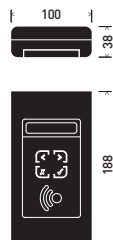


## PROGRAMADOR



El programador es una unidad de lectura y escritura destinada a la grabación y a la lectura de tarjetas y muñequeras de proximidad.

Aunque se encuentra normalmente en recepción conectado al PC vía interfaz RS232, tiene funcionalidad de programador portátil para conexión con las cerraduras (test, eventos, actualizaciones de firmware, etc.).



### PROGRAMADOR

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CONEXIÓN	RS232 con cerraduras y con PC
ALIMENTACIÓN	Baterías o red
DISPLAY	2 líneas
TECLADO	4 teclas
AUTO APAGADO	Después de 5 minutos para ahorro de energía
MEMORIA	Información de eventos

#### ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN	4 pilas AA 1.5 V o Alimentador externo 9-15 VDC (200 mA)
INDICADOR	Display LCD alfanumérico 16x2, zumbador
TECNOLOGÍA	Mifare 1k, 4k
RANGO LECTURA	1 a 2 cm. dependiendo del chip
RANGO TEMPERATURA	0° a 50°
COMUNICACIONES	RS 232
MEMORIA	95 cerraduras

#### CONSUMO

APAGADO	45 uA
ENCENDIDO	25 mA
LECTURA / ESCRITURA	150 mA

