

innovative in electronics

Elson Sistemas

T. +34 944 525 120 info@sminn.com Pol. Torrelarragoiti, P6 - A3 - 1º 48170 Zamudio Vizcaya (Spain)

INSTALACION LECTOR RD UHF01

1. Modos de fijación del Lector

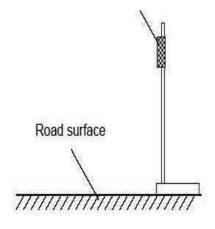


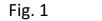
Hay dos modos de colocación para el lector:

Montaje en forma vertical (ver figura 1)

Montaje en forma gálibo. (ver figura 2)

Como las imágenes indican, pueden ser elegidos de acuerdo con la necesidad de la aplicación, la situación de las barreras ó puertas. La distancia de lectura máxima será de 5 metros.





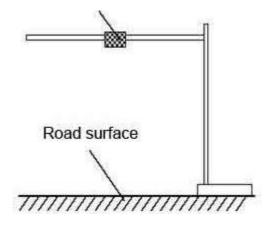


Fig.2



Elson Sistemas

T. +34 944 525 120 info@sminn.com Pol. Torrelarragoiti, P6 - A3 - 1º 48170 Zamudio Vizcaya (Spain)

2. La fijación y ajuste de la altura del lector

Cuando realice el montaje de forma **vertical**, recomendamos que la altura del Lector este entre 2,50 y 3 m. de acuerdo a la altura de los vehículos.

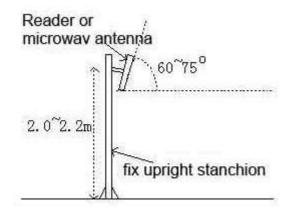
Para fijar el lector a la parte superior del soporte, recomendamos que sea tubo redondo de 40 ó 50 mm. (en el supuesto de no disponer de él, se podrá suministrar).

Si realiza el montaje de forma **gálibo**, fijar el Lector en la barandilla superior en la mitad del paso de los vehículos. La altura recomendada desde el suelo al Lector tendrá que ser entre 3,5 a 4,0 m. de acuerdo con la altura de los vehículos.

3. El ajuste del ángulo del Lector

En la Fig.3 podemos ajustar el ángulo del Lector respecto al suelo, podemos jugar entre 60 y 75 grados.

En la Fig. 4 podemos ajustar el ángulo de desviación del Lector respecto a la dirección del vehículo.





Reader or

microway antenna

Barrier

Fig. 3



innovative in electronics

Elson Sistemas

T. +34 944 525 120 info@sminn.com Pol. Torrelarragoiti, P6 - A3 - 1º 48170 Zamudio Vizcaya (Spain)

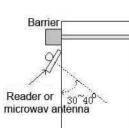
LRUHF5M

RFID UHF middle range integrative reader



microway antenna 60~75°

fix upright stanchion



Protocol. ISO18000-6B, ISO18000-6C (EPC GEN2)

Frequency Range. 865~868MHz Antenna. Built-in circular, gain 6dBi RF Power Output. 0~29dBm

Reading mode and rate. Programmable

Communication Ports. RS232, Wiegang 26/34, RS485 (or TCP/IP with adapter)

Reading clue. Led and/or buzzer

Power supply. DC +9V/<3A (external with AC/DC adapter supplied)

Dimension. 24x24x3cm

Weight. 1Kg

Operation temperature. $-20^{\circ} \sim +80^{\circ}$ C Storage temperature. $-40^{\circ} \sim +125^{\circ}$ C

ETQ-UHFBCNP



Tipo de llave: Etiqueta adhesiva Teletag pasivo

2.0~2.2m

Frecuencia: 865-868 MHz Rango de trabajo: -20ºC a 85ºC Dimensiones: 80x35x0,5 mm