



Premios Instalaciones de Eficiencia Energética

España 2014



MATELEC
Salón Internacional de Soluciones para la
Industria Eléctrica y Electrónica



MEJOR CLIMA

La fábrica de Galletas, situada cerca de Barcelona, incorporó los sistemas más modernos de control KNX para conseguir el óptimo funcionamiento en su conjunto. A la vez beneficiándose de una notable reducción de costes energéticos sobre un 20% y mejorando el bienestar del personal. El proyecto KNX proporcionó múltiples beneficios más, como la reducción de penalizaciones en excesos de potencias (control de cargas) o la detección de fallos de máquina (Alarm management), incrementando la seguridad de sistemas industriales por combinar tecnología descentralizada de KNX con la potencia de un PLC S7. La perfecta interacción con los sistemas industriales ha logrado romper fronteras y demostrar que KNX no solo es una tecnología para hogares e edificios.

| | ON | Estado | Alarma | Temperatura | Consigna/Histéresis |
|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| L1/01 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 00 °C 00 °C | 00 °C +00/-00°C |
| L1/02 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 00 °C 00 °C | 00 °C +00/-00°C |
| L1/03 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 00 °C 00 °C | 00 °C +00/-00°C |
| L1/04.1 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 00 °C 00 °C | 00 °C +00/-00°C |
| L1/04.2 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 00 °C 00 °C | 00 °C +00/-00°C |
| L1/04.3 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 00 °C 00 °C | 00 °C +00/-00°C |
| L1/04.4 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 00 °C 00 °C | 00 °C +00/-00°C |
| L1/06 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 00 °C 00 °C | 00 °C +00/-00°C |
| L1/07 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 00 °C 00 °C | 00 °C +00/-00°C |
| L1/08 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 00 °C 00 °C | 00 °C +00/-00°C |
| L1/Choco | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 00 °C | |



**nechi
group**

Nechi Group
C/ Entenza, 95 – 5ª planta
08015 Barcelona
☎ 932 153 195
www.nechigroup.com
info@nechigroup.com

Patrocinan:

