

# 8.

---

## Controles de Acceso.

---

**NADAL Y BADAL**



**Sistema de apertura mediante teclado numérico**

Kit compuesto de:

Teclado autónomo, transformador 6900 12V Ac, cierre eléctrico 1720/901X, 2 tarjetas master (adición/eliminación), 1 tarjeta de usuario y bolsa de herrajes con diodo para DC.

Hasta 2000 códigos o tarjetas de usuario distintos.  
Teclado retroiluminado en azul. Antivandálico.  
Admite tarjetas o llaveros EM 125 KHz.  
Distancia de lectura: 1 cm. Admite códigos de 4 a 8 dígitos.  
Programación por teclado. 3 leds tricolores para indicar estado.  
Funcionamiento 12V AC/DC. IP 68.  
Temperatura de funcionamiento de -20° a 60°C.  
Medidas: 135 x 58 x 26 mm. Peso teclado: 550 gr.

**Código: JIS6501**



**Sistema de apertura mediante mando a distancia**

Kit compuesto de:

Emisor de canal, receptor, transformador 6900, cierre eléctrico 1720/901X.

100 m de alcance.  
El receptor admite 126 códigos distintos.  
12/24V AC-DC. IP-44.  
Contacto relé 1A a 125 Vac.  
Medidas receptor: 127 x 70 x 52 mm.  
Compatibilidad electromagnética: EN 301 489-3 v1 3.1 (2001-11).  
Baja tensión EN60730-1 (2000).

**Código: JIS6700**



**Sistema de apertura mediante tarjeta**

Kit compuesto de:

Lector de tarjetas, fuente de alimentación 6902 12V DC, cierre eléctrico 1720/901X, 2 tarjetas master (adición/eliminación), 5 tarjetas usuario, bolsa herrajes con clavija para reseteado y mando a distancia para programación.

Lector autónomo de tarjetas.  
Capacidad 10.000 tarjetas.  
Admite tarjetas o llaveros EM 125 KHz.  
Voltaje funcionamiento 12V DC. IP 68.  
Temperatura de funcionamiento: -20° a 60°C.  
Medidas lector: 103 x 48 x 23 mm.

**Código: JIS6800**



**Sistema de apertura mediante huella dactilar/tarjeta de proximidad**

Kit compuesto de:

Lector de huella digital y tarjeta, fuente de alimentación 6902 12V DC, cierre eléctrico 1720/901X, 2 tarjetas master (adición/eliminación), 1 tarjeta usuario y mando a distancia para programación.

Terminal de control autónomo de acceso con reconocimiento de huella y lector de tarjetas.  
Carcasa metálica. Antivandálica.  
Lector biométrico integrado. Resolución 450 DPI.  
Registro hasta 160 huellas y 2000 tarjetas.  
Admite tarjetas o llaveros EM 125 KHz.  
Relé apertura hasta 3 A. Voltaje funcionamiento 12 VDC.  
Temperatura de funcionamiento de -20°C a 60°C.  
Medidas: 115 x 70 x 35 mm. Peso 500 gr.

**Código: JIS6601**

**SU**

**SU posee una gama completa de teclados PARA ALARMA Y CONTROL DE ACCESO. Fabricados en ABS reforzado con teclas de policarbonato o en acero con teclas metálicas, en formato de superficie o empotrables, estos teclados le garantizan comodidad y seguridad.**



**Modelo SUN-2**

Tensión de alimentación automática: 12 a 24 V CA/CC, alto rendimiento.  
 Consumo: Mín. 20 mA – Máx. 200 mA. Temperatura de funcionamiento: -30°C a +50°C.  
 Estanqueidad teclado: IP66. Estanqueidad electrónica remota: IP54.  
 Código maestro de acceso a la programación.  
 250 códigos de servicio programables de 1 a 8 cifras cada uno.  
 Memoria no volátil EEPROM. Autoprotección programable.  
 2 salidas a relés (salida 1 de 5 A y salida 2 de 1A), NA/NC. Configuración de salida programable en Marcha/Parada o en impulsional de 000 a 240 segundos. Teclas metálicas. Tornillos de seguridad. 3 colores intercambiables (kit suministrado). 2 indicadores luminosos disponibles.

Iluminación automática o permanente del teclado. Indicador sonoro de las operaciones en curso (BIP).  
 Entrada pulsador para SALIDA 1. Entrada detección puerta (puerta forzada o tiempo máximo de apertura).  
 Entrada reloj (libre acceso por tecla P o control horario). Bloqueo de seguridad: tras 8 códigos incorrectos, señal de alerta durante 30 segundos o inicio de alarma. Modos de seguridad, solidario, acelerado y pánico para mando de alarma.  
 Modo automático y manual para mando de automatismos. Dimensiones: 85 x 110 x 14 mm.)  
 Suministrado con 3 metros de cable. Colores: Azul, gris, marrón.

