



Grandstream Networks, Inc.

126 Brookline Ave, 3rd Floor
Boston, MA 02215. USA
Tel : +1 (617) 566 - 9300
Fax: +1 (617) 249 - 1987
www.grandstream.com



GDS3705

Audio Door Access System

Quick Installation Guide

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

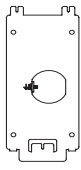
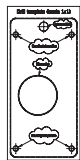
PRECAUCIONES

- No abrir, desarmar o intentar modificar este equipo
- Siga detalladamente las instrucciones para el uso de la fuente de alimentación
- No exponga este dispositivo a temperaturas fuera del rango de -30°C a 60 °C en funcionamiento y desde -35 °C a 60 °C cuando se encuentre almacenado.
- No exponga este dispositivo a ambientes fuera del siguiente rango de humedad: 10-90% RH (Sin condensación)
- Por favor siga detalladamente las instrucciones de instalación, se sugiere un especialista en el área para la correcta instalación.

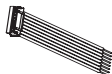
CONTENIDO DEL PAQUETE



1 x GDS3705

1 x Soporte de
Instalación1 x Plantilla de
Perforación

4 x Juntas de Goma


6 x Tornillos del Panel
posterior6 x Tornillos de So-
porte y Anclajes4 x Tornillos Anti-
Sabotaje1 x Llave hexagonal
Anti-Sabotaje1 x Cable
Wiegand1 x Tarjeta RFID
1 x Clave RFID1 x Contraportada del
marco1 x Guía de inicio rápido
1 x Licença GPL

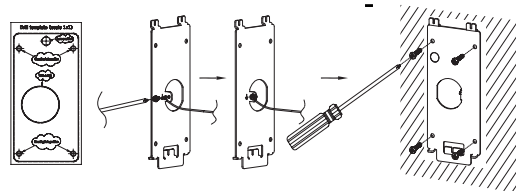
~19~

MONTAJE GDS3705

Montaje en la pared (superficie)

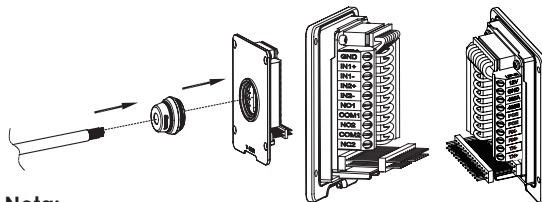
Paso 1:

Consulte la "plantilla de perforación" para perforar los orificios en el lugar de la pared y luego monte el soporte de instalación utilizando los cuatro tornillos y anclajes suministrados (sin destornillador). Conectar y apretar el cable de tierra (incluido de fabrica) al soporte marcado con el icono de tierra. 



Paso 2:

Tire del cable Cat5e o Cat6 (no suministrado) a través de la junta de goma seleccionando el tamaño correcto con respecto a la pieza del panel de la cubierta posterior. Consulte "GDS3705 WIRING TABLE" al final de QIG para conexiones Pin.



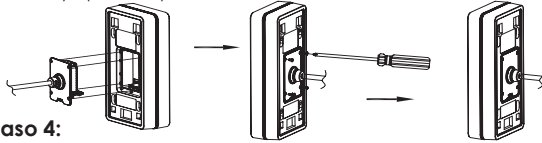
Nota:

Alicate de nariz de aguja altamente recomendado y destornillador plano de 2,5 mm requerido (no proporcionado). Desmontaje del protector de plástico exterior del cable en menos de 2 pulgadas sugerido. NO deje el metal desnudo fuera del zócalo por encima de quitar la protección plástica interna de los alambres.

~20~

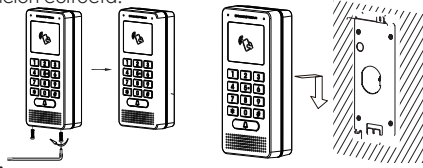
Paso 3:

Asegúrese que el "marco de la cubierta trasera" esté en su lugar y los cables del panel trasero estén de manera correcta. Nivele la pieza del panel trasero con toda la superficie posterior del dispositivo, y apriete el panel trasero con los tornillos suministrados.



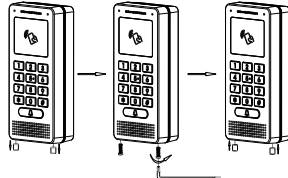
Paso 4:

Saque los dos tornillos de seguridad preinstalados utilizando la llave hexagonal suministrada. Alinee cuidadosamente el GDS3705 con el soporte metálico de la pared, presione y tire del GDS3705 a la posición correcta.



