

Catalog Numbers • Les Numéros de Catalogue • Los Números de Catálogo: 225CWS

Country of Origin: Made in China • Pays d'origine: Fabriqué en Chine • País de origen: Hecho en China

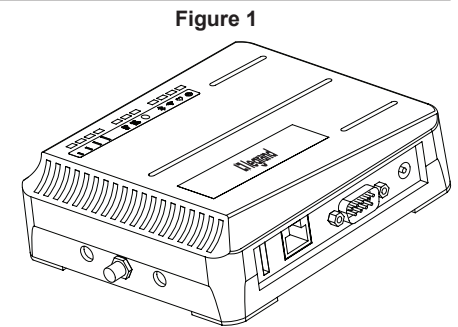
INITIAL SETUP

1. Connect the back up battery to the printed circuit board. To do this, begin by pressing down simultaneously on the release tabs (see Figure 3) on each side of the modem to remove the plastic casing. Proceed by inserting the white JST connector at the end of the red and black wiring into the JST socket. Refer to Figure 4 for location of socket and Figure 5 for orientation.

CAUTION Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. Batteries should be recycled or disposed of as per state and local guidelines.

NOTE: Please allow the 225CWS to charge the battery for 120 minutes before performing upgrades.

2. Connect the power supply to the 225CWS. If required, connect optional 3G antenna to the SMA connector, and the JenNet antenna to the RP-SMA connector.


Figure 1

IMPORTANT The 225CWS has a back-up battery in case of power interruptions to ensure the device shuts down properly. Allow the 225CWS to charge the battery for 120 minutes before removing power from the unit. If shutdown is required prior to this time, use the manual shutdown function in the Host App. Please note the status of your unit, indicated by the amber LED heartbeat indicator. InferStack starts automatically and indicates a ready state when the LED blinks once or twice per second. If the status light does not enter this pattern, do not remove power as that could cause the device to corrupt. Please call Tech support if the light does not enter that pattern after an extended period of time.

3. Once InferStack has started, the device will broadcast a WiFi network with an SSID the same as the first 2 sections of your Host ID. The Host ID can be located on the label of the device, or on the box the device came in.

Example: 225CWS-C1234567890-ABCD1234

The default passphrase for this is the last 8 characters of your Host ID, and is case sensitive. Connect to this network with your computer.

Example: 225CWS-C1234567890-ABCD1234

4. Using the Web browser of the computer connected to the WiFi network, navigate to <http://192.168.10.1>. The InferStack login screen will appear.

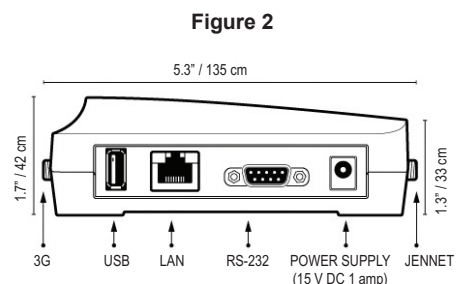
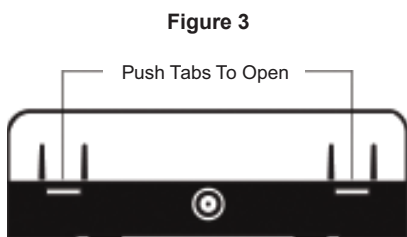
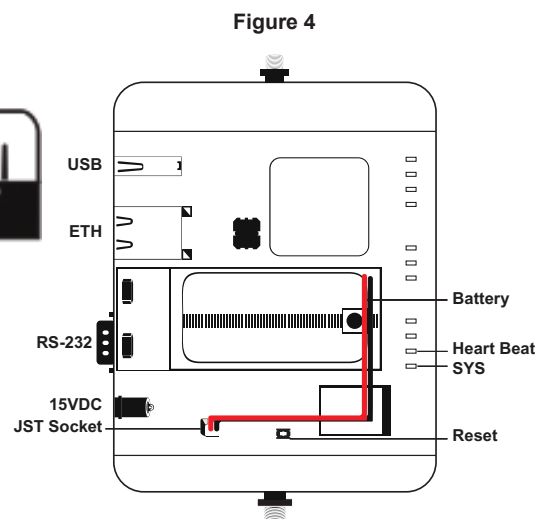
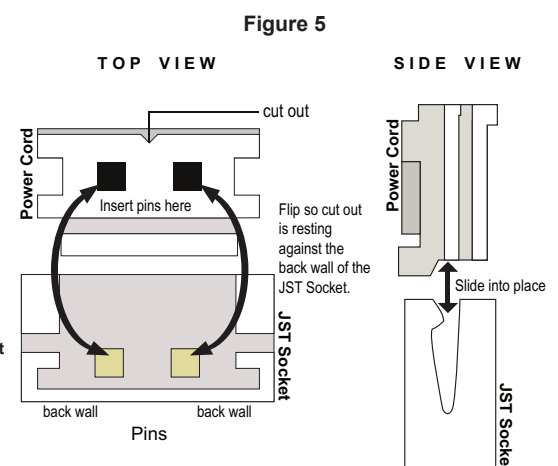
5. The default username: su

