



# S1280 MarkTag MaX tpp

## Tarjeta TAG 2,45 GHz anti-manipulación

Seguridad y Control de Accesos · Logística e Industria · Infraestructuras de Transporte y Comunicaciones

Identificación automática RFID activa de última generación, de uso libre, eficiente, multi-lectura y sin interferencias

### Sistema de identificación automática GEN4 - 4ª generación de TagMaster

TagMaster es líder mundial en identificación RFID activa, aunando larga distancia de lectura a alta velocidad, fiabilidad, inmunidad ante interferencias y uso libre sin licencia. Con una amplia gama de identificadores o *tags* de larga duración para uso industrial o personal.



### Tag RFID de sólo lectura para control de acceso

El MarkTag S1280 es un tag de 2,45 GHz. de sólo lectura para la gama de lectores / comunicadores de TagMaster, diseñado especialmente para evitar su funcionamiento en caso de sustracción, manipulación o reemplazo forzado.

Debido a su diseño, una vez pegado en el parabrisas del vehículo, el MarkTag S1280 dejará de funcionar si se intenta retirar de su posición.

Contiene una memoria fija unívoca de 8 dígitos de fábrica como código (*mark*) y un registro de estado de la batería. Dependiendo del tipo lector, puede ser leído **desde 5 hasta 14 metros**.

La vida de la batería es de **6 años**, muy fiable puesto que no depende del número de lecturas realizadas.

El encapsulado es IP54 de 13 mm. de grosor, realizado en un polímero robusto para aplicaciones de control de acceso de vehículos.

### Características Técnicas

- Frecuencia de funcionamiento: 2,435 – 2,465 GHz
- Velocidad de lectura: 50 ms. a 150 ms.
- Retransmisión aleatoria: lectura múltiple.
- Vida de la batería: 6 años.
- Código: único de 8 dígitos
- *Checksum* CRC 32 bits (evita errores de sustitución)
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +85 °C
- Grado de protección: IP 54
- Dimensiones: 47 x 70 x 13 mm.
- Color: Escala de grises.
- Certificado CE acorde a directiva R&TTE 1999/5/EC, Anexo IV, Salud: 1999/519/EC, Seguridad: EN 60950 EMC: EN 301489-3:2000, Radio: EN 300 440:2001 RoHS



**SIMEC**

Sistemas de Identificación y Mecanismos, S.L.

c/ Tomás Bretón, 50 - 28045 Madrid  
Tf: (+34) 915.273.392 info@simec.es

Version 2.0 – Feb 2014

**simec**