

RADIO KEY® 600

Control de Acceso por Proximidad y por Teclado

con TECNOLOGÍA DYNASCAN®*



Radio Key® 600 (RK600) es un sistema de control de acceso autónomo totalmente programable que provee ingreso por proximidad o por teclado (PIN) para hasta 600 usuarios, usando ya sea tarjeta o llavero.

Radio Key® 600 (RK600) es una Unidad de Control de Acceso de montaje superficial, compacta y resistente a condiciones climáticas extremas, con un programador incorporado. Por tener una lectora interna, puede funcionar en forma autónoma para la mayoría de las aplicaciones.

La tecnología patentada DYNASCAN®* de Secura Key asegura el máximo rendimiento en cualquier entorno.

La Lectora Auxiliar opcional (RKAR) puede ser utilizada con Radio Key® 600 para brindar protección extraordinaria contra condiciones climáticas extremas y vandalismo. Cuando la Lectora Auxiliar está montada en el exterior, no es posible forzarla para lograr el acceso. Para protección adicional, la Lectora se monta en el exterior y tanto la Unidad de Control de Acceso como la Lectora Auxiliar pueden montarse detrás de un vidrio o de cualquier otra superficie no metálica. Cuando se instala junto con la Lectora Auxiliar, la Unidad de Control de Acceso puede ser usada como lectora de salida o como lectora de enrolamiento. Todas las unidades son fáciles de montar en una caja eléctrica simple, sobre paredes, postes, o prácticamente sobre cualquier superficie—nada de paneles voluminosos para instalar.

Para utilizar el Radio Key® 600, simplemente sostenga su llavero de proximidad cerca de la Unidad de Control de Acceso o de la Lectora Opcional (RKAR), o ingrese su código de PIN en el teclado. La programación se ve muy facilitada por la utilización del teclado. Los llaveros de proximidad pueden darse de alta sosteniéndolos cerca de la unidad o mediante el teclado, sin la presencia de los mismos. El teclado también es usado para anular llaveros, configurar el tiempo de cambio de estado, y para seleccionar los modos activo, inactivo o destrabado.

El Módulo opcional de Trazas de Auditoria, RKAT, permite la conexión a una PC o impresora serial. El Software incluido provee reportes de las transacciones históricas, permite la programación de tarjetas de proximidad o pines, base de datos de nombres de usuario, y otros parámetros de la lectora. El Software RK-LINK™ también permite respaldar y recuperar la memoria del RK600.

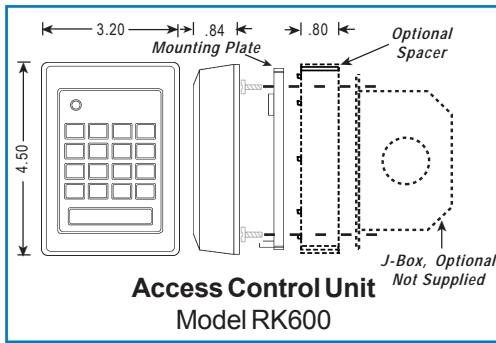
*PATENTE DEEE.UU. #6317027

- **Sistema de Ingreso por Proximidad y Teclado (PIN), de Bajo Costo, para Una Puerta**
- **Capacidad de “Void/Valid” (Caducado/Válido) para hasta 600 Llaveros y Tarjetas de Proximidad, y pines**
- **La Unidad de Control de Acceso tiene Incorporados una Lectora y un Teclado de Programación**
- **Lectora Auxiliar Opcional para Condiciones de Alta Seguridad o Condiciones climáticas extremas**
- **Alta Seguridad – No Puede Obtenerse la Entrada Forzando la Lectora Auxiliar**
- **Hasta 6 pulgadas de Distancia de Lectura**
- **Conecte una PC o Impresora Serial al Módulo Opcional de Trazas de Auditoria**
- **Programación Protegida por Contraseña**
- **Tecnología Patentada Dynascan®***

