

GCSD5 marcha paro

GCS D5

Puesta en marcha y paro

Puesta en marcha:

GCSD5 con SATPRO o XLRS:

V:1.x: Previamente conecte cable RCBus y ethernet al SATPRO ya preparado para trabajar y a punto.

GCSD5 con otros Data Links:

Previamente conecte el Data Link y dejelo preparado para trabajar y a punto

Puesta en marcha GCSD5:

1. Active el interruptor general con la llave. Arrancara todo el sistema en unos segundos. Se encendera el led azul de power. El PC no arrancará.
2. Verifique que el voltaje de la GCSD5 esta entre 14.4V y 16.8V (4 elementos Li0n)
3. El led del pulsador metalico para arrancar el PC hara unas intermitencias, no lo pulse hasta que pare.
4. Para arrancar el PC, active el pulsador metalico que esta cerca de la llave. cuando su iluminacion este en reposo.
5. Active el sistema de video y monitor con el pulsador ON/OFF.

Si el voltaje fuera mayor de 16.8V, aparecera un mensaje de alarma en el display de control central y pitidos. Si el voltaje de la bateria por algun motivo es demasado alto es peligroso y hay riesgo de explosion de la bateria. Apague

inmediatamente la GCSD5 con el procedimiento de paro. Posteriormente si puede verifique el voltaje de la bateria con un voltmetro exterior en el conector amarillo donde se conecta el cargador.

Si el voltaje es menor de 14.3V, aparecera un mensaje de alarma en el display de control central y pitidos. Debe cargar inmediatamente la bateria, si no lo hace y sigue en marcha la bateria se desconectara automaticamente para evitar averias. Puede cargar la bateria con el sistema parado.

El voltaje de la batería nunca debe bajar de 14.1V. si esto ocurre y tiene 14V o menos y sigue en marcha, debe comprobar el voltaje de la bateria con un voltmetro exterior en el conector amarillo donde se conecta el cargador. Si el voltaje que mide el display no es correcto, se puede calibrar. Ver procedimiento calibracion.

Puede trabajar con el cargador conectado. Esto no supone ningun problema y ademas dejara cargadas las baterias. Es util cuando esta haciendo pruebas en la oficina o si esta en el exterior, necesita mucho tiempo de utilizacion y puede alimentar el cargador de 110 a 220Vca.

Verifique todos los subsistemas: Displays, instrumentos auxiliares, funcionamiento Joysticks, posicion botones, encoders y comunicaciones con SATPRO y Data Link segun opciones.

Nota: los diferentes voltmetros pueden variar su medida +-0.1V por lo que puede leer 16.0V en un voltmetro y 16.2V en otro. También puede ocurrir porque miden en lugares diferentes del sistema y varia un poco según el consumo. Esto no es problema.

Paro:

1. Pare el PC desde Windows.
2. Coloque el Joystick auxiliar en la posición de transporte
3. Espere entre 10 y 15 segundos a que el PC se desconecte completamente.
4. Desconecte todo el sistema con la llave en OFF.
5. Si usted alargó o modificó los sticks de los joysticks, compruebe que los quite ó que pueda cerrar sin que tropiecen con el monitor.

Importante: No olvide Colocar el Joystick auxiliar en la posición de transporte o puede averiar el monitor al cerrar la maleta.