



MarkTag S1455 HD

Tarjeta TAG a 2,45 GHz. formato robusto industrial

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 robusto industrial

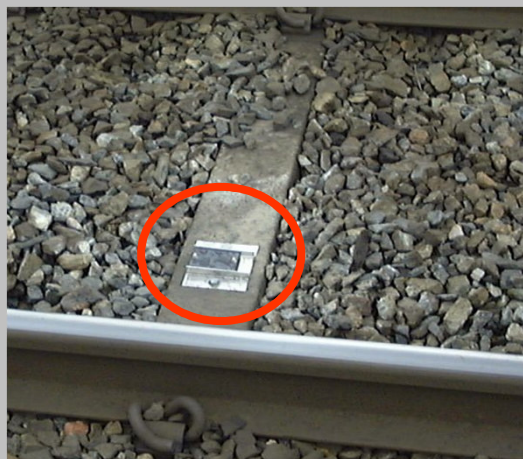
El MarkTag S1455 HD es un tag robusto de 2,45 GHz. de sólo lectura para la gama de lectores / comunicadores de **TagMaster**. Contiene una memoria fija unívoca de 8 dígitos de fábrica como código (*mark*) y un registro de estado de la batería. Dependiendo del lector, puede ser leída hasta a 10 metros.

La vida de la batería es de **10 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 8 mm. de grosor, realizado en termoplástico PPS, uno de los materiales con mejores propiedades mecánico químicas conjuntas, lo que le permite resistir a condiciones de entorno extremas.

Características Técnicas

- Velocidad de lectura: 50 ms. a 150 ms.
- Retransmisión aleatoria: lectura múltiple.
- Vida de la batería: 10 años.
- Código: único de 8 dígitos
- Checksum CRC 32 bits (evita errores de sustitución)
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +100 °C
- Grado de protección: IP 67
- Montaje: dos agujeros estándar M4.
- Dimensiones: 90 x 58 x 8 mm.
- Resistente a ácidos, grasas, petróleos y bases alcalinas.



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