



CompañíaHasar

Controladores fiscales 2G (Arg)

TIP

Imprimir código QR - Data fiscal



Sumario

Controladores fiscales 2G.....3

 Impresión de código QR – Data fiscal.....3

 Impresión código QR vía la herramienta ‘*hfl_test_cf.exe*’.....4

Consulta/Modificación vía la interfaz web.....4

Consulta de configuración por software.....5

 Consulta de configuración vía la herramienta ‘*hfl_test_cf.exe*’.....6

Controladores fiscales 2G

El contenido e imágenes de este documento puede diferir en función del modelo y versión de firmware fiscal del controlador fiscal 2G marca HASAR que se trate, o en función de cambios realizados en la web oficial de la AFIP.

NOTA:

Cía. HASAR no brinda soporte sobre programación, sistemas operativos, redes, etc.

Impresión de código QR – Data fiscal

Por exigencia de la normativa fiscal vigente (RG AFIP N° 3561/13), es obligación imprimir el código QR (data fiscal) sólo en los comprobantes que se emitan a consumidores finales. Y ese es el comportamiento de los controladores fiscales a la salida de fábrica.

El sistema de facturación no puede decidir en que comprobantes imprimir el código QR y en cuales no hacerlo. Lo que sí puede decidir, en caso de corresponder la impresión, es si ésta se concreta o no. Para ello cuenta con el comando '*ConfigurarImpresoraFiscal*'.

NOTA 1:

Si se configura 'No Imprimir' la normativa fiscal vigente exige que el código QR (data fiscal) se encuentre preimpreso al dorso del papel.

NOTA 2:

Antes de modificar la configuración de la impresión del código QR se requiere la emisión de un *Informe Diario de Cierre* ('Z').

NOTA 3:

No se requiere de la intervención de un técnico autorizado para modificar la configuración del controlador fiscal.

Comando fiscal en formato empaquetado (string ASCII CP-437)

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

`[ESC][AD][FS]9[FS]P`

Dónde:

- `[ESC]` Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- `[AD]` Carácter ASCII 173 decimal (AD hexa). Carácter de identificación del comando fiscal.
- `[FS]` Carácter ASCII 28 decimal (1C hexa). Separador de campos.

Más información en el manual de comandos de la impresora fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que puede descargarse de la web oficial de Cía. HASAR.

Comando fiscal en formato XML

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

```
<ConfigurarImpresoraFiscal>
  <Variable>ImpresionCodigoQR</Variable>
  <Valor>P</Valor>
</ConfigurarImpresoraFiscal>
```

Más información en el manual de comandos de la impresora fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que puede descargarse de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Comando fiscal en formato JSON

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

```
{
  "ConfigurarImpresoraFiscal":
  {
    "Variable" : "ImpresionCodigoQR",
    "Valor" : "P"
  }
}
```

Más información en el manual de comandos de la impresora fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que puede descargarse de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Impresión código QR vía la herramienta 'hfl_test_cf.exe'

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

Este ejecutable, junto a las tres DLLs que requiere, y el PDF que describe su uso, se incluyen en el paquete de herramientas que se puede descargar de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Ejecutar 'hfl_test_cf' con los parámetros que correspondan para el vínculo de conexión en uso, y seleccionar la opción que corresponda:

46 - Configuración del controlador fiscal 2G por parámetros

```
ConfigurarImpresoraFiscal - Configuración del controlador fiscal 2G por parámetros

Variable que se desea configurar <TAB para opciones>: ImpresionCodigoQR
Valor a configurar: P

Resultado:
    Estado de impresora: OK
    Estado fiscal: OK
    No hay campos de respuesta.

Presione una tecla para volver al menú de opciones.
```

Consulta/Modificación vía la interfaz web

(Aplica a todos los modelos y versiones de controladores fiscales)

Desde un navegador de internet, conectarse a: <http://nnn.nnn.nnn.nnn>

Dónde: nnn.nnn.nnn.nnn Es la dirección IP configurada en el controlador fiscal.

De esta forma se accede a la interfaz web del controlador fiscal.

Para más información, consultar el PDF que describe la interfaz web de los controladores fiscales, el cual se incluye en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

En forma previa e inmediata a la modificación del tipo de habilitación del emisor se debe emitir un *Informe Diario de Cierre* ('Z').

