



MarkTag S1255 Classic

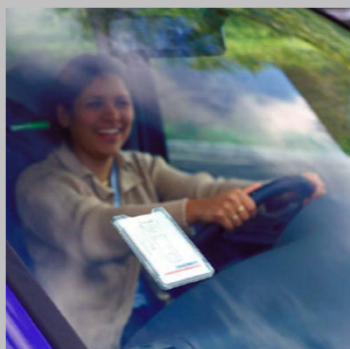
Tarjeta TAG a 2,45 GHz. formato ultrafino 3 mm.

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 S1255 es un tag de 2,45 GHz. de sólo lectura para la gama de lectores / comunicadores de **TagMaster**.

Contiene una memoria fija unívoca de 8 dígitos de fábrica como código (*mark*) y un registro de estado de la batería. Dependiendo del lector, puede ser leída hasta a 10 metros.

La vida de la batería es de **6 años**, muy fiable puesto que no depende del número de lecturas realizadas. Además, en dicha duración se incluye un posible funcionamiento del tag a 85 °C durante 2.000 horas.

El encapsulado es IP67 de 3 mm. de grosor, realizado en ABS para aplicaciones de control de acceso estándar de vehículos o personas.

Características Técnicas

- Velocidad de lectura: 50 ms. a 150 ms.
- Rango de lectura: hasta **10 metros**, dependiendo del lector.
- 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: -40 °C a +85 °C
- Grado de protección: IP 67
- Dimensiones: 86 x 54 x 3 mm., Color Gris Claro / Oscuro



www.simec.es

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