

COMPATIBILIDAD DEL ENLACE MSC (*MSC COMPATIBILITY*) EN MÓDULOS DSE.

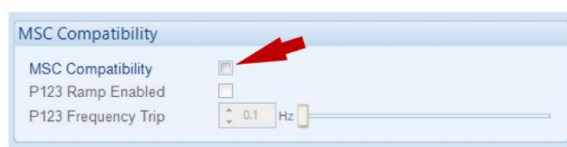
Actualmente existen proyectos de plantas generadoras en paralelo que involucran dos o más equipos sincronizados entre ellos y/o dos o más equipos sincronizados entre ellos y a su vez sincronizados con una o más acometidas de red normal.

Estos proyectos pueden tener dos o más módulos de modelos anteriores (DSE 55xx, DSE 75xx y DSE 86xxMKI) que todavía están en operación y en los cuales sea menester el reemplazo de uno de ellos (por daño o malfuncionamiento) por un módulo actual DSE 86xxMKII, esto es posible siguiendo los pasos que a continuación se describen, con el fin de que el sistema quede operando de manera normal y de acuerdo con el diseño original.

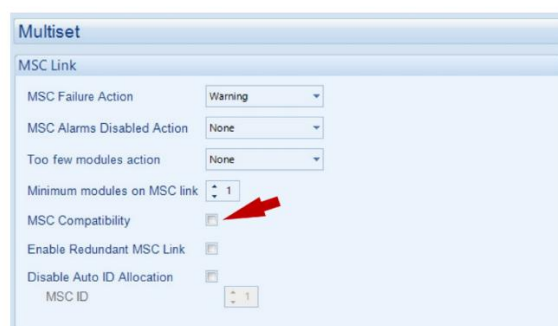
Es importante aclarar que los modelos más antiguos (DSE 550 y DSE 556) no son compatibles con la función de compatibilidad del enlace MSC.

1.- Compatibilidad de módulos DSE 86xx(MKI-MKII).

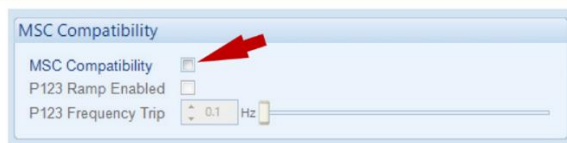
Si solamente se estarán utilizando módulos DSE 86xxMKI y/o DSE 86xxMKII en el sistema, la función de compatibilidad deberá de inhabilitarse.



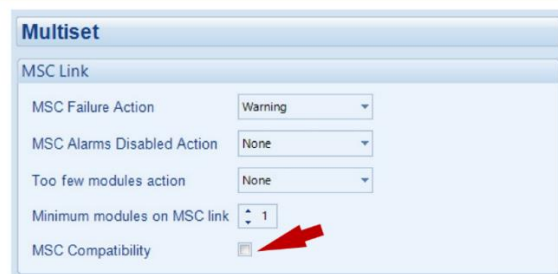
DSE 8610MKII (v5.1)



DSE 8660MKII (v6.1)



DSE 8610MKI (v8.0)



DSE 8660MKI (V8.0)

La compatibilidad del enlace MSC entre los módulos DSE 86xxMKI y los módulos DSE 86xxMKII es completa y dependerá de la versión de *Firmware* de estos, si la comunicación no se establece correctamente, se deberá de actualizar a la última versión de *Firmware* en todos los módulos DSE 86xx(MKI-MKII).

Las versiones de *Firmware* de los módulos DSE 86xxMKI y DSE 86xxMKII que cuentan con la opción de compatibilidad MSC son los siguientes:

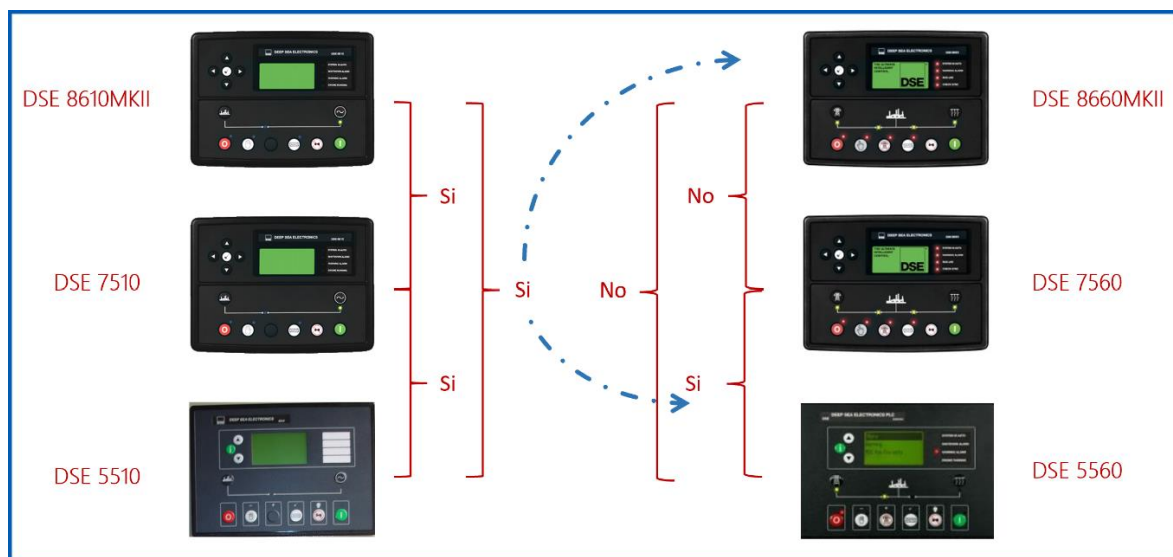
1. DSE 8610MKI – hasta la versión v8.0 (siendo la última de esta familia de módulos)
2. DSE 8660MKI – hasta la versión v8.0 (siendo la última de esta familia de módulos)
3. DSE 8610MKII – hasta la versión v5.1
4. DSE 8660MKII – hasta la versión v6.1

