



especificación técnica

UPASSstiker

La etiqueta de parabrisas es un TAG pasivo para la identificación de largo rango a 4 metros, ofreciendo unos costes muy reducido para la aplicaciones de parking que necesiten largo rango, sustituyendo los lectores de proximidad de forma sencilla sin necesidad de realizar recableados o reinstalaciones complejas. El TAG UHF ofrece una solución al alcance de todos, nunca el largo rango habia sido tan económico.

Está basado en tecnología pasiva, libre de batería, libre de mantenimiento. Con su adhesivo, se instala rápidamente en el parabrisas del vehículo, permitiendo una instalación sencilla, la etiqueta ultrafina y flexible ofrece una solución añadida a la seguridad con su versión tamperproof, que en caso de ser removido se rompe impidiendo así la reutilización maliciosa.

Aplicaciones típicas.

- ◇ Aparcamientos
- ◇ Aparcamientos de empleados
- ◇ Comunidades cerradas
- ◇ Urbanizaciones

Seguridad

La etiqueta de parabrisas está dotada de una protección especial de seguridad que otorga a los datos de identificación una mayor integridad y previene el copiado. Además al usarse la versión tamperproof, se impide la manipulación de la etiqueta al quedar inutilizada en caso de que se intente despegar del parabrisas.

Código de barras e impresión.

Opcionalmente el ID de la etiqueta puede ser impreso en el exterior con BARCODE 39, de forma que pueda ser leído por un vigilante mediante un escaner de código de barras, de esta forma se pueden gestionar los estacionamientos de los vehiculos en el interior del parking de forma muy sencilla. Adicionalmente se puede imprimir el logotipo de su empresa en el etiqueta para promocionarla.

Características principales:

- ◇ Versión de etiqueta adhesiva.
- ◇ Protección contra los rayos UV
- ◇ Identificación de hasta 4 metros
- ◇ Precio muy competitivo
- ◇ Libre de batería
- ◇ Tamperproof opcional
- ◇ Protección de seguridad
- ◇ EPC Gen2 compatibles

Datos técnicos

Frecuencia operativa

Europa: 865 - 868 MHz

América: 902-928 MHz

Australia: 920-926 MHz

China: 920-928 MHz

Japón: 952-954 MHz

Dimensiones

101.6 x 24.5 x 0.9 mm.

Color

Blanco con posibilidad de personalización.

Material

Polypropileno

Protección

IP54 [aproximadamente NEMA2x].

Rango de detección

Hasta 4 metros montada en cristal.

Temperatura de operación

-20... +70°C

Humedad

10%...93%humedad relativa sin condensación

Identificación

Solo lectura decimal

Estándar

EPC Global GEN 2.

Air Interface encriptada

De acuerdo a ISO 18000-6 C

certificaciones

Certificaciones:

CE y FCC

Seguridad:

EN 60950

Directiva Europea de electromagnetismo:

EMC 89/336/EEC

Normativas Europeas de electromagnetismo:

EN301489-1

Regulaciones FCC:

Parte 15.245

ETS 300 440

Protección:

IP54

NEMA 2x Aprox.