



## Leviton® Door Station

Cat. No. INDS1-00S



## Estación de Puerta de Leviton®

No. de Cat. INDS1-00S

## Poste d'accès de Leviton™

No de cat. INDS1-00S

WEB VERSION

## WARNINGS AND CAUTIONS

- **WARNING: TO AVOID DEATH OR SERIOUS PERSONAL INJURY** never push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltages.
- **WARNING: TO AVOID DEATH OR SERIOUS PERSONAL INJURY** never touch uninsulated wires or terminals unless the wiring has been disconnected at the network interface.
- Read and understand all instructions. Follow all warnings and instructions marked on the product.
- **Do not use this product near water** - e.g., near a tub, wash basin, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
- Never install communications wiring or components during a lightning storm.
- Never install communications components in wet locations unless the components are designed specifically for use in wet locations.
- Use caution when installing or modifying communications wiring or components.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

## REGULATORY COMPLIANCE STATEMENTS

### FCC COMPLIANCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### IC COMPLIANCE STATEMENT

Industry Canada Notice Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

## COPYRIGHT AND TRADEMARK INFORMATION

This document and all its contents herein are subject to and protected by international copyright and other intellectual property rights and are the property of Leviton Manufacturing Co., Inc, its subsidiaries, affiliates and/or licensors. Use herein of third party trademarks, service marks, trade names, brand names and/or product names are for informational purposes only, are/may be the trademarks of their respective owners; such use is not meant to imply affiliation, sponsorship, or endorsement. No part of this document may be reproduced, transmitted or transcribed without the express written permission of Leviton Manufacturing Co., Inc.

## DESCRIPTION

The INDS1-00S Leviton® Intercom Door Station with Camera is a PoE (Power over Ethernet) device that allows streaming audio and video communications with other SIP compliant devices, such as *Leviton OmniTouch 7™* touchscreens. It features a configurable relay that can be used to control a gate or an electric lock.

## WIRING REQUIREMENTS

The INDS1-00S is an IEEE 802.3af compliant Power over Ethernet (PoE) Powered Device (PD). The INDS1-00S receives its power over the same cable that connects the INDS1-00S to the network, using a Power Sourcing Equipment (PSE) device, such as a PoE network switch, hub, or power injector which provides the power. Each INDS1-00S must be installed within 100 meters (328 feet) of a Power Sourcing Equipment (PSE) device.

The INDS1-00S connects to a DHCP enabled network using a Cat-5 (4-pair) cable. Run the Cat-5 cable between the location of a PoE network switch, hub, or power injector and the location of the INDS1-00S.

The maximum distance between the Power Sourcing Equipment (PSE) device and the INDS1-00S and is 100 meters (328 feet). Terminate both ends of the Cat-5 cable with 8-position modular connectors to make a standard straight through network patch cable.

When switching voltage through the relay in the INDS1-00S, run a separate power cable from a power supply to the INDS1-00S and a control cable from the relay on the INDS1-00S to an electric lock or gate controller.

## INSTALLATION

The INDS1-00S *Leviton* Intercom Door Station is designed to be installed into the provided metal backbox.

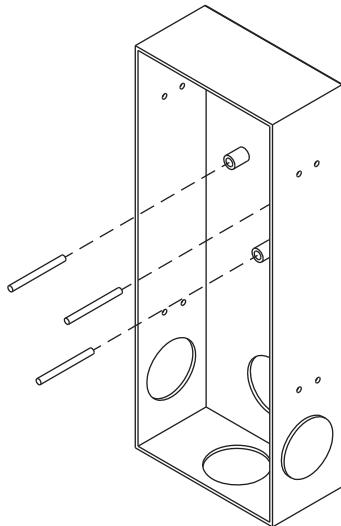
When selecting a place to mount the INDS1-00S, be sure to avoid an area where studs, plumbing, or electrical wiring may be located behind the wall. It should be mounted so that the display is at or slightly below eye level.

Route the network cable, optional power cable, and optional control cable through the desired knockout opening in the metal backbox. There are knockouts on the bottom, back, and lower right and left side of the metal backbox.

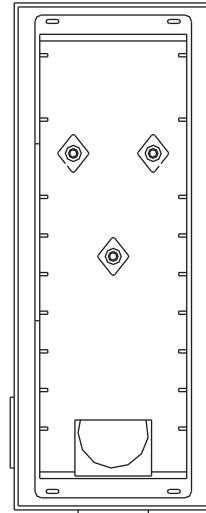
Mount the metal backbox into the opening in the wall so that arrow is facing up. The metal backbox should be mounted flush with the surface of the wall opening or slightly behind the surface of the wall opening.

With the backbox securely mounted in the wall opening:

- 1) Screw the 3 supplied studs into the 3 respective standoffs on the metal backbox (**Figure 1**).
- 2) Place the plastic backbox into the metal backbox so that the back of the plastic backbox sits flush against the metal backbox (**Figure 2**).



**Figure 1**



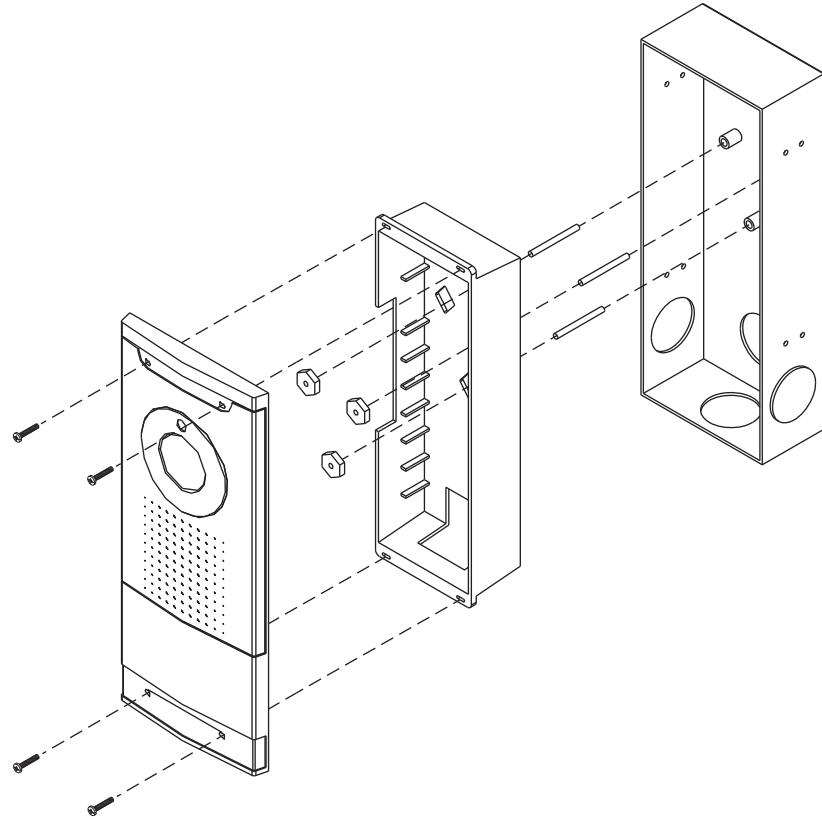
**Figure 2**

- 3) Screw the 3 supplied nuts onto the 3 respective studs:

- If the metal backbox is flush with the surface of the wall opening, screw the nuts until they touch the standoffs.
- If the metal backbox is slightly behind the surface of the wall opening, screw the nuts so that they are slightly suspended on the stud. The nuts may need to be adjusted to achieve the proper fit.

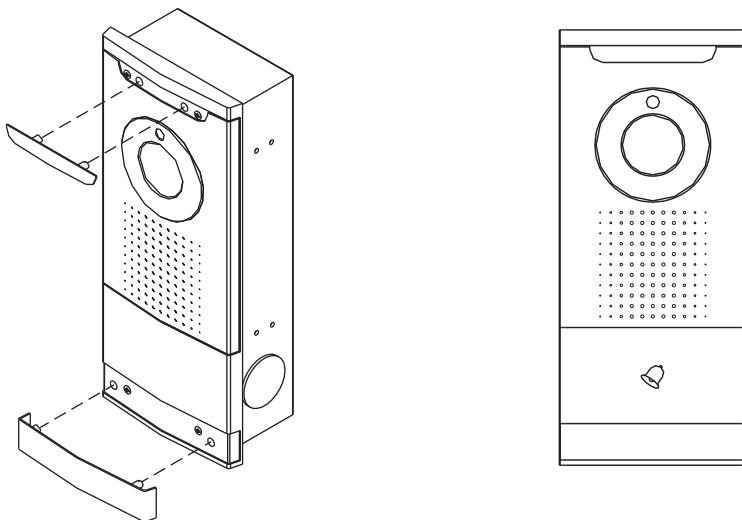
- 4) Insert the 8-position modular connector of the network cable into the RJ-45 connector on the door station, through the cutout in the plastic backbox.
- 5) If used, connect the controlled device and/or power supply to the relay outputs marked R-NO/R-NC and R-COM.

**6)** Place the door station on top of the metal backbox. While holding the door station in place, screw the 4 supplied screws into the openings on the top and bottom of the door station (**Figure 3**). Make sure the screws attach into the slots on the plastic backbox. Gently tighten the screws until the door station is securely fastened to the backbox. Do not over tighten the screws.



**Figure 3**

**7)** Insert the top and bottom overlays into the respective mounting holes until they snap in place (**Figure 4**).

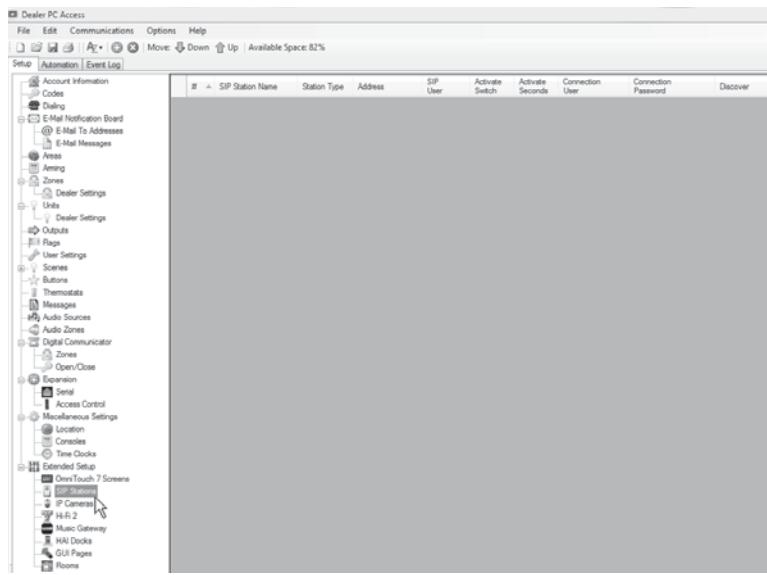


**Figure 4**

## OBTAINING THE IP ADDRESS OF THE LEVITON DOOR STATION

By default, the *Leviton* Door Station obtains an IP address from the DHCP server on the local network. The IP address of the *Leviton* Door Station can be discovered by using the discovery tool in *Leviton* PC Access Software, Version 3.16 or later.

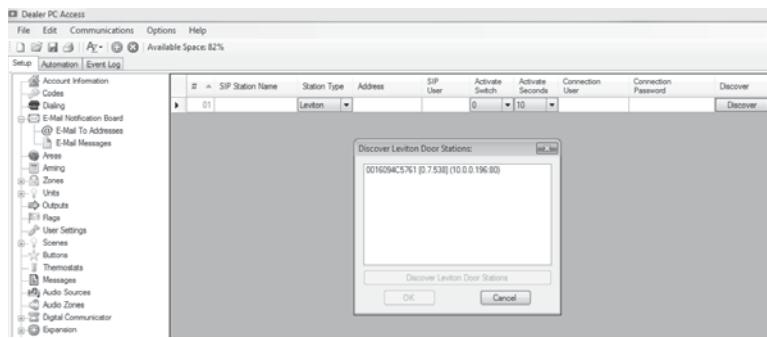
1. Using *Leviton* PC Access Software, under **Extended Setup**, click on **SIP Stations**.



2. Add a SIP Station by clicking on the green plus icon on the toolbar.

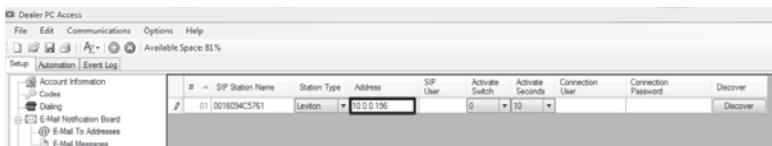


3. With *Leviton* selected in the **Station Type** drop-down, click the **Discover** button. The **Discover Leviton Door Stations** dialog box will appear with any *Leviton* Door Stations that are discovered.



4. To add the *Leviton* Door Station to Extended Setup, highlight the desired door station from the **Discover Leviton Door Stations** dialog box and press **OK**.

## 5. Make note of the IP Address of the SIP Station.

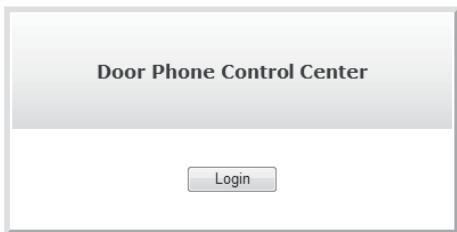


## CONFIGURING THE DOOR STATION

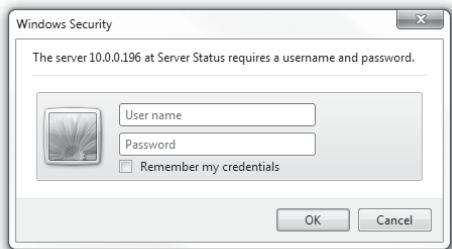
The *Leviton* Door Station is configured using its built-in web interface. To access the web interface:

1. Open a web browser and type the door station's IP address into the browser's address bar.

For example: **http://10.0.0.196**



2. When the Door Phone Control Center dialog box is displayed, click the **Login** button.



3. When the Windows Security authentication dialog box is displayed, enter the User name and Password to access the device.