Las versiones de *Firmware* superiores a las v5.1 y v6.1 (de los módulos DSE 8610MKII y 8660MKII respectivamente) ya no cuentan con la opción de compatibilidad del enlace MSC por lo que no podrán ser usados, se deberá de realizar un “*Downgrade*” a la versión que corresponda según se ve líneas arriba.

2.- Interacción de módulos de diferentes familias.

Es posible la interacción conjunta entre módulos de las familias DSE 55xx y DSE 75xx con módulos DSE 86xxMKI y DSE 86xxMKII, siempre que se cumplan todos los criterios de la siguiente lista.

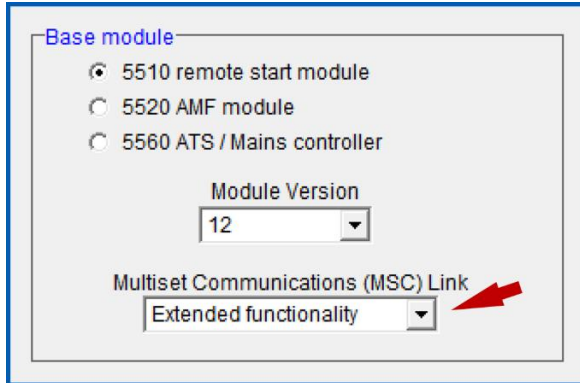
- Los módulos DSE 5560, DSE 7560 no trabajarán con los módulos DSE 8660(MKI-MKII)
- Los módulos DSE 8660MKI y DSE 8660MKII trabajarán conjuntamente, dependiendo de la versión del firmware con que cuenten.
- Los módulos DSE 5560 y DSE 7560 trabajarán conjuntamente, dependiendo de la versión de su firmware.



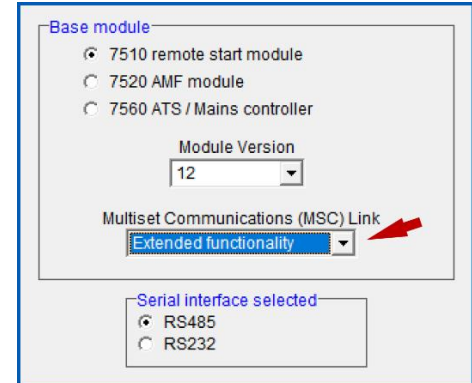
- Verificar la versión de firmware de los módulos DSE 5510, ésta se podrá observar en la pantalla frontal durante el encendido de este. Version de firmware V6 o superiores es requerida para la compatibilidad con los módulos DSE 8610MKI y MKII. No es posible actualizar el firmware desde versiones menores (V5 o menor).



- Se deberá de activar “*Extended Funcionality*” en los módulos DSE 5510 y DSE 7510 que cuenten con versión de firmware arriba de V6.



DSE 5510

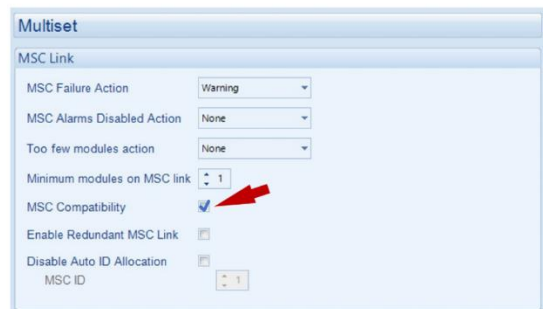


DSE 7510

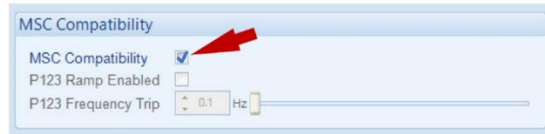
- Asegurarse que los módulos DSE 86xxMKI y MKII cuenten con las versiones de firmware descritas líneas arriba.
- Habilitar “*MSC Compatibility*” en todos los módulos DSE 86xxMKI y MKII.



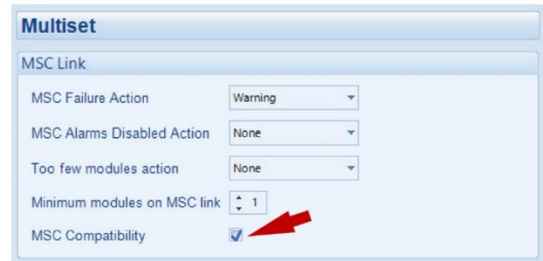
DSE 8610MKII (v5.1)



DSE 8660MKII (v6.1)



DSE 8610MKI (v8.0)



DSE 8660MKI (v8.0)

En caso de requerir más información sobre este tema, favor de consultar nuestra página web, redes sociales o comunicarse directamente a nuestras oficinas, en donde con gusto le atenderemos.

Es responsabilidad del programador del módulo de control asegurarse de que el programa opere como se espera, tanto DSE como HST Controls no se responsabilizan por problemas derivados del funcionamiento inadecuado del programa o programación incorrecta de este.