Default Password: The last 8 characters of your host ID.

The ID is located on the label of the device or the label on the box.

Example: 225CWS-C1234567890-ABCD1234

6. Once you log in to the device, you will load the InferStack interface on the DB Builder app. See Figure 6 on page 2.


Figure 2

Figure 3

Figure 4

Figure 5

NETWORK CONFIGURATION

The Networking configuration of the 225CWS can be changed from its default setup.

1. Log in to the device. Select the Host App by clicking the box in the upper left hand corner, as shown in the red circle in Figure 6. Then click the **Host** icon.
2. Click the **Network** tab to display the network settings, as shown in Figure 7. This fields displayed on the tab are read-only. To make changes, click **Network** (next to Edit) to open the network edit window, as shown in Figure 8.
3. The WAN mode can be changed from DHCP to Static, and the parameters necessary can be entered. The LAN network configuration can also be configured on this page.

NOTE: The WAN and LAN configuration must be on different subnets. Failure to comply with this may result in loss of communication with the unit.

4. If your 225CWS requires the use of the optional 3G Modem, you must set the Uplink Mode to "Modem." By default, this mode is set to "Modem" when the device is turned on if the unit has completed provisioning.
5. Once all desired settings are configured, select OK at the bottom to apply the new settings.

For a full guide to the 225CWS, please visit www.legrand.us

Figure 6

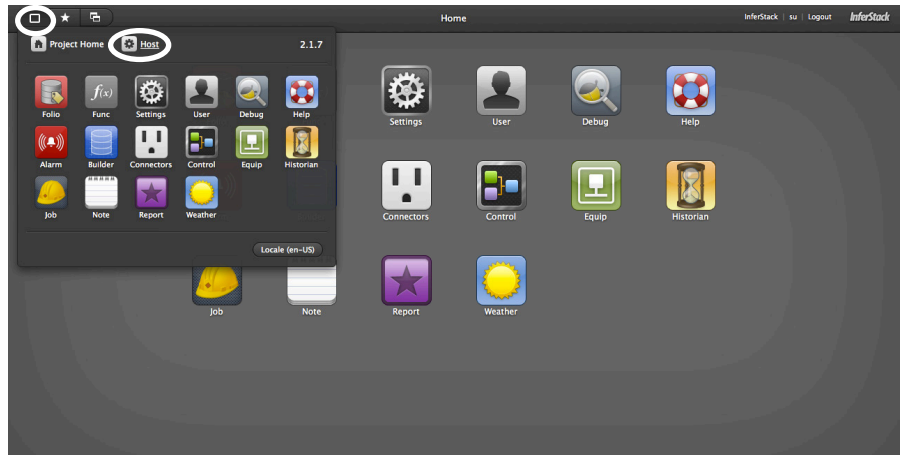


Figure 7

The screenshot shows the 'Network' configuration page. It includes sections for 'UPLINK' (Internet: Connected, Uplink: WAN, Gateway: 10.0.0.1), 'INTERFACES' (WAN: DHCP, LAN: Static, Modem: PPP), and 'DNS' (Nameservers: 10.0.0.6, 192.168.1.1).

