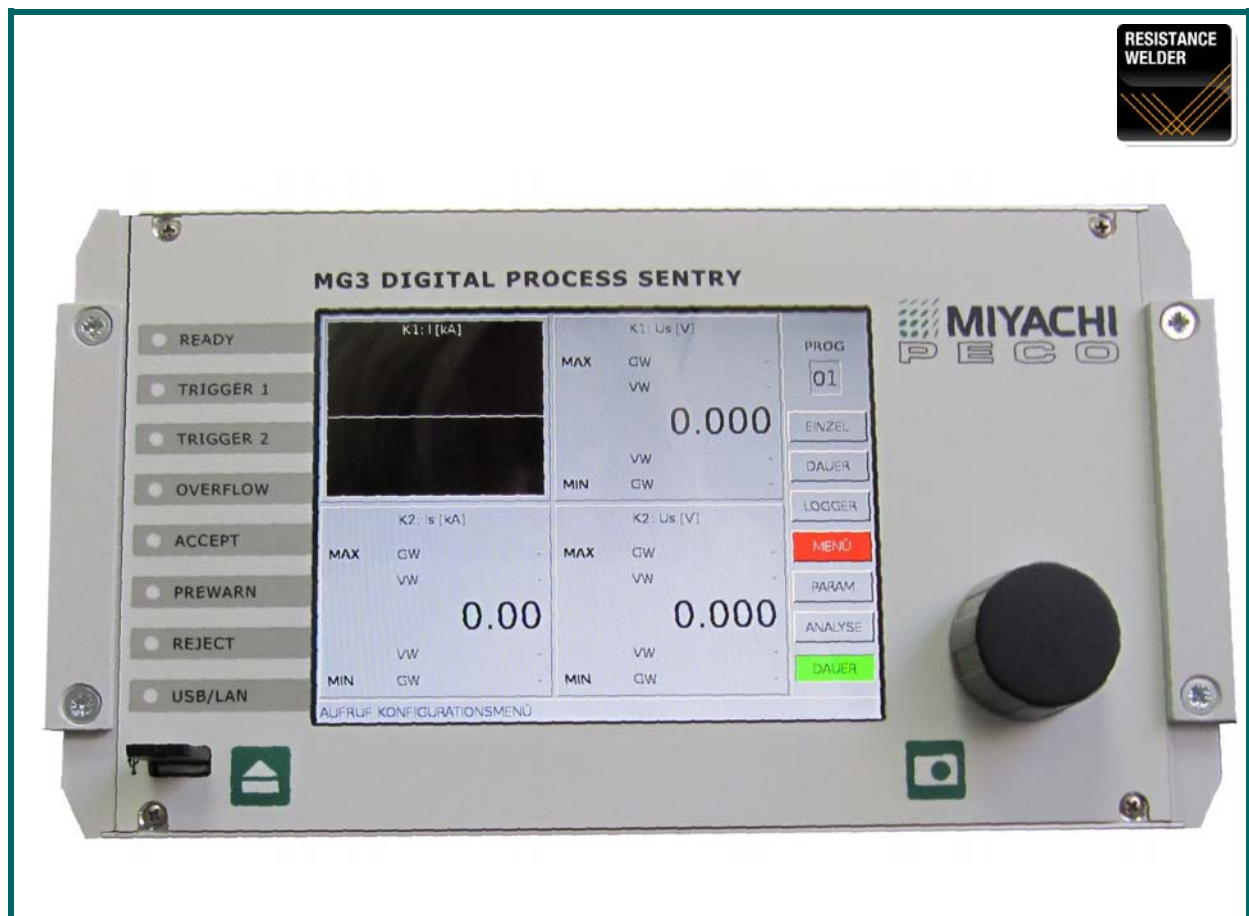


Guía rápida

MG3D nuevas funciones



Número de pedido:

Año:

Número de serie:

Cód. reg.:

