



## ITALORA TRICKS

### SEÑAL INICIO IMPRESIÓN

Configuración de señales externas (Pick & Place) Gestión de impresoras - "Start-Print" ver dibujo adjunto (Enable Start Print -StartPrint\_habilitado)

Una vez activado, es posible ajustar la "Puesta en marcha Imprimir Señal" a través de tres parámetros:

2 Modos de ejecución: por consentimiento y por comando:

**Por Consentimiento:** la impresora realiza una impresión **SÓLO SI**, cuando se detecta un "**Puesta Imprimir Señal**", (se supone que hay una impresión por lotes-Cola) que ya se envió a la impresora (típicamente, debido a un comando de impresión interno).

**Por Comando:** la impresora realiza una impresión directamente cada vez que un "Puesta en Imprimir Señal" se detecta. \_

#### Modo de activación

**ON-Cerrado:** conducción del transistor interno -> "Start-Print" señal de entrada ALTO ACTIVO

**OFF-Abierto:** transistor no conduce internamente -> "Start-Print" señal de entrada BAJO ACTIVO

#### \_ Mínimo tiempo de Activación

Es el período mínimo de la "Puesta en Imprimir Señal/ **Start-Print Signal**". \_

NB.: Si se ajustó como 0, la impresora funciona "al Nivel de la señal"

(lo dicho es valido para todos los tiempos "Puesta en Imprimir Señal" se detecta el tiempo que se mantiene por encima del nivel de umbral de la señal)

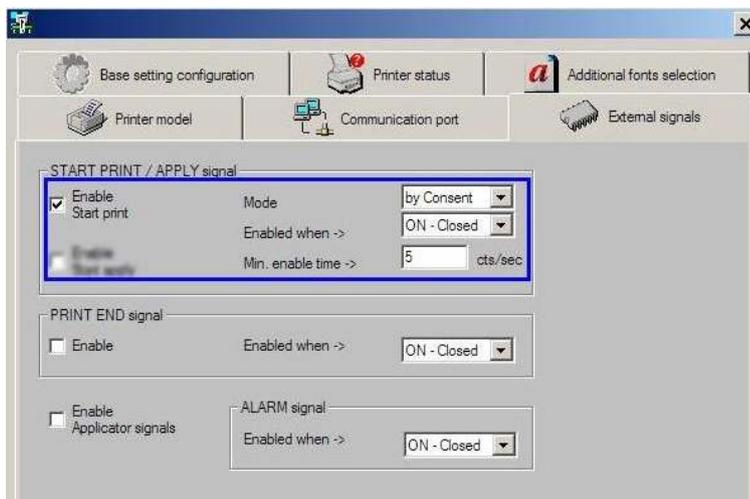
### SEÑAL FIN IMPRESIÓN

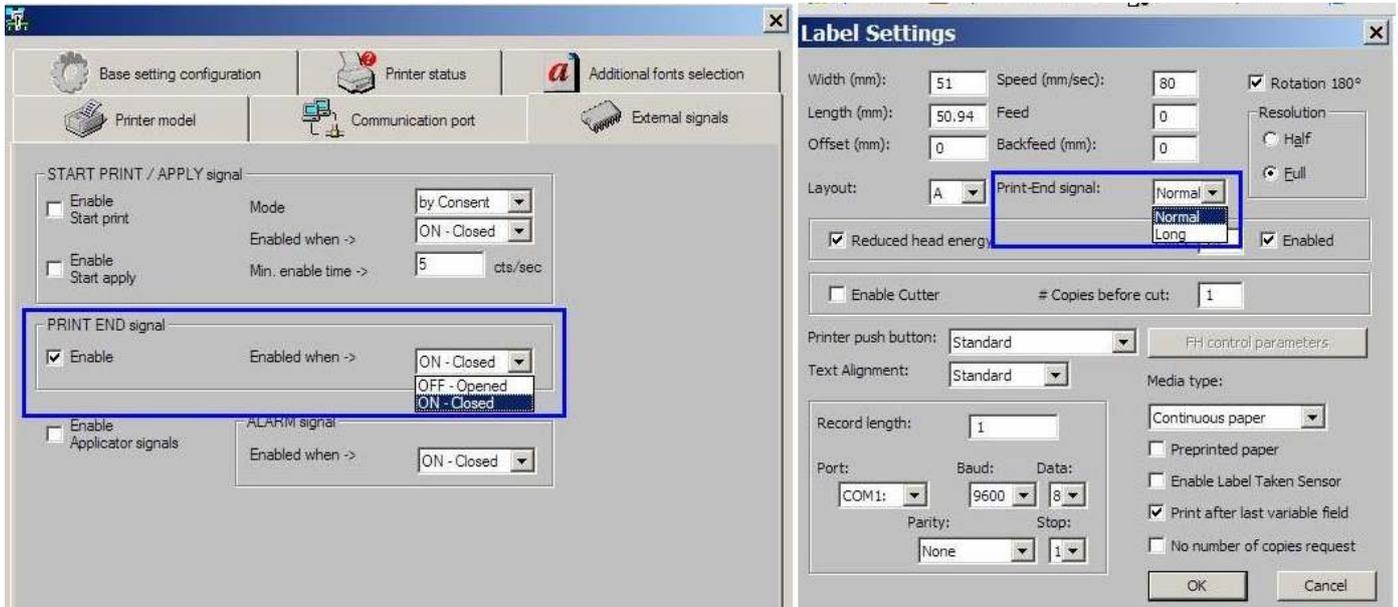
Una vez activado, es posible configurar el "Print-End signal" a través de dos parámetros (ver dibujo):

#### Modo de activación

**ON-Cerrado:** conducción del transistor interno -> "Print-End" de salida de la señal BAJO ACTIVO

**OFF-Abierto:** transistor interno no conductores -> "Print-End" salida de señal de ALTO ACTIVO





**Modo de ejecución**

Normal: "Print-End señal" activa durante 250 ms DESPUÉS DE LA IMPRESIÓN.