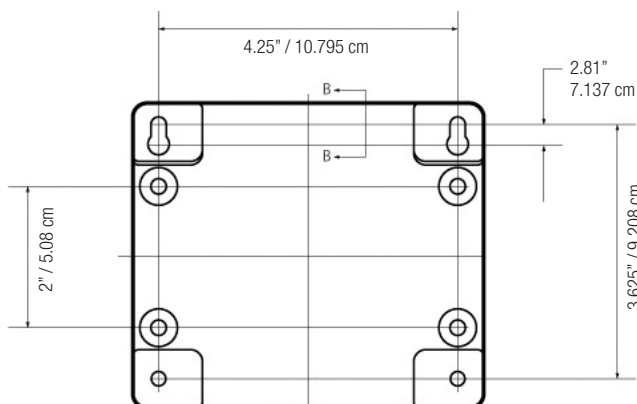
Figure 8

The screenshot shows the 'Network' configuration window. It includes fields for 'Uplink Mode' (Modem), 'Uplink Ping' (8.8.8.8), 'WAN' (Config: DHCP, IP Address, Subnet Mask, Gateway), 'LAN' (Config: Static, IP Address: 192.168.10.1, Subnet Mask: 255.255.255.0), 'DNS Nameserver 1', 'DNS Nameserver 2', 'DHCP Server' (Enabled), 'Start Address' (192.168.10.20), and 'End Address' (192.168.10.100). There are 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

NOTE: No rights or licenses under patents owned or controlled by third parties, express or implied, are granted to use third-party devices in combination with these products in a wireless mesh network, or to use third-party services to access, monitor or control these products in a wireless mesh network via the internet or another external wide area network. Separate license rights may need to be obtained from such third parties for such devices, combinations and services.

FCC This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

MOUNTING DIMENSIONS



INSTALLATION

1. Branchez la batterie de réserve à la plaque de circuit imprimé. Pour ce faire, commencer en pesant simultanément vers le bas sur les deux languettes de relâche de chaque côté du modem (voir Figure 3) afin de retirer le couvercle de plastique. Insérer le connecteur blanc JST à l'extrémité du câblage rouge et noir dans la prise JST. Reportez-vous à la figure 4 pour l'emplacement de l'extrémité de la fiche et la figure 5 pour l'orientation.

MISE EN GARDE : Risque d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacez-la uniquement par un type de batterie identique ou équivalent. Les batteries doivent être recyclées ou jetées conformément aux recommandations locales et nationales.

REMARQUE: Le 225CWS dispose d'une batterie de secours en cas de coupure de courant, afin que le dispositif s'éteigne correctement. Laissez la batterie du 225CWS se recharger pendant 120 minutes avant de le mettre à jour.

2. Branchez le 225CWS au bloc d'alimentation. Si nécessaire, branchez l'antenne 3G (en option) au connecteur SMA et l'antenne JenNet au connecteur RP-SMA.

IMPORTANT Le 225CWS a une batterie de sauvegarde en cas d'interruption de courant et aussi pour s'assurer qu'il s'éteigne adéquatement. Laissez le 225CWS branché pour une période d'au moins 120 minutes afin qu'il charge complètement la batterie ensuite vous pouvez le débrancher. Si vous devez le débrancher avant cette période, utiliser la fonction "Manual Shutdown" situé dans Application Hôte (Host App). L'état de votre dispositif est indiqué par le voyant DEL clignotant de couleur ambre. InferStack démarre automatiquement et indique que le dispositif est prêt lorsque le voyant DEL clignote une ou deux fois par seconde. Si le voyant clignote différemment, ne coupez pas l'alimentation, car cela pourrait endommager le dispositif. Si le voyant continue à clignoter différemment après une période prolongée, veuillez appeler le Support technique.

