

GM-UHF-LR



MANUAL DE INSTALACIÓN

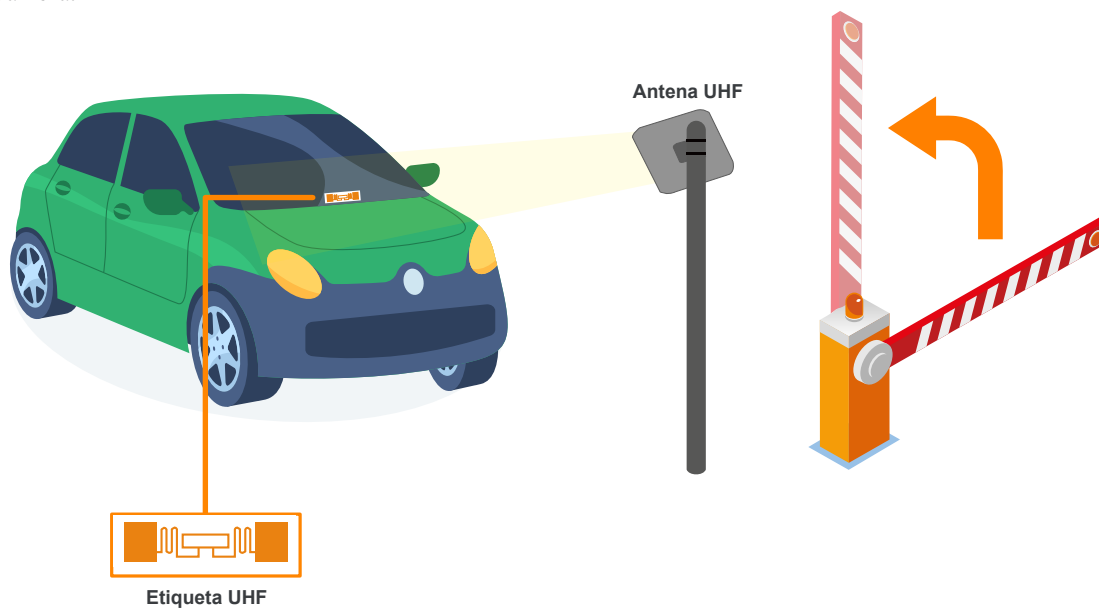
INTRODUCCIÓN

Este manual detalla como hacer uso de la identificación UHF en iP-Opener.

Este tipo de identificación es ideal para gestión de acceso de vehículos, así como para el control de errantes.

Gestión de acceso de vehículos

Un vehículo que contiene una etiqueta UHF previamente registrada en iP Opener es detectado y se concede el acceso realizando la apertura de la barrera.

