



CENTURION



**G-ULTRA**

## LA SOLUCIÓN GSM DEFINITIVA

Monitoreo y control basados en dispositivos móviles para una multitud de aplicaciones

Centurion Systems is a Company of the FAAC Simply Automatic Business Unit.

**FAAC**  
Simply automatic



«Hacemos fit»  
**SOUTH AFRICA**

**24** MONTH WARRANTY



## G-ULTRA

Con el G-ULTRA, todo su mundo cabe en la palma de su mano, dándole un control completo al alcance de su mano. Esta es la evolución de la tecnología GSM, diseñada para ofrecerle la última solución de monitoreo y control de acceso flexible y móvil.

### Distintas aplicaciones:

- B & Bs y casas de huéspedes - con programación flexible, tiempo-restricción y activaciones automáticas
- Complejos: 1500 usuarios de memoria
- Motores de compuerta existentes: abre, cierra e inteligentemente monitorea el estado de tu compuerta, todo a través de tu teléfono!
- Automatización de acceso: controle una multitud de dispositivos de control de accesos, incluidos motores para puertas, barreras de tráfico y operadores de puerta de garaje
- Varias aplicaciones de seguridad: reciba notificaciones mediante notificaciones automáticas activaciones de alarma, activadores de cercas eléctricas y fallas en la alimentación de la red

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

### Seguridad

La protección con contraseña significa que nadie más puede controlar su G-ULTRA. Las contraseñas se pueden cambiar tantas veces como sea necesario para que su seguridad nunca se vea comprometida, y solo los números que se han aprendido en el G-ULTRA pueden operarlo. Active y desactive sin esfuerzo sus dispositivos G-ULTRA, o suspenda los números de acceso, para la máxima seguridad, ya sea a través de SMS o utilizando el sistema seguro y conveniente de Interfaz web de G-WEB PLUS CENTURION.

---

## **Seguridad, con la conveniencia**

Para obtener aún más seguridad, flexibilidad y control, use los modos de acceso semanal y de visitante integrados para controlar el acceso al minuto.

### **Control de acceso temporizado**

(Semanal y visitante) Establezca las fechas y horas de llegada y salida; los huéspedes solo podrán activar las salidas del dispositivo entre estos límites, lo que le brinda la máxima seguridad y brinda a sus huéspedes la máxima comodidad. Como un valor agregado especial desarrollado específicamente para los propietarios de B & B, los mensajes de llegada y partida personalizados con mensajes de bienvenida, instrucciones de acceso, etc., pueden enviarse automáticamente a los huéspedes y visitantes.

De forma alternativa, establezca períodos de tiempo recurrentes semanales (por ejemplo, de 8 a.m. a 5 p.m., de lunes a viernes) durante los cuales los usuarios tendrán acceso al sistema.

Fuera de los períodos de tiempo configurados, el acceso será negado.

Agregue la capacidad de asignar entradas a salidas, personalizar la entrada y envíe mensajes de notificación y use el G-ULTRA en aplicaciones avanzadas, como la supervisión industrial de la temperatura del frigorífico / congelador, y tiene una solución de control y supervisión basada en GSM potente y conveniente. Se pueden configurar hasta 20 mensajes de texto separados con hasta cinco salidas programadas.

Las ventanas de restricción de tiempo se pueden configurar para bloquear notificaciones, activaciones o números de acceso específicos.

### **Monitoreo y alerta**

El G-ULTRA cuida su propiedad cuando no estás cerca. Se puede configurar para monitorear hasta cuatro dispositivos eléctricos separados, como la alarma de su casa o incluso un depósito de agua. Se le puede enviar una notificación que le permite saber para informarle si su alarma está encendida o apagada o si su depósito está lleno o vacío. Cuando se configuran como entradas, los cuatro canales configurables individualmente de la unidad se pueden configurar para reaccionar ante flancos ascendentes, flancos descendentes o ambos, lo que lo hace ideal para monitorear niveles variables como la potencia de la red. Se puede utilizar una sola entrada, por ejemplo, para enviar una notificación a los usuarios cuando falla la alimentación de la red, y la misma entrada puede notificar a los usuarios una vez que vuelve a encenderse, liberando las otras entradas para que supervisen las tareas de monitoreo de otros dispositivos.

---

---

## **Monitoreo inteligente del estado de la puerta**

Con el G-ULTRA, su tranquilidad no depende de la proximidad física, y las reglas de la física se pueden doblar para que sea casi como si estuviera en dos lugares a la vez. Con una perfecta integración con los motores de compuerta de CENTURION, su G-ULTRA

le informará cuándo su puerta se ha dejado abierta, o si se encuentra en cualquier otro estado especificado por usted a través de una supervisión inteligente de la salida de estado del motor de compuerta. La configuración del filtro ajustable significa que puede especificar en qué las condiciones le notifican sobre un estado particular de la puerta, por ejemplo si la puerta se ha mantenido abierta durante más de 20 segundos.