3. Lorsqu'InferStack est lancé, le dispositif diffusera un réseau Wi-Fi avec un SSID dont les 2 premières sections sont identiques à votre Host ID. Vous trouverez votre Host ID sur l'étiquette ou sur la boîte du dispositif.

Exemple : 225CWS-C1234567890-ABCD1234

La phrase de passe par défaut correspond aux 8 derniers caractères de votre Host ID (attention aux majuscules et aux minuscules). Connectez votre ordinateur à ce réseau.

Exemple : 225CWS-C1234567890-ABCD1234

4. Dans le navigateur Web de votre ordinateur connecté au réseau Wi-Fi, saisissez <http://192.168.10.1>. L'écran de connexion d'InferStack s'affichera.

5. Nom d'utilisateur par défaut : su

Mot de passe par défaut : les 8 derniers caractères de votre Host ID

Vous trouverez votre ID sur l'étiquette ou sur la boîte du dispositif.

Exemple : 225CWS-C1234567890-ABCD1234

6. Lorsque vous vous connectez au dispositif, l'interface InferStack se chargera sur l'application DB Builder (voir Figure 6).

Figure 2

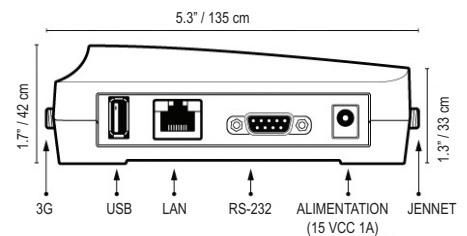


Figure 3

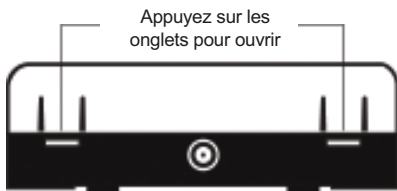


Figure 4

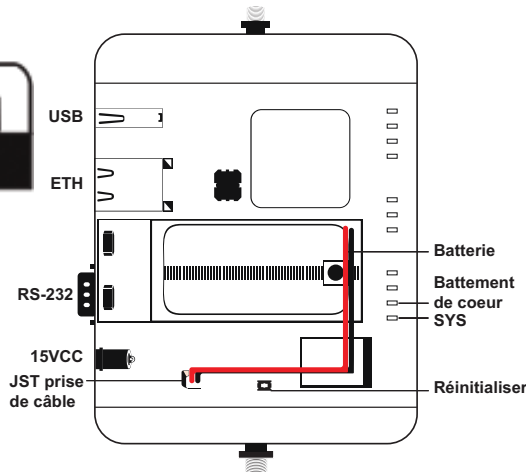
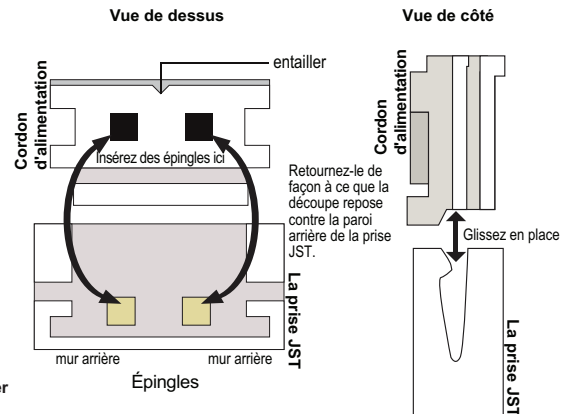


