



# **mobilRFID**

LECTOR AUTÓNOMO DE TARJETAS RFID



**Protección  
IP65**



IDENTIFICACION DE VIAJEROS  
ACCESO ZONAS RESTRINGIDAS  
INSTALACIONES DEPORTIVAS  
CONTROL DE ESTUDIANTES  
CONTROL DE RONDAS  
CONTROL DE ACCESOS  
ACCESOS A EVENTOS



El lector mobilRFID le permite recoger datos de números de serie de tarjetas RFID de 13,56 MHz (Mifare Ultralight, Classic y Desfire), 125 KHz y 134,2 KHz. Adicionalmente se puede cargar una base de datos de hasta 10.000 números de serie con mensajes personalizados a cada uno de dichos números. Opcionalmente puede ser combinado con un lector de códigos de barras (EAN13, ITF, 3 de 9 y muchos otros). Dispone de una pantalla LCD para mostrar los números de serie leídos y acceder a las opciones de Menú.



Ha sido diseñado para proporcionar una larga vida de batería (la antena no está activa continuamente, sino que es necesario presionar un botón para leer la tarjeta, evitando así un consumo alto de energía y una duración menor de la batería).

Se puede configurar la utilización de pilas recargables o pilas alcalinas. La recarga de baterías (en el caso de pilas recargables) se realiza sin contacto, evitando así problemas con los contactos de carga eléctricos.

En cuanto a la robustez del equipo se refiere cumple con la IP65, de forma que soportará las condiciones climatológicas más adversas

El lector mobilRFID guardará la fecha, hora y número de serie de la tarjeta en su memoria hasta un máximo de 2.100 movimientos. Para cargar los números de serie se utilizará una aplicación que se alimentará con un simple fichero de texto donde se indicará el número de serie y el texto a mostrar, hasta un máximo de 10.000 tarjetas residentes.

### Technical Data

Dimensions (mm):	175 x 99 x 35
Material:	ABS, PC
Protection type:	IP 65
Operating temp.:	-20°C - + 65°C
Keypad:	contact key pad
Display:	LCD illuminated, 60 x 22 mm, 2x16 characters
Memory:	256 kByte
Data transmission:	
Cradle <- > Handheld:	contactless infrared
Cradle <-> Host:	RS232, option al RS485 or USB
Power supply:	
Handheld:	2 x 1.5 Volt round cell AA, Battery or rechargeable R6 DIN 40863
Handheld in cradle:	inductive
Cradle:	12/24 Volt DC
Operating frequency:	125 kHz, 134.2 kHz 13.56 MHz
Reading distance:	up to 5 cm (depending on type of transponder)
Barcode :	(optional) EAN

