Etiqueta Compacta

etiqueta de identificación manos libres



Caracteristicas clave:

- identificación de personas o vehículos de largo alcance
- identificación hasta 7 metros (23 pies)
- etiqueta del tamaño de una tarjeta de crédito
- libertad de orientación de la etiqueta
- indicación de batería baja (disponible opcionalmente)
- montaje en el parabrisas con soporte para etiquetas (disponible opcionalmente)

La etiqueta compacta es una etiqueta del tamaño de una tarjeta de crédito que permite la identificación manos libres de personas o vehículos. Basado en tecnología RFID semiactiva, la etiqueta compacta se identifica a distancias de hasta 7 metros (23 pies) con el lector TRANSIT Ultimate de Nedap. En combinación con el lector TRANSIT Entry, la etiqueta se identifica hasta 4 metros (12 pies).

Las aplicaciones típicas incluyen la identificación manos libres de personas y vehículos en hospitales, residencias, comunidades cerradas y estacionamientos.

Diseño de antena avanzado

El diseño avanzado de la antena de la etiqueta compacta permite que se lea desde ambos lados. Esto elimina la necesidad de presentar la etiqueta con un lado en particular al lector TRANSIT.

Indicación de batería baja

La etiqueta compacta puede presentarse opcionalmente con una indicación de batería baja. Esta indicación se envía al lector con el número de identificación. Esta función permite un reemplazo oportuno de las etiquetas.

Solo lectura programada

La etiqueta compacta está programada de solo lectura (R / O). Está programado por defecto con un código de seguridad específico y un número de identificación de etiqueta único. El número de pieza, el número de identificación de la etiqueta y la fecha de producción están grabados con láser en la parte posterior de la etiqueta.

Porta Tarjeta

Opcionalmente, se encuentra disponible un portaetiquetas específico. Este soporte se puede utilizar para montar la etiqueta compacta en el interior del parabrisas del vehículo fácilmente. El portaetiquetas está sujeto al parabrisas mediante dos ventosas.

Información técnica	Etiqueta compacta
Número de pieza	9891900 Etiqueta compacta
Dimensiones	85,5 x 54 x 5 mm (3,36 x 2,13 x 0,2 pulgadas)
Color	Gris, según RAL 7035
Peso	20 g (0,7 onzas)
clase de protección	IP54 (aprox. NEMA 2)
Material	ASA
Temperatura de funcionamiento	-40 ... + 85 ° C (-40 ... + 185 ° F)
Temperatura de almacenamiento	-40 ... + 85 ° C (-40 ... + 185 ° F)
Humedad relativa	10% ... 93% de humedad relativa, sin condensación
Rango de lectura	7 metros (23 pies) con TRANSIT Ultimate o TRANSIT Standard 4 metros (12 pies) con entrada TRANSIT
Frecuencia de operación	2,45 GHz / 120 kHz
Modos de funcionamiento	RO-A = solo lectura, siempre encendido RO-A / b = estándar de codificación patentado
Interfaz aérea	Nedap habilitado de solo lectura, siempre encendido, batería baja
Batería	Batería de litio incorporada con una vida útil prevista de 7 años, en condiciones de uso y circunstancias normales. La vida útil de la batería no se ve afectada por la cantidad de veces que se lee la etiqueta o los campos de RF de otras fuentes.
Montaje	Uso de accesorios de montaje opcionales, como portaetiquetas y clip para tarjetas
Lectores compatibles	9215689 TRANSIT Ultimate 9990410 TRANSIT Estándar 9875220 TRÁNSITO Estándar EE. UU. 9876200 TRÁNSITO Entrada
Accesorios Opcionales	5402956 Portaetiquetas con chupon 5450055 Clip de tarjeta
Estándares	CE, FCC, IC, ACMA, R-NZ
Número de versión del documento	5.1