

Grandstream Networks, Inc.

126 Brookline Ave, 3rd Floor Boston, MA 02215 USA Voice: (617) 566-9300 Fax: (617) 249-1987

www.grandstream.com









For Warranty and RMA information, please visit www.grandstream.com



GBX20

**Extension Module** 

**Quick Installation Guide** 

El GBX20 no viene pre configurado ni tiene acceso a información de ningún tipo de servicio de llamadas de emergencia, hospitales, servicios policiales, unidades de cuidados médicos o cualquier otro tipo de servicio de socorro. Usted deberá hacer las coordinaciones necesarias para poder acceder a estos servicios. Será su responsabilidad, el contratar el servicio de telefonía por internet compatible con el protocolo SIP, configurar apropiadamente el GBX20 para usar dicho servicio y periódicamente probar su configuración para confirmar su funcionamiento de acuerdo a sus expectativas. Si usted decide no hacerlo, será su responsabilidad comprar servicios de telefonía tradicional, ya sea por línea fija o inalámbrica para poder acceder a los servicios de emergencia.

GRANDSTREAM NO PROVEE CONEXIONES CON NINGUN SERVICIO DE EMERGENCIA MEDIANTE EL GBX20. NI GRANDSTREAM NI SUS DIRECTORES, EMPLEADOS O AFILIADOS, PUEDEN SER SUJETOS REPONSABLES POR NINGUN RECLAMO, DAÑO O PERDIDA. POR LO TANTO, USTED RENUNCIA A SU DERECHO DE RECLAMO O DENUNCIA QUE PUEDA SURGIR DEBIDO A LAS LIMITACIONES EN EL USO DEL GBX20 PARA CONTACTAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA, ASI COMO A SU NEGLIGENCIA DE REALIZAR LAS COORDINACIONES NECESARIAS PARA ACCEDER A TODOS LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA, MENCIONADOS EN EL PARRAFO PRECEDENTE.

### **PRECAUCIONES:**

**CUIDADO:** Por favor NO apague el GBX20 durante el arranque o durante la actualización del firmware. La interrupción de la actualización del firmware puede causar mal funcionamiento del equipo.

**CUIDADO:** Use solamente el adaptador de corriente incluido con el GBX20. Usar uno alternativo puede dañar el equipo

## **INFORMACIÓN GENERAL:**

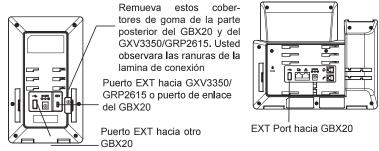
El módulo GBX20 ofrece funcionalidad, versatilidad y flexibilidad adicionales a los teléfonos compatibles con Grandstream (GRP2615 y GXV3350). El módulo GBX20 cuenta con una pantalla gráfica LCD de 480 x 272 y 20 botones programables (cada uno con LED bicolor). Permite hasta 40 extensiones por módulo usando las dos teclas de cambio de página y hasta 160 botones cuando los 4 módulos de extensión están conectados en serie. Este módulo de extensión es conectado, activado y controlado por el GXV3350/ GRP2615; dando el beneficio de teclas de extensión adicionales al instante. El GBX20 soporta las tradicionales funciones de llamada en cada uno de sus botones programables, incluyendo BLF (luz de indicador de ocupado de ocupado, estándar o lista de eventos), Estacionamiento/Recuperación de Llamadas, Marcación Rápida, Presencia, Intercom y conferencia/ transferencia/reenvío. El GBX20 es la solución ideal para cualquier recepcionista o negocio que maneje un alto volumen de llamadas. Cuando se usa el GBX20 el asistente telefónico puede garantizar máxima productividad monitoreando y enviando múltiples llamadas entrantes de manera eficiente.

### **CONTENIDO DEL PAQUETE:**

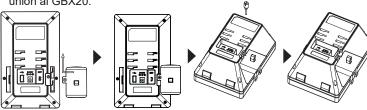


# INSTALACIÓN DE MODULO DE EXTENSIÓN GBX20:

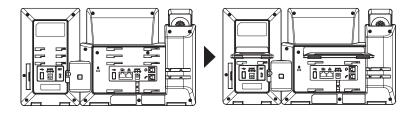
 En la parte posterior del GXV3350/GRP2615 y del módulo de extensión hay unas ranuras para la conexión a través de la placa de conexión, Instale la placa de unión entre las ranuras para el GBX20.



 Aplique los tornillos proporcionados y ajuste con seguridad la placa de unión al GBX20



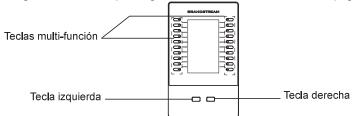
 Conecte el modulo de extensión GBX20 al GXV3350/GRP2615 a través del puerto USB usando el cable USB suministrado con el GBX.



**Nota:** En caso de que dos o más módulos de extensión sean conectados al GXV3350/GRP2615, el segundo GBX20 necesitará ser alimentado por un suministro de poder 12V/1A.

#### **RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL GBX20:**

- Encienda el teléfono GRP2615/GXV3350. El módulo de extensión del GBX20 mostrará la pantalla de inicio con información de la versión y el estado de la conexión;
- Después que el inicio haya sido exitoso, el módulo de extensión permanecerá en reposo. Presione las teclas de Derecha e Izquierda al mismo tiempo para verificar la información de la versión y el estado del dispositivo.
- Realice la misma operación como en el paso 2 para regresar a la pantalla normal
- Presione las teclas de izquierda y derecha para cambiar entre las paginas en caso de que tenga teclas de multi-función en ambas paginas;



## CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO DE EXTENSIÓN GBX20:

Después que el GBX20 inicie correctamente y este conectado al GXV3350/GRP2615, el GBX20 puede ser configurado por la interfaz grafica web del GXV3350/GRP2615.

- Accede a la web GUI GXV3350/GRP2615 y configure las teclas multi-propósito para las cónsolas de extensión 1/2/3/4 en la web GUI.
  -GXV3350: Aplicaciones → Teclas Programables → Ajustes del GBX20.
  -GRP2615: Ajustes → Cónsolas de extensión → Ajustes EXT.
- En el tablero de extensión del GXV3350/GRP2615 (es decir, GBX20), pulse el botón IZQUIERDA o DERECHA para navegar por el estado de todas las MPK→Tecla programable en las diferentes páginas;
- Para mas información, por favor revisar el manual de usuario del GXV3350/ GRP2615.

Por favor, descargue el Manual del usuario y revisar la AYUDA para obtener instrucciones más detalladas: http://www.grandstream.com/our-products