

# INALÁMBRICO CONTROL DE ACCESO

SISTEMAS DE EXPANSIÓN

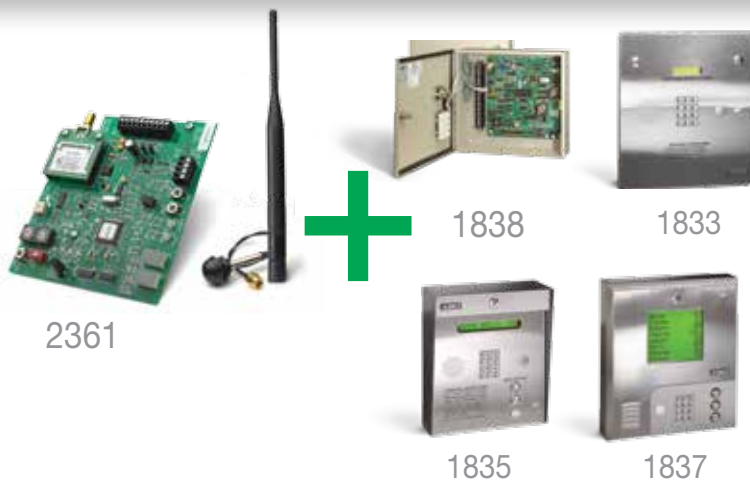
 **DKS**<sup>®</sup>  
D O O R K I N G<sup>®</sup>



Uso residencial • Apartamentos/residencias universitarias • Comunidades de acceso controlado  
Edificios de uso mixto • Comercial e industrial • Aparcamientos • Autoalmacenaje • Máxima seguridad

# SISTEMAS INALÁMBRICOS

## KITS INALÁMBRICOS DE CONTROL DE ACCESO



### Kit de zócalo 2361

El kit de zócalo 2361 proporciona comunicación de datos inalámbrica desde el controlador de acceso DKS (1833, 1835, 1837, 1838) a un dispositivo de acceso remoto (lector de tarjetas, teclado, etc.) utilizando una tarjeta de expansión 2358 Tracker equipada con el kit inalámbrico 1489.

### Kit de expansión 1489

El kit de tarjeta de expansión 1489 proporciona comunicación de datos inalámbrica desde un dispositivo de acceso remoto (lector de tarjetas, teclado numérico, etc.) utilizando una tarjeta de expansión 2358 Tracker al controlador de acceso DKS (1833, 1835, 1837, 1838) equipado con el kit inalámbrico 2361.



2372

### Repetidor 2372

El repetidor inalámbrico opcional se puede utilizar para extender el rango entre el controlador de acceso y el dispositivo de acceso remoto.

### Antenas

Los kits inalámbricos 1489 y 2361 incluyen una antena domo resistente al vandalismo y una antena de 6 pulgadas de largo alcance. La elección de la antena a utilizar dependerá de la aplicación específica y de la distancia entre el controlador de acceso y el dispositivo de acceso remoto.



1489

**NOTA:** Debido a la naturaleza de las comunicaciones inalámbricas, no se pueden garantizar la transmisión y la recepción de datos. Los datos pueden retrasarse, corromperse (es decir, tener errores) o perderse por completo. Si bien los retrasos o las pérdidas significativas de datos son poco frecuentes cuando los dispositivos inalámbricos se utilizan de manera normal con una red bien diseñada, los productos inalámbricos DoorKing no deben usarse en situaciones en las que el hecho de no transmitir o recibir datos pueda resultar en daños de cualquier tipo al usuario o a cualquier otra parte, lo que incluye, entre otros, lesiones personales, muerte o pérdida de bienes. DoorKing, Inc. no asume ninguna responsabilidad por los daños y perjuicios de cualquier

tipo causados por retrasos o errores en los datos transmitidos o recibidos utilizando productos inalámbricos DoorKing, o por fallas de los productos inalámbricos DoorKing para transmitir o recibir dichos datos. No utilice los productos inalámbricos DoorKing en áreas donde no se recomienda el uso de módems celulares sin las certificaciones apropiadas del dispositivo. Estas áreas incluyen ambientes donde puede interferir el radio celular, como atmósferas explosivas, equipos médicos o cualquier otro equipo que pueda ser susceptible a cualquier forma de interferencia de radio. Los productos inalámbricos DoorKing pueden transmitir señales que podrían interferir con este equipo.