Versiones		
Versión	Fecha	Motivo de la revisión
1.0	2012-03	nuevo

Copyright © 2012: Miyachi Europe GmbH

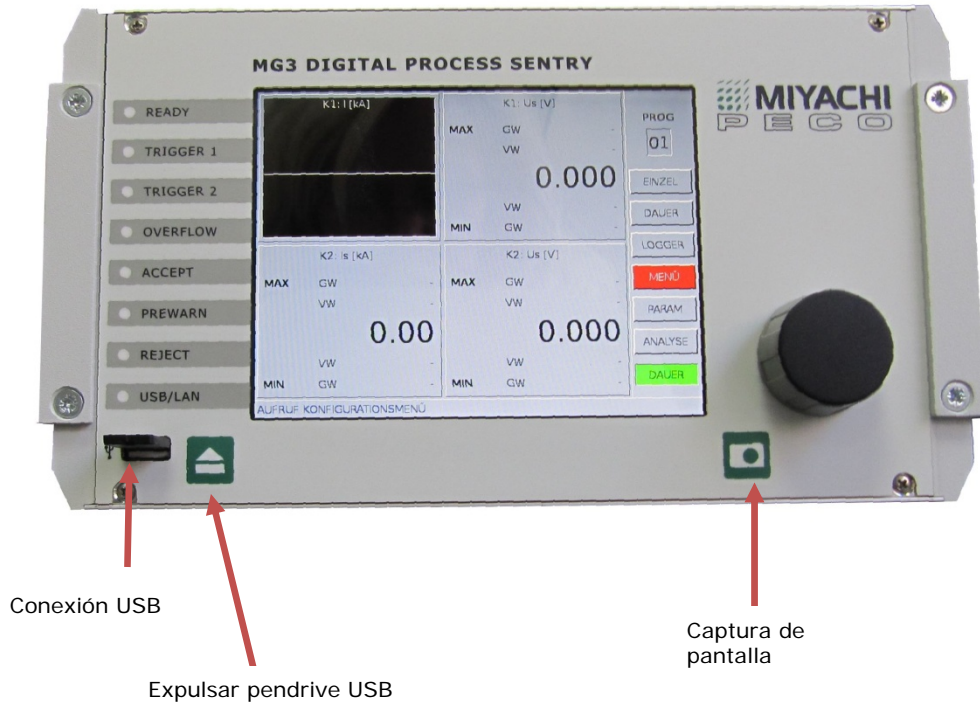
Todos los derechos reservados.

Las citadas denominaciones de producto del manual solo sirven a fines identificativos y pueden referirse a marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las correspondientes empresas.

Contenido

1	Innovaciones técnicas.....	4
1.1	Conexión USB	4
1.2	Expulsar pendrive USB.....	4
1.3	Captura de pantalla	4
1.4	Datos técnicos	5
1.5	Solución de problemas.....	5
2	Actualización del Firmware	6
3	Modificaciones en la pantalla	7
3.1	Configuración del sistema.....	7
3.2	Configuración general.....	7
3.3	Configuración avanzada del sistema.....	8
3.4	Configuración de Ethernet	8
3.5	Configuración para Profibus-DP; Ethernet/IP,	9
3.6	Transferir datos al PC/portátil.....	9
4	Índice	10

1 Innovaciones técnicas



1.1 Conexión USB

Mediante esta conexión USB se suprime la ranura para tarjetas CompactFlash/MicroDrive.

1.2 Expulsar pendrive USB

Pulse esta tecla, antes de retirar el pendrive USB.

Al utilizar el pendrive USB en el PC/ordenador portátil, utilice la función "Extraer dispositivo con seguridad", antes de retirar el pendrive USB.

1.3 Captura de pantalla

Pulse esta tecla, si desea realizar una captura de pantalla (Screenshot) de la pantalla actual. La captura de pantalla se guarda como archivo con el nombre **SSH_xxx.bmp** en el pendrive USB (o internamente según el ajuste y "xxx" representa un número consecutivo).