The default credentials are:

User name: **admin**

Password: **admin**

System Information	Network	Phone	Surveillance	System	Log Out																																							
<b>System Information:</b> Device Information: <table> <tr><td><b>Model</b></td><td>:</td><td>INDS1-00S</td></tr> <tr><td><b>Hardware Version</b></td><td>:</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Firmware Version</b></td><td>:</td><td>0.7.538</td></tr> <tr><td><b>Firmware Build Time</b></td><td>:</td><td>May 8 2015 13:48:15</td></tr> </table> Network: <table> <tr><td><b>IP Address</b></td><td>:</td><td>10.0.0.196</td></tr> <tr><td><b>Subnet Mask</b></td><td>:</td><td>255.255.255.0</td></tr> <tr><td><b>Default Gateway</b></td><td>:</td><td>10.0.0.1</td></tr> <tr><td><b>MAC Address</b></td><td>:</td><td>00:16:09:4C:57:61</td></tr> </table> SIP Phone Information: <table> <tr><td><b>Phone Number</b></td><td>:</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Incoming Call Restriction</b></td><td>:</td><td>Anwser All</td></tr> <tr><td><b>Phone Status</b></td><td>:</td><td>Unregistered</td></tr> <tr><td><b>SIP Network Type</b></td><td>:</td><td>NORMAL</td></tr> <tr><td><b>RTSP Connection</b></td><td>:</td><td>rtsp://10.0.0.196/rtpvideo1.sdp</td></tr> </table>						<b>Model</b>	:	INDS1-00S	<b>Hardware Version</b>	:	1	<b>Firmware Version</b>	:	0.7.538	<b>Firmware Build Time</b>	:	May 8 2015 13:48:15	<b>IP Address</b>	:	10.0.0.196	<b>Subnet Mask</b>	:	255.255.255.0	<b>Default Gateway</b>	:	10.0.0.1	<b>MAC Address</b>	:	00:16:09:4C:57:61	<b>Phone Number</b>	:	1	<b>Incoming Call Restriction</b>	:	Anwser All	<b>Phone Status</b>	:	Unregistered	<b>SIP Network Type</b>	:	NORMAL	<b>RTSP Connection</b>	:	rtsp://10.0.0.196/rtpvideo1.sdp
<b>Model</b>	:	INDS1-00S																																										
<b>Hardware Version</b>	:	1																																										
<b>Firmware Version</b>	:	0.7.538																																										
<b>Firmware Build Time</b>	:	May 8 2015 13:48:15																																										
<b>IP Address</b>	:	10.0.0.196																																										
<b>Subnet Mask</b>	:	255.255.255.0																																										
<b>Default Gateway</b>	:	10.0.0.1																																										
<b>MAC Address</b>	:	00:16:09:4C:57:61																																										
<b>Phone Number</b>	:	1																																										
<b>Incoming Call Restriction</b>	:	Anwser All																																										
<b>Phone Status</b>	:	Unregistered																																										
<b>SIP Network Type</b>	:	NORMAL																																										
<b>RTSP Connection</b>	:	rtsp://10.0.0.196/rtpvideo1.sdp																																										

The **System Information** page is displayed, which gives **Device Information**, **Network**, and **SIP Phone Information**.

4. To configure the network settings of the *Leviton* Door Station, select **Network** from the main menu, and then select **Network** from the context menu.

System Information	Network	Phone	Surveillance	System	Log Out															
<b>Network:</b> Type : <b>STATIC</b> ▾ Static IP : <table> <tr><td>IP Address</td><td>:</td><td>10.0.0.196</td></tr> <tr><td>Subnet Mask</td><td>:</td><td>255.255.255.0</td></tr> <tr><td>Gateway</td><td>:</td><td>10.0.0.1</td></tr> <tr><td>Primary DNS</td><td>:</td><td>168.95.192.1</td></tr> <tr><td>Secondary DNS</td><td>:</td><td>168.95.192.1</td></tr> </table> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>						IP Address	:	10.0.0.196	Subnet Mask	:	255.255.255.0	Gateway	:	10.0.0.1	Primary DNS	:	168.95.192.1	Secondary DNS	:	168.95.192.1
IP Address	:	10.0.0.196																		
Subnet Mask	:	255.255.255.0																		
Gateway	:	10.0.0.1																		
Primary DNS	:	168.95.192.1																		
Secondary DNS	:	168.95.192.1																		

To select a static IP address (recommended), select **Static** from the **Type** drop-down menu. Then enter the desired static **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, **Primary DNS**, and **Secondary DNS** for the local network.

When complete, click **Save**.

5. To configure the SIP settings of the *Leviton* Door Station, select **Phone** from the main menu, and then select **SIP** from the context menu.

The screenshot shows the 'SIP' configuration page. At the top, there is a navigation bar with tabs: System information, Network, Phone, Surveillance, System, and Log Out. Below the navigation bar, the title 'SIP:' is displayed. The configuration fields include:

- SIP Phone Protocol: Standard
- Enable P2P Mode:  P2P Dial to extension#: 0000
- SIP Proxy / P2P Bridge IP: 10.0.0.200
- SIP Proxy Port: 5060
- SIP Service Domain: 10.0.0.200
- Display Name: Front Door
- Authentication Name: (empty)
- Phone Number: 6020
- Password: (redacted)
- Codec: All Codecs
- FPS: 24 frame(s)/sec
- Bitrate: 1500000 bps
- SIP Transport: UDP (System reboot required)
- SIP Local Port: 5060 (System reboot required)
- RTP Local Audio Port: 7078
- RTP Local Video Port: 9078
- Registration Expire Time: 600 seconds
- SIP Network Type:  Normal  Stun

At the bottom of the form are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

- a. In the edit box next to **SIP Proxy / P2P Bridge**, enter the IP address of the SIP server.
- b. In the edit box next to **SIP Service Domain**, enter the IP address of the SIP server.
- c. In the edit box next to **Display Name**, enter the name of the door station as it will be displayed on the touchscreen. This name should match the name that is entered under **SIP Station Name** in PC Access.
- d. In the edit box next to **Phone Number**, enter the **SIP Username** that was assigned to the door station in the SIP server.
- e. In the edit box next to **Password**, enter the **Password** that the door station uses to register with the SIP server.
- f. When complete, click **Save**.

6. To configure the outgoing call settings of the *Leviton Door Station*, select **Phone** from the main menu, and then select **Outgoing Call** from the context menu.

Enable Surveillance Snapshot	:	ON	<input type="button" value="▼"/>
Snapshot Count Per Call	:	1	<input type="button" value="▼"/>
Auto Callout (test mode)	:	Enable: <input type="checkbox"/>	Interval: 120 seconds
Doorbell Key ON Delay	:	0.20	seconds
Direct Dial #	:	1000	
MAX Ringing	:	30	<input type="button" value="Seconds"/>
MAX Talk Time	:	180	seconds (0 or less: unlimited talk time)
MP4V payload type	:	99	(default: 99)
MP4V profile level ID	:	4	(default: 4)
H264 payload type	:	102	(default: 102)

- a. In the edit box next to **Direct Dial #**, enter the **Ring Group Extension** that was created in the SIP server or the direct **SIP User** that will be called when the call button is pressed on the door station.
- b. When complete, click **Save**.
7. To configure the **Administrator** credentials and add **Users** to the door station, select **System** from the main menu, and then select **User Management** from the context menu.

Administrator :	<input type="text" value="admin"/>								
Password :	<input type="password" value="*****"/>								
Password (Confirm) :	<input type="password" value="*****"/>								
Users :	<table border="0"> <tr> <td>Account</td> <td>Password</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Leviton</td> <td><input type="password" value="*****"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="password"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="password"/></td> </tr> </table>	Account	Password	<input checked="" type="checkbox"/> Leviton	<input type="password" value="*****"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="password"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="password"/>
Account	Password								
<input checked="" type="checkbox"/> Leviton	<input type="password" value="*****"/>								
<input type="checkbox"/>	<input type="password"/>								
<input type="checkbox"/>	<input type="password"/>								

- a. To change the username and password for the administrator account:
- In the edit box next to **Administrator**, enter the new username for the administrator (case sensitive).

- In the edit box next to **Password**, enter the new password (case sensitive).
- In the edit box next to **Password (Confirm)**, re-enter the password to confirm the entry for both passwords match.

**b.** To add user accounts to the door station (up to 3 users can be added):

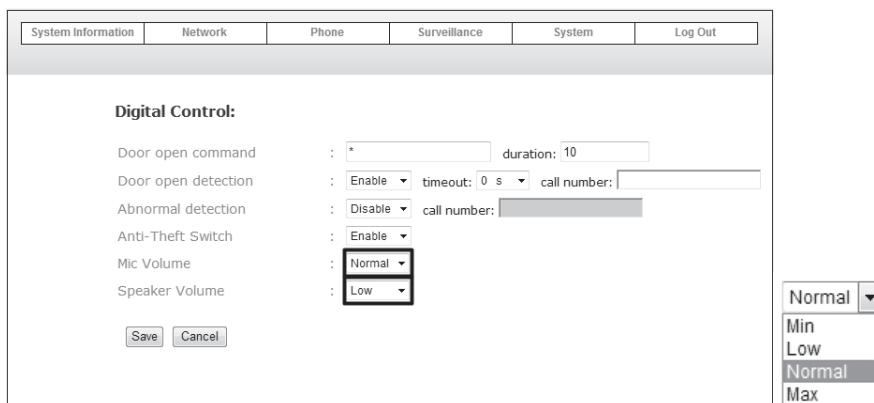
- Check the checkbox next to the user account that you are adding.
- Under **Account**, enter a username for the new user (case sensitive).
- Under **Password**, enter the password for the new user (case sensitive).

**c.** To disable a user account on the door station:

- Uncheck the checkbox next to the user account that you want to disable.

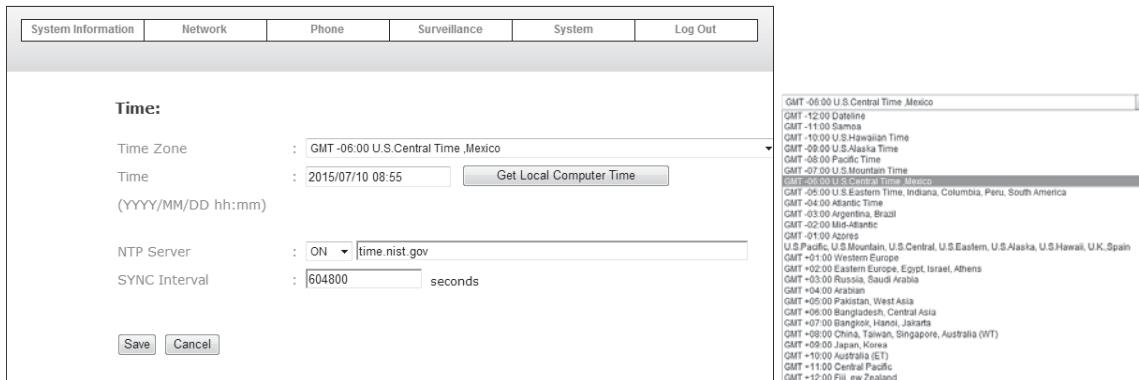
**d.** When complete, click **Save**.

**8.** To adjust the **Microphone Volume** or **Speaker Volume** on the door station, select **System** from the main menu, and then select **Digital Control** from the context menu.



- a.** To adjust the microphone volume on the door station, click on the drop-down menu next to **Mic Volume** and select the volume level from **Min** (minimum), **Low**, **Normal**, and **Max** (maximum).
- b.** To adjust the speaker volume on the door station, click on the drop-down menu next to **Speaker Volume** and select the volume level from **Min** (minimum), **Low**, **Normal**, and **Max** (maximum).
- c.** When complete, click **Save**.

9. To set the local **Time Zone**, **Time**, and **NTP Server** on the door station, select **System** from the main menu, and then select **Time** from the context menu.



- To select the local time zone where the door station is installed, click on the drop-down menu next to **Time Zone** and select the **GTM Time Zone** from the list.
- Enter the current **Date** and **Time** in the edit box next to **Time** in the following format (**YYYY/MM/DD hh:mm**) or click the **Get Local Computer Time** to populate the box with the time of the local PC.
- To enable/disable the door station from acquiring the local time from an NTP Server, select **On/Off** from the drop-down menu next to **NTP Server**. If enabled, enter the URL for the **NTP Server** in the edit box. By default, **NTP Server** is set to On and the "**time.nist.gov**" time server is used.
- To select the time interval in which the door station will sync its time with the NTP Server, enter the number of seconds in the edit box next to **SYNC Interval**. The default setting is **604800** seconds (i.e. 7 days).
- When complete, click **Save**.

10. To update firmware in the door station, select **System** from the main menu, and then select **Upgrade** from the context menu.



- If a firmware update is available, obtain the firmware file from *Leviton* and save it to the PC.
- Click the **Browse** button to open Windows Explorer.
- Browse to the location of the firmware file, select it, and then click **Open**.

- d. With the firmware file listed in the edit box next to the **Browse** button, click the **Upgrade** button next to **Image File**.
- e. Once the firmware file is updated, the door station will reboot.
11. To backup or restore the configuration of the door station, select **System** from the main menu, and then select **Configuration** from the context menu.

## Backup Configuration

- To backup the configuration on the door station, click the **Backup** button.
- When the **Backup Success** dialog is displayed, click the **OK** button.
- Download the Backup file:
  - Click the **Download as CONF** button. Save the configuration file by selecting **File** and **Save as** on the browser's Menu Bar. **NOTE:** If using Internet Explorer, save the file as text by selecting **Text File (\*.txt)** from the drop-down menu next to **Save as type** in the **Save Webpage** dialog. Save the configuration file to a folder on the PC.

OR

- Click the **Download as XML** button, and save the configuration file by selecting **File** and **Save as** on the browser's Menu Bar. Save the configuration file to a folder on the PC.
- Click the browser's **Back** button.

## Restore Configuration

- To restore the configuration of a door station (e.g. if replacing an existing door station or after a factory reset), click the **Browse** button next to **CONF File** or **XML File** (depending on how the backup was saved) to open Windows Explorer.
- Browse to the location of the backup file, select it, and then click **Open**.
- With the backup file listed in the edit box next to the **Browse** button, click the **Upload** button under the edit box.

## REBOOT/RESET

If it becomes necessary to reboot the door station or to reset the door station to its factory default settings, select System from the main menu, and then select Reboot/Reset from the context menu.

The screenshot shows a web-based configuration interface for a Leviton Door Station. At the top, there is a horizontal navigation bar with tabs: System Information, Network, Phone, Surveillance, System, and Log Out. The 'System' tab is currently selected. Below the navigation bar, the main content area has a title 'Reboot/Reset:' followed by two buttons: 'Reboot' and 'Reset to factory default', each with a corresponding 'Submit' button next to it.

### Reboot

- a. To reboot the door station, click the **Submit** button next to **Reboot**.
- b. The browser will display **Rebooting.....** while the door station is rebooting.
- c. The door station is back up and running when it plays the System Ready tones.
- d. Click the browser's **Back** button.

### Reset to factory default

- a. To reset the door station to factory default, click the **Submit** button next to **Reset to factory default**.
- b. When the confirmation dialog is displayed, to continue, click the **OK** button. To cancel, click the **Cancel** button.
- e. The door station will reboot. The door station is back up and running when it plays the System Ready tones.

