

SAN JAMAR SMART SYSTEM WITH IQ SENSOR™

ROLL TOWEL DISPENSER INSTALLATION INSTRUCTIONS

Sistema Smart con Sensor de San Jamar • Instrucciones para instalación del dispensador de toalla en rollos.

Mounting Instructions

Refer to separate mounting instruction sheet.

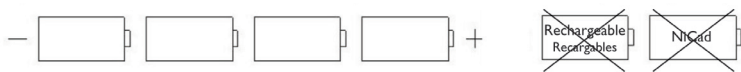
Paper Loading & Transfer Instructions

Refer to enclosed loading & transfer instruction sticker

Battery Loading

The Smart System is designed to work with 4-D cell Alkaline batteries. Take care to load batteries in correct orientation, with positive end of battery towards the right as you are facing the dispenser.

⚠ WARNING: Do not use rechargeable or NiCad batteries as these may cause damage to your dispenser or personal injury.



Note: If batteries are loaded incorrectly, the Smart System will not function.

Nota: Si las baterías son instaladas incorrectamente, el sistema Smart no funcionará.

Instrucciones de Montaje

Refiérase a hoja de instrucciones de montaje separada.

Instrucciones para carga de papel y mecanismo de transferencia

Refiérase a la calcomanía incluida de instrucciones para carga de papel y mecanismo de transferencia.

Instalación de Baterías

El sistema Smart está diseñado para operar con 4 baterías alcalinas tipo D. Tenga cuidado al instalar las baterías, oriéntelas con el lado positivo hacia su derecha cuando este de frente al dispensador.

⚠ ADVERTENCIA: No use baterías recargables o NiCad, ya que estas pudieran dañar el dispensador y ocasionar lesiones al personal.

Adjusting Settings / Calibrando Ajustes



1 - LED / Luz LED

2 - LENGTH ADJUSTMENT / Ajuste del largo de hoja

3 - DELAY / Retraso

4 - SENSOR / Sensor

5 - FACTORY DEFAULT SETTINGS / Ajustes Estándar de Fábrica

1 – LED

This light is the status indicator. When cover is open (service mode) light will flash indicating battery status.

Light Pattern	Battery Status
Green – Yellow – Green	Good
Green – Red (alternating)	Bad

1 - Luz LED

Esta luz es un indicador de la calibración y estado del dispensador. Cuando la cubierta esta abierta (modo de servicio) la luz titilará indicando la condición de carga de las baterías.

Patrón de Luz	Estado de Carga
Verde – Amarillo – Verde	Bueno
Verde – Rojo (Alternando)	Malo

2 – Length Adjustment

Towel length can be adjusted by pressing button. Each time button is pressed the towel length that will be dispensed will change. Every time that the length is adjusted the LED light will flash indicating the length that has been selected.

Indicator	Length	LED color
Short (S)	8"	Green
Medium (M)	12"	Yellow
Long (L)	16"	Red

2 - Ajuste del largo de hoja

El largo de hoja se puede calibrar oprimiendo el botón. Cada vez que se oprime el botón, el largo de hoja que será dispensado cambiará. Cada vez que se cambia esta calibración, la luz LED titilará indicando el largo de hoja seleccionado.

Indicación	Largo	Color de LED
Corto (S)	20cm	Verde
Mediano (M)	30cm	Amarillo
Largo (L)	40cm	Rojo

3 – Delay

The delay (between dispensing) can be adjusted by pressing this button. Each time the button is pressed the delay will change. This change is accompanied by the LED light flashing a different color indicating which delay has been selected. Note: Delay can be set in Sensor Mode. If this is done, after sensor has sensed hand, dispensed paper and is torn, the dispenser will delay (for specified time as set) before being able to sense again.

Indicator	Delay	LED color
Short (S)	0 second	Green
Medium (M)	1.5 second	Yellow
Long (L)	3 second	Red

4 – Sensor

The Smart System iQ can be set to one of two different operating modes. The default setting is the SENSOR MODE. Upon closing the cover after inserting batteries, one sheet of paper will automatically dispense. After that initial sheet is torn, the dispenser will be in sensor mode, waiting for a hand to be placed underneath before it dispenses paper. The alternative setting is the TOWEL OUT MODE. When in this mode, towel is always available. Once the exposed sheet of towel is torn off, the next sheet of towel automatically dispenses another length.

Each time button is pushed the Mode will be changed and be accompanied by the LED light flashing a different color indicating which Mode has been selected.



Mode	LED color
Towel Out	Green
Sensor	Yellow

3 - Retraso

El tiempo de retraso (Entre activaciones) se puede calibrar oprimiendo este botón. Cada vez que se oprime, el tiempo de retraso cambiará. Este cambio es acompañado por titulación de la luz LED en colores diferentes indicando el retraso seleccionado. Nota: Cuando el retraso se utiliza en modo de sensor, luego de que el sensor sea activado y el papel rasgado, el retraso (según el tiempo calibrado) tomará lugar hasta que el sensor pueda nuevamente ser activado.