1.4 Datos técnicos

Tipo de dispositivo	MG3Digital
Pausa de medición	Variable
Pantalla gráfica	VGA, 640 x 480 píxeles
Indicadores visuales	8 indicadores LED frontales
Temperatura ambiental	0 °C a 40 °C
Humedad relativa del aire	máx. 70 %
Dimensiones de la carcasa	aprox. Ancho 280 x Alto 140 x Profundidad 340 mm
Peso	aprox. 5,3 kg, (aprox. 11,7 lbs)

1.5 Solución de problemas

Bluescreen Si el MG3D muestra un "Bluescreen" (pantallazo azul), podrá apagar el sistema manteniendo pulsada las dos teclas simultáneamente durante un máximo de 10 segundos.

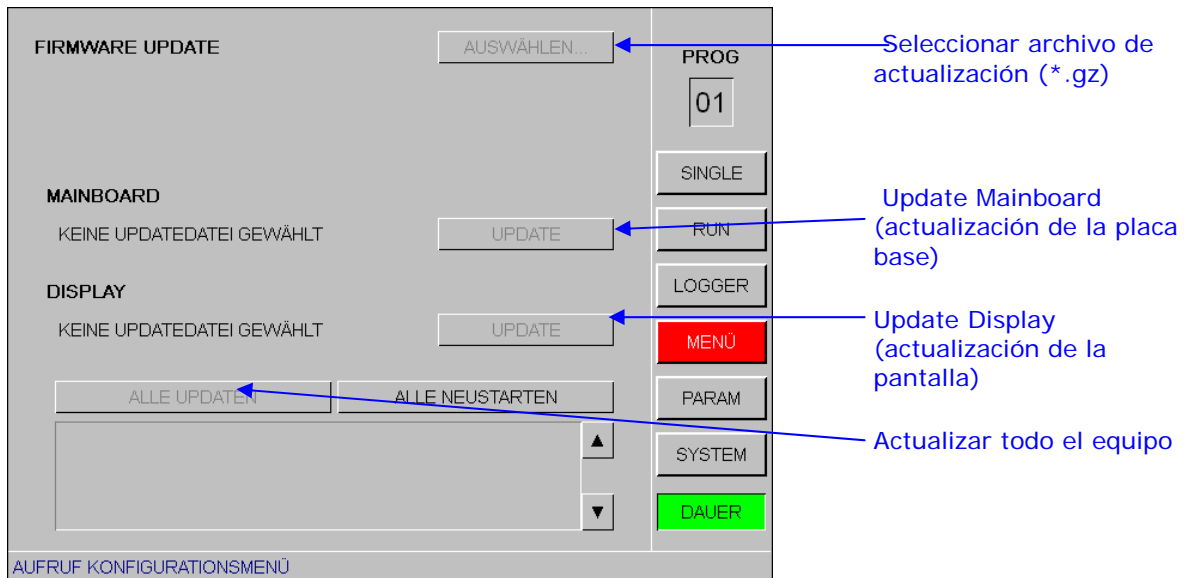


Pulse ambas teclas simultáneamente durante un máx. de 10 segundos para forzar un apagado (Shutdown).

También podrá apagar el MG3D del siguiente modo:

- Conecte un teclado USB.
- Navegue con las teclas de cursor **←** y **→** al icono "Other" y pulse la tecla **Enter**.
- Navegue luego hasta el icono "Terminal" y pulse **Enter**.
- Introduzca ahora **shutdown -h now** y pulse la tecla **Enter** (para el carácter **h** utilice la tecla correspondiente en el bloque numérico del teclado).


2 Actualización del Firmware



Introduzca el pendrive USB.

A continuación haga clic en Menú / General / Sistema - Lugar de almacenamiento en "dispositivo USB" (en actualización in situ) o en "interno" (en la actualización remota).

Ahora podrá iniciar la actualización mediante Menú / General / Sistema / Actualización.



