

Solución de problemas / localización de averías

Agile Production Simulation 24V (APS)

En el siguiente documento se describen los errores más comunes que pueden producirse con el APS y cómo pueden subsanarse.

Siga las instrucciones correspondientes. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con fischertechnik-technik@fischer.de.

Módulo	Error	Posibles soluciones
todos	Un módulo no se muestra en el cuadro de mandos como Aparece "Conectado": 	<ul style="list-style-type: none"> - Espere 2 minutos hasta que todos los módulos se hayan conectado a la unidad de control central (CCU). - Compruebe si se ha disparado el fusible del PLC en la placa de 24 V (se enciende el LED rojo en lugar del azul). Si es así, pulse el botón ON de la tarjeta de 24 V para encender el PLC. - Reinicie APS como se describe en la documentación.
PLC	El LED RUN/STOP no se ilumina en verde en el PLC, sino en amarillo	<ul style="list-style-type: none"> - Si no aparecen mensajes de error, ajuste la CPU en el Portal TIA al estado operativo RUN 
DPS	El LED ERROR parpadea en rojo en el PLC	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe los cables y conectores entre el sensor de color IR y el PLC. - Compruebe la alimentación y los cables de los módulos. - Conéctese al PLC en TIA Portal y compruebe los mensajes de error que aparecen en la vista de diagnóstico - Consulte los LED de estado del PLC: https://support.industry.siemens.com/cs/mdm/109741593?c=90613046795&lc=e-ES

DPS, HBW, AIQS, TALADRO, MOLINO, HORNO, FTS	Aparece un mensaje de error o ERROR en la vista Mensajes del cuadro de mandos	<ul style="list-style-type: none"> - Reinicie el APS a través del panel de control como se describe en la documentación. - Reinicie APS como se describe en la documentación.
CCU	Raspberry Pi no arranca	<ul style="list-style-type: none"> - Asegúrese de que la tarjeta microSD está insertada correctamente. - Compruebe si el archivo de imagen Raspberry Pi se ha escrito correctamente en la tarjeta microSD. - Compruebe si su modelo de Raspberry Pi requiere una versión específica del archivo de imagen.
CCU	Rendimiento lento al utilizar una tarjeta microSD no Fischertechnik.	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliza una tarjeta microSD fischertechnik original (ref. 175723) - Considera la posibilidad de utilizar una tarjeta microSD con mayor capacidad de lectura/escritura. /velocidad de escritura. - Asegúrese de que la fuente de alimentación de la Raspberry Pi cumple las especificaciones recomendadas.