

# uPASS Go

## Guía de instalación rápida

### Fuente de alimentación:

Lineal 24vdc 2-3 AMP

### Cableado:

Cable trenzado blindado de 6 conductores (calibre 18-22) para comunicación de datos.

Un par trenzado independiente (calibre 14-18) para alimentación.

### Herramientas:

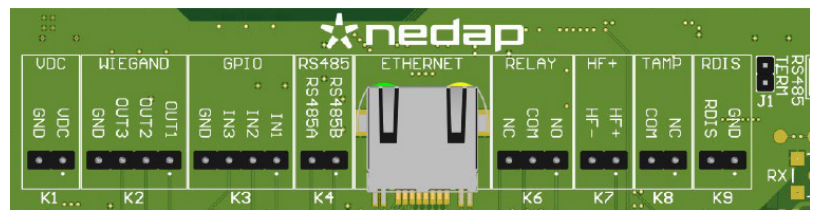
- 1 T30 star bit screwdriver to open and access the reader
- 1 small flathead screwdriver for landing the wiring
- Wire strippers

### Alambrado:

De izquierda a derecha - cada terminal puede ser desmontada, alambrada, y colocada.



De fabrica, el lector viene configurado para dar salida Wiegand y la antena esta configurada con el máximo de rango y potencia.



### Referencia a tierra:



#### Alimentación: K1

24VDC Común -  
24VDC Positivo +

#### Wiegand: K2

Wiegand Común - GND  
Data 1 -- Out3  
Data 0 -- Out2

#### OSDP: K4

RS485-A (negativo)  
RS485-B (positivo)

Se crea continuidad colocando un puente entre el común de la alimentación de 12v del panel de acceso y el común de la alimentación de 24v del lector.

### Recursos adicionales:

Estos están disponibles para descarga a través de nuestro portal de soporte en [support.nedapidentification.com](http://support.nedapidentification.com), creando una cuenta.

- Guía de instalación (incluida en la caja del lector) PDF disponible en línea.
- UHFTool. Solo necesario si se realizan ajustes a la configuración de fábrica. El lector viene configurado con el máximo rango de lectura y salida Wiegand.
- Hojas técnicas (disponibles a través del portal)

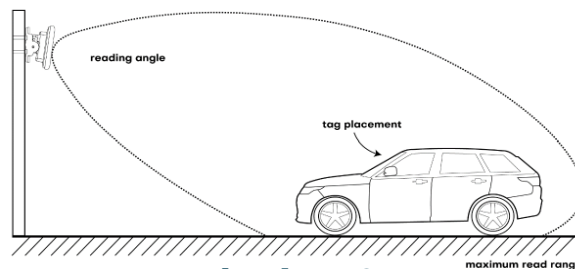
### Referencias rápidas:

- Otras opciones de comunicación - páginas 11 y 17 de la Guía de instalación.
- Configuración de protocolo OSDP - página 13 de la Guía de instalación.
- Hojas de instalación de etiquetas para exterior y parabrisas (disponibles a través del portal).

## Ejemplo de lóbulo de lectura:

Maximum read range: 10 meter (33 feet).  
Antenna polarization: Circular  
Horizontal reading angle: 65°  
Vertical reading angle: 65°

Recommended installation height is between 2 and 3 meters.



## Tags estándar & tags con programación especial:



Los nuevos tags estándar y con programación especial tienen el mismo diseño. El código de barras y número de tag están impresos en el frente.

## Registro de tags:

Para los tags estándar, el Código de instalación está bajo la descripción, UHF W26 FC:020. Los números de tag están impresos en la caja, así como en el tag.

Para tags con programación especial, esta información es proporcionada por el cliente.

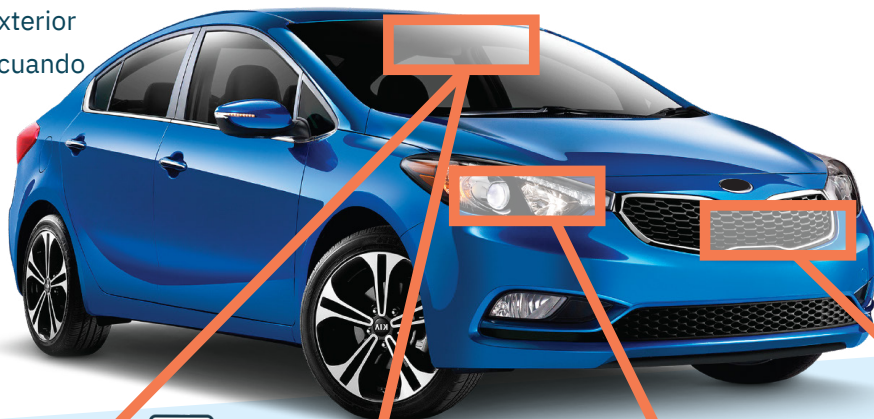
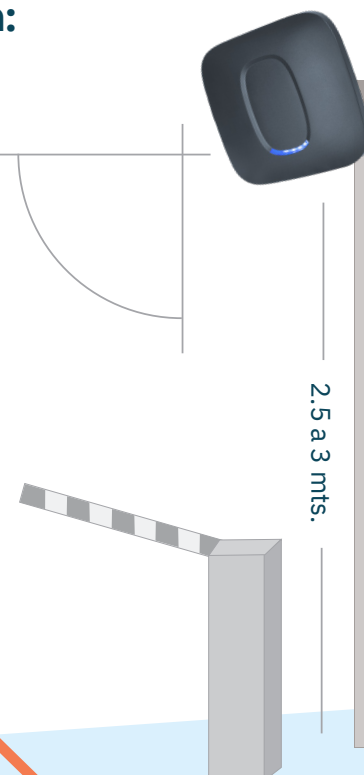
El registro de los tags se deberá realizar de acuerdo a esta información.

## Colocación de tags:

Dos cosas afectan todas las lecturas de RFID, el metal y el agua. Algunos vehículos de gama alta y algunos tipos de tinte en los parabrisas bloquearán la señal del lector evitando que llegue a los tags. Si existe algún tipo de contenido metálico en el área donde se encuentra el tag, no se logrará una lectura. La recomendación es tener disponibles tags tipo etiqueta para exterior como solución cuando se tienen estos escenarios.

## Altura de instalación:

La recomendación es montar el lector de 1.2 a 1.8 metros (4 a 6 pies) por encima de la ubicación más alta del tag, e inclinar el lector hacia abajo y transversalmente 45 grados con respecto al carril de lectura.



**#9947426**

**Tag estándar W26  
etiqueta parabrisas  
(Paquete de 25)**

**#9988807**

**Tag con programación  
especial etiqueta  
parabrisas  
(Min. 200)**



**#9988823**

**Tag estándar W26 tipo  
gancho  
(Paquete de 25)**

**#9988831**

**Tag con programación  
especial tipo gancho  
(Min. 200)**



**#9224726**

**Tag estándar W26  
etiqueta exterior  
(Paquete de 25)**

**#9215255**

**Tag con programación  
especial etiqueta  
exterior  
(Min. 200)**



**#9224718**

**Tag estándar W26  
Uso Rudo  
(Paquete de 10)**

**#9219641**

**Tag con programación  
especial Uso Rudo  
(Min. 10)**