**Código: SUN-2**

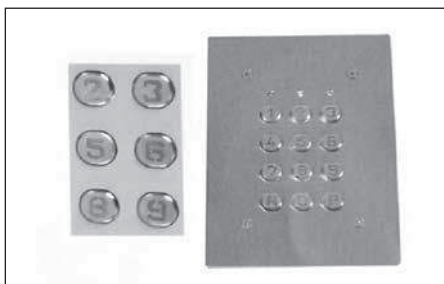
**TECLADO LECTOR DOBLE IDENTIFICACIÓN**



**Cajetín de superficie inox para teclados**

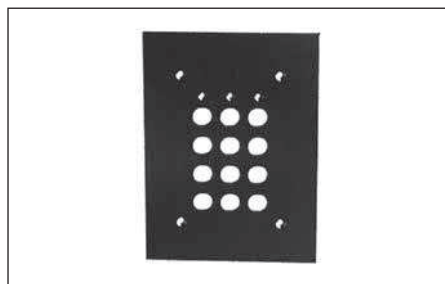
Cajetín antivandálico en acero inoxidable  
 Dimensiones: 115 x 90 x 50 x 40

**Código: BSAB102**



**Teclas metálicas retroiluminadas**

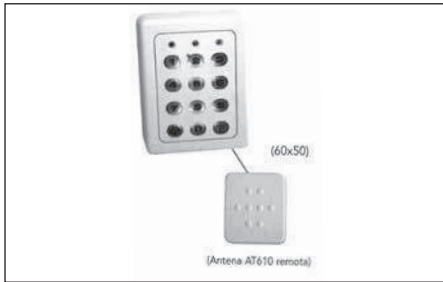
**Código: TME602**



**Placa de empotrar en acero inox para teclados**

**Dimensiones: 110 x 140**

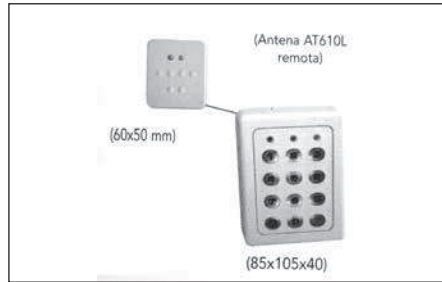
**TECLADO LECTOR DOBLE IDENTIFICACIÓN**



**Modelo SUPM (SIN LED)**

Tensión de alimentación 12 V AC//CC.  
 250 códigos o tags programables.  
 Retroiluminado y autoprotegido.  
 2 relés (5A-1A).  
 Índice de protección IP65.  
 Modo temporizado o marcha/parada.  
 Memoria no volátil.  
 Opciones metálicas disponibles.

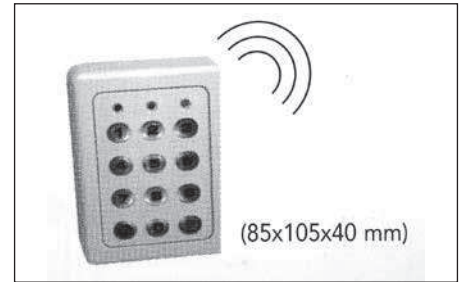
**Código: SUPM**



**Modelo SUPM-LED**

Tensión de alimentación 12 V AC//CC.  
 250 códigos o tags programables.  
 Retroiluminado y autoprotegido.  
 2 relés (5A-1A). Protección IP65.  
 Modo temporizado o marcha/parada.  
 Memoria no volátil.  
 Opciones metálicas disponibles.  
 2 indicadores luminosos disponibles en la antena AT610L.

**Código: SUPM-LED**



**Modelo SUPM-01 (LECTOR INCORPORADO)**

Tensión de alimentación 12 V AC//CC.  
 250 códigos o tags programables.  
 Retroiluminado y autoprotegido.  
 2 relés (5A-1A).  
 Índice de protección IP65.  
 Modo temporizado o marcha/parada.  
 Memoria no volátil.

**Antena integrada en el teclado.**

**Código: SUPM-01**

**LECTORES DE HUELLAS (Biométricos)**



**LECTOR DE HUELLA DACTILAR**

Sensor capacitivo.  
 2 leds libres de tensión.  
 Alimentación 12/24 V CC.  
 2 relés (1 de 5A, 1 de 1A).  
 Salida Wiegand-Data&Clock y bus ELA.  
 Entrada pulsador.  
 Detección de puerta abierta y forzada.  
 Temperatura de funcionamiento: -20 a 60°C.

**Código: BIOMAT**

Hasta 300 usuarios (1 huella por usuario) o 100 usuarios (3 huellas por usuario).  
 Modelo de superficie o empotrar.  
 Cajetín metálico.  
 Estanqueidad IP54.  
 Autoprotección.  
 Tornillo de seguridad.



**LECTOR DE HUELLA DACTILAR Y TARJETA**

Lector de huella dactilar completa de tipo capacitivo.  
 Lector de proximidad MIFAR incorporado.  
 Alimentación 12 V CC.  
 Consumo máximo: 280 mA.  
 Temperatura de funcionamiento: -20 a +50°C.  
 Estanqueidad IP55.  
 Funcionamiento autónomo o conectado a las centrales WIEGAND o ELA.  
 Carcasa metálica. Instalación empotrada o superficie.  
 Memoria hasta 800 usuarios.  
 Hasta 3 huellas por TAG usuario.  
 2 relés de salida 5A.