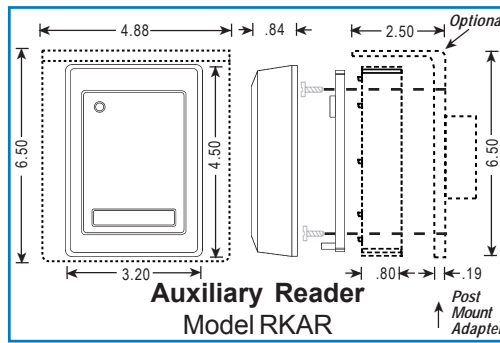


RADIO KEY® 600 - ESPECIFICACIONES

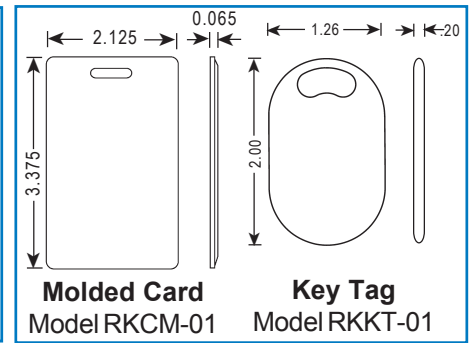
All dimensions in drawings are indicated in inches.



Access Control Unit
Model RK600



Auxiliary Reader
Model RKAR



Molded Card
Model RKCM-01

Key Tag
Model RKKT-01

PHYSICAL

	Control Unit	Auxiliary Reader	Key Tag	Molded Card	ISO Image-able Card
Model	RK600	RKAR	RKKT-01	RKCM-01	RKCI-01
Depth	0.84" (2.13 cm)	0.84" (2.13 cm)	0.20" (0.50 cm)	0.065" (0.17 cm)	0.033" (0.08 cm)
Width	3.20" (8.12 cm)	3.20" (8.12 cm)	1.26" (3.20 cm)	2.125" (5.40 cm)	2.125" (5.40 cm)
Height	4.50" (11.43 cm)	4.50" (11.43 cm)	2.00" (5.00 cm)	3.375" (8.57 cm)	3.375" (8.57cm)
Weight	4.0 oz (114.50 gm)	2.8 oz (80.40 gm)	0.25 oz. (7.20 gm)	0.39 oz. (11.16 gm)	0.20 oz. (5.67 gm)
Material	Lexan®	Lexan®	ABS	ABS	PVC
Color	Beige	Beige	Black	White	White

POWER REQUIREMENTS

9-14 VDC, 50 mA average, 150 mA maximum

OUTPUTS

Latch and Alarm Shunt

DPDT contact, 0.5A max. @250 VAC; 2A max. @24 VAC or DC

COMMUNICATIONS

With optional RKAT Audit Trail Module, allows connection of PC or Serial Printer.
See separate Data Sheet for specifications.

INPUT

Request to Exit

Requires SPST contact closure

ENVIRONMENT

Access Control Unit

Ambient Temperature
Humidity

-40° to +70°C (-40° to +158°F)
0 to 95% (non-condensing)

Auxiliary Reader (Optional), Key Tag and Cards

Ambient Temperature
Humidity

-40° to +70° C (-40° to +158°F)
0 to 100%

OPERATIONAL

Reading Distance
User Capacity

Molded Card: Up to 6" (15.24 cm); Key Tag and ISO Card: Up to 5" (12.70 cm)
600 key tags or cards (random numbered) or PINs
(User number plus 4 digit PIN)

Card/Key Tag Operation
Transmit Frequency
Memory
Latch/Alarm Shunt Timer
Auxiliary Reader Cable

Passive
125 kHz
Non-Volatile
Programmable 0.25 - 30 Seconds
30' (10m) max. from Control Unit to Auxiliary Reader
2 conductor, non-twisted, non-shielded and 4 conductor shielded

OPTIONAL ACCESSORIES

RK600-PS
RK600-BB
RK-GM

9VDC, 200 mA, plug-in Power Supply, 120 VAC Input. For Access Unit Only.
Back Box / Spacer - Beige, Lexan®.
Glass Mount Adaptor

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."

CE 168

DISTRIBUIDO POR:

Secura Key
A Division of SOUNDCRAFT Inc.

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