## **Fácil acceso a diagnósticos**

Este dispositivo inteligente proporciona comentarios inteligentes a través de una interfaz gráfica de usuario que muestra el estado, la información del sistema y los mensajes de diagnóstico para la experiencia ULTRA completa.

## **Control de acceso confiable para grandes eventos**

Con la función Any Number Mode de G-ULTRA, puede permitir temporalmente el acceso a cualquier persona que tenga el número de móvil del módulo. Esta es una solución muy conveniente para fiestas, funciones corporativas y otras veladas ya que no tiene que agregar y eliminar manualmente cientos de usuarios: ¡el G-ULTRA será su gorila! Luego, después del evento, simplemente deshabilite el modo de cualquier número y devuelva la unidad a una seguridad total y sólida.

## **Memoria**

El G-ULTRA puede recordar y comunicarse con 1500 usuarios diferentes, lo que lo hace perfecto para aplicaciones residenciales, comerciales o incluso industriales. Además de aumentar la increíble versatilidad de este producto como una solución de monitoreo y control de acceso para prácticamente cualquier aplicación, hemos aumentado su memoria interna para atender los perfiles de acceso, los registros de eventos y una serie de otras características personalizables.

## **Perfiles de número de acceso**

Los perfiles de configuración del número de acceso eliminan la molestia de configurar entradas y salidas y permisos cada vez que se agrega un nuevo número.

## **Control**

¿Olvidó encender la alarma antes de salir de su casa? No gire el auto.

---

Controle su casa, desde su teléfono. Simplemente envíe un comando desde la aplicación G-REMOTE para una activación instantánea.

Puede activar y desactivar una lista aparentemente interminable de dispositivos y dispositivos eléctricos con solo usar su teléfono y, utilizando la función Sticky Latch, las salidas con enclavamiento "recordarán" sus estados si se enciende y apaga el dispositivo, asegurando que las fuentes de alimentación inestables nunca dejarte impotente.

El G-ULTRA cuenta con cuatro canales, configurables individualmente como entradas para monitoreo o salidas para control, e incluso hemos incluido dos relés adicionales para darle aún más control al alcance de su mano.

## Administración remota con G-WEB PLUS

Lo único más fácil que usar el G-ULTRA es administrarlo. Nuestro sitio web intuitivo G-WEB PLUS le permite configurar, supervisar y recibir informes en línea. G-WEB PLUS proporciona una interfaz atractiva, amigable y fácil de navegar, que le permite cambiar configuraciones múltiples utilizando una sincronización única versus múltiples comandos de SMS. El portal en línea lo ayuda a realizar un seguimiento de la configuración, los números de acceso y los registros de transacciones y expande aún más el Universo Ultra con montones de características fantásticas desarrolladas para hacer que su G-ULTRA realmente cobre vida.

iG-WEB ahora también está disponible como una aplicación móvil gratuita! Descargue G-WEB en su teléfono inteligente y brinde a sus clientes un servicio sobre la marcha con una fácil administración de los dispositivos ULTRA desde cualquier lugar. Puede agregar, eliminar y editar dispositivos, configurar funciones y administrar números de acceso, ya sea que esté en el sitio o en la carretera.

## Control de voltaje de la batería y batería Modo Ahorro

Evite quedarse en el frío con la instalación de monitoreo de batería confiable de G-ULTRA. Su módulo controlará su fuente de alimentación, y enviarle una notificación "push" si el voltaje cae demasiado bajo si el voltaje cae demasiado, así como apagarlo para conservar la vida útil de la batería y evitar que la batería se dañe.

## Hardware inteligente

Una antena GSM interna garantiza una potencia de señal de red más segura y más confiable sin la frustración de tratar de encontrar la ubicación óptima para montar la unidad. Si necesita colocar el G-ULTRA en un gabinete de metal, simplemente conecte una antena externa al conector de a bordo.

# DESPLIEGA EL PODER DEL CONTROL A LARGA DISTANCIA CON LA APLICACION G-REMOTE



## G-REMOTE

Experimenta la total conveniencia y control con las aplicaciones de celular **G-REMOTE**, un control de operaciones intuitivo para efectuar activaciones y monitorizar tus aparatos GSM de Centurion desde su celular.