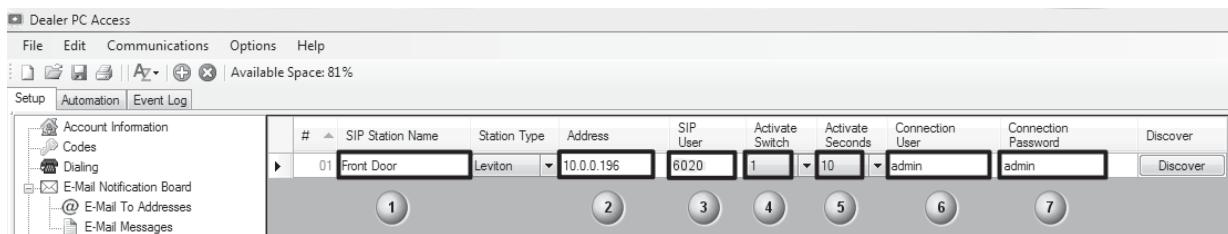
**NOTE:** After a Reset to factory default, it is necessary to use *Leviton PC Access* software to obtain the IP Address of the *Leviton* Door Station.

## LOG OUT

When all items have been configured, click **Log Out** on the main menu. The current user will be logged out from the web interface and the browser or tab will be closed.

## COMPLETING THE CONFIGURATION IN LEVITON PC ACCESS SOFTWARE

When the configuration of the door station has been completed, reopen *Leviton PC Access* and complete the configuration which gets written to the controller. Using *Leviton PC Access Software*, under **Extended Setup**, click on **SIP Stations**.



1. In the edit box under **SIP Station Name**, enter the name of the door station as it will be displayed on the touchscreen. This name should match the name that is entered next to **Display Name** for door station.
2. In the edit box under **Address**, enter the **IP Address** of the door station.
3. In the edit box under **SIP User**, enter the **Phone Number** that was assigned to the door station.
4. The **Activate Switch** setting is used to show or hide the **Activate** button (the button used to activate the relay on the door station) while on an intercom call with the door station using the *OmniTouch 7* touchscreen. To display the **Activate** button, using the drop-down menu, set **Activate Switch** to 1. To hide the **Activate** button, using the drop-down menu, set **Activate Switch** to 0.
5. The **Activate Seconds** setting sets the amount of time (in seconds) the relay will remain engaged when the **Activate** button is pressed on the *OmniTouch 7* touchscreen. Using the drop-down menu, select a time from **1** to **60** seconds.
6. In the edit box under **Connection User**, enter the **Administrator** username or the **Account** username for one of the **Users**. The **Administrator** username and **Password** or one of the **Account** usernames and **Password** must be used to activate the relay or view the camera on the door station.
7. In the edit box under **Connection Password**, enter the **Administrator** password or the **Account** password, which matches the input for the **Connection User**. The **Administrator** username and **Password** or one of the **Account** usernames and **Password** must be used to activate the relay or view the camera on the door station.

## WRITE THE EXTENDED SETUP SETTINGS TO THE CONTROLLER

When the configuration for the door station has been completed, click on the **Communications** and **Connect** to the controller. Once connected:

1. Click on **Communications** and select **Write to Controller...**
2. Right-click on the **Extended Setup** checkbox on the **Write to Controller...** dialog box, so that **Extended Setup** is checked and all other items are unchecked.
3. Click **OK**.
4. After the Extended Setup has been written to the controller, reboot all *OmniTouch 7* touchscreens that are connected to the controller.

## CALLING THE DOOR STATION FROM AN OMNITOCH 7 TOUCHSCREEN

To call the door station from an *OmniTouch 7* touchscreen, press the **Intercom** icon on the menu bar. Select the name of the door station from the left pane. Once selected, an intercom call will be immediately connected. You can see streaming video from the door station camera and have a two-way audio conversation with someone at the door station.

To activate the relay on the door station, press the **Activate** button.

To end the call, press the **End Call** button.

## CALLING OMNITOCH 7 TOUCHSCREENS FROM THE DOOR STATION

To call an *OmniTouch 7* or a group of *OmniTouch 7* touchscreens from the door station, press the capacitive touch call button (bell icon) on the door station. When the call button is pressed, the LED will illuminate white.

The *OmniTouch 7* touchscreen(s) will begin to ring. You will see the name of the calling door station.

To reject (i.e. not answer) the call and silence the ring tone, press the **Dismiss** button.

To answer the call, press the **Answer** button.

When the call is answered, you can see streaming video from the door station camera and have a two-way audio conversation with someone at the door station.

To activate the relay on the door station, press the **Activate** button.

To end the call, press the **End Call** button.

## **FOR CANADA ONLY**

For warranty information and/or product returns, residents of Canada should contact Leviton in writing at **Leviton Manufacturing of Canada Ltd to the attention of the Quality Assurance Department, 165 Hymus Blvd, Pointe-Claire (Quebec), Canada H9R 1E9** or by telephone at **1 800 405-5320**.

## **LEVITON LIMITED WARRANTY**

Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that products manufactured by Leviton under the Leviton brand name ("Product") will be free from defects in material and workmanship for the time periods indicated below, whichever is shorter:

- **OmniPro II and Lumina Pro**: three (3) years from installation or 42 months from manufacture date.
- **Omni LTe, Omni Ile, and Lumina**: two (2) years from installation or 30 months from manufacture date.
- **BitWise Controllers, Accessories**: two (2) years from installation or 30 months from manufacture date.
- **Lumina Gateway Controllers**: two (2) years from installation or 30 months from manufacture date.
- **Thermostats, Accessories**: two (2) years from installation or 30 months from manufacture date.
- **Batteries**: Rechargeable batteries in products are warranted for ninety (90) days from date of purchase. **Note**: Primary (non-rechargeable) batteries shipped in products are not warranted.
- Products with Windows® Operating Systems**: During the warranty period, Leviton will restore corrupted operating systems to factory default at no charge, provided that the product has been used as originally intended. Installation of non-Leviton software or modification of the operating system voids this warranty. Leviton's obligation under this Limited Warranty is limited to the repair or replacement, at Leviton's option, of Product that fails due to defect in material or workmanship. Leviton reserves the right to replace product under this Limited Warranty with new or remanufactured product.
- Leviton will not be responsible for labor costs of removal or reinstallation of Product**. The repaired or replaced product is then warranted under the terms of this Limited Warranty for the remainder of the Limited Warranty time period or ninety (90) days, whichever is longer. This Limited Warranty does not cover PC-based software products.
- Leviton is not responsible for conditions or applications beyond Leviton's control**.
- Leviton is not responsible for issues related to improper installation, including failure to follow written Installation and operation instructions, normal wear and tear, catastrophe, fault or negligence of the user or other problems external to the Product**.

To view complete warranty and instructions for returning product, please visit us at [www.leviton.com](http://www.leviton.com).

**For Technical Assistance Call: 800-824-3005 - [www.leviton.com](http://www.leviton.com)**

## **PATENTS**

Licensed under one or more of the following U.S. Patent Numbers: 7,457,250; 8,155,012; 8,902,760; 8,942,107; and 9,049,019

# Estación de Puerta de Leviton®

No. de Cat. INDS1-00S

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- **ADVERTENCIA:** Para evitar LA MUERTE O serios daños personales nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las aberturas de estos productos, ya que puedan hacer contacto con voltajes peligrosos.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar LA MUERTE O serios daños personales nunca toque alambres o terminales sin aislante, si el cableado no ha sido desconectado de la interfaz de la red.
- Lea y comprenda perfectamente todas las instrucciones. Siga todas las instrucciones y advertencias marcadas en el producto.
- **No utilice estos producto cerca del agua,** por ejemplo, cerca de bañeras, tinas, lavaderos o lavabos, en sótanos húmedos o cerca de piscinas.
- Nunca instale cableado con componentes de comunicaciones durante una tormenta eléctrica.
- Nunca instale componentes de comunicaciones en un local mojado, si los componentes no han sido diseñados específicamente para ser usados en locales mojados.
- Tenga precaución cuando este instalando o modificando cableado o componentes de comunicaciones.
- CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

## DECLARACION DE CUMPLIMIENTO DE REGLAS

### DECLARACION DE CONFORMIDAD CON FCC

Este equipo ha sido probado y encontrado que cumple con los límites de un producto Digital Clase B, y cumple con el artículo 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para dar protección razonable contra interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía que no ocurra interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar APAGANDO O ENCENDIENDO el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un contacto en un circuito diferente al del receptor.
- Para ayuda consulte con el vendedor o técnico con experiencia en radio/ televisión.

### DECLARACIÓN DE IC

Este producto cumple con el estándar(es) RSS exento de licencia de la Industria de Canadá. La operación está sujeta a dos condiciones: (1) Este producto no debe causar interferencia dañina, y (2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar una operación no deseada.

## INFORMACIÓN DE DERECHOS DE AUTOR Y MARCAS COMERCIALES

Este documento y todo su contenido están sujetos y protegidos por derechos de autor internacionales y otros derechos de propiedad intelectual y son propiedad de Leviton Manufacturing Co., Inc., y sus subsidiarias, afiliadas y/o licenciatarios. Usar marcas comerciales de terceros, marcas de servicio, nombres comerciales, marcas y/o nombres de productos son sólo para fines informativos, otras marcas son/pueden ser marcas comerciales de sus propietarios respectivos, tal uso no pretende dar a entender afiliación, patrocinio o respaldo. Otras marcas registradas aquí son propiedad de sus dueños respectivos. Ninguna parte de este documento se puede reproducir, transmitir o transcribir sin el permiso expreso y por escrito de Leviton Manufacturing Co., Inc.

## DESCRIPCION

La estación de intercomunicador con cámara de puerta INDS1-00S de Leviton® es un X dispositivo PoE (alimentado a través de Ethernet) que permite la transmisión de comunicación en línea de sonido y vídeo con otros dispositivos compatibles SIP, como pantallas de tacto OmniTouch 7™ de *Leviton*. Este es un relé configurable que se puede usar para controlar una puerta o seguro eléctrico.

## REQUERIMIENTOS DE CABLEADO

El INDS1-00S es un dispositivo alimentado a través de Ethernet (PoE) que cumple con IEEE 802.3af. El INDS1-00S recibe energía del mismo cable que conecta el INDS1-00S a la red, usando un dispositivo del equipo de alimentación de energía (PSE), como un interruptor de red PoE, concentrador o inyector de energía que proporciona la energía. Cada INDS1-00S se debe instalar dentro de 100 metros (328 pies) de un dispositivo del equipo de alimentación de energía (PSE).

El INDS1-00S se conecta a una red activada DHCP usando cable Cat-5 (4 pares). Corra el cable Cat-5 en el lugar donde están los interruptores de red PoE, concentrador o inyector de energía y el INDS1-00S.

La distancia máxima entre el dispositivo del equipo de alimentación de energía (PSE) y del INDS1-00S debe ser de 100 metros (328 pies). Termine el cable Cat-5 con conectores modulares de 8 posiciones en cada extremo para hacer una línea recta estándar a través del cable de conexión de la red.

Cuando se cambia el voltaje en el INDS1-00S a través del relé, corra un cable de alimentación separado de la fuente de alimentación al INDS1-00S y un cable de control del relé del INDS1-00S al seguro eléctrico o control de la puerta.

## INSTALACION

La estación de intercomunicador de la puerta INDS1-00S está diseñada para ser instalada en una caja posterior de metal proporcionada.

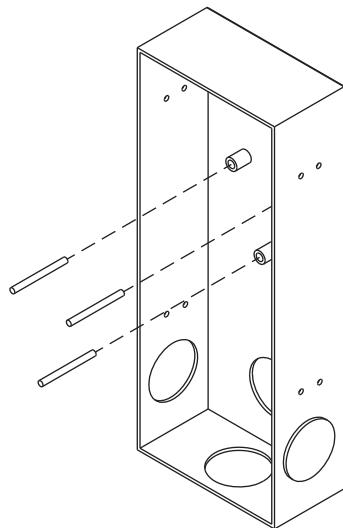
Cuando seleccione un lugar para instalar el INDS1-00S, evite zonas donde hay vigas, plomería o cableado eléctrico que pueden estar detrás de la pared. Se deben instalar de manera que la pantalla esté igual o ligeramente debajo del nivel del ojo.

Guíe el cable de la red, cable de energía opcional y cable de control opcional a través de la abertura del orificio ciego de la caja posterior de metal. Hay orificios ciegos en la base, en la parte posterior y en el lado izquierdo de la caja.

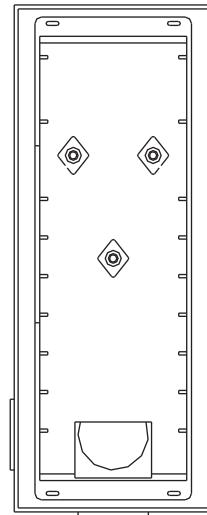
Instale caja posterior de metal en la pared de manera que la flecha esté hacia arriba. La caja posterior de metal debe estar al ras con la superficie de la abertura de la pared o ligeramente detrás.

Con la caja asegurada a la pared:

- 1) Atornille los 3 tarugos suministrados en los 3 separadores respectivos en la caja (**Figura 1**).
- 2) Coloque la caja de plástico en la caja de metal de manera que la parte posterior de la caja de plástico se encuentre al ras con la caja posterior de metal (**Figura 2**).



**Figura 1**



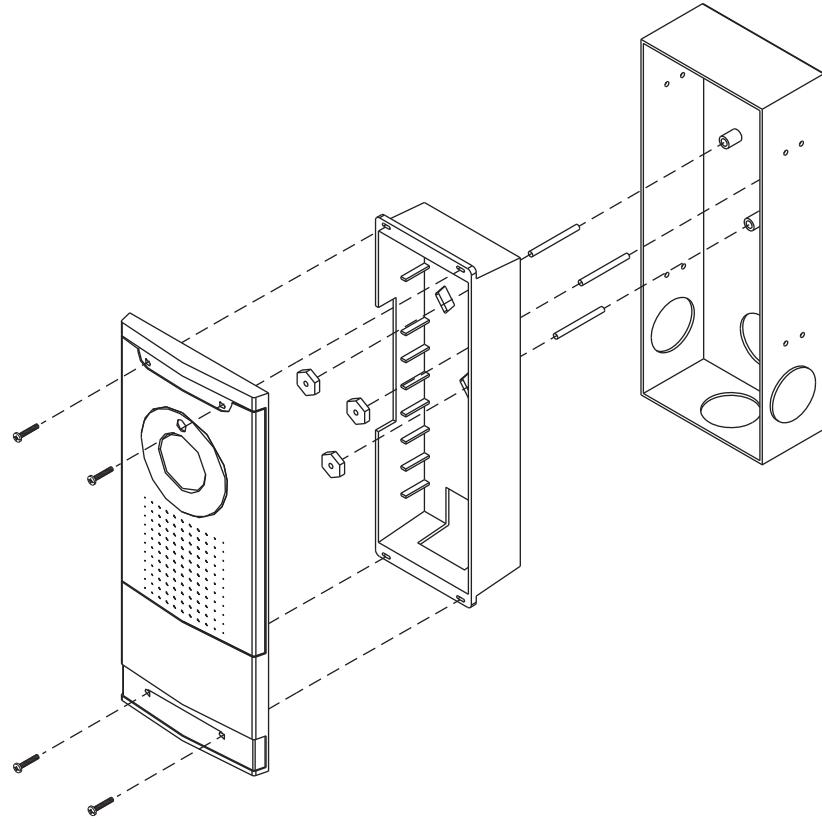
**Figura 2**

- 3) Atornille las 3 tuercas suministradas en los 3 tarugos respectivos:

- Si la caja posterior de metal está al ras con la superficie de la abertura de la pared, atornille las tuercas hasta que toquen los separadores.
- Si la caja de metal está ligeramente detrás de la superficie de la abertura de la pared, atornille las tuercas de modo que estén ligeramente suspendidas en los tarugos. Quizás las tuercas necesiten ser ajustadas para lograr el ajuste apropiado.