Paso 5:

Vuelva a instalar los dos tornillos de seguridad utilizando la llave hexagonal suministrada (NO apriete los tornillos en exceso). Cubra los dos orificios de los tornillos en la parte inferior de la pieza "Cubierta trasera" utilizando los dos tapones de silicon suministrados. Comprobar y finalizar la instalación.



Montaje en pared (incorporado)

Consulte el "Kit de montaje en pared" (Incrustado), que se puede adquirir por separado de Grandstream.

CONEXIÓN DE LA GDS3705

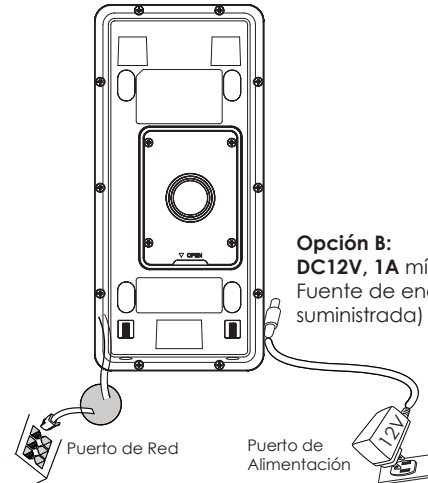
Consulte la ilustración de abajo y siga las instrucciones en la siguiente página.



Apague el GDS3705 cuando conecte los cables o inserte/retire la pieza del panel trasero!

Opción A:

Cable Ethernet RJ45 a (Clase 3) Alimentación a través de Ethernet (PoE).



Nota:

Elija la opción A si utiliza el conmutador PoE (clase 3);

O: Opción B si utiliza una fuente de alimentación de terceros.

Opción A

Enchufe un cable Ethernet RJ45 en la (Clase 3) Alimentación Sobre Ethernet (PoE).

Opción B

Paso 1:

Seleccione un DC12V externo, una fuente de alimentación mínima de 1A (no proporcionado). Conecte correctamente el cable "+, -" de la alimentación en el conector "12V, GND" del conector GDS3705 (consulte la página de montaje anterior para obtener instrucciones). Conecte la fuente de alimentación.

Paso 2:

Conectar un cable Ethernet RJ45 en un switch ó router con salida a internet.

Nota:

Consulte el "Paso 2" de "MONTAJE GDS3705" y "GDS3705 CUADRO DE CABLEADO" al final de QIG para ver todas las ilustraciones e instrucciones de cableado y conexión.

CONFIGURACIÓN DEL GDS3705

El GDS3705 se configura por defecto para obtener la dirección IP del servidor DHCP donde se encuentra la unidad.

Con el fin de saber qué dirección IP está asignada a su GDS3705, utilice la herramienta GS_Search como se ilustra en los siguientes pasos.

Nota:

Si no hay ningún servidor DHCP disponible, la dirección IP predefinida del GDS3705 (después de 5 minutos de espera en no responder el DHCP) es 192.168.1.168

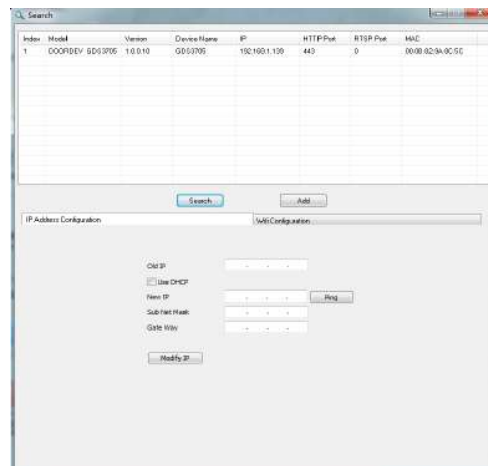
Paso 1: Descargar e instalar la herramienta de búsqueda GS_Search:

<http://www.grandstream.com/support/tools>

Paso 2: Ejecute la herramienta Grandstream GS_Search en una computadora conectada a la misma red /Servidor DHCP.

Paso 3: Haga clic en el botón  para iniciar la detección de dispositivos.

Paso 4: Los dispositivos detectados aparecerán en el campo de salida de la siguiente manera.



Paso 5: Abra el navegador web y escriba la dirección IP mostrada de GDS3705 con **https://** para acceder a la GUI web. (Por razones de seguridad, el acceso web predeterminado De GDS3705 está usando **HTTPS** y el puerto **443**).