Véalo en acción



Vea nuestro sistema inalámbrico [YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=...) en acción en [doorking.com/wirelessvideos](http://doorking.com/wirelessvideos)

DESCRIPCIÓN GENERAL INALÁMBRICA



VIDEO EN LA INSTALACIÓN 2361



VIDEO EN LA INSTALACIÓN 1489



# CONTROL DE ACCESO INALÁMBRICO

## 2361 Kit de zócalo inalámbrico



2361 el kit de zócalo se enchufa en la placa de circuito principal del controlador de la serie 1830 para proporcionar una conexión inalámbrica Wiegand al controlador.

## 1489 Kit de RF de tarjeta de expansión inalámbrica Tracker



1489 kit de tarjeta de expansión se enchufa en la tarjeta de circuitos 2358 (ilustración) para proporcionar una conexión inalámbrica Wiegand a la tarjeta de expansión Tracker.

## 1. Compatibilidad

- Los kits inalámbricos proporcionan un enlace RF entre el controlador de acceso y los lectores de tarjetas, los teclados o casi cualquier dispositivo Wiegand de 26, 30 o 31 bits.



## 2. Programación simple

- Instale los kits inalámbricos en el controlador de acceso y los dispositivos de acceso remoto, encienda el sistema y configure los ID del canal. ¡Los componentes del sistema se vincularán automáticamente!



## Características principales

### Características principales

- ¡Simplifica la expansión de sistemas aún más antiguas! El kit de zócalo sin cables se puede instalar en cualquier controlador de acceso DKS 1833, 1835, 1837 o 1838 con una tarjeta de circuito de la serie de 1830, independientemente de la antigüedad que pueda tener el sistema.
- Agregue puntos de control de acceso sin necesidad de tender cableado adicional. Las tarjetas de expansión Tracker de DKS y los kits sin cables de la tarjeta de expansión son compatibles con casi cualquier dispositivo Wiegand de 26, 30 o 31 bits\*.
- Las repetidoras pueden extender el rango de RF.
- Transmisión de RF encriptada.
- Espectro de 2,4 GHz.
- 16 canales, 16 ID de red (256 ajustes únicos) para una comunicación segura.
- Función de sincronización para mayor seguridad.
- Intensidad de señal RF ajustable.
- Medidor de pérdida de señal.
- Resolución de problemas LEDs.

\*Los dispositivos Wiegand de 30 y 31 bits están limitados a 255 códigos de instalación (o menos) o elija "ignorar códigos de instalación" al configurar el controlador de acceso en el software DKS Remote Account Manager.

# 2372

Repetidor



El repetidor se utiliza con el sistema inalámbrico para proporcionar rangos extendidos.

## CÓMO FUNCIONA

Los kits sin cables se utilizan con los reguladores de acceso DKS y las tarjetas de expansión Tracker para agregar puntos de control de acceso (hasta 24) de forma inalámbrica.



### 3. Fácil instalación

- Conecte lectores de tarjetas, teclados y otros dispositivos al controlador de acceso sin necesidad de zanjas, conductos o cables. ¡Ahorra tiempo, mano de obra y dinero!



### 4. Seguro

- Las señales de RF están encriptadas para proporcionar un enlace de datos seguro entre los puntos de acceso y el controlador de acceso.



## Accesorios



### Probador de rango

El probador de rango manual se utiliza en el sitio para comprobar la fuerza de la señal de RF en las diversas ubicaciones del punto de acceso. Esto puede ayudar en el diseño del sistema inalámbrico de RF y ser de utilidad para decidir si se deberán utilizar repetidoras.