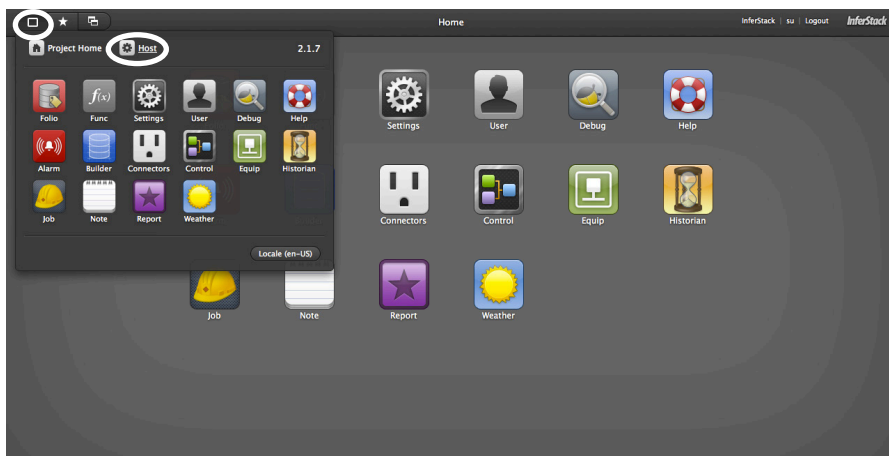
Figure 5



CONFIGURATION RÉSEAU

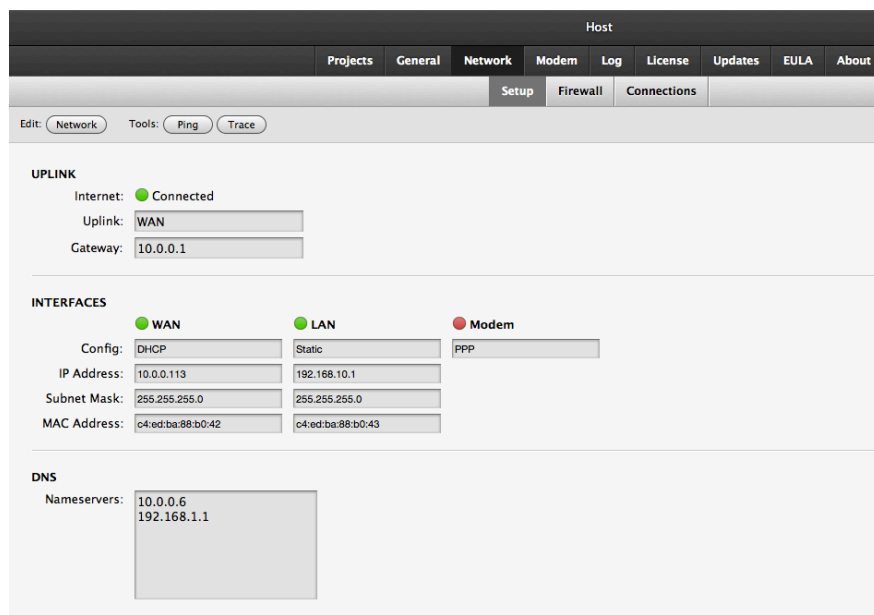
Vous pouvez modifier la configuration réseau par défaut du 225CWS.

1. Sélectionnez l'App hôte en cliquant sur la case dans le coin supérieur gauche, comme indiqué dans le cercle rouge dans la figure 6. Ensuite, cliquez sur l'icône de l'hôte.
2. Cliquez sur l'onglet Réseau pour afficher les paramètres réseau, comme le montre la Figure 7. Ces champs affichés sur l'onglet sont en lecture seule. Pour apporter des modifications, cliquez sur Réseau (à côté de Edit) pour ouvrir la fenêtre d'édition de réseau, comme le montre la figure 8.
3. Vous pouvez alors changer le mode WAN de DHCP à Static (Statique) et entrer les paramètres nécessaires. Sur cette page, vous pouvez aussi modifier la configuration du réseau LAN.