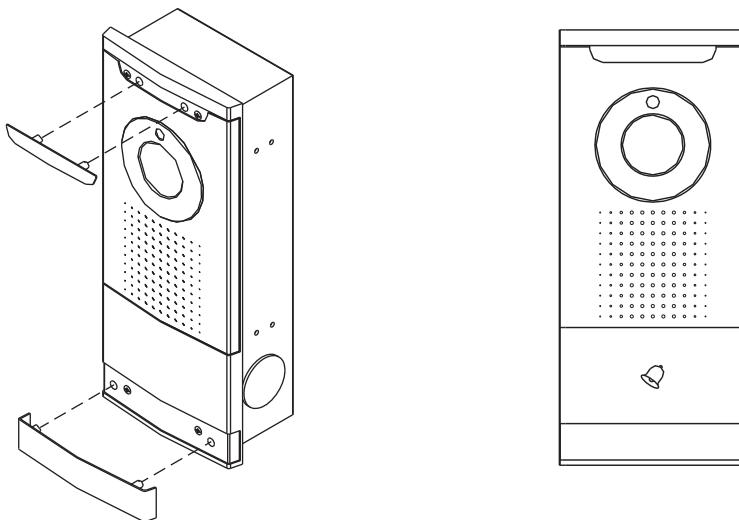
- 4) Inserte el conector modular de 8 posiciones del cable de la red en el conector RJ-45 de la estación de la puerta, a través del corte de la caja posterior de plástico.
- 5) Si se usa, conecte el dispositivo controlado y/o la fuente de alimentación a las salidas marcadas R-NO /R-NC y R-COM en el relé.

**6)** Coloque la estación de puerta en la parte superior de la caja de metal. Mientras sostiene la estación en su lugar, atornille los 4 tornillos suministrados en los orificios de la parte superior e inferior de la estación (**Figura 3**). Asegúrese que los tornillos estén unidos en las ranuras de la caja de plástico. Apriete los tornillos suavemente hasta que la estación esté bien asegurada a la caja posterior. No sobre apriete los tornillos.



**Figura 3**

**7)** Inserte la superficie de arriba y abajo en los orificios respectivos hasta que encajen en su lugar (**Figura 4**).

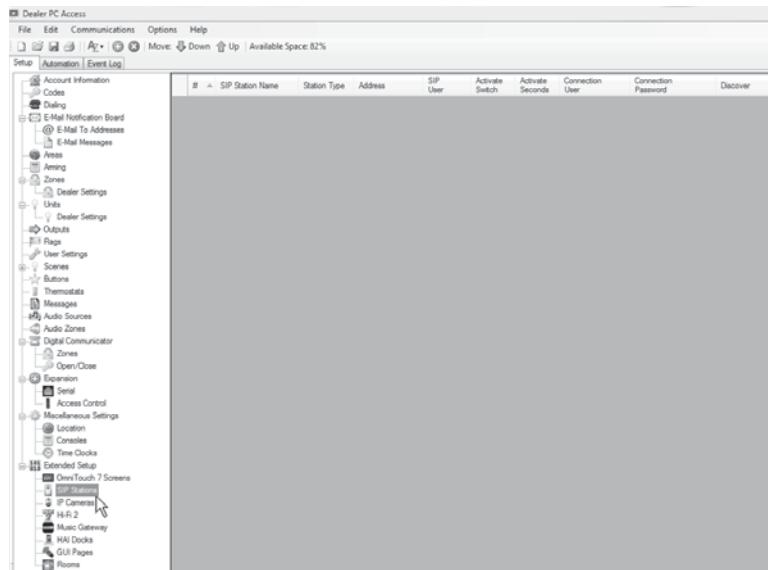


**Figura 4**

## COMO OBTENER LA DIRECCION IP DE LA ESTACION DE LA PUERTA DE LEVITON

De fábrica, la estación de puerta de *Leviton* tiene una dirección IP del servidor DHCP de la red local. La dirección IP se puede descubrir usando una herramienta del software PC Access de *Leviton*, versión 3.16 o posterior.

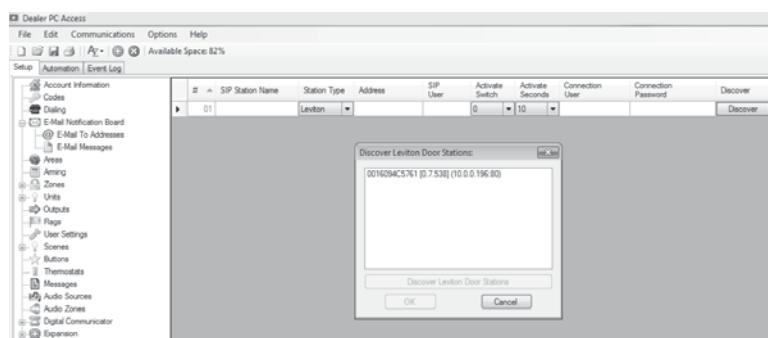
1. Usando el software PC Access de *Leviton*, bajo Extended Setup (**instalación extendida**), haga clic en SIP Stations (**Estaciones SIP**).



2. Añada una Estación SIP haciendo un clic en el icono verde + en la barra de herramientas.

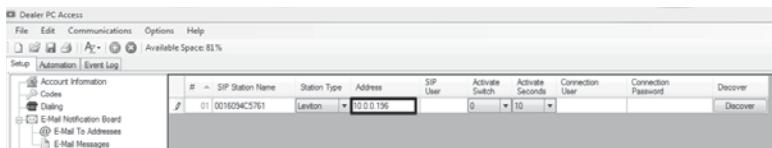


3. Seleccionado *Leviton* de la lista desplegable del tipo de estación, haga clic en el botón **Discover** (Descubrir). El cuadro de diálogo de **Discover de las estaciones de puerta de Leviton** aparecerá con cualquier estación de puerta que descubra.



4. Para añadir la estación de puerta de *Leviton* a la instalación extendida, resalte la estación de puerta deseada en el cuadrado de diálogo de **Discover Leviton Door Stations** (descubra la estación de puerta de *Leviton* y presione **OK**).

## 5. Haga una nota en la dirección IP de la estación de SIP.

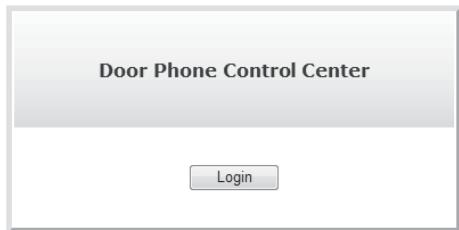


## CONFIGURACION DE LA ESTACION DE PUERTA

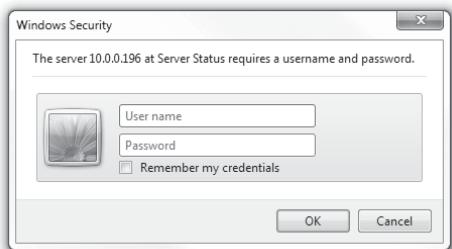
La estación de puerta de *Leviton* se configura usando la interfaz web integrada. Para tener acceso a la interfaz web:

1. Abra un navegador web y escriba la dirección IP de la puerta en la barra de direcciones del navegador.

Por ejemplo: **http://10.0.0.196**



2. Cuando el cuadrado del diálogo centro de control del teléfono de la puerta a aparezca, haga clic en el botón **Login** (acceso).



3. Cuando aparezca el cuadrado de diálogo de autenticación de seguridad de Windows, entre el nombre y contraseña del usuario para tener acceso al dispositivo.

Las credenciales predeterminadas de fábrica son:

Nombre de usuario: **admin**

Contraseña: **admin**

System Information	Network	Phone	Surveillance	System	Log Out																																							
<b>System Information:</b> Device Information: <table> <tr><td><b>Model</b></td><td>:</td><td>INDS1-00S</td></tr> <tr><td><b>Hardware Version</b></td><td>:</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Firmware Version</b></td><td>:</td><td>0.7.538</td></tr> <tr><td><b>Firmware Build Time</b></td><td>:</td><td>May 8 2015 13:48:15</td></tr> </table> Network: <table> <tr><td><b>IP Address</b></td><td>:</td><td>10.0.0.196</td></tr> <tr><td><b>Subnet Mask</b></td><td>:</td><td>255.255.255.0</td></tr> <tr><td><b>Default Gateway</b></td><td>:</td><td>10.0.0.1</td></tr> <tr><td><b>MAC Address</b></td><td>:</td><td>00:16:09:4C:57:61</td></tr> </table> SIP Phone Information: <table> <tr><td><b>Phone Number</b></td><td>:</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Incoming Call Restriction</b></td><td>:</td><td>Anwser All</td></tr> <tr><td><b>Phone Status</b></td><td>:</td><td>Unregistered</td></tr> <tr><td><b>SIP Network Type</b></td><td>:</td><td>NORMAL</td></tr> <tr><td><b>RTSP Connection</b></td><td>:</td><td>rtsp://10.0.0.196/rtpvideo1.sdp</td></tr> </table>						<b>Model</b>	:	INDS1-00S	<b>Hardware Version</b>	:	1	<b>Firmware Version</b>	:	0.7.538	<b>Firmware Build Time</b>	:	May 8 2015 13:48:15	<b>IP Address</b>	:	10.0.0.196	<b>Subnet Mask</b>	:	255.255.255.0	<b>Default Gateway</b>	:	10.0.0.1	<b>MAC Address</b>	:	00:16:09:4C:57:61	<b>Phone Number</b>	:	1	<b>Incoming Call Restriction</b>	:	Anwser All	<b>Phone Status</b>	:	Unregistered	<b>SIP Network Type</b>	:	NORMAL	<b>RTSP Connection</b>	:	rtsp://10.0.0.196/rtpvideo1.sdp
<b>Model</b>	:	INDS1-00S																																										
<b>Hardware Version</b>	:	1																																										
<b>Firmware Version</b>	:	0.7.538																																										
<b>Firmware Build Time</b>	:	May 8 2015 13:48:15																																										
<b>IP Address</b>	:	10.0.0.196																																										
<b>Subnet Mask</b>	:	255.255.255.0																																										
<b>Default Gateway</b>	:	10.0.0.1																																										
<b>MAC Address</b>	:	00:16:09:4C:57:61																																										
<b>Phone Number</b>	:	1																																										
<b>Incoming Call Restriction</b>	:	Anwser All																																										
<b>Phone Status</b>	:	Unregistered																																										
<b>SIP Network Type</b>	:	NORMAL																																										
<b>RTSP Connection</b>	:	rtsp://10.0.0.196/rtpvideo1.sdp																																										

La página **System Information** (información del sistema) aparecerá, la cual le dará la **información del dispositivo**, red y la **información del teléfono SIP**.

4. Para configurar la programación de la red de la estación de la puerta de *Leviton*, seleccione **Network** (Red) del menú principal y luego seleccione **Network** (Red) del menú.

System Information	Network	Phone	Surveillance	System	Log Out															
<b>Network:</b> Type : <b>STATIC</b> Static IP : <table> <tr><td>IP Address</td><td>:</td><td>10.0.0.196</td></tr> <tr><td>Subnet Mask</td><td>:</td><td>255.255.255.0</td></tr> <tr><td>Gateway</td><td>:</td><td>10.0.0.1</td></tr> <tr><td>Primary DNS</td><td>:</td><td>168.95.192.1</td></tr> <tr><td>Secondary DNS</td><td>:</td><td>168.95.192.1</td></tr> </table> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>						IP Address	:	10.0.0.196	Subnet Mask	:	255.255.255.0	Gateway	:	10.0.0.1	Primary DNS	:	168.95.192.1	Secondary DNS	:	168.95.192.1
IP Address	:	10.0.0.196																		
Subnet Mask	:	255.255.255.0																		
Gateway	:	10.0.0.1																		
Primary DNS	:	168.95.192.1																		
Secondary DNS	:	168.95.192.1																		

Para seleccionar una dirección IP (recomendada), seleccione Static (Estática) del menú desplegable Type (tipo). Para entrar **Address IP** (dirección IP), **subnet Mask**, (máscara de subred), **Gateway** (puerta de enlace), **Primary DNS** (DNS primario) **Secondary DNS** (DNS secundario) estática deseada para la red local.

Cuando termine, haga clic en **Save** (Guardar).

**5. Para configurar la programación **SIP** de la Estación de puerta de *Leviton*, seleccione **Phone** (Teléfono) del menú principal y luego seleccione **SIP** del menú.**

The screenshot shows the 'SIP' configuration page. At the top, there are tabs for System information, Network, Phone, Surveillance, System, and Log Out. The 'Phone' tab is selected. Below the tabs, the 'SIP:' section contains the following fields:

SIP Phone Protocol	:	Standard
Enable P2P Mode	:	<input type="checkbox"/> P2P Dial to extension#:
SIP Proxy / P2P Bridge IP	:	10.0.0.200
SIP Proxy Port	:	5060
SIP Service Domain	:	10.0.0.200
Display Name	:	Front Door
Authentication Name	:	
Phone Number	:	6020
Password	:	*****
Codec	:	All Codecs
FPS	:	24 frame(s)/sec
Bitrate	:	1500000 bps
SIP Transport	:	UDP (System reboot required)
SIP Local Port	:	5060 (System reboot required)
RTP Local Audio Port	:	7078
RTP Local Video Port	:	9078
Registration Expire Time	:	600 seconds
SIP Network Type	:	<input checked="" type="radio"/> Normal <input type="radio"/> Stun

At the bottom left are 'Save' and 'Cancel' buttons.

- a. En el cuadro de edición junto a **SIP Proxy/P2P Bridge**, entre la dirección IP del servidor SIP.
- b. En el cuadro de edición junto a **SIP Service Domain**, entre la dirección IP del servidor SIP.
- c. En el cuadro de edición junto a **Display Name**, entre el nombre de la estación de la puerta como se va a mostrar en la pantalla. Este nombre debe coincidir con el nombre que se entró bajo **SIP Station Name** en el PC Access.
- d. En el cuadrado de edición junto al **Phone Number**, entre el **SIP Username** (contraseña) que fue asignado a la estación de la puerta en el servidor SIP.
- e. En el cuadrado de edición junto a la **Contraseña**, entre la **contraseña** que la estación de puerta usa para registrarse en el servidor SIP.
- f. Cuando termine, haga clic en **Guardar**.

