

# Kapri

Acceso, presencia e identificación  
por RFID, móvil, huella y código QR



## Acabados disponibles



Kapri QR



Kapri RFID



Kapri Bio



Kapri RFID



Kapri Bio

### Terminal

- Parte frontal de policarbonato .
- Resistencia a rayaduras.
- Identificación mediante huella, RFID o código QR.

### Dimensiones

**Kapri RFID:** 81 x 137 x 38 mm

**Kapri Bio:** 134 x 143 x 41 mm

**Kapri QR:** 81 x 161 x 38 mm

### Recomendado para

Control de acceso, control horario, control de producción y control de reservas.

### Kit para integración

- Biometría de huella y/o RFID para integrar en tornos y kioskos.
- Modelos disponibles: Kapri RFID y Kapri Bio.
- Parte frontal de policarbonato.
- Resistencia a rayaduras.

### Dimensiones

**Kit integración RFID:** 90 x 140 x 35 mm

**Kit integración Bio:** 147 x 147 x 37 mm

### Recomendado para

Control de acceso, control horario, control de producción y control de reservas.

## ¿Por qué elegir Kapri?

- 1 Funcionamiento Offline u Online**  
 Gestión del acceso desde el terminal sin conexión a red o bien en tiempo real.
- 2 Tecnología biométrica, RFID, BLE y QR**  
 Identificación mediante huella dactilar, tarjeta RFID, móvil (BLE) o código QR. Con lector Mifare/Desfire o lector RFID 125kHz.
- 3 Pantalla gráfica y teclado táctil**  
 Pantalla gráfica IPS de 2.4" y teclado capacitivo de 4 teclas (Kapri RFID) o de 16 (Kapri Bio).
- 4 Conexión Ethernet y opción Wifi**  
 Conectado por puerto Ethernet y comunicación con la App mediante el intercambio de objetos JSON. Disponible en versión Wifi.
- 5 Protocolo CLOUD**  
 Kapri inicia todas las comunicaciones. Son seguras cuando la nube usa el protocolo https, y no requiere la instalación de drivers, DLLs o servicios.
- 6 Módulo de integración**  
 Kapri Bio y Kapri RFID están disponibles para integración en tornos y barreras.

## Especificaciones



	Kapri RFID	Kapri Bio y RFID	Kapri QR
Funcionamiento	Offline u Online	Offline u Online	Offline u Online
Alimentación	5 VDC +/-10%		
Consumo máximo	1500 mA		
RS-232	2 puertos internos: Para lectores RFID, QR y biométrico		
TTL	2 puertos internos: Para lector Clock&Data, ABA Track-2, o lector Wiegand 26, 34 y libre		
Entradas digitales	4 entradas digitales activas a masa, inactivas en O.C.		
Relés	3 relés, libre de potencia, 24V/1 <sup>a</sup> (24V/1 <sup>a</sup> : 500.000 conmutaciones) 2 relés con contactos NC y NO y 1 relé NO		
AntiTamper	1 entrada de antitamper		
Buzzer	1 integrado en circuito		
RTC	1 integrado en circuito		
Display	2.4", IPS, 320 x 240		
Teclado	Capacitivo táctil 4 teclas	Capacitivo táctil 16 teclas	Capacitivo táctil 4 teclas
Wifi	Opcional		
Ethernet	10M / 100M / 1000M		
Protección IP65	No	No	No
Dimensiones (W x H x D)	81 x 137 x 38 mm	134 x 143 x 41 mm	81 x 161 x 38 mm
Temperatura de operación	-20°C a 50°C	-20°C a 50°C	0°C a 50°C
Tecnología Biométrica	-	Huella dactilar	-
Tecnología RFID	125 kHz, 13.56 MHz		
Código 2D	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR code, MicroQR Aztec, Hanxin		
Código 1D	UPC, EAN, Cpde128, Code 39, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, China Postal, Korean Postal		



# Aplicaciones



## Control de acceso

Centros deportivos, áreas restringidas y ferias.



## Control horario

Registro jornada empresa.



## Control de producción

Lectura de órdenes de fabricación, identificación del operario.



## Control de reservas de espacios

Pistas deportivas, comedores, parkings.

### Especialistas en la identificación automática

En **Kimaldi** diseñamos y fabricamos sistemas de control de acceso, control de presencia e identificación de personas.

### Fabricante especializado desde 1998



Sistemas  
RFID



Sistemas  
biométricos



Código  
QR



Identificación  
por móvil

# Kimaldi

Expertos en identificación

[www.kimaldi.com](http://www.kimaldi.com)

**Kimaldi Electronics S.L. | Barcelona**  
Ctra. de Rubí, 292 B - Pol. Ind. Can Guitard  
08228 - Terrassa (Barcelona) - Spain  
☎ +34 937 361 510  
✉ [kimaldi@kimaldi.com](mailto:kimaldi@kimaldi.com)

**Kimaldi Tecnologías S.L. | Madrid**  
C/ Arturo Soria 99, 4ºG  
28043 - Madrid - Spain  
☎ +34 911 470 017  
✉ [kimaldi@kimaldi.com](mailto:kimaldi@kimaldi.com)