Los archivos de actualización (MG3Install*.gz bzw. *.mot) no deben modificarse en su formato y deben guardarse en el pendrive USB en el correspondiente subdirectorio X:/mg3/update ("X" representa la correspondiente letra de unidad de su sistema Windows). Este directorio se crea automáticamente al introducir el pendrive USB por primera vez en el panel frontal.

Actualización (Update):

- En primer lugar elija mediante el campo "AUSWÄHLEN" (SELECCIONAR), el archivo de actualización adecuado para la placa base o la pantalla.
- Inicie la actualización mediante el campo 'UPDATE'

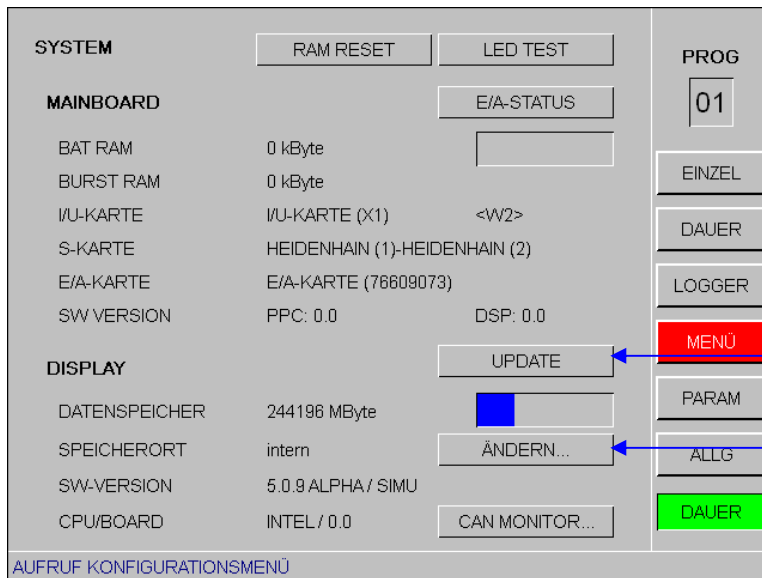
Para realizar simultáneamente una actualización para ambas partes:

- Seleccione los correspondientes archivos de actualización.
- Inicie la actualización mediante el campo 'ACTUALIZAR TODO'.

Si la actualización ha finalizado correctamente, reinicie el sistema completo mediante el campo " ALLE NEUSTARTEN" (REINICIAR TODO).

3 Modificaciones en la pantalla

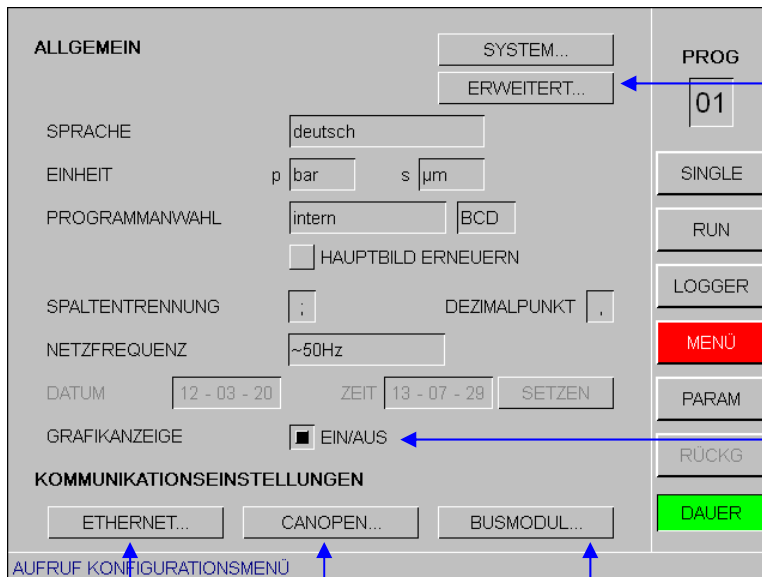
3.1 Configuración del sistema



Actualización del Firmware

Lugar de almacenamiento para
- datos/capturas de pantalla
- Logging (registro)
- Curvas
- Actualizaciones (Updates)
(interno / dispositivo USB / red)

