

INSTRUCCIONES ENCENDIDO DEL GENERADOR AUTOMATICO

La salida Aux del FX puede ser programada para encender automáticamente un generador de gasolina o diesel de dos alambres cuando las baterías necesitan carga. Si usted desea usar esta opción, siga las siguientes instrucciones.

Empezando por el menú principal (main), presione el botón <ADV> para ir al menú avanzado (ver página 41 para la "contraseña"). Desde el menú Avanzado presione el botón <PG2> luego el botón <PG3>, después el botón <AUX> para ir a las opciones de salida auxiliar. El primer menú que aparece es el "aux output control", el cual le dice al FX que mantenga las salidas aux apagadas, encendidas o automáticamente hace la función correspondiente a la salida auxiliar. En este caso, queremos que se mantengan los ajustes por defecto en "AUTO".

Presione el botón <DOWN> para ir al menú de "aux output function". Este es el menú donde le decimos a la salida auxiliar cuál es la función que deseamos que sea. En este caso, deseamos que sea, encender el generador. El ajuste por defecto es "CoolFan", así que presione el botón <DEC> 3 veces, de manera que la pantalla diga "GenAlert". Ahora que la función ha sido ajustada a arrancar un generador de 2 alambres, los parámetros de encendido y apagado necesitan ser ajustados.

Presione el botón <DOWN> para ir al menú de "genalert on setpoint". Este menú ajusta los puntos de ajuste del voltaje de la batería donde usted desea que el generador arrancado. El ajuste por defecto es 11, 22, o 44 voltios (dependiendo de su FX), el cual usted puede ajustar. Presione los botones <INC> o <DEC> para cambiar este ajuste.

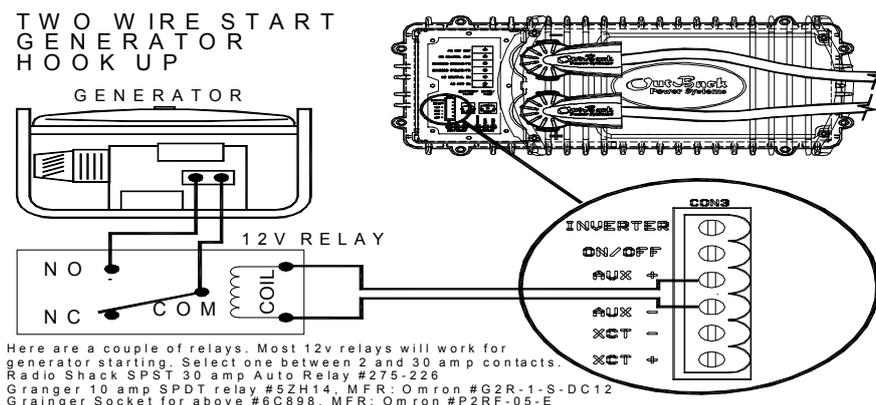
Presione el botón <DOWN> para ir al menú de "genalert on delay". Este menú ajusta el tiempo que usted va a permitir a la batería estar en el "genalert on setpoint" antes de encender el generador. El ajuste por defecto es 4 minutos en el "genalert on setpoint" y el generador empezará. Presione los <INC> o <DEC> para cambiar este ajuste.

Luego, usted desea que el generador se detenga en algún momento, así que necesita ajustar este valor. Presione el botón de <DOWN> para ir al menú de "genalert off setpoint". Este menú ajusta el voltaje de batería al punto donde usted desea que el generador se detenga. El ajuste por defecto es 14, 28, o 56 voltios (dependiendo de su FX), el cual usted puede ajustar. Presione los botones <INC> o <DEC> para cambiar este ajuste.

Presione el botón <DOWN> par ir al menú "genalert off delay". Este menú ajusta el tiempo que usted va a permitir a la batería permanecer en el "genalert off setpoint" antes de detener el generador. El ajuste por defecto es 9 minutos en el "genalert off setpoint" y el generador se detendrá. Presione los botones <INC> o <DEC> para cambiar este ajuste.

Aunque usted haya ajustado la función de apagado para el generador, existen otras dos maneras en que la salida auxiliar puede detener el generador. Si los ajustes del cargador del FX alcanzan el modo de flota o silencio, esto anula el "genalert off setpoint" porque el FX piensa que las baterías están cargadas. El generador se apagará basado en lo primero que aparezca, "genalert off", "float" o "silent". Si usted quiere que el generador se detenga basado en "flota" –flota- o "silent" –silencio-, extienda el "genalert off delay" más tiempo de lo que el cargador es capaz de alcanzar.

El siguiente diagrama muestra cómo conectar un relé que hace interfase con un generador de encendido de dos alambres. Generadores de encendido de tres alambres requieren un adaptador como el Atkinson GSCM disponible en: www.atkinsonelectronics.com.



Cuando halla cableado de un generador de encendido de 2-alambres, para encendido automático, use este diagrama.

***PARA AGS (Arranque de Generadores Avanzado) por favor lee el manual MATE en la sección AGS.**