**Código: BIOMAT MIFARE**

Autoprotección. 1 entrada pulsador.  
 1 entrada sensor puerta.  
 2 indicadores luminosos disponibles (rojo y verde).  
 Indicador de acción luminoso y sonoro.  
 Indicadores luminosos de lectura de huella para diestros y zurdos.  
 Detección de puerta forzada y tiempo máximo de apertura. de superficie.  
 Posibilidad de realizar la apertura de la puerta y el mando de la alarma simultáneamente.  
 Posibilidad de conectar un programador horario externo.

S4

## POSTE PT

*Sólo debe montarse con los cajetines **BLY***

**Instalación en empotrado**



**Instalación en superficie**




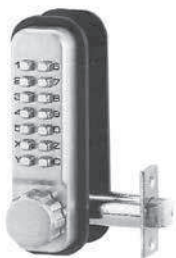
Altura : 110 cm  
 Espesor del tubo: 1,5 mm  
 Espesor de la base : 4 mm  
 Material : Acero tratado anti-corrosión  
 Pintura epoxy gris metalizada (tratamiento aeronáutico de alta resistencia). Señalización lateral de seguridad.  
 Peso : 3 kg  
 Fijación : por 4 orificios de diámetro 12 mm en la base




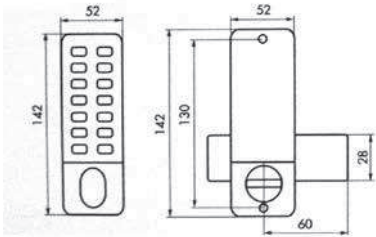
**Nota:**  
 Existen otros modelos de lectores por proximidad e informatizados. Consultar.  
 Cada teclado se acompaña con las Características Técnicas de programación y montaje (muy sencillo).

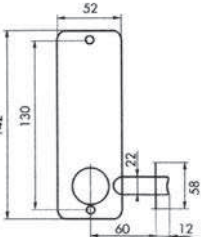
## THIRARD

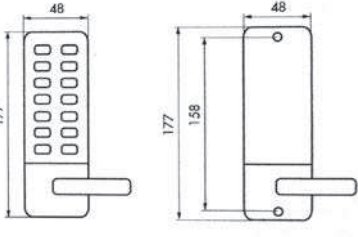








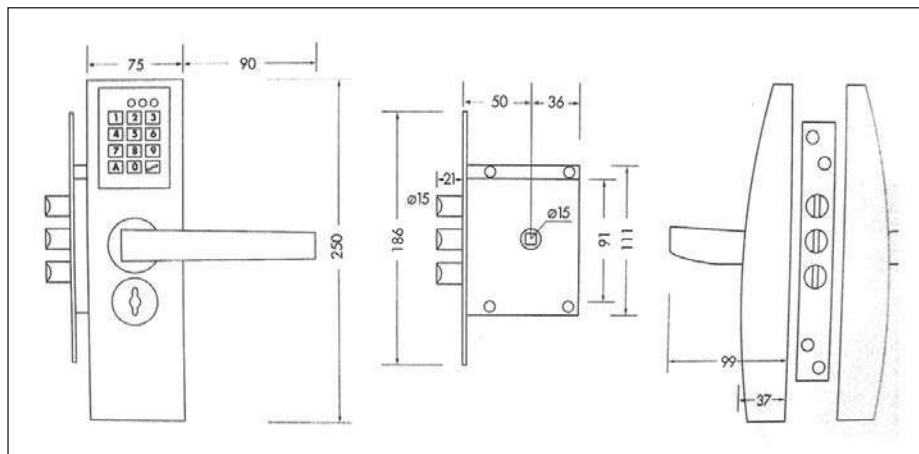
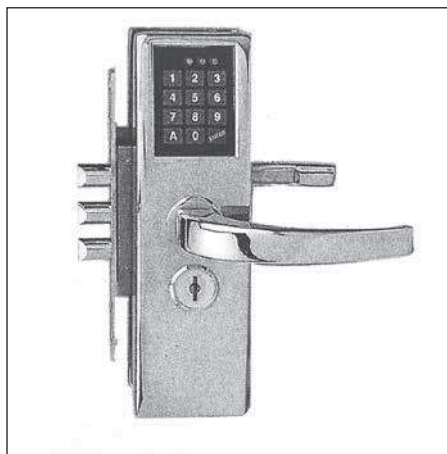




**Cerradura con combinación D96 (compatible con FEB)**  
 Mecanismo con combinación modificable de 2 a 8 cifras o letras. 8000 combinaciones posibles. Modificación de la combinación rápida. Para puertas de 25 a 55 mm de espesor máximo. Reversible. Montaje interior / exterior. Acabado: cromo mate.

**Código: TH0726**

## TOVER

**Cerradura automática "Serie TOVER Digital"**

Acabado cromado o dorado. Sistema electrónico basado en un microprocesador. Alimentación por baterías. Indicador de baterías bajas. Indicación luminosa de operaciones. Indicación acústica de operaciones. Llave opcional de seguridad. Tres pasadores de acero de 15 mm.

**Código: DGT-0 (Dcha.)**