

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 comunicacion de datos.

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



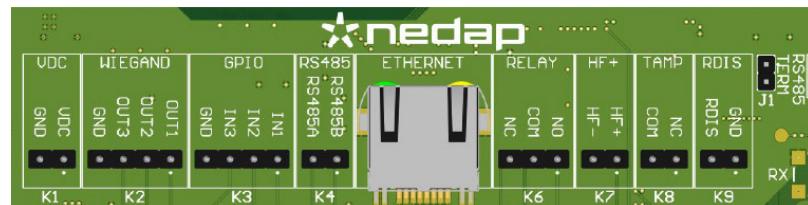
Herramientas:

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

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

Alambrado:

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



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, creando una cuenta.

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

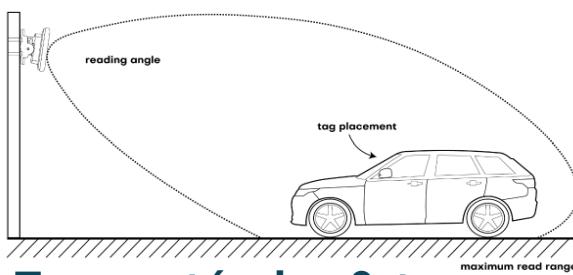
Referencias rápidas:

- 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.

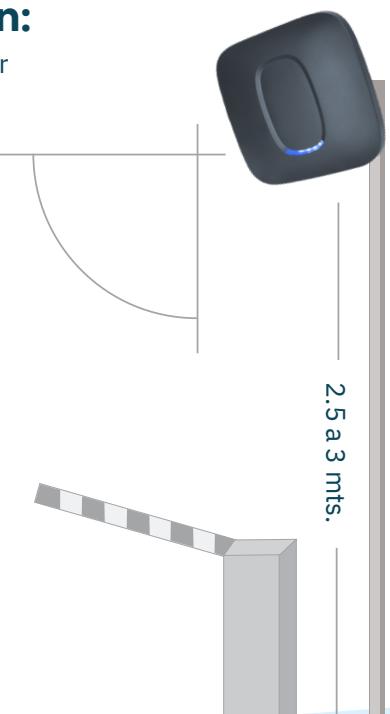
Colocación de tags:

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)