“Pinchar” en la pestaña “Configuración” (sin especificar usuario, clave = 9999).
Bajar hasta “Parámetros generales”, donde puede verse/modificarse si se imprime o no el código QR.
Para modificar si se imprime o no el código QR “pinchar” en el botón [Cambiar].

Más información en el PDF que describe la interfaz web del controlador fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que se descarga de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Consulta de configuración por software

El sistema de facturación puede utilizar el comando fiscal ‘*ConsultarConfiguracionImpresoraFiscal*’, indicando que desea saber el valor de la variable ‘ImpresionCodigoQR’.

Comando fiscal en formato empaquetado (string ASCII CP-437)
(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

[ESC][AE][FS]9

Dónde:

- [ESC] Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- [AE] Carácter ASCII 174 decimal (AE hexa). Carácter de identificación del comando fiscal.
- [FS] Carácter ASCII 28 decimal (1C hexa). Separador de campos.

Respuesta:

[ESC][AE][FS]0000[FS]0000[FS]P

Dónde:

- [ESC] Carácter ASCII 27 decimal (1B hexa). Escape.
- [AE] Carácter ASCII 174 decimal (AE hexa). Carácter de identificación del comando fiscal.
- [FS] Carácter ASCII 28 decimal (1C hexa). Separador de campos.

Más información en el manual de comandos de la impresora fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que puede descargarse de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Comando fiscal en formato XML
(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

```
<ConsultarConfiguracionImpresoraFiscal>
  <Variable>ImpresionCodigoQR</Variable>
</ConsultarConfiguracionImpresoraFiscal>
```

Respuesta:

```
<ConsultarConfiguracionImpresoraFiscal>
  <Estado>
    <Impresora type="list">
    </Impresora>
    <Fiscal type="list">
    </Fiscal>
  </Estado>
  <Valor>P</Valor>
</ConsultarConfiguracionImpresoraFiscal>
```

Más información en el manual de comandos de la impresora fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que puede descargarse de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Comando fiscal en formato JSON

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

```
{
  "ConsultarConfiguracionImpresoraFiscal":
  {
    "Variable" : "ImpresionCodigoQR"
  }
}
```

Respuesta:

```
{
  "ConsultarConfiguracionImpresoraFiscal":
  {
    "Estado":
    {
      "Impresora" : [ ],
      "Fiscal" : [ ]
    },
    "Valor" : "P"
  }
}
```

Más información en el manual de comandos de la impresora fiscal, el cual se incluye en el paquete de herramientas que puede descargarse de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Consulta de configuración vía la herramienta 'hfl_test_cf.exe'

(no aplica en el caso de registradoras fiscales)

Este ejecutable, junto a las tres DLLs que requiere, y el PDF que describe su uso, se incluyen en el paquete de herramientas que se puede descargar de la web oficial de *Cía. HASAR*.

Ejecutar 'hfl_test_cf' con los parámetros que correspondan para el vínculo de conexión en uso, y seleccionar la opción que corresponda:

47 - Consulta de configuración general

```
ConsultarConfiguracionImpresoraFiscal - Consulta de configuración general
Variable de configuración solicitada <TAB para opciones>: ImpresionCodigoQR
Resultado:
Estado de impresora: OK
Estado fiscal: OK
Respuesta:
Valor de la variable de configuración solicitada P
Presione una tecla para volver al menú de opciones.
```

Septiembre 14, 2023 - Rev. 001

COPYRIGHT © 2023 - Compañía HASAR SAIC

- _ El presente documento se halla sujeto a cambios sin previo aviso.
- _ *Compañía HASAR SAIC* no asume responsabilidad alguna por errores u omisiones contenidas en este documento, ni asume responsabilidad alguna por los datos y/o perjuicios que el uso de esta información pudiera causar.
- _ Este documento no puede ser reproducido, total o parcialmente, ni almacenado para su posterior reproducción por cualquier método o medio, sin autorización escrita de *Compañía HASAR SAIC*.

Marcos Sastre 2214 [B1618CSD] Ricardo Rojas | Tigre | Buenos Aires | Argentina
Tel: [54.11] 4117.8900 | www.grupohasar.com