- 6.** Para la programación de llamadas salientes de la estación de la puerta de *Leviton*, seleccione **Phone** del menú principal y luego seleccione **Outgoing Call** (llamada saliente) del menú.

<b>Outgoing Call:</b>	
Enable Surveillance Snapshot	: <input type="button" value="ON"/>
Snapshot Count Per Call	: <input type="button" value="1"/>
Auto Callout (test mode)	: <input type="checkbox"/> Enable: <input type="button" value="120"/> seconds
Doorbell Key ON Delay	: <input type="button" value="0.20"/> seconds
Direct Dial #	: <input type="text" value="1000"/>
MAX Ringing	: <input type="button" value="30"/> Seconds
MAX Talk Time	: <input type="button" value="180"/> seconds (0 or less: unlimited talk time)
MP4V payload type	: <input type="button" value="99"/> (default: 99)
MP4V profile level ID	: <input type="button" value="4"/> (default: 4)
H264 payload type	: <input type="button" value="102"/> (default: 102)

- a.** En el cuadrado de edición al lado de **Direct Dial #**, (# de línea directa), entre **Ring Group Extension** (extensión de timbre de grupo) que se creó en el servidor SIP o el **SIP directo** del Usuario que se llamará cuando se presione el botón de llamada en la puerta de la estación.
- b.** Cuando termine, haga clic en **Guardar**.

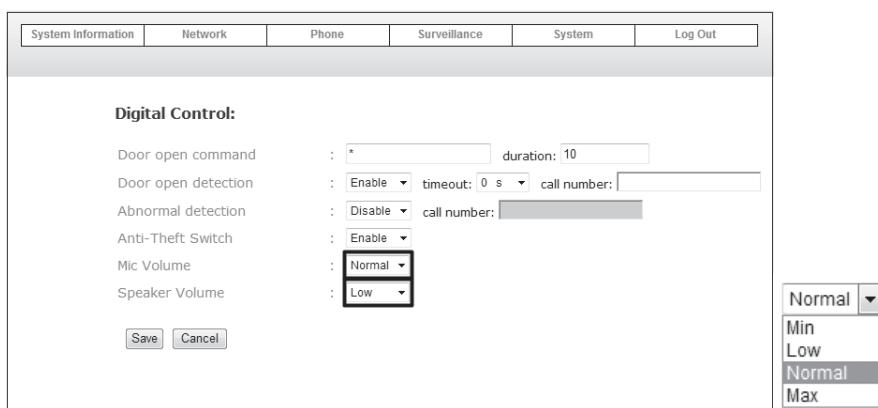
- 7.** Para programar las credenciales de **Administrador** y añadir **Usuarios** a la estación de la puerta, seleccione Sistema del menú principal y luego, seleccione **User Management** (Manejo del usuario) del menú.

<b>User Management:</b>									
Administrator :	<input type="text" value="admin"/>								
Password :	<input type="password" value="*****"/>								
Password (Confirm) :	<input type="password" value="*****"/>								
Users :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Account</th> <th>Password</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Leviton</td> <td><input type="password" value="*****"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="password"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="password"/></td> </tr> </tbody> </table>	Account	Password	<input checked="" type="checkbox"/> Leviton	<input type="password" value="*****"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="password"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="password"/>
Account	Password								
<input checked="" type="checkbox"/> Leviton	<input type="password" value="*****"/>								
<input type="checkbox"/>	<input type="password"/>								
<input type="checkbox"/>	<input type="password"/>								

- a.** Para cambiar el nombre y la contraseña del usuario por la cuenta del administrador:
- En el cuadrado de edición a lado de **Administrador** entre el nuevo nombre del usuario para el administrador (mayúsculas y minúsculas).

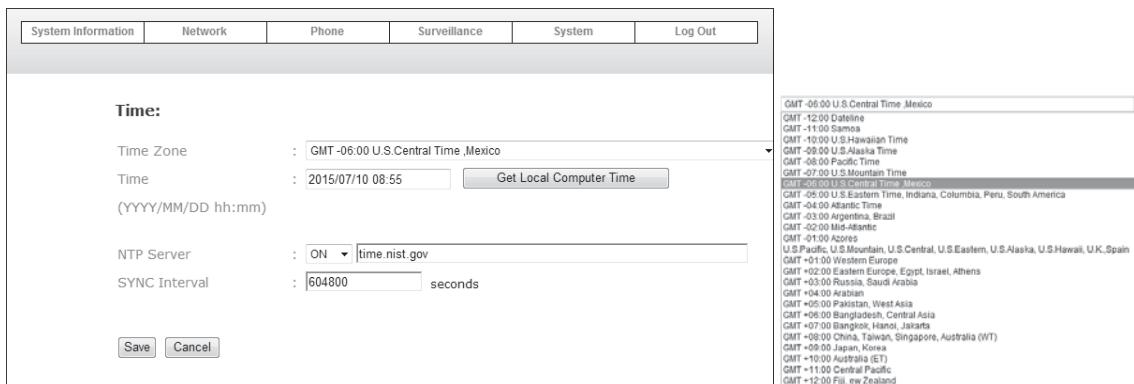
- En el cuadrado de edición a lado de **Password** (Contraseña), entre la nueva contraseña (mayúsculas y minúsculas).
  - En el cuadrado de edición a lado de **Password (Confirm)** (Confirmar Contraseña), vuelva a entrar la contraseña para confirmar que la entrada de ambas contraseñas coinciden.
- b.** Para añadir cuentas de usuarios a la estación de la puerta (hasta 3 usuarios):
- Marque en la casilla de confirmación a lado de la cuenta del usuario que está añadiendo.
  - Bajo **Account** (cuenta), entre el nombre para el nuevo usuario (mayúsculas y minúsculas).
  - Bajo **Password** (contraseña), entre la contraseña para el nuevo usuario (mayúsculas y minúsculas).
- c.** Para desactivar la cuenta de un usuario en la estación de la puerta:
- Desmarque la casilla de confirmación al lado de la cuenta del usuario que la quiere desactivar.
- d.** Cuando termine, haga clic en **Guardar**.

**8.** Para ajustar el **volumen del micrófono** o el **volumen del parlante** en la estación de la puerta, seleccione **System** (Sistema) del menú principal y luego, seleccione **Digital Control** (control digital) del menú.



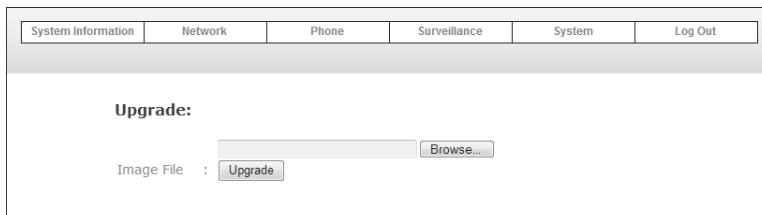
- a. Para ajustar el **volumen del micrófono** en la estación de la puerta, haga un clic en el menú desplegable a lado del **Mic Volume** (volumen de micrófono) y seleccione el nivel de volumen de **Min** (mínimo), Bajo, **Normal** y **Max** (máximo).
  - b. Para ajustar el **volumen del parlante** en la estación de la puerta, haga un clic en el menú desplegable a lado del **Speaker Volume** (volumen de parlante) y seleccione el nivel de volumen de **Min** (mínimo), Bajo, **Normal** y **Max** (máximo).
- c. Cuando termine, haga clic en **Guardar**.

- 9.** Para programar el **Time Zone** (Tiempo de zona), **Time** (Tiempo) y **NTP Server** (servidor NTP) en la estación de la puerta, seleccione **System** (Sistema) del menú principal y luego, seleccione **Time** (Tiempo) del menú.



- Para seleccionar tiempo de zona donde está instalada la estación de la puerta haga un clic en el menú desplegable a lado de **Time Zone** y seleccione **GTM Time Zone** (Tiempo de Zona de Greenwich) de la lista.
- Entre la **Fecha y Tiempo** en el cuadrado de edición al lado de **Time** en el siguiente formato **AAAA/MM/DD hh:mm**) o haga clic para **conseguir el tiempo local en la computadora** para llenar la caja con el tiempo de la PC local.
- Para activar/desactivar la estación de la puerta adquiriendo el tiempo local del servidor NTP, seleccione **Encendido/Apagado** del menú desplegable junto al **Servidor NTP**. Si está activo, entre el URL para el **Servidor NTP** en el cuadrado de edición. De fábrica, el servidor NTP está activado y se usa el servidor de tiempo "**time.nist.gov**".
- Para seleccionar el intervalo de tiempo en el que la estación de la puerta sincronizará su tiempo con el **servidor NTP**, entre el número de segundos en el cuadro de edición junto a **SYNC Interval** (Intervalo SYNC). La programación de fábrica es de 604800 segundos (es decir, 7 días).
- Cuando termine, haga clic en Guardar.

- 10.** Para actualizar el firmware en la estación de la puerta, seleccione **System** (Sistema) del menú principal y luego, seleccione **Upgrade** del menú.



- Si una actualización de firmware está disponible, obtenga el archivo firmware de *Leviton* y guárdelo en la PC.
- Haga clic en el botón **Browse** (Navegar) para abrir Windows Explorer.

- c. Navegue en el lugar del archivo de firmware, selecciónelo y luego haga clic en **Open** (Abrir).
  - d. Con el archivo de firmware listado en el cuadrado de edición junto al botón Navegar, haga clic en el botón **Upgrade** (Actualizar) al lado de **Image File** (archivo de imagen).
  - e. Una vez el archivo firmware está actualizado, la estación de la puerta se reiniciará.
11. Para hacer una copia de seguridad o restablecer la **configuración** de la puerta de la estación, seleccione **System** (Sistema) del menú principal y luego, Configuración del menú.

## Copia de seguridad

- a. Para hacer una copia de seguridad de la configuración de la puerta de la estación, haga clic en el botón **Backup** (copia de seguridad).
- b. Cuando aparezca **Backup Success** (éxito en la copia de seguridad), haga clic en el botón **OK**. Descargue el archivo de copia de seguridad.
- c. Descargue el archivo de copia de seguridad:
  - Haga clic en el botón **Download as CONF** (descargue como configuración). Guarde el archivo de configuración seleccionando **File** (archivo) y **Save as** (guárdelo) en la barra del menú del navegador. **Nota:** Si está usando Internet Explorer, guarde el archivo como texto seleccionando **Text File (\*.txt)** [archivo de texto (\*.txt)] del menú desplegable al lado de **Save as type** (tipo de guardar) en el cuadro de diálogo **Save Webpage** (guardar página Web). Guarde el archivo de configuración en un archivo en la PC.
  - o
    - Haga clic en el botón **Download as XML** (descargue como XML) y guarde el archivo de configuración seleccionando **File** (archivo) y **Save as** (guárdelo) en la barra del menú del navegador. Guarde el archivo de configuración en un archivo en la PC.
- d. Haga clic en el botón **Back** del navegador.

## Configuración de Restablecimiento

- a. Para restaurar la configuración de la estación de puerta (por ejemplo, reemplazar una estación de puerta existente o después de un reinicio de programación de fábrica), haga clic en el botón navegar al lado de la archivo de **CONF** o archivo **XML** (de acuerdo a cómo se salvó la copia de seguridad) para abrir Windows Explorer.

- b. Navegue en el lugar del archivo de la copia de seguridad, selecciónelo y luego haga clic en Abrir.
- c. Con el archivo de copia de seguridad en el cuadrado de edición al lado del botón Navegar, haga clic en el botón de Cargar en el cuadrado de edición.

## REINICIO / RESTABLECER

Si es necesario reiniciar la estación de puerta o para restablecerla a su programación de fábrica, seleccione Sistema del menú principal y luego seleccione **Reboot/Reset** (Reiniciar/Restablecer) del menú.

System Information	Network	Phone	Surveillance	System	Log Out
--------------------	---------	-------	--------------	--------	---------

**Reboot/Reset:**

Reboot :

Reset to factory default :

### Reiniciar

- a. Para reiniciar la estación de puerta, haga clic en el botón **Submit** (enviar) al lado del botón **Reboot** (reiniciar).
- b. El navegador mostrará **Reiniendo...** mientras que la estación de puerta está reiniciando.
- c. La estación de puerta está haciendo su copia y corriendo cuando suenan los tonos de sistema listo.
- d. Haga clic en el botón de **atrás** del navegador.

### Restablecer los valores de fábrica

- a. Para restablecer la estación de puerta a los valores de fábrica, haga clic en el botón **Submit** (enviar) al lado del botón **Reset to Factory default** (Restablecer los valores de fábrica).
- b. Cuando el diálogo de confirmación aparece, para continuar, haga clic en el botón **OK**. Para cancelar, haga clic en el botón **Cancel** (cancelar).
- c. La estación de la puerta reiniciará. La estación de puerta está copiando y corriendo cuando suenan los tonos de sistema listo.

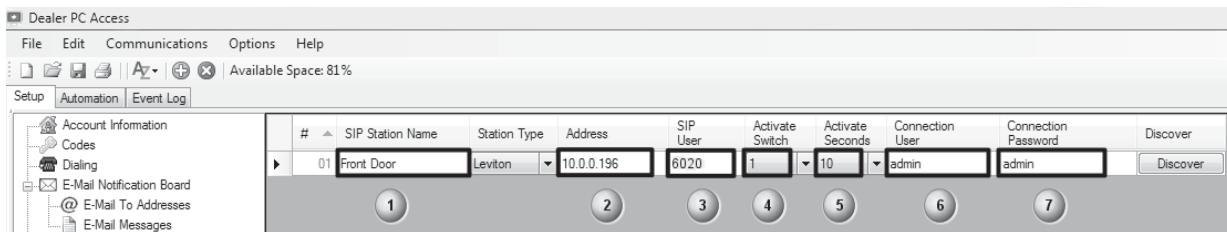
**NOTA:** Despues de restablecer la estación de la puerta a los valores de fábrica, es necesario usar el software PC Access de *Leviton* para obtener la dirección IP de la estación.

## SALIR DE LA SESION

Cuando todo ya se ha configurado, haga clic en Log Out (Salir) en el menú principal. El usuario actual saldrá de la sesión de la interfaz web (red) y el navegador o programa se cerrará.

## TERMINAR LA CONFIGURACION DEL SOFTWARE PC ACCES DE LEVITON

Cuando se termina la configuración de la estación de la puerta, vuelve a abrir PC Access de *Leviton* y termine la configuración que obtiene por escrito al controlador. Usando el programa PC Access de *Leviton*, bajo **Extended Setup** (programación extendida) haga clic en **SIP Stations** (estaciones SIP).



