



Système de Sécurité Coupure Moteur Drone par Mosfet (2SCMD)

Données techniques :

Actions réalisées en cas d'arrêt d'urgence :

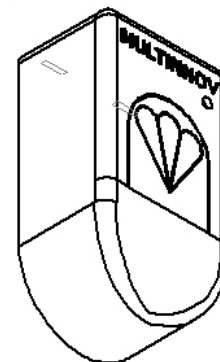
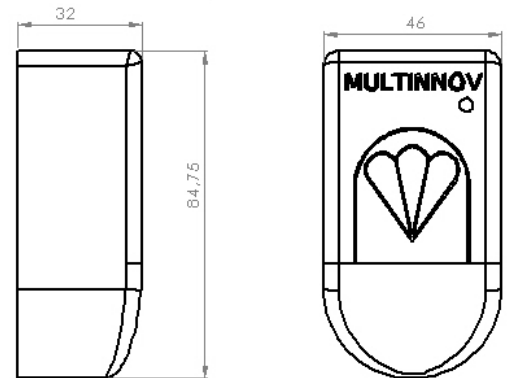
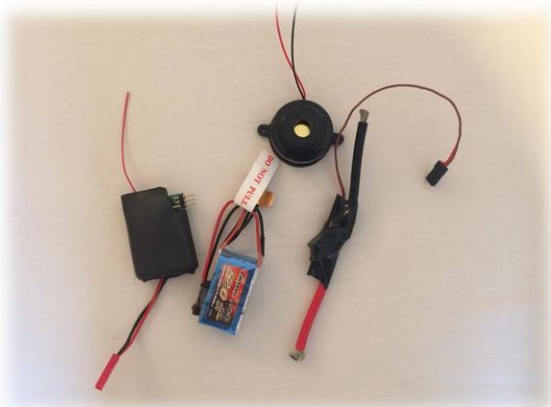
- Coupures des moteurs par la liaison énergie
- Alarme Buzzer (sur le drone)
- Mouvement d'un servo (pour déclenchement parachute)

Informations complémentaires :

- Possibilité de tester la liaison RF avant décollage
- Alarme visuelle de niveau bas batterie sur la télécommande d'émission
- Alarme sonore via le buzzer de niveau bas batterie du boitier sur le drone
- Bouton poussoir à grand enfoncement pour actionner l'arrêt

Informations techniques :

Liaison RF	Clef cryptée
	Fréquence ISM 868 MHz omnidirectionnelle
	Portée 2 km (espace libre)
Autonomie Tx	20 heures
Autonomie Rx	10 heures (avec servo fourni)
Poids Tx (syst complet)	100 grammes
Poids (syst complet)	92 grammes (avec Mosfet 220 Ampères)
Puissance maximale de coupure	Fonction de la demande (> 500 Ampères)
Buzzer	Puissance de 100 dB à 1 mètre



Boitier Tx