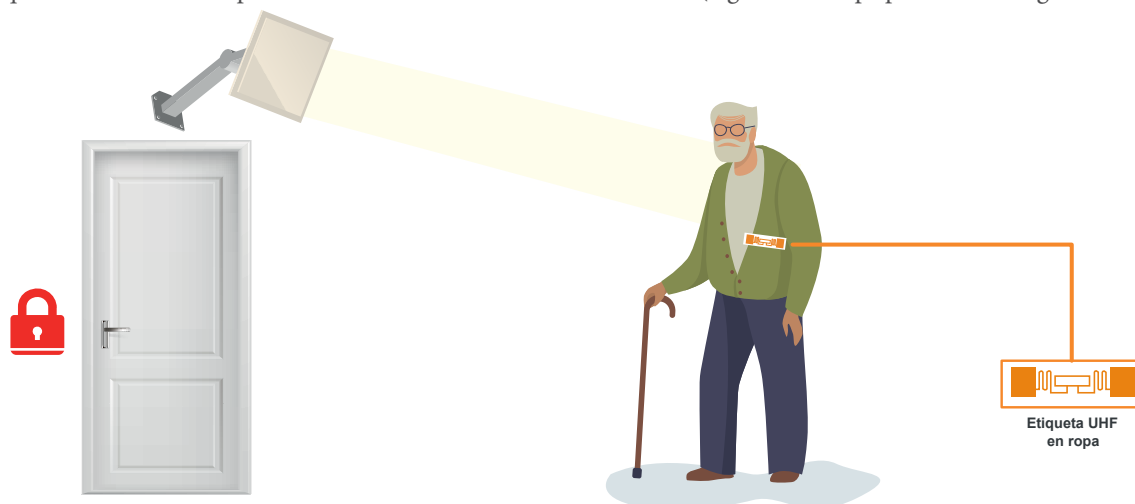


Control de errantes

La puerta se mantiene desbloqueada permitiendo el paso de personas.



La puerta es bloqueada al detectar una persona no autorizada a abandonar el recinto (tag UHF en ropa previamente registrado en iP Opener).



GAMA DE PRODUCTO

A continuación, se describen los elementos que forman la gama de productos UHF.

REFERENCIA	CÓDIGO	IMAGEN	DESCRIPCIÓN
GM-UHF-LR	20720041		Antena lectora UHF de largo alcance (8~10m)
GM-USB-UHF	20700101		Lector de sobremesa para identificación de credenciales UHF.
GM-UHF-CARD	20710040		Identificación UHF en formato tarjeta.
GM-UHF-LABEL	20710041		Identificación UHF en formato pegatina.
GM-UHF-LAUNDRY	20710042		Identificación UHF en formato tags para colocar en prendas de ropa.
GM-UHF-WINDSHIELD	20710043		Identificación UHF en formato pegatina para parabrisas de vehículos.
GM-UHF-PULDOOR	20710044		Identificación UHF en formato pulsera.

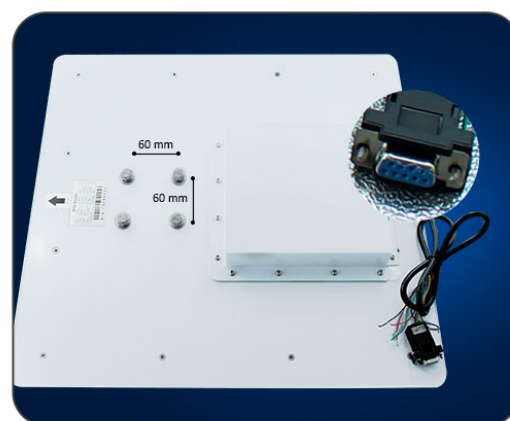
Adquiera la antena lectora, el lector de sobremesa y el tipo de credencial con el que se requiera realizar la identificación.

MONTANJE ANTENA LECTORA GM-UHF-LR

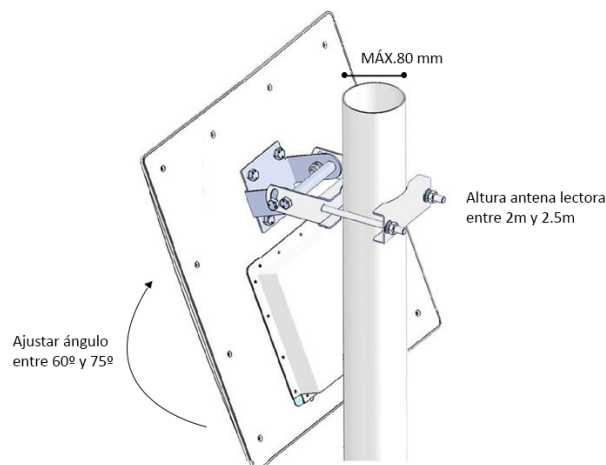
La antena lectora incluye el siguiente material.

PRODUCTO	IMAGEN	DESCRIPCIÓN
Antena lectora UHF		Antena para identificación de credenciales UHF.
Alimentador 12Vcc		Adaptador a 12V corriente continua
Cable RS-232		NO UTILIZAR.
Abrazadera		Abrazadera para colocación de antena lectora en mástil.