- Increíble solución económica para control y monitoreo
- Activa las salidas del aparato con un solo dedo
- Elige entre una variada gama de iconos para representar intuitivamente la función asociada a cada botón
- Personaliza tu experiencia con el **G-REMOTE** cambiando los colores y asignado un tono único para cada aparato en tu cuenta online
- El **G-REMOTE** viene con la función de lectura de mensaje oral integrada
- Notificaciones desde la aplicación al celular con la habilidad de acotar que celulares las reciben
- La aplicación **G-REMOTE** además cuenta con una pantalla dedicada para visualizar la información crítica del sistema como el saldo y la calidad de la señal
- Salidas o entradas IO serán visibles según el administrador así lo provea a los usuarios
- La aplicación **G-REMOTE** puede además tener acceso a más de un aparato al mismo tiempo

## Haga G-ULTRA a su manera:

Con el simple clic de un mouse, puede configurar las salidas para responder a una llamada perdida, SMS o el panel táctil de su teléfono (DTMF), pulsando o engancho, e incluso puede establecer cuántas veces se permite activar un número en particular una salida.

## Toda la seguridad importante

Además de ser un sueño de administrador, G-WEB PLUS también es ideal para la vigilancia y el monitoreo del sitio. Los registros de transacciones detallados le informan exactamente cuándo y por quién se activaron sus dispositivos G-ULTRA. ¡No tienes que ser un súper detective con G-WEB PLUS manteniendo pestañas para usted!

## Actualización de firmware por aire

Gracias a la instalación de carga en el aire de G-ULTRA, puede actualizar el firmware del dispositivo desde cualquier PC o computadora portátil con acceso a Internet, dándole tiempo para las cosas más importantes de la vida.

- Mantenga un registro de los números de acceso y su configuración, así como los nombres y números de unidad
- Cargue y exporte fácilmente números de acceso usando Excel
- Controle de forma remota el tiempo de uso, el voltaje y la potencia de la señal para todos sus dispositivos
- Transferencia sin esfuerzo entre cuentas

## EJEMPLOS DE USUARIO

El G-ULTRA ofrece cuatro canales que se pueden configurar individualmente en cualquier combinación de entradas y salidas, más dos relés adicionales que se pueden usar para controlar dispositivos eléctricos.

### Dispositivos que se pueden monitorear a través de las entradas

- Alarma de la casa: Activada
  - Cerca eléctrica: Alarma activada
  - Estado del géiser: Encendido/Apagado
  - Alimentación de red: Encendido/Apagado
  - Nevera a bordo de su barco: Encendido/Apagado
  - Estado de la bomba de perforación: Encendido/Apagado
  - Depósito de agua: Lleno/Vacío
  - Estado de la puerta de entrada: Abierto/Peatonal
  - Monitoreo del vehículo: Encendido o alarma activada, o apagada o su depósito está lleno o vacío
-

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de suministro de voltaje	11-24VDC
Consumo máximo de corriente	de 300 mA a 12VDC
Corriente nominal de entrada / salida	50mA (colector abierto)
Relé de corriente de contacto nominal	1A, 30V AC / DC (resistivo)
Rango de voltaje de detección de entrada	0-24VDC (Estado de entrada baja de 0-1.6V, Estado de entrada alta de 5V-24V)
SIM Card	<p>Requiere de tarjeta Micro Sim.</p> <p><i>Nota: Asegúrese de que se cancelen todos los desvíos (por ejemplo, correo de voz). Mantenga siempre la tarjeta SIM con suficiente crédito para SMS y datos.</i></p>
Número de entradas configurables / Canales de salida	4
Cantidad de relevadores	2
Capacidad de memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1500 Números de acceso;</li> <li>• 5000 registros de eventos;</li> <li>• 20 perfiles de acceso;</li> <li>• 1 mensaje de bienvenida personalizado para nuevos números de acceso;</li> <li>• 20 SMS de activación de salida personalizada;</li> <li>• Mensajes (de usuario a dispositivo);</li> <li>• 30 mensajes de SMS / correo electrónico de notificación de entrada personalizada (desde el dispositivo al usuario);</li> <li>• 100 ventanas de restricción de tiempo para visitantes (Windows son los períodos entre dos fechas);</li> <li>• 30 ventanas genéricas de restricción de tiempo; (Windows se repite semanalmente);</li> <li>• 10 Horarios de activación de salida (los horarios son recurrentes semanales);</li> <li>• 3 períodos de ahorro de luz diurna;</li> <li>• 4 Configuraciones de asignación de entrada a salida</li> </ul>
Modelos	<p><b>GSM 2G:</b> 850/900/1800/1900MHz (EDGE)</p> <p><b>GSM 3G:</b> 900/2100MHz (EDGE) 900/2100MHz (UMTS)</p> <p><b>GSM 3G PENTA:</b> 800/850/900/1900/2100MHz (UMTS)</p> <p><b>GSM 4G/LTE-CAT1:</b> 900/2100MHz</p>
Grado de protección	IP40