1. En el cuadrado de edición bajo **SIP Station Name** (estaciones SIP) entre el nombre de la estación de la puerta, como se mostrará en la pantalla. Este nombre debe coincidir con el nombre que se puso al lado de **Display Name** (nombre de la pantalla) para la estación de la puerta.
2. En el cuadrado de edición bajo Dirección, entre la dirección IP de la estación de la puerta.
3. En cuadrado de edición bajo **SIP User** (SIP del usuario), entre el número de teléfono que fue asignado a la estación de la puerta
4. La programación de **activar** interruptor se usa para mostrar u ocultar el botón **Activar** (el botón que se usa para activar el relé en la estación de la puerta), cuando se hace una llamada del intercomunicador de la estación de la puerta usando la pantalla de tacto *OmniTouch 7*. Para mostrar el botón **Activar**, use el menú desplegable, programe **activar interruptor** a 1. Para ocultar el botón **Activar**, use el menú desplegable, programe **activar interruptor** a 0.
5. La programación de **activar segundos** fija la cantidad de tiempo (en segundos) que el relé permanecerá conectado cuando se presiona el botón **Activar** en la pantalla *OmniTouch 7*. Usando el menú desplegable, seleccione el tiempo entre **1 y 60 segundos**.
6. En el cuadrado de edición bajo **Conexión del usuario**, entre el nombre del usuario **administrador** o el nombre del usuario de la **cuenta** para uno de los **usuarios**. El nombre del usuario **administrador** y **contraseña** o uno de los nombres de la **cuenta** y **contraseña** de los usuarios se deben usar para activar el relé o ver la cámara en la estación de la puerta.
7. En el cuadro de edición bajo **contraseña de conexión**, entre la contraseña del **administrador** o la contraseña de la **cuenta**, que coincide con la que se entró para conectar al usuario. El nombre de usuario del **administrador** y **contraseña** o uno de los nombres de la **cuenta** y **contraseña** de los usuarios se deben usar para activar el relé o ver la cámara en la estación de la puerta.

## ESCRIBA LOS AJUSTES DE PROGRAMACION EXTENDIDA AL CONTROL

Cuando se ha terminado la configuración de la estación de la puerta, haga clic en comunicaciones y conecte al control. Una vez conectado:

1. Haga clic en **comunicaciones** y seleccione **Write to Controller** (escribir al control)...
2. Haga clic en la casilla de verificación **Extended Setup** (programación extendida) en el cuadro de diálogo **Write to Controller** (escribir al control)..., de manera que la programación extendida está verificada y todos los demás artículos están sin marcar.
3. Haga clic en **OK**.
4. Después que se ha escrito la programación extendida para el control, reinicie todas las pantallas *OmniTouch* 7 que están conectadas al control.

## LLAMAR A LA ESTACION DE LA PUERTA DESDE UNA PANTALLA OMNITOCH 7

Para llamar a la estación de la puerta desde una pantalla *OmniTouch* 7, presiones el icono Intercom (intercomunicador) en la barra del menú. Seleccione el nombre de la estación de la puerta del panel izquierdo. Una vez seleccionado, una llamada de intercomunicador se conectará inmediatamente. Usted puede ver el vídeo en la cámara de la estación de puerta y tener una conversación de sonido de dos vías con alguien en la puerta de la estación.

Para activar el relé en la estación de la puerta, presione el botón **Activar**.

Para terminar la llamada, presione el botón **End Call** (terminar la llamada).

## LLAMAR A LA PANTALLA OMNITOCH 7 DESDE LA ESTACION DE LA PUERTA

Para llamar a una pantalla o grupo de pantallas *OmniTouch* 7 de la estación de la puerta, presione el botón de llamada capacitiva (ícono de la campana) en la estación de la puerta. Cuando se presiona el botón de llamada, el LED se iluminará blanco.

Las pantalla(s) *OmniTouch* 7 empezarán a sonar. Verá el nombre de la estación de la puerta que está llamando.

Para rechazar la llamada (es decir, no contestar) y silenciar el tono de llamada, presione el botón **Dismiss** (descartar).

Para contestar la llamada, pulse el botón **Answer** (responder).

Cuando se contesta la llamada, usted puede ver el vídeo de la cámara de la estación de la puerta y tener una conversación de sonido de dos vías con alguien en la puerta de la estación.

Para activar el relé en la estación de la puerta, presione el botón **Activar**.

Para terminar la llamada, presione el botón **End Call** (terminar la llamada).

## GARANTIA LIMITADA DE LEVITON

Leviton garantiza al comprador consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que los productos fabricados por Leviton bajo la marca Leviton ("Producto") estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante los períodos indicados a continuación, el que sea más corto:

- **OmniPro II y Lumina Pro:** tres (3) años a partir de la instalación ó 42 meses desde la fecha de fabricación.
- **OmniLT, Omni Ille y Lumina:** dos (2) años a partir de la instalación ó 30 meses desde la fecha de fabricación.
- **Controles y accesorios BitWise:** dos (2) años a partir de la instalación ó 30 meses desde la fecha de fabricación.
- **Controles de puerta de enlace Lumina:** dos (2) años a partir de la instalación ó 30 meses desde la fecha de fabricación.
- **Termostatos, Accesorios:** dos (2) años a partir de la instalación ó 30 meses desde la fecha de fabricación.
- **Baterías:** Las baterías recargables en los productos tienen una garantía de noventa (90) días desde la fecha de compra.

**Nota:** Baterías primarias (no recargables) enviadas en los productos no están garantizadas.

**Productos que funcionan con sistemas operativos Windows®:** Durante el período de garantía, Leviton restaurará sistemas operativos corrompidos a los valores de fábrica sin costo alguno, siempre y cuando el producto haya sido usado según lo previsto originalmente. Instalar software que no es de Leviton o modificar el sistema de operación anula esta garantía. La obligación de Leviton en esta garantía limitada está limitada a la reparación o reemplazo, a opción de Leviton, del producto que falle debido a un defecto de material o mano de obra. Leviton se reserva el derecho de reemplazar el Producto bajo esta Garantía Limitada con un producto nuevo o remanufacturado. **Leviton no será responsable de los gastos de mano de obra por remover o reinstalar el producto.** El producto reparado o reemplazado está bajo los términos de esta garantía limitada por el resto del tiempo que queda de la garantía limitada o noventa (90) días, el que sea mayor. Esta garantía limitada no cubre los productos de software en el PC. **Leviton no es responsable de las condiciones o aplicaciones fuera del control de Leviton. Leviton no es responsable de los problemas relacionados con la instalación inadecuada, incluso si no se siguen las instrucciones de instalación y de operación por escrito, uso y desgaste normal, catástrofe, falla o negligencia del usuario u otros problemas externos al producto.** Para ver todo sobre la garantía y las instrucciones para devolver el producto, por favor visítenos en [www.leviton.com](http://www.leviton.com).

### SOLO PARA MEXICO

**POLIZA DE GARANTIA:** LEVITON S. de R.L. de C. V., LAGO TANA NO. 43 COL. HUICHAPAN, DEL. M. HIDALGO MÉXICO D. F., MÉXICO. CP 11290 Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en:  
LEVITON, S. de R.L. de C.V.
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por LEVITON, S. de R.L. de C.V.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

<b>DATOS DEL USUARIO</b>	
NOMBRE:	DIRECCION:
COL:	C.P.
CIUDAD:	
ESTADO:	
TELEFONO:	
<b>DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR</b>	
RAZON SOCIAL:	PRODUCTO:
MARCA:	MODELO:
NO DE SERIE:	
NO. DEL DISTRIBUIDOR:	
DIRECCION:	
COL:	C.P.
CIUDAD:	
ESTADO:	
TELEFONO:	
FECHA DE VENTA:	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACION:	

**Para Asistencia Técnica llame al: 800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) [www.leviton.com](http://www.leviton.com)**

### PATENTES

Con licencia bajo una o más de las siguientes patentes de EE.UU.: 7,457,250; 8,155,012; 8,902,760; 8,942,107; y 9,049,019

**AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE**

- **Avertissement : Afin d'éviter la mort ou de graves blessures**, ne jamais insérer quelque objet que ce soit dans les ouvertures de ce dispositif; il pourrait entrer en contact avec des tensions dangereuses.
- **Avertissement : Afin d'éviter la mort ou de graves blessures**, ne jamais toucher des bornes de raccordement ni du fil non isolés, à moins que le circuit ne soit pas relié à l'interface réseau.
- Lire les présentes directives et s'assurer de bien les comprendre; observer tous les avertissements et directives apparaissant sur le dispositif.
- **Ne pas installer ce dispositif à proximité d'une source d'eau** - comme une baignoire, un bac à laver, une cuve à lessive ou un évier de cuisine –, dans un sous-sol humide ni près d'une piscine.
- Ne jamais effectuer l'installation de câblage ou de composants de communication pendant un orage.
- Ne jamais installer de composants de communication dans des endroits mouillés à moins qu'il s'agisse de dispositifs conçus spécialement pour cet usage.
- On doit prendre toutes les précautions requises lorsqu'on installe ou modifie du câblage ou des composants de télécommunication.
- **CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES.**

**DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE****DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

Cet équipement a fait l'objet de tests et a été jugé conforme aux normes en matière de dispositifs numériques de classe B, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC, et conforme aux normes en matière de brouillage (NMB) préjudiciable en vertu de la réglementation du ministère canadien des Communications. Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable quand l'équipement est utilisé en milieu résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie haute fréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependant impossible de garantir l'absence de telles perturbations dans une installation donnée. Si cet équipement est source de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut déterminer en le mettant sous et hors tension, on recommande à l'utilisateur de rectifier la situation en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- brancher l'équipement à une prise sur un circuit autre que celui où est branché le récepteur;
- consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en matière de radios ou de téléviseurs.

**DÉCLARATION IC**

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**INFORMATION RELATIVE AUX DROITS D'AUTEUR ET AUX MARQUES DE COMMERCE**

Ce document ainsi que l'ensemble de son contenu sont sujets à et protégés par les droits d'auteur internationaux et autres droits de propriété intellectuelle et sont la propriété de Leviton Manufacturing Co., Inc, ses filiales, sociétés affiliées et ses concédants. L'utilisation dans ce document de marques de commerce ou de service, de noms commerciaux, de marques de fabrique et/ou de noms de produits appartenant à des parties tierces est fait aux fins d'information seulement et est ou pourrait être la marque de commerce de leur(s) détenteur(s) respectif(s); un tel usage n'implique d'aucune façon une affiliation, un parrainage ou un endossement quelconque. Aucun extrait de ce document ne saurait être reproduit, transmis, ou transcrit sans l'autorisation expresse et écrite de Leviton Manufacturing Co., Inc.

## DESCRIPTION

Le poste d'accès INDS1-00S est doté d'un interphone et d'une caméra PoE (alimentée via un réseau Ethernet) qui permettent une communication audio et vidéo bidirectionnelle en continu avec d'autres dispositifs au protocole SIP, comme les écrans tactiles OmniTouch 7<sup>MC</sup> de Leviton<sup>MD</sup>. Il est également pourvu d'un relais configurable conçu pour commander une barrière ou un verrou électrique.

## EXIGENCES EN MATIÈRE DE CÂBLAGE

Étant conformes à la norme IEEE 802.3af, les postes d'accès INDS1-00S peuvent être alimentés via un réseau Ethernet (PoE). Cette alimentation peut provenir d'un commutateur, d'un concentrateur ou d'un injecteur relié au réseau en question. Chaque poste doit être installé dans un rayon de 100 m (un peu moins de 330 pi) du dispositif source.

Il faut relier les postes d'accès à un réseau DHCP au moyen d'un câble de catégorie 5 (à quatre paires). Ce câble doit être acheminé du dispositif source jusqu'au poste visé.

La distance maximale entre le dispositif source et chaque poste est de 100 m (un peu moins de 330 pi). Les deux extrémités du câble réseau doivent être munies d'une fiche modulaire à huit positions.

Si on veut employer le relais intégré, il faut acheminer un câble d'alimentation distinct du dispositif source au poste, et un câble de commande du relais à la barrière ou au verrou visé.

## INSTALLATION

Les postes d'accès INDS1-00S doivent être installés dans la boîte métallique fournie.

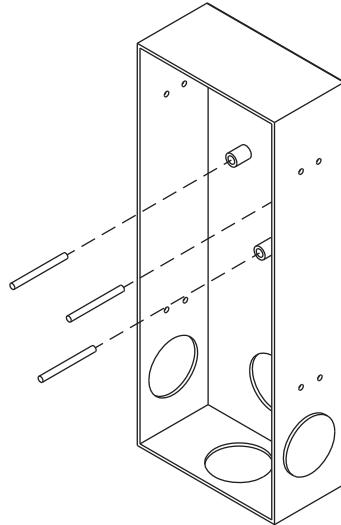
Lorsqu'on choisit leur emplacement, il faut s'assurer que rien (montants, éléments de plomberie, câblage électrique, etc.) ne passe derrière le mur. Ils devraient être installés légèrement plus bas que le niveau des yeux.

Insérer le câble de réseau, le câble d'alimentation optionnel et le câble de commande optionnel dans la boîte métallique. Pour ce faire, on peut utiliser les débouchures prévues sur le dessous, l'arrière ou les parois latérales de la boîte, au choix.

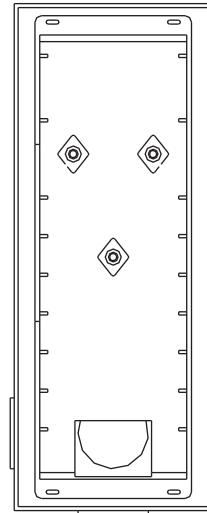
Insérer la boîte dans une ouverture pratiquée dans le mur en s'assurant que la flèche pointe vers le haut. La boîte devrait être complètement encastrée, en arrivant de niveau avec la surface de l'ouverture ou légèrement à l'intérieur de cette dernière.

Une fois la boîte bien encastrée dans le mur, procéder comme suit :

- 1) Visser les trois goujons fournis dans les chevilles de la boîte (**Figure 1**).
- 2) Insérer la caisse en plastique dans la boîte bien droit et jusqu'au fond (**Figure 2**).



