

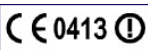


## S1255 MarkTag

El S1255 MarkTag es una etiqueta, RFID, de 2.45 gigahertz solamente para la lectura. El S1255 es la opción estándar de las etiquetas de identificación en los usos del control del estacionamiento y del acceso sin manos del vehículo. Cada etiqueta de identificación tiene un código único de 8 dígitos preprogramado de la fábrica. Eso compromete la identidad de una suma de comprobación de 32 pedacitos para la verificación automática. Conjuntamente con una reflexión al azar de la señal del lector esto elimina errores de la sustitución, incluyendo varias etiquetas de identificación identificadas al mismo tiempo. La etiqueta de identificación es accionada por batería, manteniendo el IC y la memoria despiertos para la reflexión instantánea de la señal del lector. La vida del S1255 es por consiguiente completamente fiable a 6 años, independiente del número que está identificando.

### CARACTERÍSTICAS DOMINANTES

- Alcance largo para leer
- Vida fiable de 6 años
- Tamaño pequeño
- Accionada por batería, lectura rápida  
– no tiempo para “despertar”
- Fácil de montar con WinFix™
- La identidad única, no puede ser cambiada o ser copiada
- La suma de comprobación de la identificación es el pedacito 32 para la eliminación de errores substitutos
- No licencia requerida

Especificación técnica: S1255 MarkTag		* Depende de tipo del lector, de los ajustes y del montaje.
Frecuencia de funcionamiento		2.435 GHz hasta 2.465 GHz
Alcance para leer*		Ejemplo: Hasta 6 metros con el lector LR-6
Dimensiones		86x54x3 mm / (3.39x2.13x0.12 in)
Peso		15 g / (0.53 lb)
Envoltorio		Polímero
Color		Gris claro
Vida de la batería		6 años
Temperatura de funcionamiento		-20 °C (-4 °F) hasta +85 °C (+185 °F)
Encapsulación		IP 67
Certificaciones		Certificado del CE según Directivo R&TTE 1999/5/EC Anexo IV, Salud: 1999/519/EC, Seguridad electrónica: EN60950, EMC: EN301489-3:2002, EN300440:2001 de radio

\* Para la información detallada vea por favor la hoja de datos S1255, disponible en [www.tagmaster.com](http://www.tagmaster.com)