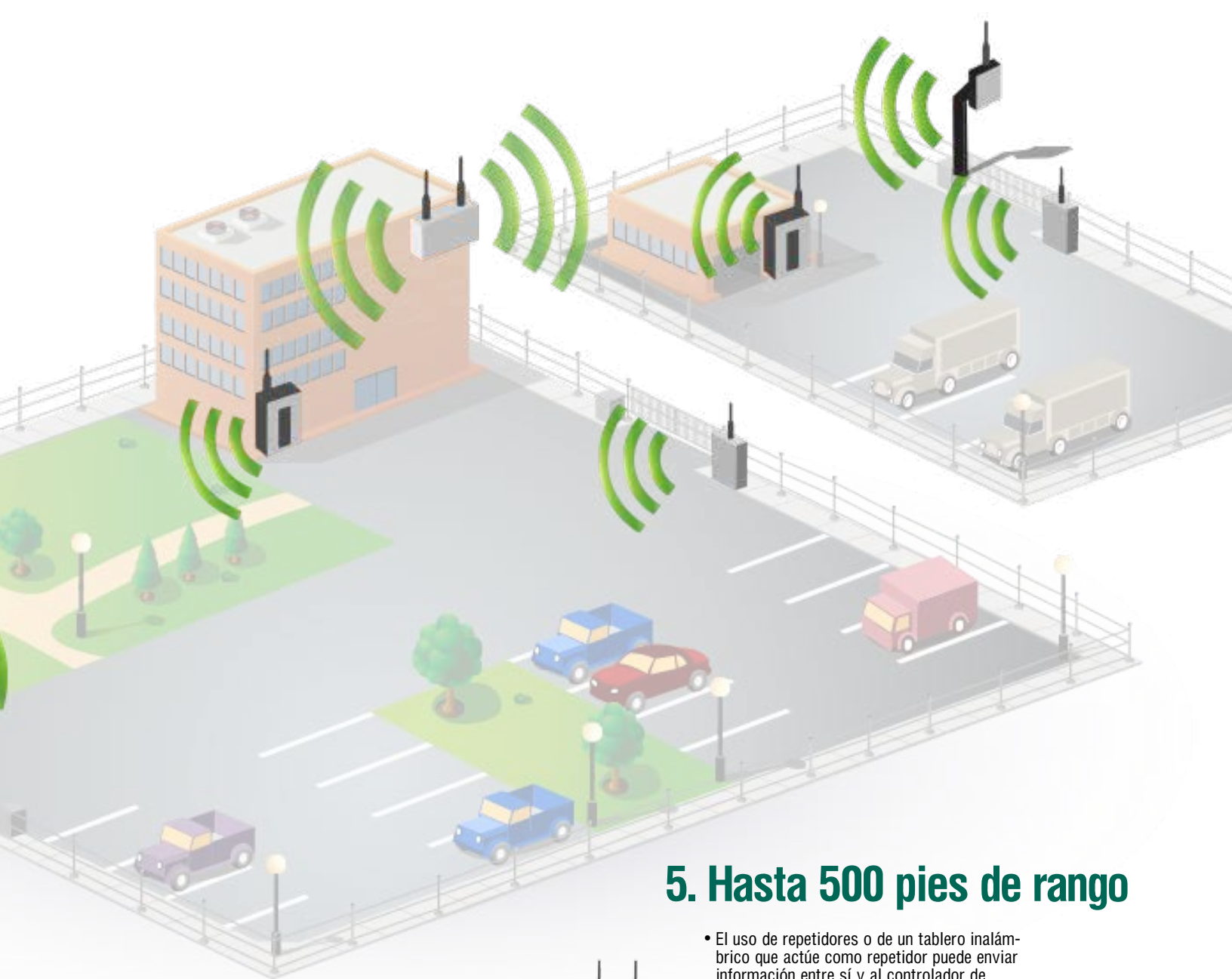


### Lectores de tarjetas

DoorKing ofrece una línea completa de tarjetas y lectores de tarjetas de proximidad DKS Prox, AWID y HID.

### Receptores y transmisores

El receptor DKS 8040 RF puede ser programado para funcionar con transmisores MicroPlus o MicroClik.



## 5. Hasta 500 pies de rango

- El uso de repetidores o de un tablero inalámbrico que actúe como repetidor puede enviar información entre sí y al controlador de acceso hasta un rango de 500 pies



### Teclados

Los teclados Wiegand de DKS proporcionan control de acceso a prácticamente cualquier aplicación donde se desee la entrada de códigos digitales.



### Kits de antena

El kit de antena 1514 proporciona un soporte de montaje; antena de 6 pulgadas y 13 pies de cable coaxial para montar la antena a distancia.