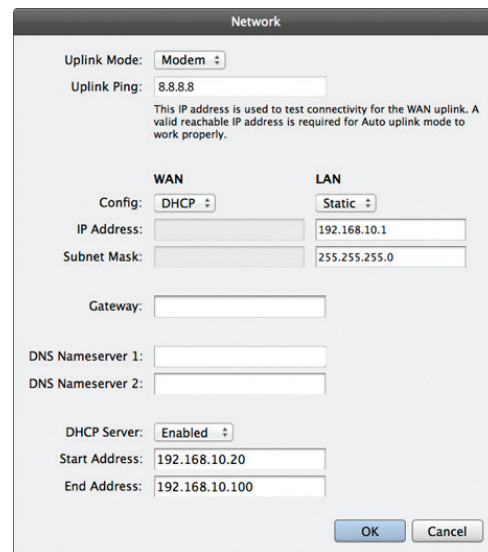


- NOTE:** Les réseaux WAN et LAN doivent être configurés dans des sous-réseaux différents. Dans le cas contraire, vous risquez de perdre la communication avec l'appareil.
4. Si votre 225CWS doit utiliser le modem 3G (en option), vous devez configurer le mode Uplink (Liaison montante) sur Modem. Par défaut, ce mode est configuré sur Modem lorsque le dispositif est allumé et si l'appareil a effectué le dimensionnement du réseau.
 5. Une fois que les paramètres désirés sont configurés, sélectionnez OK en bas à droite pour appliquer les nouveaux paramètres.
- Pour obtenir un guide complet du 225CWS, veuillez consulter le site www.legrand.us

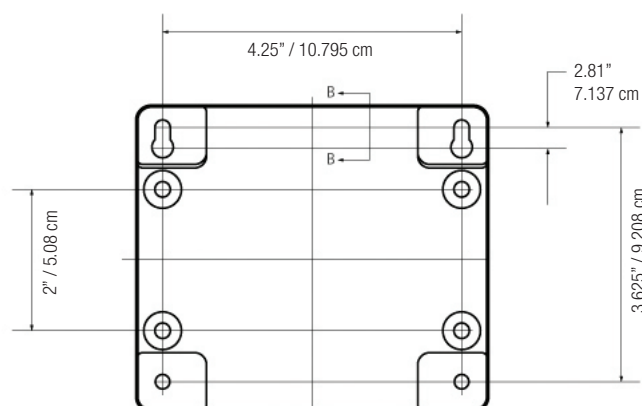
Figure/Figura 7



Figure/Figura 8



DIMENSIONS POUR LE MONTAGE



REMARQUE: Aucun droit ou licence au titre de brevets détenus ou contrôlés par des tiers, express ou implicite, n'est accordé pour utiliser des appareils tiers en combinaison avec ces produits dans un réseau maillage sans fil, ou pour utiliser des services tiers pour accéder, surveiller ou contrôler ces produits dans un réseau maillé sans fil via l'internet ou un autre réseau large externe. Des droits de licence séparés pourraient être nécessaires à obtenir de tels tiers pour ces appareils, combinaisons et services.



Ce dispositif est conforme à l'article 15 des directives FCC. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne doit pas générer d'interférences dangereuses et (2) ce dispositif doit supporter toutes les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements. Cet appareil numérique de classe B répond à toutes les exigences de la législation canadienne sur les équipements provoquant des interférences.

CONFIGURACIÓN

1. Conecte la batería de respaldo a la placa de circuito impreso. Comience presionando simultáneamente las lengüetas de liberación (Figura 3) en cada lado del módem para quitar la carcasa de plástico. Continúe insertando el conector JST blanco al final de los cables rojo y negro en el enchufe JST. Consulte la Figura 4 para la ubicación del enchufe y la Figura 5 para la orientación.

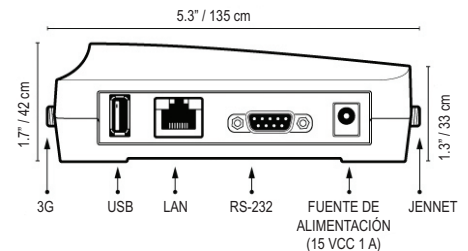
PRECAUCIÓN Existe peligro de explosión si la batería se reemplaza de manera incorrecta. Reemplace únicamente con el mismo tipo o equivalente. Las baterías deben ser recicladas o eliminadas según las directrices estatales o locales.

NOTA: El 225CWS tiene una batería de repuesto en caso de interrupciones de alimentación para asegurar que el dispositivo se apague de manera adecuada. Permita que el 225CWS cargue la batería durante 120 minutos antes de realizar actualizaciones.

2. Conecte la fuente de alimentación al 225CWS. Si se requiere, conecte la antena opcional de 3G al conector SMA, y la antena JenNet al conector RP-SMA.

