

uPASS Reach

Lector de acceso UHF de larga distancia para estacionamientos

Características principales:

- Lectura consistente de hasta 4m [12 pies]
- Opera con las etiquetas UHF pasivas
- EPC Gen 2 compatible
- Precios competitivos
- Lectura ajustable en el sitio
- Elegante diseño
- Indicación de lectura LED y auditivo

Los lectores uPass Reach ofrecen una larga identificación de vehículos de hasta 4 metros [12 pies], esto es, usando una de las últimas tecnologías UHF. Basado en el concepto de que son libre de baterías pasivas, los lectores uPass Reach ofrecen una duradera y rentable solución para el acceso a estacionamientos.

El sistema esta basado en un lector uPass Reach y una etiqueta UHF. Los lectores uPass Reach son instalados al lado de la puerta con una máxima altura de 2 metros [6 pies] de distancia. Esto puede ser realizado sin adquirir ningún accesorio o cableado adicional, al reemplazar cualquier tipo de lectores weigand previamente instalado.

La etiqueta pasiva de largo alcance UHF, puede ser identificada en una línea de visión directa hasta 4 metros [12 pies]. Estas etiquetas pasivas UHF no requieren de baterías ni de mantenimiento.

El lector permite controlar el acceso de entrada y salida, o simplemente que abra la puerta cuando allá detectado la presencia de un badge. La alta intensidad de construcción de LED, provee al usuario con un feedback visualizado de que la etiqueta ha sido leída.

El lector solo admite comandos leídos, es decir, no pueden ser usados para escribir datos en la memoria de las etiquetas



Fácil de instalar.

El lector uPass Reach tiene integrada una antena afinada en un compartimento muy compacto que es ideal para aplicaciones tanto internas como externas. Como todos los sistemas de Nedap AVI, los lectores uPass Reach respaldan todas las comunicaciones industriales mas comunes, que permiten una integración casi invisible dentro de un nuevo o existente control de acceso, o de un sistema administrativo de estacionamientos.

Código de Producto Electrónico (EPC) global Gen2

El lector uPass Reach cumplen con las directivas de ISO 18000-6 c y las EPC global Gen2. Para una seguridad adicional, las etiquetas formateadas de NEDAP están a la disposición en cualquier momento.

Aplicaciones

El lector uPass Reach esta diseñado para las aplicaciones de acceso de estacionamientos tanto residenciales como comerciales, tales como;

- Comunidades con puertas de seguridad
- Conjuntos residenciales
- Aparcaderos, y
- Estacionamiento para empleados

Change without prior notice/ version 1.5_English

Especificaciones



Lector uPass Reach

Frecuencia operativa	Europa 865 - 868 MHz Américas: 902 - 928 MHz Asia & China: 920 - 924 MHz Australia: 920 - 926 MHz Brazil: 915 - 928 MHz
Dimensiones	200 x 220 x 45 mm [7.9 x 8.7 x 1.8 pulgadas]
Peso	0,75 kg [1.65 lbs]
Coraza	Chasis de aluminio con cobertura UL94 ABS
Protección	IP65 [aprox. NEMA4x]
Rango de identificación	Hasta 4 metros [12 pies] con una etiqueta pasiva Nedap UHF
Rango de verificación	LED
Rango de temperatura	-30... +60°C [-22... +140°F]
Fuente de alimentación	12...24 VDC +10% suministro lineal es recomendado
Consumo	1A @12VDC, 0.5 A@ 24VDC
Identificación	Solo lectura
Compensación de la frecuencia	Leer la nota de aplicación del lector de modo denso
Entrada	1 contacto seco, o TTL
Salida de relay	1 salida relay (NO, common, NC), 24 VDC 2A
Salida	Wiegand, clock data, magstripe (dependiendo del formato de la etiqueta programada)
Cable a distancia	Wiegand 150 m. [500 ft] 22AWG
Interfases	RS232, RS422 y USB servicio de interfaces
Protocolo de comunicación	CR/LF, DC2/DC4 y varios OEM protocolos (para mas información leer el Manual de sistemas lógicos inalterables (firmware)
Área interfaz encriptada	De acuerdo a ISO 18000-6 C
Certificaciones	CE, FCC
EMC	Directo de Europa para EMC 89/336/EEC, EN301489-1
Seguridad	EN 60950
Numero de partes	9942319 lector uPASS Reach
Montaje	Integrado de fabrica
Accesorios de montaje	9875840 Brakets de montaje ajustables 9943803 UHF Poste de montaje <i>(todos los brakets para una fácil instalación al poste)</i> 7591152 UHF Carcasa protectora contra el clima <i>(protección del lector para el poste de montaje)</i>

Represented by:

Tuxen and Associates INC. – 500 West Main St., Ste. 301, Branson MO 65616. U.S.A.

T: (417) 339 7368 – F: (417) 337 8889 – info-us@nedap.com

www.nedapavi.com