Paso 6: Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión. (El nombre de usuario de administrador predeterminado es "admin" y la contraseña aleatoria predeterminada puede ser encontrada en la etiqueta del GDS3705).

Nota: Por razones de seguridad, asegúrese de cambiar la contraseña de administrador predeterminada en **Configuración del sistema > Gestión de usuarios**.



Paso 7: Después de iniciar sesión en la webGUI, haga clic en el menú del lado izquierdo de la interfaz web para obtener una configuración más detallada y avanzada.

Consulte la documentación en línea y preguntas frecuentes para información más detallada.

<http://www.grandstream.com/our-products>

GDS3705 Tabla de cableado

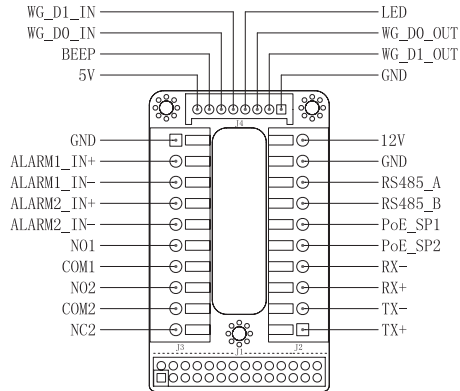
Conector	PIN	Señal	Función
J2 (Básico) 3.81mm	1	TX+ (Naranja/Blanco)	Ethernet, PoE 802.3af Clase 3. 12.95W
	2	TX- (Naranja)	
	3	RX+ (Verde/ Blanco)	
	4	RX- (Verde)	
	5	PoE_SP2 (Azul + Azul/ Blanco)	
	6	PoE_SP1 (Marron + Mar- ron/ Blanco)	
	7	RS485_B	RS485
	8	RS485_A	
	9	GND	Fuente de Alimentación
	10	12V	
J3 (Avanzado) 3.81mm	1	GND	Alarma GND
	2	ALARM1_IN+	Alarma de entrada
	3	ALARM1_IN-	
	4	ALARM2_IN+	
	5	ALARM2_IN-	
	6	NO1	Alarma de salida
	7	COM1	
	8	NO2	Cerradura Eléctrica
	9	COM2	
	10	NC2	
J4 (Especial) 2.0mm	1	GND (Negro)	Alimentación GND Wie- gand
	2	WG_D1_OUT (Naranja)	Señal de salida Wiegand
	3	WG_D0_OUT (Marron)	
	4	LED (Azul)	LED indicador para señal de salida Wiegand
	5	WG_D1_IN (Blanco)	Señal de entrada Wie- gand
	6	WG_D0_IN (Verde)	
	7	BEEP (Amarillo)	Señal de pitido de salida Wiegand
	8	5V (Rojo)	Potencia de salida Wie- gand

Para obtener más detalles sobre el cableado GDS3705, Consulte el Manual del usuario.

Cerradura Eléctrica			Conexion GDS3705			Puerta
Tipo	Encendido	Apagado	NC2	NO2	COM2	Estado normal
(Abierto cuando no hay energía) Bloqueo magnético	Cerrar	Abrir	•		•	Cerrar
(Bloqueo cuando se pierde energía)	Abrir	Cerrar		•	•	Abrir
			•		•	Abrir

NOTA:

- * Por favor seleccione el cableado correcto basado en el mecanismo de apertura eléctrico usado para la puerta.
- * La cerradura magnética eléctrica solamente funcionara en el modo abierto cuando no se tenga energía.

**Nota:**

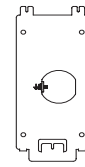
- 1) Alimentación PoE_SP1, PoE_SP2 en DC, el rango de voltaje es 48V~57V, sin polaridad.
- 2) Alimentación PoE con el cableado: PoE_SP1, marrón y marrón / blanco de unión PoE_SP2, azul y azul/blanco de unión
- 3) Alimentación DC puede ser originada correctamente usando un inyector PoE cualificado.

