E-CHRONOS
radio controls

FIREFLY
TS Forest

LA NUOVA GENERAZIONE
di **RADIOCOMANDI INDUSTRIALI**

SOLIDITA'
Molto compatto
E robusto

PERSONALIZZAZIONE
Grande Flessibilità

AMPIO RAGGIO D'AZIONE
Approssimativamente 500m

ELEVATA QUALITA'
Grazie alla precisione della Tecnologia svizzera

E-CHRONOS
radio controls

FireFly - TS Forest

Descrizione delle caratteristiche :

FireFly - TS Forest è un Radiocomando della Famiglia FireFly.

È un sistema versatile per la personalizzazione mista per il comando e il controllo delle tipiche applicazioni forestali.

FireFly - TS Forest comprende 1 unità trasmittente, 1 unità ricevente, 1 caricabatterie e 2 batterie ricaricabili.

Configurazione del trasmettitore :

- 4 interruttori a levetta / 2 posizioni momentanee.
- Led di feedback per le funzioni
- 1 arresto di emergenza
- 1 interruttore a chiave
- 1 cintura tracolla

...e altre opzioni disponibili...

Dati tecnici :

Sistema :
Banda di frequenza 863 - 870 MHz (20 canali)
Raggio d'azione tipico 500m
Gestione dei canali automatica (AFA Adaptive Frequency Agility)
Potenza di trasmissione <25mW ERP
Indirizzo di sistema 24 bit (16 milioni di indirizzi)
Velocità di trasmissione 5,2 kbit / s
Tempo di risposta ~ 100ms
Tempo di risposta E-Stop attivo <100 ms
Tempo di risposta E-Stop passivo <500ms
Sicurezza della funzione di arresto **Fino a** Cat. 3 PL d

Trasmettitore :
Autonomia con batteria completamente carica 40 ore
Antenna interna
Grado di protezione IP 65
Temperatura di esercizio da -20 ° C a + 55 ° C
Dimensioni 180 mm x 95 mm x 42 mm

Ricevitore :
Alimentazione 9-30 VDC
Grado di protezione IP 65
Antenna Antenna esterna robusta
Numero di uscite 16 commutatori HS + 1 PWM + 1 relè SPDT
Corrente nominale delle uscite è 4A
Uscita di arresto di emergenza corrente nominale 6A
Temperatura di esercizio da -20 ° C a + 70 ° C
Cavo pressacavo
Dimensioni 120 mm x 110 mm x 40 mm

Batteria :
Tecnologia agli ioni di litio ricaricabile batteria ai polimeri
Capacità 2000 mAh / 7,4 Wh
Voltaggio 3,7 V nominale (da 4,2 V a 3,0 V)
Grado di protezione IP 65
Temperatura di esercizio (scarica) -20 ° C a + 60 ° C
Temperatura di funzionamento (carica) 0 ° C a + 45 ° C
Dimensioni 75 mm x 30 mm x 18 mm

Caricabatterie :
Alimentazione 9-30 VDC o 100-240 V CA.
Alloggiamenti batteria 2
Max. consumo di energia 25W
Tempo di ricarica 3 ore max.
Grado di protezione IP 40
Dimensioni 120 mm x 120 mm x 40 m

E-CHRONOS SA - Cité des Microtechniques 3 - CH-2900 Porrentruy - Switzerland - www.e-chronos.ch - +41(0)32.552.09.90