IMPORTANTE El 225CWS tiene una batería de reserva para asegurar que el dispositivo se apague apropiadamente en casos de pérdida de energía. Permita que el 225CWS cargue su batería por 120 minutos antes de quitar energía a la unidad. Si es necesario apagarlo antes de ese tiempo, utilice la función de apagado manual de la aplicación Host App. El estado de su unidad está indicado por el indicador LED de pulsación de color ámbar. InferStack inicia de manera automática e indica un estado listo cuando el LED parpadea una o dos veces por segundo. Si la luz de estado no muestra este patrón, no remueva la alimentación ya que puede corromper el dispositivo. Llame al soporte técnico si la luz no muestra este patrón después de un período de tiempo prolongado

Figura 2



3. Una vez que InferStack haya iniciado, el dispositivo transmitirá una red de Wi-Fi con un SSID similar a las primeras dos secciones del ID de su Host. El ID del Host puede estar ubicado en la etiqueta del dispositivo, o en la caja en la que vino el dispositivo.
Ejemplo: 225CWS-C1234567890-ABCD1234
La contraseña predeterminada son los últimos 8 caracteres del ID de su Host y distingue mayúsculas de minúsculas. Conéctelo a esta red con su computadora.
Ejemplo: 225CWS-C1234567890-ABCD1234
4. Utilizando el explorador Web de la computadora conectada a la red de Wi-Fi, navegue en <http://192.168.10.1>. Aparecerá la pantalla de inicio de sesión de InferStack.
5. El nombre de usuario predeterminado: su
Contraseña predeterminada: los últimos 8 caracteres del ID de su host.
El ID está ubicado en la etiqueta del dispositivo o en la etiqueta de la caja.
Ejemplo: 225CWS-C1234567890-ABCD1234
6. Una vez que inicie sesión con el dispositivo, cargará la interfaz de InferStack en la aplicación DB Builder. Consulte la Figura 6.

Figura 3

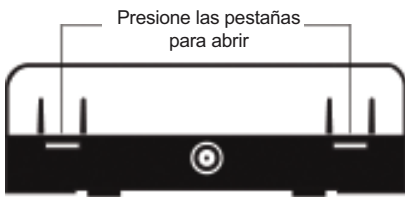


Figura 4

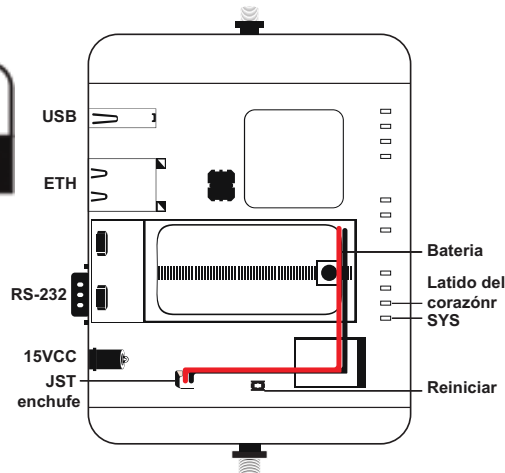
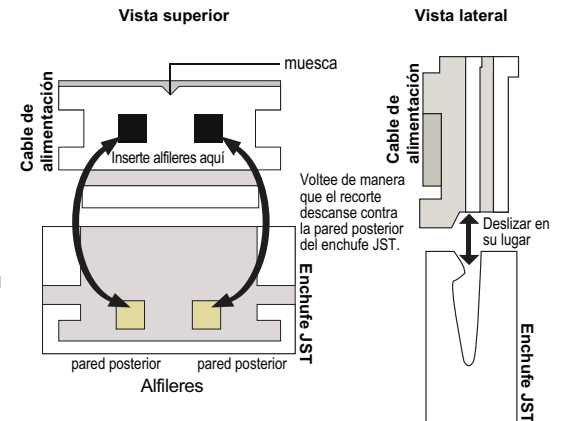


Figura 5



CONFIGURACIÓN DE RED

Se pueden cambiar los valores predeterminados de la configuración de red del 225CWS.