3.2 Configuración general



Funciones avanzadas del sistema

Visualización de gráficos en general permitir / denegar (para la optimización de tasas de soldadura)

Ethernet TCP/IP para la copia de seguridad en la unidad de red (todavía no liberada)

CANopen-Slave Configuración (todavía no liberada)

Configuración del módulo del bus
- Profibus DP
- Ethernet/IP
- ProfiNet (aprox. 2013)

3.3 Configuración avanzada del sistema

ERWEITERTE SYSTEMEIGENSCHAFTEN

BS-VERSION: WINDOWS V5.1

HOSTNAME: PECOWSGP

ETHERNET INTERN: ein (00:19:99:0B:4B:73)

ETHERNET EXTERN: ein (00:19:99:0B:4B:73)

FIRMENUPDATE INTERN LÖSCHEN [WÄHLEN]

INITIALISIERUNGSEINTRÄGE

SEKTION: default EINTRAG: []

WERT: [] [LESEN] [SETZEN]

SYSTEM: Re-Start [AUSFÜHREN]

AUFRUF KONFIGURATIONSMENÜ

Modificar el nombre del host
(Re-Boot necesario)

Instrucciones del sistema seleccionadas
(Re-Start, Re-Boot, ...)

3.4 Configuración de Ethernet

ETHERNET [PASSWORT]

IP-ADRESSE AUTOMATISCH BEZIEHEN

IP-ADRESSE: 10.30.30.170

SUBNETZ: 255.255.255.0

GATEWAY: [] [ÜBERNEHMEN]

NETZWERKVERBINDUNG

BENUTZER: []

PASSWORT: []

DOMÄNE: FUNCTION NOT SUPPORTED []

SERVER: []

VERZEICHNIS: []

[VERBINDEN]

AUFRUF KONFIGURATIONSMENÜ

Configuración IP

Configuración de la conexión de red

Establecer/desconectar conexión con una carpeta de red compartida

3.5 Configuración para Profibus-DP; Ethernet/IP, ...

Indicador de estado E/S de la conexión del bus

3.6 Transferir datos al PC/portátil

Precaución

Desactive el pendrive USB, antes de retirarlo del equipo y utilizarlo en el MG3D.

Estructura del archivo

Los datos en el pendrive USB se guardan en cuatro directorios.

DATA incluye archivos con la extensión:

- *.bmp Capturas de pantalla
- *.txt Archivo de texto de parámetro
- *.par Archivo de parámetro

LOGGING incluye archivos con la extensión:

- *.log Archivo de registro

UPDATE incluye archivos con la extensión:

- *.gz Archivo de actualización

WAVEFORM incluye archivos con la extensión:

- *.env Curva de envolvente
- *.ref Curva de referencia
- *.crv Curva de medición

Los archivos con la extensión *.log, *.env, *.ref y *.crv se guardan en formato CSV (por medio de un formato de carácter separador de listas) y podrán seguir editándose p. ej. con Excel.

Los archivos con la extensión *.par podrán leerse, editarse, adaptarse y volver a escribirse.

4 Índice

A	
Actualización (Update)	6
Actualización del Firmware	6
<hr/>	
C	
Captura de pantalla	4
Conexión USB	4
Configuración avanzada del sistema	8
Configuración de Ethernet	8
Configuración del sistema	7
Configuración general	7
Configuración para Profibus-DP; Ethernet/IP	9
<hr/>	
D	
Datos técnicos	5
<hr/>	
E	
Expulsar pendrive USB	4
<hr/>	
I	
Innovaciones técnicas	4
<hr/>	
M	
Modificaciones en la pantalla	7
<hr/>	
S	
Solución de problemas	5
<hr/>	
T	
Transferir datos al PC/portátil	9