



Flash Code	Type de défaut	Actions suggérées
1	Défaut utilisation	Fauteuil bloqué contre un obstacle ou défaut de neutre Mettre le joystick au neutre et essayé à nouveau
2	Défaut batteries	Tester les batteries et le connexions Essayer de charger les batteries Les batteries peuvent être à remplacer
3	Défaut moteur M1	Vérifier le moteur branché sur M1, connexions et cablage
4	Défaut moteur M2	Vérifier le moteur branché sur M2, connexions et cablage
5	Défaut électrofrein M1	Vérifier l'électrofrein branché sur M1
6	Défaut électrofrein M2	Vérifier l'électrofrein branché sur M2
7	Défaut de la commande Shark	Défaut interne du manipulateur, changer le manipulateur
8	Défaut module de puissance	Vérifier connexionx et câbles Changer le module de puissance
9	Défaut de communication	Verifier les câble entre les modules Remplpacer le manipulateur
10	Défaut inconnu	Vérifier les câbles et connexions Contacter un distributeur de matériel médical
11	Commande incompatible	Mauvais type de commande connecté Assurez-vous que la version de module correspond au manipulateur



Flash Code	Type de défaut	Actions suggérées
1	Blocage ou courant limite	L'utilisateur à insister sur un obstacle. Relâcher le joystick et essayer à nouveau
2	Défaut batterie	Charger les batteries Les batteries peuvent être à remplacer Vérifier les batteries et les connexions
3	Défaut moteur gauche	Vérifier le moteur gauche, les connexions et les câbles
4	Défaut moteur droit	Vérifier le moteur droit, les connexions et les câbles
5	Défaut électrofrein gauche	Vérifier l'électrofrein gauche, les connexions et les câbles
6	Défaut électrofreindroit	Vérifier l'électrofrein droit, les connexions et les câbles
7	Défaut électronique	Consulter un distributeur
8	Défaut électronique	Consulter un distributeur
9	Défaut électronique	Consulter un distributeur



Flash Code	Type de défaut	Actions suggérées
1	Défaut module ACS	Si le manipulateur vient d'être programmé cela n'indique pas un défaut. Eteindre et rallumer le manipulateur, assurez-vous d'avoir choisi le bon programme. Si le défaut persiste : Vérifier les câbles bus Vérifier la diode status sur les différents modules Assurez-vous que les modules essentiels sont connectés
2	Défaut accessoires	un CLAM peut recevoir un signal de ralentissement, si non le défaut d'un accessoire peut être la cause du clignotement Vérifier tous les accessoires branchés sur le modules à l'exceptions des éléments branchés sur le module de puissance
3	Défaut moteur M1	Vérifier le moteur branché sur M1, connexions et cablage
4	Défaut moteur M2	Vérifier le moteur branché sur M2, connexions et cablage
5	Défaut électrofrein M1	Vérifier l'électrofrein branché sur M1
6	Défaut électrofrein M2	Vérifier l'électrofrein branché sur M2
7	Défaut batteries basses	Vérifier que la tension des batteries est au dessus de 17V Verifier les batteries et les connexions Tester les batteries
8	Défaut batteries hautes	Vérifier que les batteries ont une tension inférieure à 32V Verifier les batteries et les connexions par sécurité
9	Défaut CAN L	Vérifier l'état des câbles bus et des connexions
10	Défaut CAN H	Vérifier l'état des câbles bus et des connexions Assurez vous que les warning ne s'allument pas au démarrage
11	Défaut temps de blocage	Assurez vous que les moteurs peuvent tourner librement
12	incompatibilité des modules	Un module ou un programme est incompatible Consulter votre distributeur



Flash Code	Type de défaut	Actions suggérées
1	Tension de batteries basse	Vérifier que la tension de batterie dépasse 17V Verifier les connexions des batteries Vérifier l'état des batteries
2	Défaut batteries hautes	Vérifier que les batteries ont une tension inférieure à 32V Verifier les batteries et les connexions par sécurité.
3	Défaut moteur gauche	Vérifier le moteur gauche, les connexions et les câbles
4	Défaut moteur droit	Vérifier le moteur droit, les connexions et les câbles
5	Défaut électrofrein	Vérifier l'électrofrein, les connexions et les câbles
6	Défaut de la commande	Contacteur un distributeur Note: dans certains cas si un défaut moteur intervient pendant la conduite, une panne 6 peut être enregistree
7	Moteur bloqué ou défaut hors neutre à l'allumage	Relacher le joystick lors de l'allumage du fauteuil Assurez vous que les moteurs peuvent tourner librement

Commando

Flash Code	Type de défaut	Actions suggérées
1	Défaut manipulateur Commando	Essayer de reprogrammer le manipulateur
2	Défaut accessoire	Vérifier les accessoires branchés sur le manipulateur Assurez-vous que le fauteuil est correctement programmé
3	Défaut moteur gauche	Vérifier le moteur gauche, les connexions et les câbles
4	Défaut moteur droit	Vérifier le moteur droit, les connexions et les câbles
5	Défaut électrofrein	Vérifier l'électrofrein, les connexions et les câbles
6	non utilisé	---
7	Tension de batteries basse	Vérifier que la tension de batterie dépasse 17V Vérifier les connexions des batteries Vérifier l'état des batteries
8	Défaut batteries hautes	Vérifier que les batteries ont une tension inférieure à 32V Vérifier les batteries et les connexions par sécurité.
9	Défaut câble bus	Vérifier les câbles bus
10	Défaut câble bus	Vérifier les câbles bus. Assurez vous que les warning ne s'allument pas au démarrage
11	Défaut temps de blocage	Assurez vous que les moteurs peuvent tourner librement

DS Series Scooter Controllers



Flash Code	Type de défaut	Actions suggérées
1	Les batteries déchargées	La charge des batterie est basse, charger les batteries le plus rapidement possible.
2	Batteries basses	Conduite interdite. Tension trop faible charger les batteries
3	Batteries hautes	Les batteries sont trop chargées Un chargeur défectueux peut être à l'origine du défaut
4	Défaut courant limite	Le scooter a supporté trop de courant trop longtemps Eteindre et rallumer le scooter après quelques minutes Vérifier les câbles moteurs
5	Défaut électrofrein	Vérifier l'électrofrein, les connexions et les câbles
6	Hors neutre au démarrage	Assurez que la poignée est libre à l'allumage Assurez-vous que la poignée est calibrée correctement
7	Erreur potentiomètre	Assurez-vus que le potentiomètre est programmé correctement Vérifier les câbles du potentiomètre Vérifier l'état du potentiomètre
8	Défaut moteur	Vérifier le moteur et les connexions
9	Erreur interne	Contacteur un distributeur