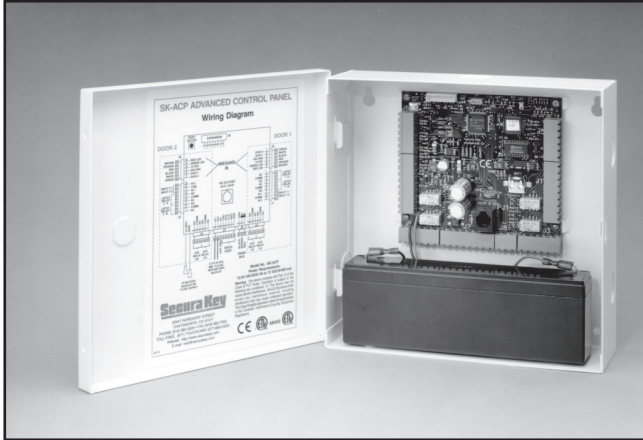


PANEL AVANZADO DE CONTROL SK-ACP

Unidad de Control de Acceso para Dos Puertas



El Panel de Control Avanzado SK-ACP es una unidad de control de acceso para dos puertas, altamente sofisticada y de fácil utilización. La unidad acepta lectoras que tienen salida Wiegand con casi cualquier tecnología de tarjetas, incluyendo de Proximidad, Tarjeta de Contacto, Wiegand, Cinta Magnética, Código de Barras, Óptica y Biométrica. Cada una de las dos puertas controladas por la unidad, es completamente independiente de la otra y se configura, programa y visualiza en forma separada. Cada una tiene una dirección de nodo propia.

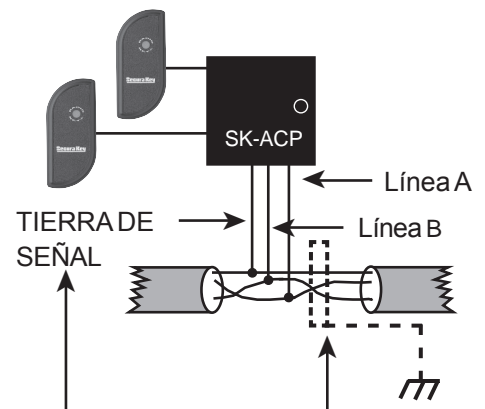
Cada una de las dos puertas controladas por el SK-ACP tiene dos entradas programables, que pueden ser configuradas para funcionar como apertura de puerta, desactivación remota, monitor de puerta, monitor de forzado, circuito de activación, desbloqueo de puerta o alguna otra función definida por el usuario. Cada una de las dos puertas controladas por el SK-ACP tiene dos salidas. Una es el Relay que activa el dispositivo de operación de la puerta. La otra puede programarse para activarse en una de varias posibles condiciones de alarma, zona horaria o violaciones de tarjetas.

En su carácter de autónoma, la unidad puede ser programada usando una PC, ya sea en forma local o vía modem a través de líneas telefónicas convencionales. Información de transacciones es archivada por la unidad y puede ser descargada a una PC o Impresora.

Con el software SK-NET™, más de 100 unidades SK-ACP pueden conectarse juntas para controlar más de 200 accesos, tan sólo usando un único bus RS-485 de par trenzado. El software SK-NET™ permite la integración de las unidades a un completísimo sistema de control de acceso basado en Windows®.

- **Soporta Dos Lectoras de Tarjetas con Salida Wiegand**
- **Capacidad para 65.000 Tarjetas**
- **4.800 Eventos Almacenados con Fecha y Hora**
- **15 Zonas Horarias Programables con Planificación Semanal y de Vacaciones**
- **Hasta 32 Feriados Programables**
- **Más de 100 paneles pueden conectarse a una PC con software SK-NET™, usando un simple bus RS-485**
- **Capacidad de modem para Ubicaciones Remotas**
- **Capacidad de TCP/IP para Conexión a redes de Área Local (LAN)**