Indicación	Retraso	Color de LED
Corto (S)	0 segundos	Verde
Mediano (M)	1.5 segundos	Amarillo
Largo (L)	3 segundos	Rojo

4 - Sensor

El sistema Smart iQ puede ser calibrado a dos modos de funcionamiento diferentes. La calibración estándar de fábrica es en el modo sensor. Al cerrar la cubierta, luego de instalar las baterías, una hoja de papel dispensará automáticamente. Luego de rasgarse esa hoja, el dispensador estará en el modo sensor, esperando ser activado cuando una mano pase debajo antes de dispensar la siguiente hoja de papel. La calibración alternativa es el modo de papel fuera. Cuando el dispensador opera en este modo una hoja de papel esta siempre disponible. Luego de que un usuario tome la hoja y la rasgue, la próxima hoja será dispensada automáticamente.

Cada vez que se oprima el botón de "Sensor / Papel Fuera", el modo de operación cambiará acompañado del titilar de la luz LED en color diferente indicando el modo seleccionado.



Modo	Color de LED
Toalla Fuera	Verde
Sensor	Amarillo

5 – Factory Default Settings

Pressing this button will change settings to the factory default settings. Pressing this button is indicated by a rapid red/green fluttering LED light.

Length	12"
Delay	0 second
Mode	Sensor

5 - Ajustes Estándar de Fábrica

Oprimir este botón cambiará todas las calibraciones a las estándar de fábrica. Esta re-calibración es indicada por una titulación rápida de la luz LED en colores rojo/verde.

Largo	12" (30cm)
Retraso	0 segundo
Modo	Sensor

Using the Dispenser

After loading paper & adjusting settings, simply close the cover. The appropriate towel length will be dispensed and the Smart System is now ready for operation.

Usage Data to PDA

The Smart System can communicate usage data to your PDA. The SJSS software can be downloaded from www.sanjamarc.com/sjss. There are two versions available:

1) For Palm OS based PDAs and 2) For Pocket PC/Windows CE based PDAs.

- 1) Download and hot sync the software.
- 2) Go to the "Please Read SRT" screen.
- 3) Point the PDA to the LED and usage data is transferred to your PDA.

(Detailed instructions are available with the software)

Problems

Typical problems can be solved by opening and closing cover. If that fails to resolve problem, try removing and then reinserting the batteries. If that fails, try replacing with new batteries.

Utilizando el dispensador

Después de cargar el papel y calibrar los ajustes deseados, simplemente cierre la cubierta. El largo de hoja apropiado dispensará y el sistema Smart estará listo para operar.

Datos de consumo a través de PDA

El sistema Smart puede comunicar datos de consumo a su PDA. El programa SJSS se puede obtener en www.sanjamarc.com/sjss. Hay dos versiones disponibles:

1) Para PDAs con Palm OS y 2) Para PDAs con Pocket PC o Windows CE.

- 1) Baje el programa y efectúe la operación Hot Sync.
- 2) Vaya a la pantalla "Please Read SRT".
- 3) Apunte el PDA a la luz LED y los datos de consumo serán transferidos a su PDA.

(Instrucciones detalladas están disponibles con el programa)

Problemas

Los problemas típicos se pueden resolver abriendo y cerrando la cubierta. Si no se resuelve, intente removiendo y reinsertando las baterías. Si aún no se resuelve, intente nuevamente reemplazando con baterías nuevas.

If problems still persist, please call San Jamar
Customer Care (1-800-248-9826).



Si el problema persiste, por favor contacte a
servicio al cliente en San Jamar (1-800-248-9826).

San Jamar
Chef Revival
555 Koopman Lane
Elkhorn, Wisconsin 53121
USA
T: +1.262.723.6133
F: +1.262.723.4204
sanjamar@sanjamar.com

SJCR Canada
3300 Bloor Street West
Center Tower, 11th Floor,
Suite 3140
Toronto, ON M8X 2X3
CANADA
T: +1.416.760.7367
F: +1.416.207.2071
info@sjcrcanada.com

SJCR Europe
Schoorstraat 26A
Bus-1 B-2220 Heist op-den Berg
BELGIUM
T: +32 1522 8140
F: +32 1522 8148
sjcreurope@sjcrworld.com

SJCR México
S DE RL DE CV
Avenida Universidad 1377 Piso 7
Col. Axotla
Alvaro Obregon Mexico DF 01030
Mexico
T: +52 (55) 3626 0772
F: +52 (55) 5273 4495
sjcrmexico@sjcrworld.com

SAN JAMAR
Smart ♦ Safe ♦ Sanitary

101375_00208_RevA