PRECAUTIONS

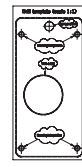
- Ne pas tenter d'ouvrir, de désassembler, ou de modifier le dispositif
- Suivez strictement l'exigence de la source d'alimentation
- N'exposez pas cet appareil à des températures situées hors de la plage de -30 °C à 60 ° en opération et -35 °C à 60 ° en stockage.
- N'exposez pas cet appareil à des environnements hors de la plage d'humidité: 10-90% RH (sans condensation)
- Veuillez suivre strictement les instructions d'installation ou faites appel à des professionnels pour installer correctement

CONTENU DU PACK

1 x GDS3705



1 x Cadre de Montage



1 x Modèle de perçage



4 x Joints en caoutchouc



6 x Vis du panneau arrière



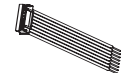
6 x Vis de Support et Chevilles



4 x Vis anti-effraction



1 x Clé hexagonale anti-effraction



1 x Cable Wiegand

1 x Cartes RFID
1 x Porte-clés RFID

1 x Couvercle arrière

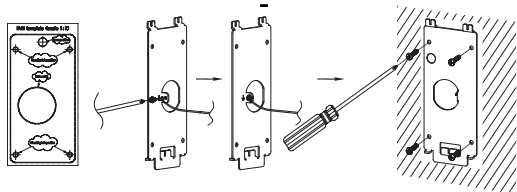
1 x Guide d'installation rapide
1 x Licence GPL

MONTAGE DU GDS3705

Montage mural (en surface)

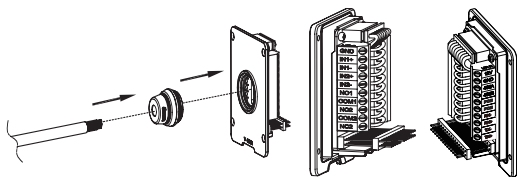
Etape 1:

Consultez le « Modèle de perçage » pour percer des trous à l'endroit ciblé sur le mur puis monter le support d'installation avec les quatre vis et ancrages fournis (tournevis non fourni). Connectez et serrez le fil de la masse (si disponible) sur le support marqué avec une icône de la terre imprimée.



Etape 2:

Tirez le câble Cat5e ou Cat6 (non inclus) à travers le joint en caoutchouc en sélectionnant la taille idéale et la partie protectrice de la face arrière, veuillez vous référer au « TABLEAU DE CONNEXION DU GDS3705 » à la fin de ce guide d'installation pour les connexions des broches.

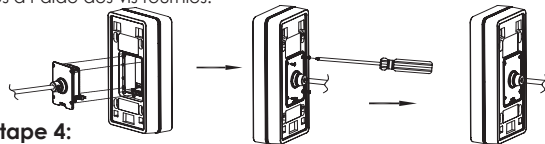


Remarque:

il est recommandé d'utiliser une pince universelle et un tournevis plat de 2,5 mm (non inclus). Ne laissez pas le fil métallique non protégé à l'extérieur des bornes après avoir enlevé la protection en plastique des fils.

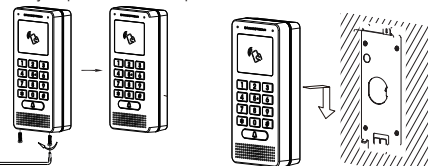
Etape 3:

Assurez-vous que le couvercle arrière est en place, le câblage du panneau de couverture arrière est bon. Assemblez la pièce du panneau de couverture arrière avec le couvercle arrière, serrez-les à l'aide des vis fournies.



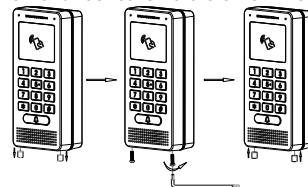
Etape 4:

Retirez les deux vis d'anti-sabotage préinstallés à l'aide de la clé hexagonale fournie. Alignez le GDS3705 avec le support en métal sur le mur, pressez soigneusement et tirez le GDS3705 jusqu'à la bonne position.



Etape 5:

Installez les deux vis de sécurité arrière à l'aide de la clé hexagonale fournie (ne pas trop serrer les vis). Couvrez les deux trous sur le fond du "couvercle arrière" en utilisant les deux bouchons en silicone fournis. Vérifiez si tout est en ordre et terminez l'installation.



Montrage Encastrement Mural

Veuillez consulter le "Kit d'Encastrement Mural" qui peut être acheté séparément de Grandstream.