(Es decir, después de la parada Motores)

Largo: "Print-End señal" activado IMPRESIÓN MIENTRAS.

(Es decir, durante el movimiento de Motores)

**GESTION DE APLICADORES**

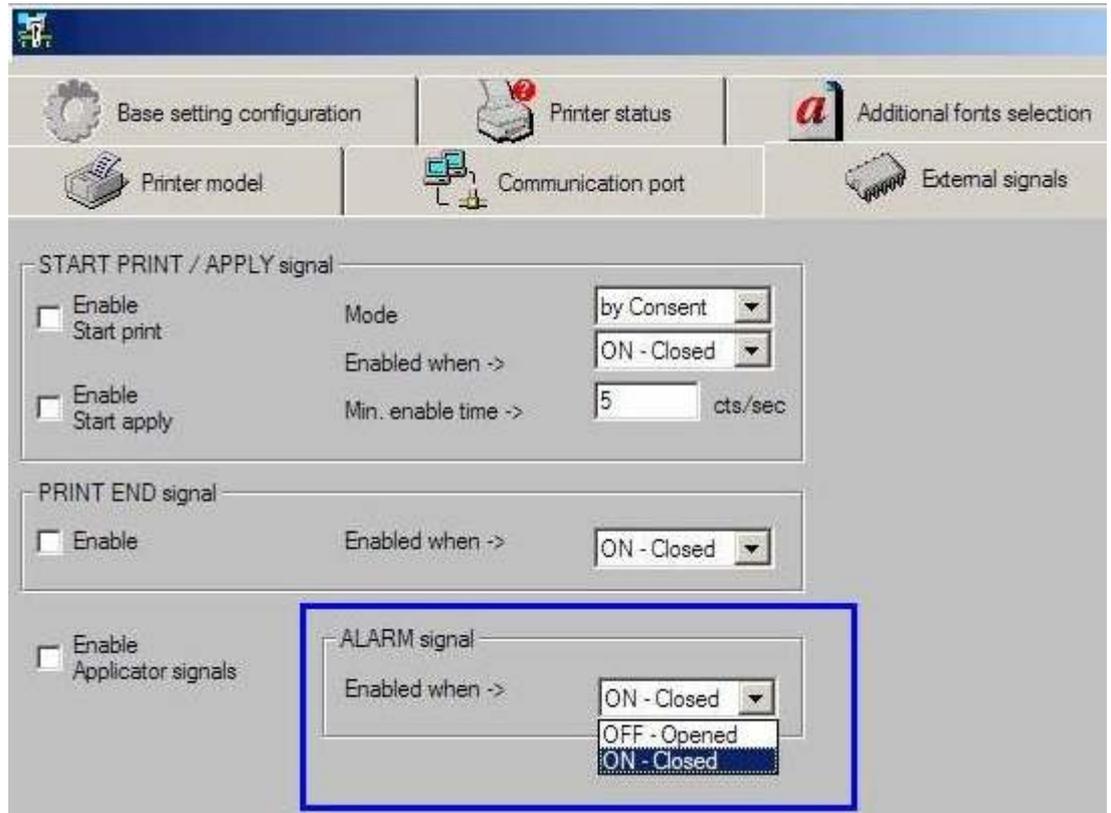
**Señal de Alarma OutAux**

Se pueden ajustar los valores de señal de alarma "Alarm signal" ("OutAux") a través de los siguientes parámetros:

Modo de activación

ON-Cerrado:  
conducción del transistor interno -> "Alarma" de salida de la señal BAJO ACTIVO

OFF-Abierto: transistor no conduce internamente -> "Alarma" de salida de señal de ALTO ACTIVO



## Ciclo del aplicador

El ciclo de aplicador activado configura la impresora para trabajar en modo "Application Cycle" (siempre que esté previsto en el equipo) por cada etiqueta impresa.

La ejecución de aplicator cycle está subordinada a la impresión de la etiqueta.

De esta manera la impresora puede procesar "Applicator Cycle" sólo si se ha impreso ya la etiqueta.



## Señal INICIO APLICACION

Una vez activado, se puede ajustar el parametro "Start-Apply Signal" de la misma manera que los 3 parámetros de "Start-Print" signal (Execution mode, Activation mode Activating time):

### Execution Mode

by Consent o por consentimiento: por cada impresión, se detecta una señal "Start-Apply Signal" solo entonces la impresora trabaja el "Applicator Cycle".

by Command, o por comando for cada proceso de impresión, cuando detecta un comando "Start-Apply Signal" la impresora ejecuta el "Applicator Cycle" y automáticamente saca la siguiente etiqueta.

### Activation Mode

ON-Closed: internamente transistor conduce —> "Start-Apply" input signal HIGH ACTIVO

OFF-Open: internamente transistor no-conduce —> "Start-Apply" input signal LOW ACTIVO

### Minimo Tiempo de Activación

Es el minimo periodo de "Start-Apply Signal".

NB: Si se ajusto a cero, la impresora trabaja al nivel de la señal ("on Level"). (la señal "Start-Apply Signal" es detectada y validada todo el tiempo que permanece por encima del umbral del nivel).