**Figure 1**



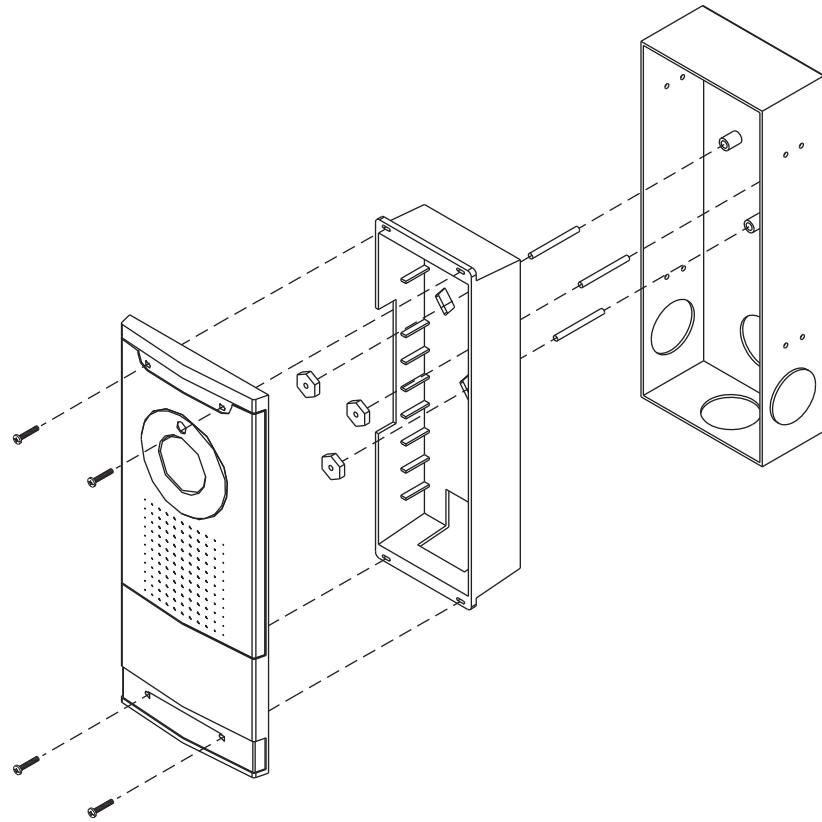
**Figure 2**

- 3) Serrer les trois écrous fournis sur les goujons :

- si la boîte est de niveau avec la surface de l'ouverture murale, visser jusqu'à ce que les écrous touchent les chevilles;
- si la boîte est légèrement à l'intérieur de la surface de l'ouverture murale, visser jusqu'à ce que les écrous soient un peu au-dessus des chevilles. Il pourrait être nécessaire de serrer ou de desserrer les écrous pour bien ajuster l'assemblage.

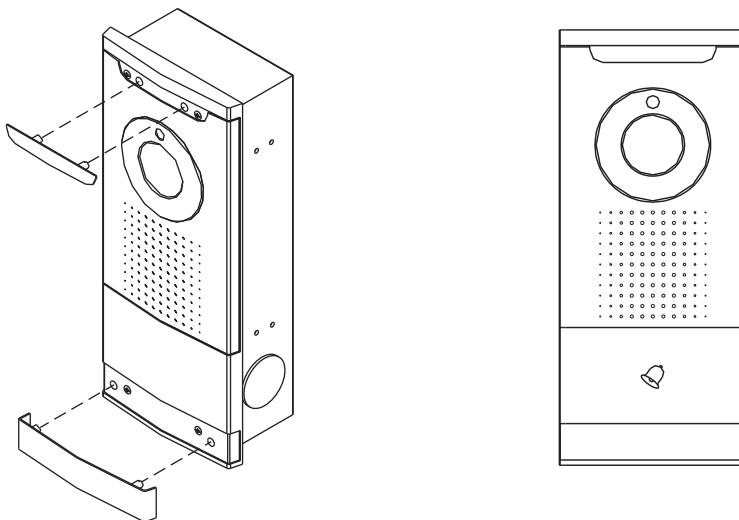
- 4) Insérer le connecteur modulaire à huit positions du câble de réseau dans le connecteur RJ-45 du poste d'accès en passant par l'orifice de caisse prévu à cette fin.
- 5) Au besoin, connecter la source de courant et le dispositif à commander aux sorties de relais portant les marques R-NO/R-NC et R-COM.

**6)** Poser le poste d'accès au-dessus de la boîte métallique. La tenant en place, insérer les quatre vis fournies dans les trous supérieurs et inférieurs du poste (**Figure 3**). S'assurer que les vis entrent également dans les trous de la caisse en plastique. Les serrer sans trop forcer, jusqu'à ce que le poste soit bien assujetti.



**Figure 3**

**7)** Insérer les pattes des appliques supérieure et inférieure dans les trous de fixation jusqu'elles s'enclenchent (**Figure 4**).

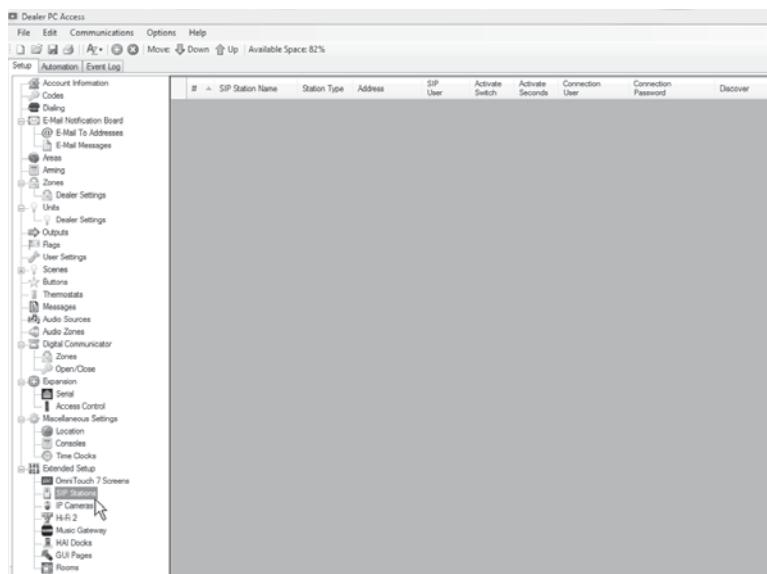


**Figure 4**

## OBTENTION D'UNE ADRESSE IP

Par défaut, les postes d'accès de *Leviton* obtiennent leur adresse IP du serveur DHCP du réseau sur lequel ils sont installés. Cette adresse peut être trouvée au moyen de l'outil fourni dans le logiciel PC Access (version 3.16 ou plus récente).

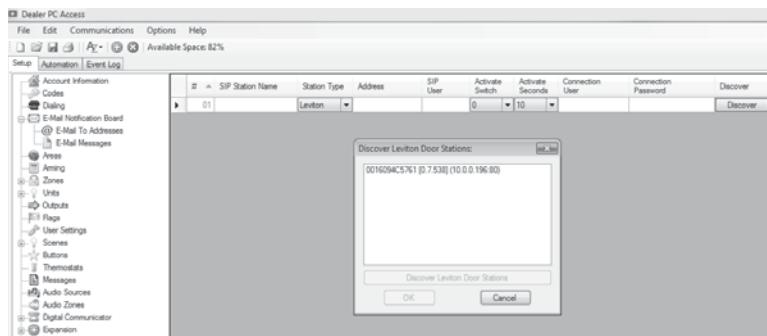
- Dans le logiciel PC Access de *Leviton*, sous **Extended Setup**, cliquer sur **SIP Stations**.



- Cliquer sur l'icône d'addition verte trouvée sur la barre d'outils.



- Sélectionner *Leviton* dans la liste déroulante sous **Station Type**, puis cliquer sur le bouton **Discover**. La fenêtre **Discover Leviton Door Stations** apparaît, montrant tous les postes trouvés.



- Pour ajouter celui qu'on veut, il suffit de le mettre en surbrillance et de cliquer sur **OK**.

## 5. Noter l'adresse IP du poste.



## CONFIGURATION D'UN POSTE

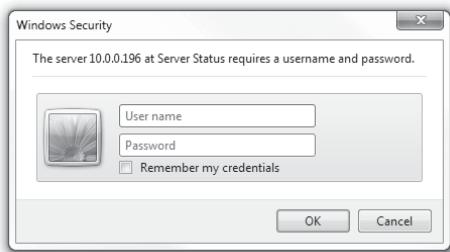
On configure les postes d'accès de *Leviton* au moyen d'une interface Web intégrée. Pour accéder à cette interface, il faut procéder comme suit.

1. Ouvrir un navigateur Web et taper l'adresse IP du poste visé.

Par exemple : **http://10.0.0.196**



2. Une fois la boîte de dialogue Door Phone Control Center ouverte, cliquer sur le bouton **Login**.



3. Dans la boîte de dialogue d'authentification Windows Security, entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe pour accéder au dispositif.

Par défaut, les identificateurs sont les suivants :

Nom d'utilisateur (User name) : **admin**

Mot de passe (Password) : **admin**

The screenshot shows the 'System Information' page with the following sections:

- Device Information:**

Model	:	INDS1-00S
Hardware Version	:	1
Firmware Version	:	0.7.538
Firmware Build Time	:	May 8 2015 13:48:15
- Network:**

IP Address	:	10.0.0.196
Subnet Mask	:	255.255.255.0
Default Gateway	:	10.0.0.1
MAC Address	:	00:16:09:4C:57:61
- SIP Phone Information:**

Phone Number	:	1
Incoming Call Restriction	:	Anwser All
Phone Status	:	Unregistered
SIP Network Type	:	NORMAL
RTSP Connection	:	rtsp://10.0.0.196/rtpvideo1.sdp

La page **System Information** apparaît, affichant des informations sur le dispositif (**Device Information**), sur le réseau (**Network**) et sur les communications (**SIP Phone Information**).

4. Pour effectuer les réglages de réseau du poste, sélectionner **Network** du menu principal, puis **Network** encore du menu contextuel.

The screenshot shows the 'Network' configuration page with the following fields:

Type	:	STATIC															
Static IP	:	<table border="1"> <tr><td>IP Address</td><td>:</td><td>10.0.0.196</td></tr> <tr><td>Subnet Mask</td><td>:</td><td>255.255.255.0</td></tr> <tr><td>Gateway</td><td>:</td><td>10.0.0.1</td></tr> <tr><td>Primary DNS</td><td>:</td><td>168.95.192.1</td></tr> <tr><td>Secondary DNS</td><td>:</td><td>168.95.192.1</td></tr> </table>	IP Address	:	10.0.0.196	Subnet Mask	:	255.255.255.0	Gateway	:	10.0.0.1	Primary DNS	:	168.95.192.1	Secondary DNS	:	168.95.192.1
IP Address	:	10.0.0.196															
Subnet Mask	:	255.255.255.0															
Gateway	:	10.0.0.1															
Primary DNS	:	168.95.192.1															
Secondary DNS	:	168.95.192.1															

Buttons at the bottom: Save, Cancel.

Pour choisir une adresse IP statique (réglage recommandé), choisir **Static** du menu déroulant adjacent à **Type**. Entrer ensuite les caractères de l'adresse (**IP Address**), du filtre (**Subnet Mask**), de la passerelle (**Gateway**), du serveur principal (**Primary DNS**) et du serveur auxiliaire (**Secondary DNS**) du réseau.

Une fois les données entrées, cliquer sur **Save**.

**5. Pour effectuer les réglages SIP du poste, sélectionner Phone du menu principal, puis SIP du menu contextuel.**

The screenshot shows a configuration page for SIP settings. At the top, there are tabs for System information, Network, Phone, Surveillance, System, and Log Out. The Phone tab is selected. Below the tabs, the title 'SIP:' is followed by a list of configuration parameters:

- SIP Phone Protocol : Standard
- Enable P2P Mode :  P2P Dial to extension# : 0000
- SIP Proxy / P2P Bridge IP : 10.0.0.200
- SIP Proxy Port : 5060
- SIP Service Domain : 10.0.0.200
- Display Name : Front Door
- Authentication Name :
- Phone Number : 6020
- Password : \*\*\*\*\*
- Codec : All Codecs
- FPS : 24 frame(s)/sec
- Bitrate : 1500000 bps
- SIP Transport : UDP (System reboot required)
- SIP Local Port : 5060 (System reboot required)
- RTP Local Audio Port : 7078
- RTP Local Video Port : 9078
- Registration Expire Time : 600 seconds
- SIP Network Type :  Normal  Stun

At the bottom left are 'Save' and 'Cancel' buttons.

- a. Entrer l'adresse IP du serveur SIP dans le champ **SIP Proxy / P2P Bridge**.
- b. Entrer de nouveau l'adresse IP du serveur SIP dans le champ **SIP Service Domain**.
- c. Entrer le nom de poste qui s'affichera sur les écrans tactiles dans le champ **Display Name**. Ce nom devrait correspondre à celui qui sera entré sous **SIP Station Name** dans PC Access.
- d. Entrer le nom utilisé par le poste pour communiquer avec le serveur SIP dans le champ **Phone Number**.
- e. Entrer le mot de passe utilisé par le poste pour communiquer avec le serveur SIP dans le champ **Password**.
- f. Une fois les données entrées, cliquer sur **Save**.

6. Pour effectuer les réglages d'appels sortants, sélectionner **Phone** du menu principal, puis **Outgoing Call** du menu contextuel.

**Outgoing Call:**

- Enable Surveillance Snapshot :
- Snapshot Count Per Call :
- Auto Callout (test mode) :  Interval:  seconds
- Doorbell Key ON Delay :  seconds
- Direct Dial # :
- MAX Ringing :  Seconds
- MAX Talk Time :  seconds (0 or less: unlimited talk time)
- MP4V payload type :  (default: 99)
- MP4V profile level ID :  (default: 4)
- H264 payload type :  (default: 102)

- a. Dans le champ **Direct Dial #**, entrer l'extension du groupe d'appel créé (**Ring Group Extension**) dans le serveur SIP ou le nom d'utilisateur SIP (**SIP User**) à appeler quand le bouton d'appel du poste est enfoncé.
- b. Une fois les données entrées, cliquer sur **Save**.
7. Pour configurer les identificateurs de l'administrateur et ajouter des utilisateurs, sélectionner **System** du menu principal, puis **User Management** du menu contextuel.

**User Management:**

Administrator :	<input type="button" value="admin"/>
Password :	<input type="button" value="*****"/>
Password (Confirm) :	<input type="button" value="*****"/>

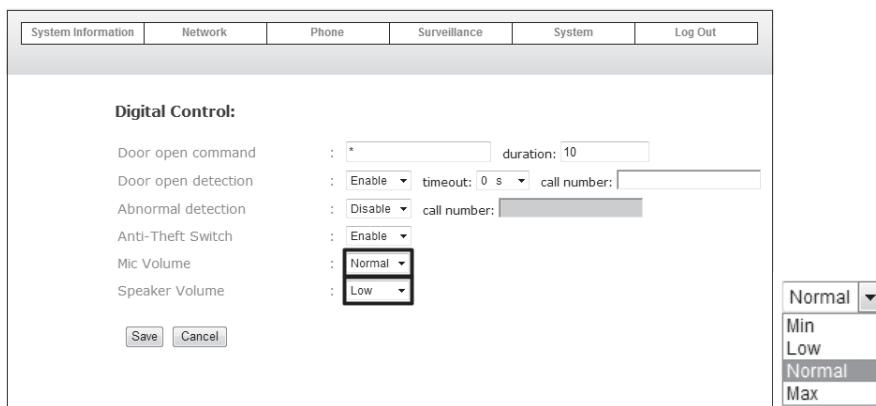
Users :

	Account	Password
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Leviton"/>	<input type="button" value="*****"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>

- a. Pour modifier le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut, il faut procéder comme suit.
- Dans le champ **Administrator**, entrer le nouveau nom (les majuscules et les minuscules sont différencierées).

