

RADIO KEY® RK-65K

Control de Acceso por Proximidad Autónomo con TECNOLOGÍA DYNASCAN®*



Radio Key® RK-65K es una unidad de control de acceso por proximidad autónoma, totalmente programable, que puede administrar hasta 65.000 usuarios individuales. La tecnología patentada Dynascan®* asegura el máximo rendimiento en prácticamente cualquier entorno.

A los usuarios se les entregan tarjetas de proximidad o llaveros, los que solamente deben ser sostenidos dentro de las 6 pulgadas de distancia de la RK-65K para ser detectados. Presentar una tarjeta o llavero válidos, activa el relay de estado sólido y resulta en la activación de un largo

LED verde y en la generación de un bip audible. Una entrada de Apertura Remota se incluye, para permitir la activación remota mediante un botón.

Las tarjetas y los llaveros pueden ser fácilmente agregados o quitados mediante un económico conjunto de tarjetas de programación (RK-PD1). El conjunto de tarjetas de programación puede ser utilizado, también, para configurar el temporizador de cambio de estado desde 1/4 de segundo hasta 18 horas, o para activarlo/desactivarlo. No hacen falta PC's ni programadores externos.

La RK-65K puede ser usada con el nuevo módulo de retardo inteligente SecuRelay™. SecuRelay™ separa de la unidad al relay de control de cerrojo/portón con el fin de obtener protección adicional.

Se provee una salida Wiegand para que, de ser deseado, la RK-65K pueda conectarse a un control de acceso de múltiples puertas o a un sistema telefónico de entrada. Cuando se utiliza como parte de un sistema más grande, la tarjeta de memoria y el relay local pueden usarse en modo degradado o para otras funciones especiales.

La RK-65K es lo suficientemente pequeña como para ser montada en la mayoría de los marcos de puertas y ventanas, y está completamente encapsulada para resistir condiciones climáticas extremas. La instalación es muy sencilla, haciendo falta solamente 2 tornillos. No hay paneles o controles que instalar. Con cada unidad se proveen cinco frentes, cada uno con un diseño distinto.

*PATENTE DE EE.UU. #6317027

- **Sistema de Ingreso por Proximidad Económico, para una Sola Puerta**
- **Hasta 65.000 Llaveros o Tarjetas de Proximidad**
- **Programado con un Económico Conjunto de Tarjetas de Proximidad**
- **Lectura Desde Hasta 6 Pulgadas de Distancia**
- **Salida Wiegand para Futuras Expansiones**
- **Tecnología Patentada Dynascan®**
- **Sin Panel de Control**
- **No requiere PCs ni Programador Externo**

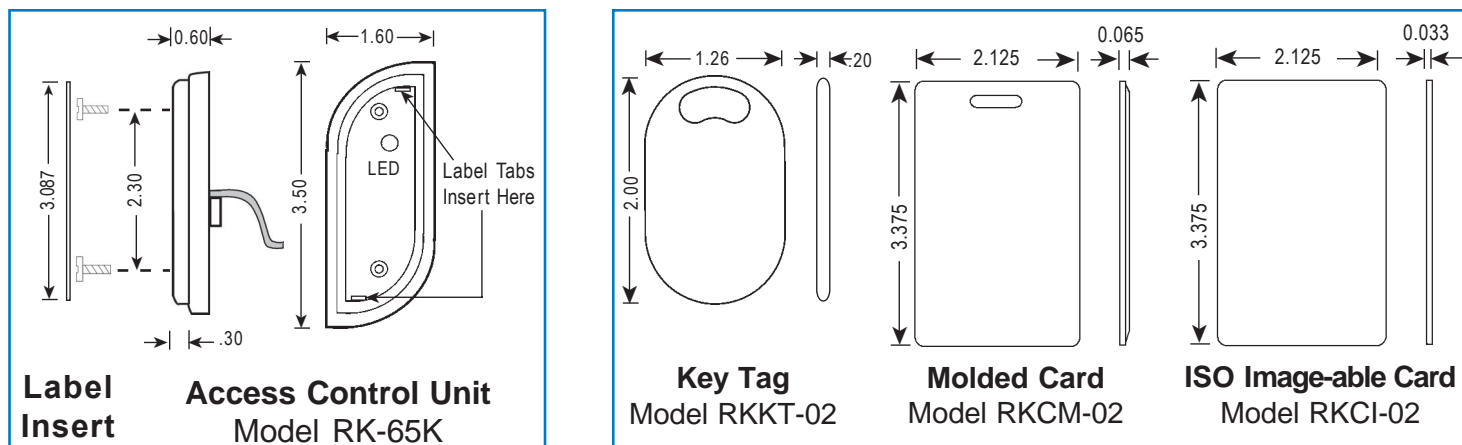


Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

© COPYRIGHT 2002 5772

RADIO KEY® RK-65K - SPECIFICATIONS

All dimensions in drawings are indicated in inches.



