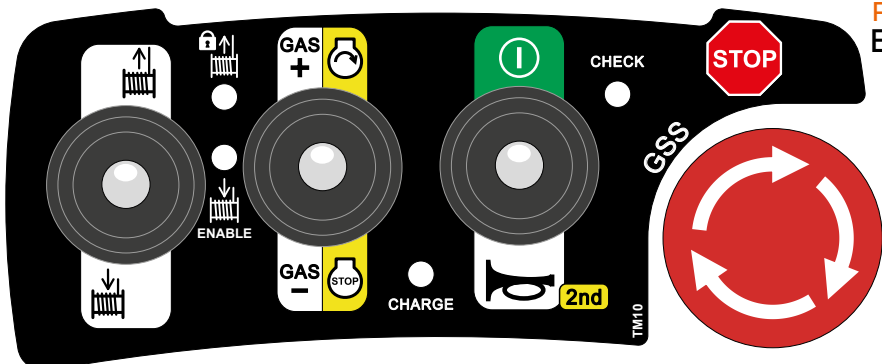
PIC
E1PFF1AFXXE02



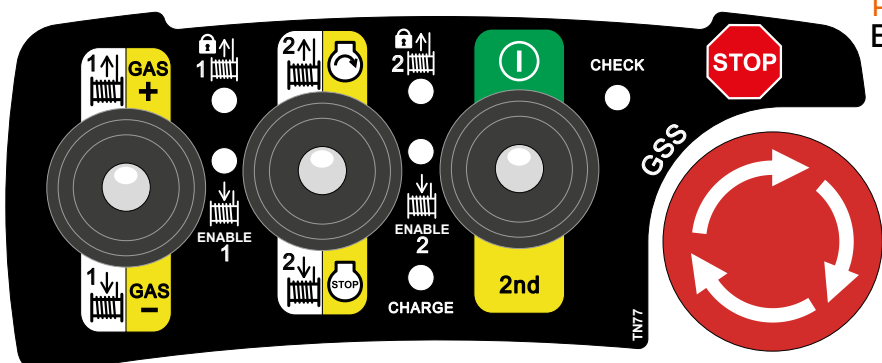
PIC
E1PFFAAFXXE09



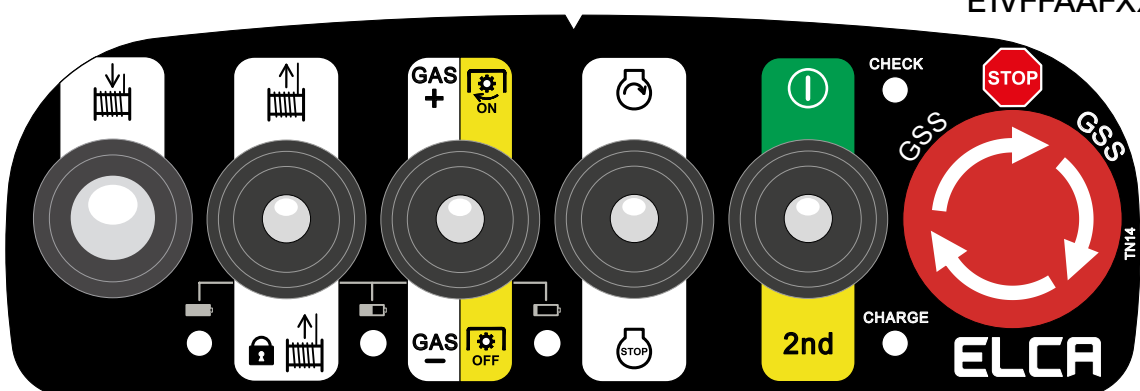
PIC
E1PFFAAFXXE01



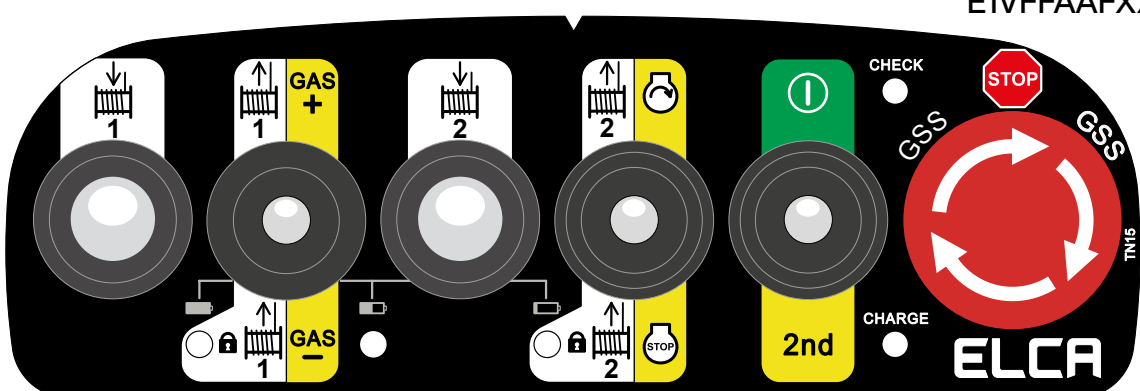
PIC
E1PFFAAFXXE02



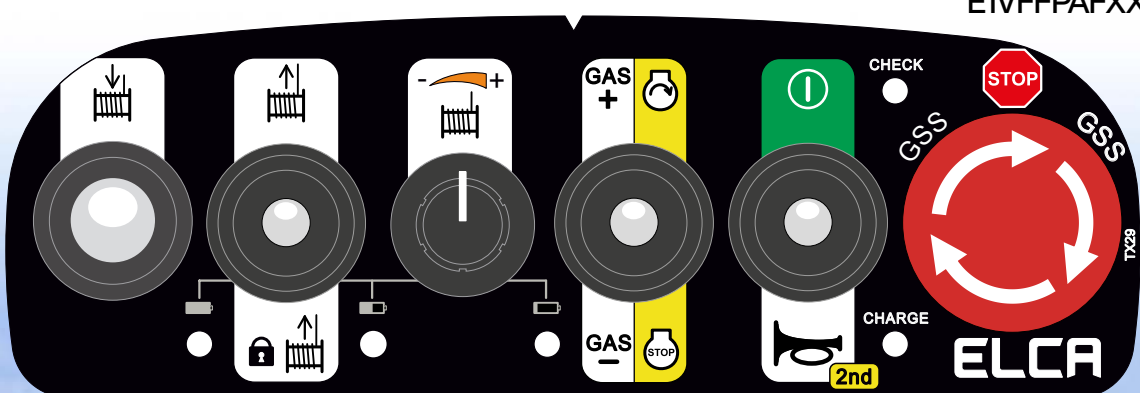
VETTA
E1VFFAAFXXE01



VETTA
E1VFFAAFXXE03



VETTA
E1VFFPAFXXE03

[illegible]

SUR MESURE

Les produits ELCA peuvent être personnalisés en fonction des préférences du client (logiques de fonctionnement, plaques de commande, marque, couleur, etc.).