

EN			SP		
FAULT CODE LIST - VS1			Lista de códigos de falla - VS1		
Code	Reason	Solution	Código	Razón	Solución
83	Communication fault	Chek ECU	83	Fallo de comunicación	Comprobar ECU
86	GPRS communication fault	1. Move the bike to good network area 2. Reconnect ECU 3. Replace ECU	86	Fallo de comunicación GPRS	1. Mueve la bicicleta a buen área de red. 2. Vuelva a conectar ECU 3. Reemplace la ECU
87	GPS communication fault	1. Move the bike to good network area 2. Reconnect ECU 3. Replace ECU	87	Fallo de comunicación GPS	1. Mueve la bicicleta a buen área de red. 2. Vuelva a conectar ECU 3. Reemplace la ECU
88	Battery low temperature protection for discharging	1. Stop using bike when temperature below -20°C 2. Replace temperature sensor 3. Replace BMS	88	Protección de la temperatura baja de la batería para la descarga.	1. Deje de usar la bicicleta cuando la temperatura inferior a -20 2. Reemplace el sensor de temperatura 3. Reemplace BMS
89	Battery low temperature protection for charging	1. Stop charging battery when temperature below -20°C and move the battery to warm place 2. Replace temperature sensor 3. Replace BMS	89	Protección de la temperatura baja de la batería para la carga.	1. Deje de cargar la batería cuando sea inferior a -20 °C y mueva la batería al lugar cálido 2. Reemplace el sensor de temperatura 3. Reemplace BMS
90	Battery discharging over current protection	1. Reduce loading weight of the bike if it's over 2. Replace BMS 3. Replace battery	90	Batería descargada sobre la protección de la corriente	1. Reducir el peso de carga de la bicicleta si se acabó. 2. Reemplazar BMS 3. Reemplace la batería
91	Battery high temperature protection	1. Stop using bike when environmental temperature is too high and cool down battery 2. Replace temperature sensor 3. Replace BMS	91	Protección de la alta temperatura de la batería	1. Deje de usar la bicicleta cuando la temperatura ambiental es demasiado high y se enfríe la batería 2. Reemplace el sensor de temperatura 3. Reemplace BMS
92	Battery charging over voltage protection	1. Turn on the bike and turn the accelerator a little to discharge the battery 2. Replace charger 3. Replace BMS 4. Replace battery	92	Carga de la batería sobre la protección de voltaje	1. Encienda la bicicleta y gire un poco el acelerador para descargar la batería 2. Reemplace el cargador 3. Reemplace BMS 4. Reemplace la batería
93	Battery charging over current protection	1. Replace charger 2. Replace BMS 3. Replace battery	93	Carga de la batería sobre la protección actual	1. Reemplace el cargador 2. Reemplazar BMS 3. Reemplace la batería
94	Battery communication fault	1. Reconnect communication position on main harness 2. Replace main harness 3. Replace battery connector 4. Replace BMS	94	Fallo de comunicación de la batería	1. Vuelva a conectar la posición de comunicación en el arnés principal 2. Reemplace el arnés principal 3. Reemplace el conector de la batería 4. Reemplazar BMS
95	Accelerator hall sensor fault	1. Check or replace accelerator 2. Check the 30pins connector from main harness to controller 3. Replace main harness 4. Replace controller	95	Fallo del sensor de la sala del acelerador	1. Revise o reemplace el acelerador 2. Compruebe el conector de 30pins del arnés principal al controlador 3. Reemplace el arnés principal 4. Reemplace el controlador
96	Motor hall sensor fault	1. Check the motor hall sensor output voltage 2. Check the 30pins connector from motor hall sensor connector to controller 3. Replace controller	96	Fallo del sensor de la sala de automóviles	1. Revise el voltaje de salida del sensor de la sala de automóviles 2. Verifique el conector de 30pins del conector del sensor de la sala de motor al controlador 3. Reemplace el controlador
97	Controller power tube fault	Replace controller	97	Fallo del tubo de alimentación del controlador	Reemplace el controlador
98	Controller suspends operation	1. Charge battery if it's empty 2. Replace battery(BMS fault or battery cells unbalance) 3. Replace controller 4. Replace motor	98	El controlador suspende la operación	1. Cargue la batería si está vacío 2. Reemplace la batería (falla BMS o células de la batería desequilibrará) 3. Reemplace el controlador 4. Reemplace el motor
99	Controller communication fault	1. Check the 30pins connector from main harness to controller 2. Replace controller 3. Replace main harness	99	Fallo de comunicación del controlador	1. Compruebe el conector de 30pins del arnés principal al controlador 2. Reemplace el controlador 3. Reemplace el arnés principal
101	ECU bluetooth fault	1. Reconnect ECU 2. Replace ECU 3. Replace main harness	101	Fallo de Bluetooth ECU	1. Vuelva a conectar ECU 2. Reemplazar ECU 3. Reemplace el arnés principal
102	ECU communication fault	1. Move the bike to good network area 2. Reconnect ECU 3. Replace ECU 4. Replace main harness	102	Fallo de comunicación de la ECU	1. Mueve la bicicleta a buen área de red. 2. Vuelva a conectar ECU 3. Reemplace la ECU 4. Reemplace el arnés principal
103	Speedometer environmental temperature fault	1. Move the bike to usual normal temperature area 2. Reconnect speedometer 3. Replace speedometer	103	Fallo de temperatura ambiental del velocímetro	1. Mueve la bicicleta a la zona habitual de Temperature Normal 2. Vuelva a conectar el velocímetro. 3. Reemplace el velocímetro
104	Speedometer self-checking fault	1. Restart bike 2. Reconnect speedometer 3. Replace speedometer	104	Fallo de control de auto-comprobación de Speedometer	1. Reiniciar bicicleta 2. Vuelva a conectar el velocímetro. 3. Reemplace el velocímetro
105	Battery discharging fault	1. Replace BMS 2. Replace battery	105	Fallo de descarga de la batería	1. Reemplazar BMS 2. Reemplace la batería
106	Battery charging fault	1. Replace charger 2. Replace BMS 3. Replace battery	106	Fallo de carga de la batería	1. Reemplace el cargador 2. Reemplazar BMS 3. Reemplace la batería
107	Battery low voltage protection	1. Charge battery if it's empty 2. Replace BMS 3. Replace battery	107	Protección de baja tensión de la batería	1. Cargue la batería si está vacío 2. Reemplazar BMS 3. Reemplace la batería
108	Battery stuck-open fault	1. Replace BMS 2. Replace battery	108	Batería atascada: falla abierta	1. Reemplazar BMS 2. Reemplace la batería
109	Battery MOSFET fault	1. Replace BMS 2. Replace battery	109	Fallo de batería MOSFET	1. Reemplazar BMS 2. Reemplace la batería
111	Battery serials unbalance fault	1. Replace BMS 2. Replace battery	111	Fallo de desequilibrio de señales de batería	1. Reemplazar BMS 2. Reemplace la batería
112	Battery ID fault	Replace BMS	112	Fallo de identificación de la batería	Reemplace BMS
113	BMS hardware fault	Replace BMS	113	Fallo de Hardware BMS	Reemplace BMS