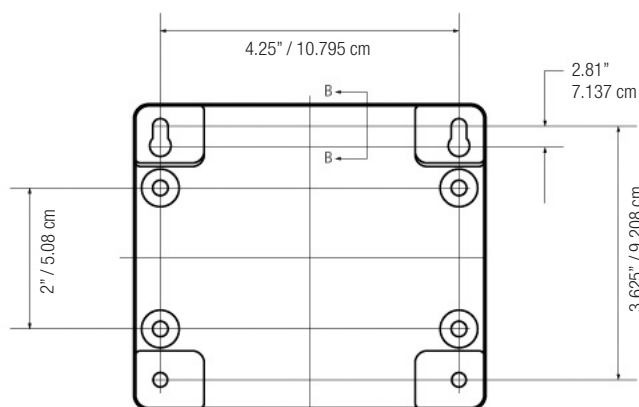
1. Seleccione la aplicación host haciendo clic en el cuadro de la esquina superior izquierda, como se muestra en el círculo rojo en la figura 6 en la página 4. A continuación, haga clic en el icono del Host.
2. Haga clic en la ficha Red para mostrar la configuración de red, como se muestra en la Figura 7 en la página 4. Estos campos se muestran en la ficha son de sólo lectura. Para realizar cambios, haga clic en Red (junto a Editar) para abrir la ventana de edición de red, como se muestra en la Figura 8 en la página 4.
3. El modo WAN se puede cambiar de DHCP a Estático, y se pueden ingresar los parámetros necesarios. La configuración de red LAN también se puede configurar en esta página.

NOTA: La configuración WAN y LAN deben estar en diferentes subredes. Si no se cumple con esto, se podría perder la comunicación con la unidad.

4. Si su 225CWS requiere el uso del módem opcional de 3G, debe configurar el modo Uplink en "Modem." Este módem está configurado en "Modem" de manera predeterminado cuando se enciende el dispositivo si la unidad ha completado la provisión.
5. Una vez que estén configurados todos los ajustes, seleccione Aceptar en el botón para aplicar la nueva configuración.

Para una guía completa del 225CWS, visite www.legrand.us

DIMENSIONES DE MONTAJE



NOTA: No se otorga ningún derecho o licencia bajo patentes propias o controladas por terceros, expresos o implícitos, para utilizar dispositivos de terceros en combinación con estos productos en una red inalámbrica de malla, o para utilizar servicios de terceros para acceder, monitorear o controlar estos productos en una red inalámbrica de malla a través de internet u otra red externa de área amplia. Los derechos de licencia pueden ser obtenidos, por separado, por tales terceros para tales dispositivos, combinaciones y servicios.



Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). El funcionamiento queda sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe admitir cualquier interferencia que reciba, incluidas aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado. Este aparato digital de Clase B cumple con todos los requisitos de las normas canadienses para equipos que causan interferencias.



Complies with/ Conforme à / Cumple con:
UL-60950-1
CSA C22.2 No. 60950-1

WARRANTY INFORMATION

Wattstopper warrants this product to be free of defects in materials and workmanship for a period of one (1) year. There are no obligations or liabilities on the part of Wattstopper for consequential damages arising out of, or in connection with, the use or performance of this product or other indirect damages with respect to loss of property, revenue or profit, or cost of removal, installation or reinstallation.

INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE

Wattstopper garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une période d'un (1) an. Wattstopper ne peut être tenu responsable de tout dommage consécutif causé par ou lié à l'utilisation ou à la performance de ce produit ou tout autre dommage indirect lié à la perte de propriété, de revenus, ou de profits, ou aux coûts d'enlèvement, d'installation ou de réinstallation.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

Wattstopper garantiza que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de un (1) año. No existen obligaciones ni responsabilidades por parte de Wattstopper por daños consecuentes que se deriven o estén relacionados con el uso o el rendimiento de este producto u otros daños indirectos con respecto a la pérdida de propiedad, renta o ganancias, o al costo de extracción, instalación o reinstalación.