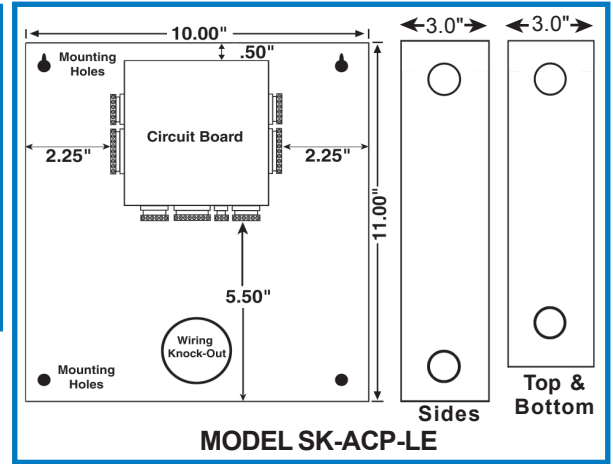
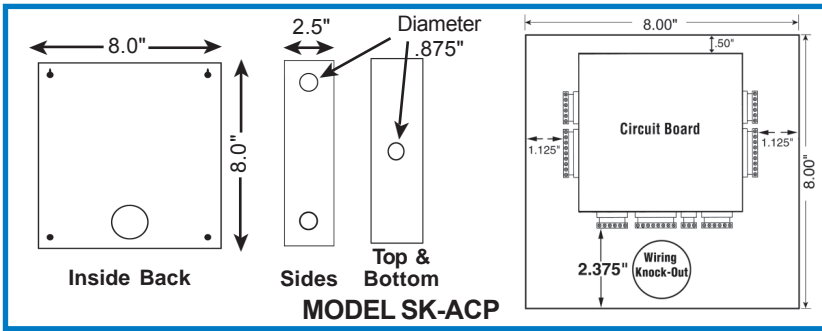
CONEXIONES DEL CABLEADO DE RED



Es altamente recomendada la utilización de un blindaje con puesta a tierra en entornos sujetos a descargas eléctricas de alto voltaje (por ejemplo: rayos). El blindaje debe estar conectado a tierra solamente en un extremo del cable. En redes con tendidos de cable muy largos, puede llegar a hacer falta Tierra de Señal. La Tierra de Señal NO debe conectarse a la puesta a tierra del blindaje.

PANEL AVANZADO DE CONTROL SK-ACP

All dimensions in drawings are indicated in inches.



PHYSICAL

	SK-ACP	SK-ACP-LE
Depth	2.5" (6.35 cm)	3.00" (7.62 cm)
Width	8.0" (20.32 cm)	10.0" (25.40 cm)
Height	8.0" (20.32 cm)	11.0" (27.94 cm)
Weight	36 oz. (1.02 kg)	68.8 oz. (1.95 kg)

Housing Material is All Steel; Color is Beige

POWER REQUIREMENTS

16.5-24 VAC, 20 VA or 16-30 VDC, 100 mA plus reader current draw
 * A 12 VDC Power Supply may be used if connected to Battery Back-Up Leads.
 100mA, plus 150 mA max. reader current draw per reader (Power Supply sold separately).

BACK-UP BATTERY

12 V, 1.2 - 6 Ah (Optional, not included)

CARD READERS

Connect two card readers with two-line Wiegand output, up to 40 bits.
 Provides 14 VDC, 150 mA max. power for each card reader.

SOFTWARE

SK-NET™ Software Version 2.0 or greater

OUTPUTS - 2 Per Door (Total of 4)

Latch & Alarm Shunt DPDT contact, 2A up to 220 VAC or 30 VDC
 Auxiliary DPDT contact, 2A up to 220 VAC or 30 VDC

INPUTS - 2 Per Door (Total of 4)

Auxiliary 1 Requires SPST contact closure
 Auxiliary 2 Requires SPST contact closure

COMMUNICATION

RS-232 5-Wire Shielded Cable, up to 38.4K baud, full duplex, (8N1)
 RS-485 Single Twisted Pair, shielded cable with a signal ground
 Wiegand Input (2) Programmable up to 40 bits
 14 VDC @ 150 mA supplied to each reader,
 Modem Requires Hayes compatible - 1.2 to 38.4k baud
 LAN Requires external device server
 Printer Serial Printer (or Parallel printer with serial converter)

ENVIRONMENT

Ambient Temperature -40° F to 158° F (-40° C to 70° C)
 Humidity 0% to 95% relative humidity (non-condensing)

OPERATIONAL

Per Door	Card Capacity	65,535 / Door (Highest card number = 65,535)
	Time Zones	15 for card access, one door unlock; full week plus holiday in one-half hour segments; 32 programmable holidays; selectable automatic daylight saving time.
	Facility Code	Up to 16 different codes simultaneously (max. # of cards: 65,535)
	Latch/Alarm Shunt Timer	Programmable from 1/4 to 30 seconds
	Antipassback	Real or Timed (1 to 30 minutes); hard or soft
	Auxiliary Inputs (2)	Programmable for door monitor, tamper monitor, remote open, remote inactive, bell, arming circuit or user defined
	Auxiliary Output (1)	Output is programmable to activate under one of many possible alarm conditions, time zone or card violations.
Limited Use Cards	4,000 (in a block within 65,535) programmable from 1-500 uses, days, weeks or number of days after first use.	
Transaction Storage	4,864 events	
Memory	Non-volatile	

This product complies with UL 294 Standards, CE (European Standards), and with Part 15 of Class B FCC Rules.

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."

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
 E-mail: mail@securakey.com
 Web site: http://www.securakey.com