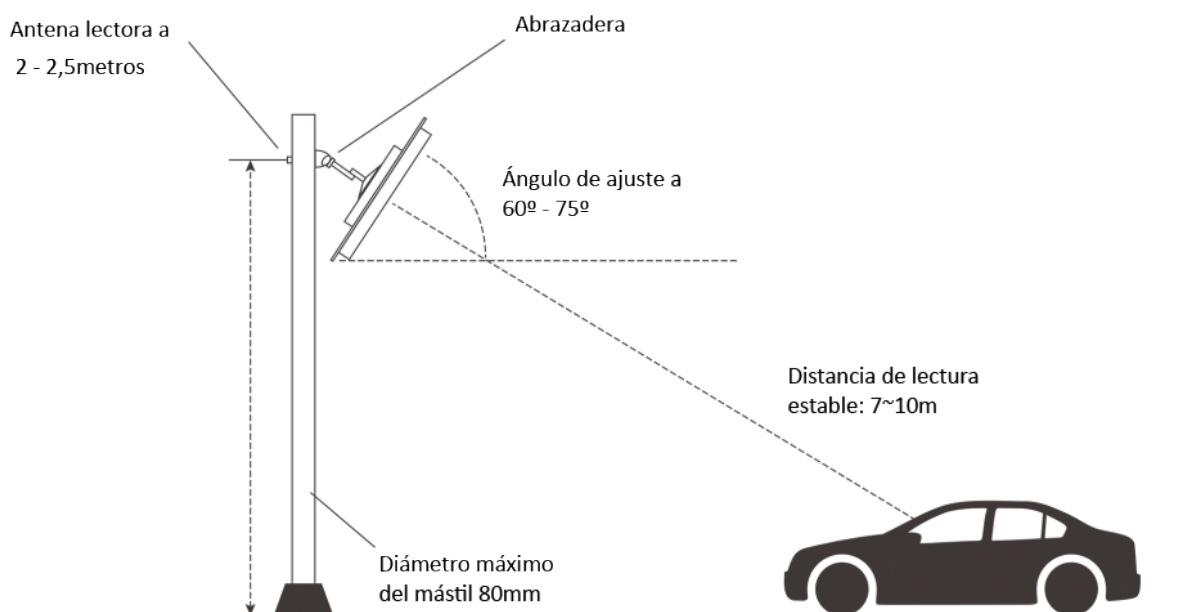
La dimensión de la antena es de 445(An) x 445(Al) x 40(P) mm. Mientras que los orificios de fijación de la antena para la colocación de la abrazadera guardan una distancia de 60mm entre ellos.



Primeramente, fije la abrazadera a la parte posterior de la antena lectora, a continuación, fije la abrazadera al mástil. Esta fijación deberá realizarse en un mástil de un diámetro máximo de 80mm y es recomendable realizarla a una altura comprendida entre 2 y 2,5 metros. Por último direccione la antena hacia el punto de identificación deseado en un ángulo de 60° a 75°.