CONNECTER LE GDS3705

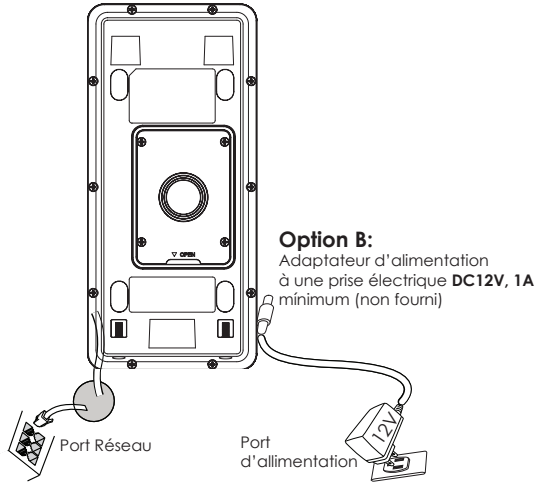
Veillez se référer à l'illustration ci-dessous et suivez les instructions sur la page suivante.



Eteindre le GDS3705 en manipulant les câbles ou lors de l'insertion/retrait de la pièce du couvercle arrière.

Option A:

Câble Ethernet RJ45 à un switch avec port Ethernet pré-alimenté (PoE) (Classe 3) .



Remarque:

Choisir l'Option A si vous utilisez un switch PoE (classe 3) ;
Ou : Option B si vous utilisez une source d'alimentation tierce.

Option A

Branchez un câble Ethernet RJ45 au port réseau du GDS3705 et branchez l'autre extrémité à un switch avec port Ethernet pré-alimenté (PoE) (Classe 3).

Option B

Étape 1:

Sélectionnez une source d'alimentation externe DC12V,1A minimale (non fourni). Câblez correctement le « +, - » de l'alimentation au connecteur de la prise du GDS3705 « 12V, GND » (se référer à la page précédente du montage pour les instructions). Connectez la source d'alimentation.

Étape 2:

Branchez un câble Ethernet RJ45 sur un switch réseau /concentrateur ou routeur.

Remarque:

Veillez se référer à l'étape 2 du "Montage du GDS3705" pour plus d'information sur le câblage et le branchement.

CONFIGURATION DU GDS3705

Le GDS3705 est par défaut configuré pour obtenir une adresse IP du serveur DHCP, où se trouve l'unité.

Afin de savoir quelle adresse IP est attribuée à votre GDS3705, veuillez utiliser l'outil GS_Search tel qu'illustré dans les étapes suivantes.

Remarque:

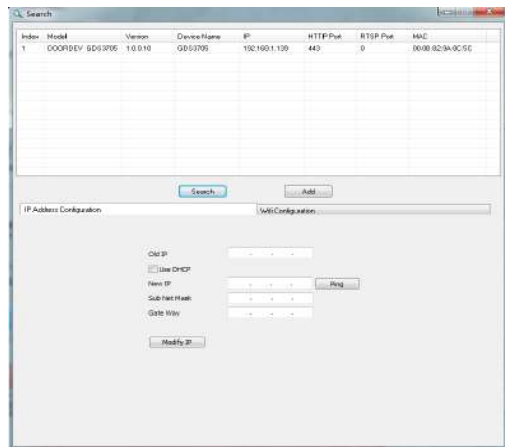
Si aucun serveur DHCP n'est disponible, l'adresse IP du GDS3705 est 192.168.1.168 (après un délai de 5 minutes sans réponse du serveur).

Etape 1: Téléchargez et installez l'outil GS_Search:
<http://www.grandstream.com/support/tools>

Etape 2: Exécutez l'outil de Grandstream GS_Search sur un ordinateur connecté au même réseau/DHCP serveur.

Etape 3: Appuyez sur le bouton  pour commencer la détection de l'appareil.

Etape 4: Les appareils détectés seront affichés dans les champs de résultats comme ci-dessous.



Etape 5: Ouvrez le navigateur web et entrez l'adresse IP affichée du GDS3705 en commençant par un **https://** pour accéder à la web GUI. (Pour des raisons de sécurité, l'accès à l'interface web du GDS3705 utilise **HTTPS** et le port est **443** par défaut.)

Etape 6: Entrez le nom d'utilisateur et mot de passe pour vous connecter. (Le nom d'utilisateur de l'administrateur par défaut est « admin » et le mot de passe aléatoire par défaut peut être trouvé sur l'autocollant du GDS3705).

Remarque: Pour des raisons de sécurité, assurez-vous de changer le mot de passe admin par défaut à partir de **Paramètres Système > Gestion des Utilisateurs**.



Etape 7: Après la connexion à l'interface web GUI, cliquez sur le menu sur le côté gauche pour la configuration avancée.

Se référer aux documents en ligne et FAQ pour plus d'informations :

<http://www.grandstream.com/our-products>