PHYSICAL

	Access Unit	Key Tag	Molded Card	ISO Image-able Card
Depth	0.60" (1.52 cm)	0.20" (0.50 cm)	0.065" (0.17 cm)	0.033" (0.08 cm)
Width	1.60" (4.06 cm)	1.26" (3.20 cm)	2.125" (5.40 cm)	2.125" (5.40 cm)
Height	3.50" (8.89 cm)	2.00" (5.00 cm)	3.375" (8.57 cm)	3.375" (8.57 cm)
Weight	2.88 oz. (81.65 gm)	0.25 oz. (7.20 gm)	0.39 oz. (11.16 gm)	0.20 oz. (5.67 gm)
Material	ABS	ABS	ABS	PVC
Color	Gray	Black	White	White

POWER REQUIREMENTS

5-14 VDC, 120 mA Maximum

OUTPUTS

SPST Solid State Relay, 1A max. @60 VAC or DC
Normally open or normally closed (field programmable)
May also be used with SecuRelay™ smart relay module (sold separately)

INPUTS

Remote Open (requires contact closure);
Bicolor (Red or Green) LED Control or Buzzer/LED control

WIEGAND OUTPUT

Any Wiegand Format up to 40 bits
Maximum Cable Distance from panel is 500 Ft.- 5 or 6 conductor 20 gauge shielded cable

ENVIRONMENT

Access Control Unit and Card/Key Tag
Ambient Temperature -40° to +70°C (-40° to +158°F)
Humidity 0 to 100%

OPERATIONAL

Reading Distance Molded Card: Up to 6" (15.24 cm); Key Tag & ISO Card: Up to 5" (12.70 cm)
User Capacity 65,000 key tags or cards (26 or 32 bit), 10 Facility Codes
Card/Key Tag Operation Passive
Transmit Frequency 125 kHz
Memory Non-Volatile
Latch Timer Programmable 0.25 seconds to 18 hours, or Toggle Mode

ACCESSORIES

RK-PD1 Proximity Programming Deck (required).
RK600-PS 9VDC, 200 mA, plug-in Power Supply, 120 VAC Input. For Access Unit Only.
SK-SR SecuRelay™ - Smart relay module, DPDT.

This product complies with UL 294 Standards, with Part 15, Class B FCC Rules and meets R&TTE Requirements (European Standards).

Export Warranty



"Secura Key products are warranted against defects in materials and workmanship for a period of **5 years** from the date of purchase. Secura Key shall, at its option, either repair or replace products which prove to be defective and are sent to Secura Key freight prepaid and ordered return freight charged to customer within the warranty period. This warranty does not include freight, taxes, duties, or installation expenses. The foregoing warranty shall not apply to defects resulting from abuse, misuse, accident, alteration, neglect, or unauthorized repair or installation. Secura Key shall have the right of final determination as to the existence and cause of the defect. THE WARRANTY SET FORTH ABOVE IS EXCLUSIVE AND NO OTHER WARRANTY, WHETHER WRITTEN OR ORAL, IS EXPRESSED OR IMPLIED. SECURA KEY SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The remedies provided herein are the buyers' sole and exclusive remedies. In no event shall Secura Key be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages (including loss of profits), whether based on contract, tort or any other legal theory."

DISTRIBUTED BY:



20447 NORDHOFF STREET
CHATSWORTH, CA 91311
PHONE (818) 882-0020 • FAX (818) 882-7052
TOLL-FREE (800) 891-0020
Website: www.securakey.com
E-mail: mail@securakey.com

Las especificaciones están sujetas a cambios
sin aviso previo.

© COPYRIGHT 2002 5772

PRINTED IN U.S.A.