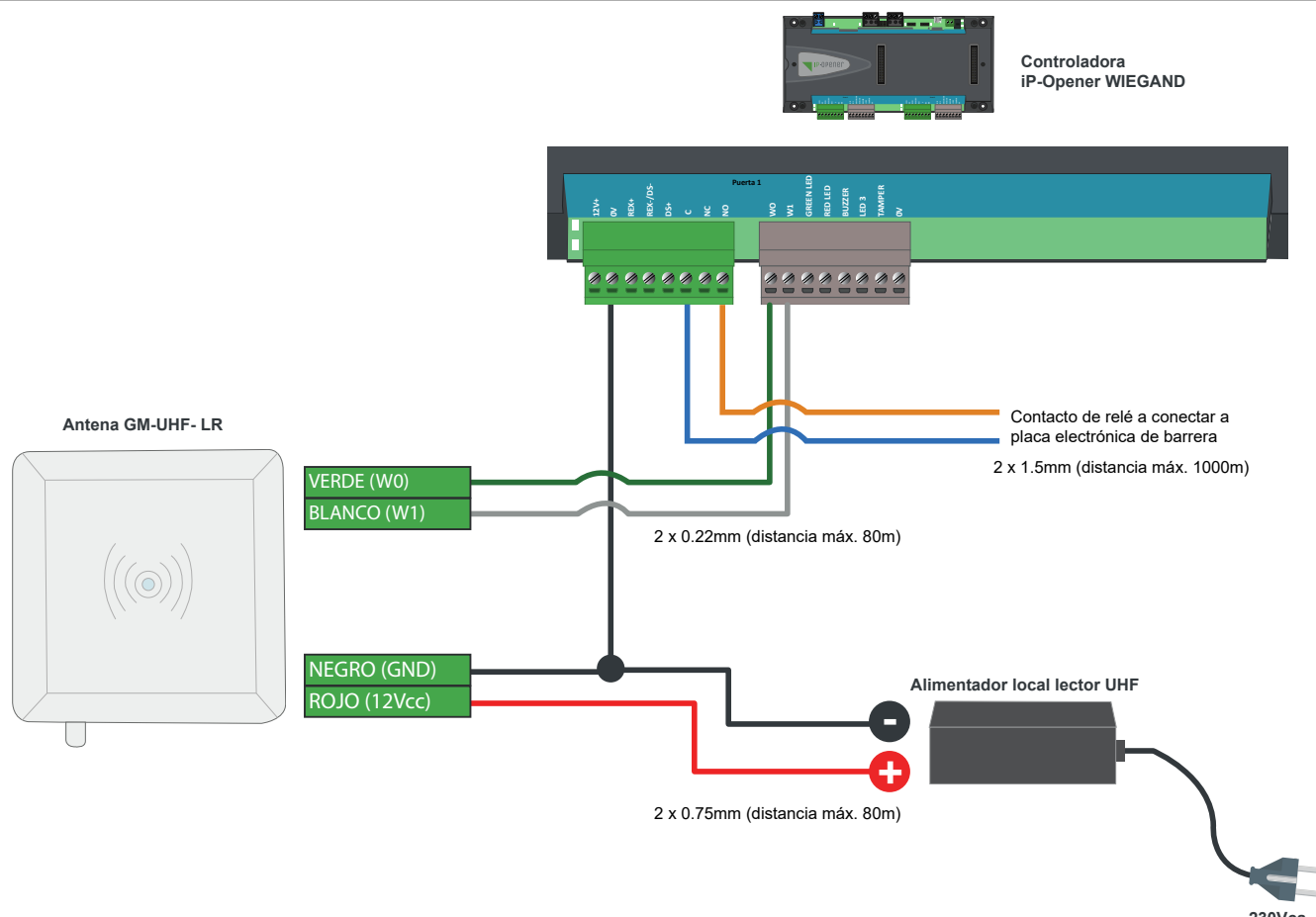


Véase a continuación ejemplo de montaje:



IMPORTANTE: la distancia máxima de lectura solo podrá alcanzarse en condiciones óptimas de instalación y funcionamiento, tales como una correcta posición y orientación de la antena, ausencia de obstáculos físicos y un entorno libre de interferencias. Asimismo, el alcance dependerá del tipo de credencial utilizada, siendo mayor en aquellas que incorporan una antena (pista metálica grabada en el tag) de mayores dimensiones. Por ello, las credenciales GM-UHF-WINDSHIELD y GM-UHF-CARD son las que ofrecen las mayores distancias de lectura dentro de la gama de tags disponibles.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



PROGRAMACIÓN

La antena UHF funciona como un lector esclavo y depende de la configuración establecida en iP Opener; consulte con Golmar el coste que implica la configuración remota del sistema.

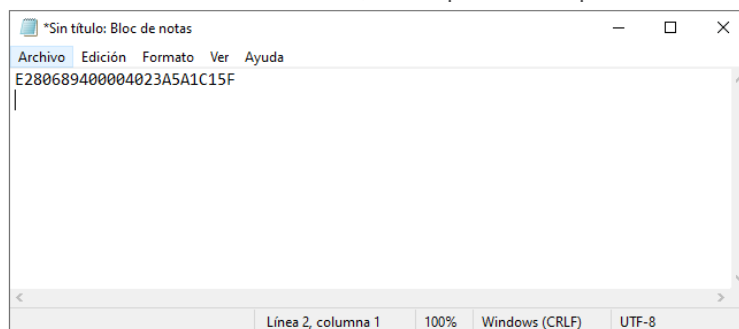
REGISTRO DE CREDENCIALES

Para el registro de credenciales UHF en iP Opener siga la siguiente operativa:

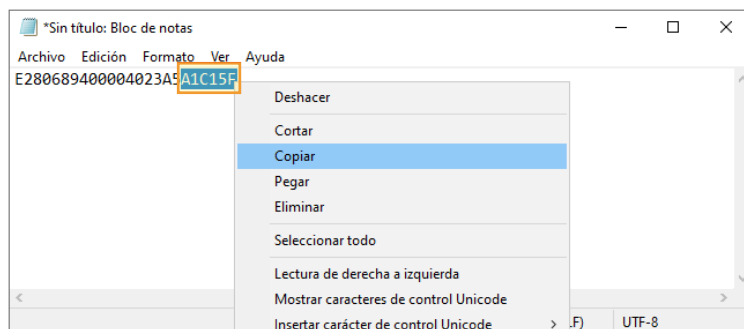
- 1) Conecte el lector de sobremesa GM-USB-UHF a su ordenador:



- 2) Abra el “bloc de notas” o alguna otra aplicación de texto.
- 3) Aproxime la identificación UHF al lector GM-USB-UHF, el ID aparecerá en pantalla.



- 4) Copie los últimos 6 dígitos del ID.



- 5) Para finalizar, genere un usuario en iP O opener con credencial de tipo “Otra (hexadecimal)” y pegue los 6 últimos dígitos del ID copiados con anterioridad.

Para ello deberá ir al menú “Perfil de accesos y placas” , seleccionar el perfil de acceso el cual vaya a hacer uso el usuario a crear, pulsar “Añadir persona”  y posteriormente “Añadir un título de identificación” .

 A screenshot of the "Perfil de accesos y placas" configuration screen. It shows fields for "Apellido" (set to "Persona 0005"), "Nombre" (set to "Nombre de la persona"), "Tipo" (set to "Residente"), and "Acceso puerta/zona" (set to "Usuarios bloquean puerta"). There are expandable sections for "Acceso temporal", "Configuración específica", and "Información adicional". The "Títulos de identificación" section is expanded, showing "Añadir un título de identificación" with a dropdown for "Tipo" (set to "Otra") and a text field for "Código" (set to "A1C15F"). A "Color" selection icon is also visible. On the right, there is a user profile icon with an "Examinar" button and a tag icon.

La credencial registrada estará autorizada:

Fecha / Hora	Evento	Elemento	Informaciones	Login	Prioridad
2024-03-18 17:15:34	Acceso autorizado	Door 0001 - UHF reader Reader 0001 Usuarios bloquean puerta	Persona 0005	A1C15F	5

De requerir que un mismo usuario disponga de diferentes credenciales, seleccione el usuario, pulse nuevamente sobre “Añadir un título de identificación”  y registre la nueva credencial como ha procedido con anterioridad.

NOTAS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



C/ Silici 13. Poligon Industrial Famadas
08940 – Cornellà del Llobregat – Spain
golmar@golmar.es
Tel: 93 480 06 96
www.golmar.es



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.