- Dans le champ **Password**, entrer le nouveau mot de passe (les majuscules et les minuscules sont différencierées).
  - Dans le champ **Password (Confirm)**, entrer de nouveau le mot de passe pour le confirmer.
- b.** Pour ajouter des comptes d'utilisateurs du poste d'accès (jusqu'à trois), il faut procéder comme suit.
- Cocher la case de la ligne sur laquelle l'utilisateur sera ajouté.
  - Sous **Account**, entrer un nom d'utilisateur (les majuscules et les minuscules sont différencierées).
  - Sous **Password**, entrer un mot de passe pour le nouvel utilisateur (les majuscules et les minuscules sont différencierées).
- c.** Pour supprimer un compte d'utilisateur du poste d'accès, il faut procéder comme suit.
- Décocher la case de la ligne où apparaît le nom de l'utilisateur visé.
- d.** Une fois les opérations effectuées, cliquer sur **Save**.

**8.** Pour régler le volume du micro ou du haut-parleur du poste d'accès, sélectionner **System** du menu principal, puis **Digital Control** du menu contextuel.



- a.** Pour régler le volume du microphone, cliquer sur le menu déroulant du champ **Mic Volume**, puis choisir le niveau voulu, soit **Min** (minimum), **Low** (faible), **Normal** ou **Max** (maximum).
- b.** Pour régler le volume du haut-parleur, cliquer sur le menu déroulant du champ **Speaker Volume**, puis choisir le niveau voulu, soit **Min** (minimum), **Low** (faible), **Normal** ou **Max** (maximum).
- c.** Une fois les opérations effectuées, cliquer sur **Save**.

- 9.** Pour régler le fuseau horaire, l'heure et le serveur de synchronisation du poste d'accès, sélectionner **System** du menu principal, puis **Time** du menu contextuel.

The screenshot shows a web-based configuration interface for system settings. At the top, there are tabs for System Information, Network, Phone, Surveillance, System, and Log Out. The 'System' tab is selected. Below the tabs, there's a section titled 'Time:' with fields for 'Time Zone' (set to 'GMT -06:00 U.S.Central Time, Mexico'), 'Time' (set to '2015/07/10 08:55'), and 'NTP Server' (set to 'ON' with 'time.nist.gov' entered). There's also a 'SYNC Interval' field set to '604800 seconds'. Two buttons at the bottom are 'Save' and 'Cancel'. A dropdown menu is open next to the 'Time Zone' field, listing various time zones. The option 'GMT -06:00 U.S.Central Time, Mexico' is highlighted.

- a.** Pour régler le fuseau horaire, sélectionner **GTM Time Zone** dans la liste déroulante du champ **Time Zone**.
- b.** Entrer la date et l'heure actuelles dans le champ **Time** en employant le format **AAAA/MM/JJ hh:mm**, ou cliquer sur le bouton **Get Local Computer Time** pour saisir les données temporelles de l'ordinateur utilisé.
- c.** Pour faire en sorte que le poste obtienne ou n'obtienne pas l'heure locale d'un serveur de synchronisation, sélectionner **ON** (oui) ou **OFF** (non) de la liste déroulante du champ **NTP Server**. Si la fonction est activée (réglage par défaut), il faut aussi entrer l'URL du serveur en question dans le champ adjacent (**time.nist.gov**, par défaut)
- d.** Pour choisir l'intervalle de synchronisation du poste, entrer le nombre de secondes voulu dans le champ **SYNC Interval**. Par défaut, ce nombre est « 604800 » (c'est-à-dire sept jours).
- e.** Une fois les opérations effectuées, cliquer sur **Save**.

- 10.** Pour mettre à niveau le micrologiciel du poste, sélectionner **System** du menu principal, puis **Upgrade** du menu contextuel.

The screenshot shows a 'Upgrade' configuration page. At the top, there are tabs for System Information, Network, Phone, Surveillance, System, and Log Out. The 'System' tab is selected. Below the tabs, there's a section titled 'Upgrade:' with a 'Image File' input field containing 'Browse...', a 'Browse...' button, and an 'Upgrade' button.

- a.** Quand des mises à niveau sont disponibles, on peut en obtenir le fichier de *Leviton* et le sauvegarder dans son ordinateur.
- b.** Cliquer sur le bouton **Browse** pour ouvrir l'**Explorateur Windows**.
- c.** Naviguer jusqu'à l'emplacement du fichier voulu et cliquer sur **Open**.

d. Une fois le nom de ce fichier dans le champ principal, cliquer sur le bouton **Upgrade** du champ **Image File**.

e. Après cette opération, le poste d'accès se réinitialisera.

**11.** Pour sauvegarder ou rétablir la configuration du poste, sélectionner **System** du menu principal, puis **Configuration** du menu contextuel.

## Sauvegarde de la configuration

a. Pour sauvegarder la configuration du poste, cliquer sur le bouton **Backup**.

b. Dans la boîte de dialogue **Backup Success**, cliquer sur le bouton **OK**.

c. Télécharger le fichier de sauvegarde:

- Cliquer sur le bouton **Download as CONF**. Enregistrer le fichier de configuration en sélectionnant Fichier, puis Enregistrer sous de la barre de menus du fureteur. **Remarque :** dans Internet Explorer, enregistrer le fichier en format texte en sélectionnant Fichier texte (\*.txt) dans le menu déroulant du champ Type dans la fenêtre Enregistrer la page Web. Enregistrer le fichier dans le dossier voulu.

OU

- Cliquer sur le bouton **Download as XML** et sauvegarder le fichier de configuration en sélectionnant Fichier, puis Enregistrer sous de la barre de menu du fureteur. Enregistrer le fichier dans le dossier voulu.

d. Cliquer sur le bouton **Précédent** du fureteur.

## Rétablir la configuration

a. Pour rétablir la configuration d'un poste (si par exemple on a dû remplacer ou réinitialiser celui qu'on avait), cliquer sur le bouton **Browse** du champ **CONF File** ou **XML File** (selon ce qu'on avait choisi pour la sauvegarde) pour ouvrir l'**Explorateur Windows**.

b. Naviguer jusqu'à l'emplacement du fichier de sauvegarde voulu et cliquer sur **Open**.

c. Une fois le nom de ce fichier dans le champ principal, cliquer sur le bouton **Upload** correspondant.

## RÉINITIALISATION/RÉTABLISSEMENT DES VALEURS PAR DÉFAUT

S'il devient nécessaire de réinitialiser le poste d'accès ou d'en rétablir les valeurs par défaut, il faut sélectionner System du menu principal, puis **Reboot/Reset** du menu contextuel..

The screenshot shows a web-based configuration interface. At the top, there is a horizontal navigation bar with the following tabs: System Information, Network, Phone, Surveillance, System, and Log Out. The 'System' tab is currently selected. Below the navigation bar, the main content area has a title 'Reboot/Reset:' followed by two input fields. The first field contains the text 'Reboot' with a label 'Submit' to its right. The second field contains the text 'Reset to factory default' with a label 'Submit' to its right.

### Réinitialisation

- Pour réinitialiser le poste d'accès, cliquer sur le bouton **Submit** du champ **Reboot**.
- Le fureteur affichera le message **Rebooting**.
- Le poste sera prêt à fonctionner quand la tonalité de disponibilité se fera entendre.
- Cliquer sur le bouton **Précédent** du fureteur.

### Rétablissement des valeurs par défaut

- Pour rétablir les valeurs par défaut du poste d'accès, cliquer sur le bouton **Submit** du champ **Reset**.
- Dans la boîte de dialogue de confirmation, cliquer sur le bouton **OK**. Pour annuler l'opération, cliquer sur le bouton **Cancel**.
- Si on a cliqué sur OK, les valeurs par défaut seront rétablies. Le poste sera prêt à fonctionner quand la tonalité de disponibilité se fera entendre.

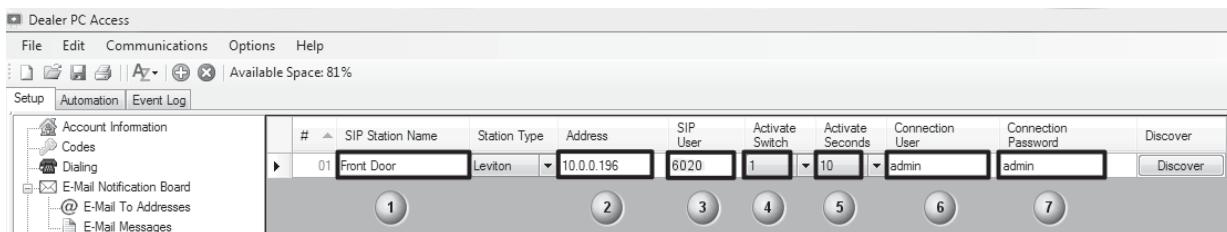
**REMARQUE :** après un rétablissement des valeurs par défaut, il faut utiliser le logiciel PC Access de *Leviton* pour obtenir à nouveau l'adresse IP du poste.

## DÉCONNEXION

Une fois tous les éléments configurés, sélectionner **Logout** du menu principal. L'utilisateur en cours sera alors déconnecté de l'interface Web, et le fureteur ou l'onglet actif se fermeront.

## DERNIÈRES ÉTAPES DE CONFIGURATION DANS PC ACCESS

Une fois la configuration effectuée au niveau du poste d'accès, il faut rouvrir le logiciel PC Access de *Leviton*, procéder aux dernières étapes et enregistrer le tout dans le contrôleur. Dans le logiciel PC Access de *Leviton*, sous **Extended Setup**, cliquer sur **SIP Stations**.



1. Entrer le nom de poste qui s'affichera sur les écrans tactiles sous **SIP Station Name**. Ce nom devrait correspondre à celui entré dans le champ **Display Name** lors de la configuration du poste.
2. Sous **Address**, entrer l'**adresse IP** du poste.
3. Sous **SIP User**, entrer le numéro de téléphone attribué au poste lors de sa configuration.
4. Sous **Activate Switch**, on peut choisir d'afficher ou de cacher le bouton d'activation (**Activate**) du relais depuis un écran tactile *OmniTouch 7*. Pour que le bouton soit visible, choisir la valeur « **1** » du menu déroulant. Pour que le bouton soit invisible, choisir la valeur « **0** » du menu déroulant.
5. Sous **Activate Seconds**, on peut régler la durée (en secondes) durant laquelle le relais restera engagé quand le bouton d'activation (**Activate**) est enfoncé depuis un écran tactile *OmniTouch 7*. Il suffit de choisir la valeur voulue entre 1 et 60 secondes du menu déroulant.
6. Sous **Connection User**, entrer le nom d'utilisateur de l'administrateur ou du compte d'un des utilisateurs. Ce nom, de même que le mot de passe qui y est associé, devra ensuite être utilisé pour activer le relais ou accéder à la caméra du poste d'accès.
7. Sous **Connection Password**, entrer le mot de passe de l'administrateur ou du compte de l'utilisateur choisi sous **Connection User**. Ce mot de passe, de même que le nom qui y est associé, devra ensuite être utilisé pour activer le relais ou accéder à la caméra du poste d'accès.

## ENREGISTREMENT DES RÉGLAGES ÉTENDUS DANS LE CONTRÔLEUR

Une fois la configuration effectuée, dans PC Access cliquer sur **Communications** sur la barre de menus, puis sur **Connect** pour établir une connexion avec le contrôleur. Quand la connexion est établie, procéder comme suit.

1. Cliquer à nouveau sur **Communications** et sélectionner **Write to Controller...**
2. Dans la boîte de dialogue correspondante, cliquer à droite sur la case **Extended Setup** de façon à ce qu'elle soit la seule qui soit cochée.
3. Cliquez sur **OK**.
4. Après l'enregistrement, réinitialiser tous les écrans tactiles *OmniTouch 7* reliés au contrôleur visé.

## APPEL D'UN POSTE D'ACCÈS DEPUIS UN ÉCRAN TACTILE OMNITOCH 7

Pour entrer en communication avec un poste d'accès depuis un écran tactile *OmniTouch 7*, il faut d'abord appuyer sur l'icône Intercom de la barre de menus. Choisir ensuite le nom du poste dans le volet de gauche. Les deux appareils seront immédiatement reliés. Il sera alors possible de voir des images en continu de la caméra du poste d'accès, et d'avoir une conversation bidirectionnelle avec la personne qui se trouve devant.

Pour activer le relais du poste, appuyer sur le bouton **Activate**.

Pour mettre fin à l'appel, appuyer sur le bouton **End Call**.

## APPEL D'UN ÉCRAN TACTILE OMNITOCH 7 DEPUIS UN POSTE D'ACCÈS

Pour entrer en communication avec un ou plusieurs écrans tactiles *OmniTouch 7* depuis un poste d'accès, il faut d'abord appuyer sur le bouton capacitif (icône de cloche) de ce dernier. Le témoin s'illuminera en blanc.

The *OmniTouch 7* touchscreen(s) will begin to ring. You will see the name of the calling door station.

Pour refuser l'appel et faire cesser la sonnerie, appuyer sur le bouton **Dismiss**.

Pour répondre à l'appel, appuyer sur le bouton **Answer**.

Si on choisit de répondre, il deviendra alors possible de voir des images en continu de la caméra du poste d'accès, et d'avoir une conversation bidirectionnelle avec la personne qui se trouve devant.

Pour activer le relais du poste, appuyer sur le bouton **Activate**.

Pour mettre fin à l'appel, appuyer sur le bouton **End Call**.

## GARANTIE LIMITÉE DE LEVITON

Leviton garantit au consommateur-acheteur (Acheteur), et uniquement au crédit dudit Acheteur, que les produits fabriqués par Leviton et portant sa marque (Produits) ne présenteront aucun défaut de matériaux ou de fabrication durant les laps de temps indiqués ci-dessous, le plus court l'emportant dans tous les cas.

- Produits OmniPro II et Lumina Pro : trois (3) ans suivant l'installation, ou quarante-deux (42) mois suivant la date de fabrication.
- Produits OmniLT, Omni Ille et Lumina : deux (2) ans suivant l'installation, ou trente (30) mois suivant la date de fabrication.
- Contrôleurs et accessoires BitWise : deux (2) ans suivant l'installation, ou trente (30) mois suivant la date de fabrication.
- Contrôleurs de passerelle Lumina : deux (2) ans suivant l'installation, ou trente (30) mois suivant la date de fabrication.
- Thermostats et accessoires : deux (2) ans suivant l'installation, ou trente (30) mois suivant la date de fabrication.
- Piles rechargeables installées : quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date d'achat.

Remarque : les piles primaires (non rechargeables) livrées dans les Produits ne sont pas garanties. Produits fonctionnant sous un système d'exploitation Windows<sup>MD</sup> : durant la période de garantie, Leviton rétablira sans frais les valeurs par défaut de systèmes d'exploitation corrompus, à condition que les Produits visés aient été utilisés de la manière initialement prévue. L'installation de logiciels autres que ceux de Leviton ou la modification des systèmes d'exploitation fournis aurait pour effet d'annuler la présente garantie. Les obligations de Leviton en vertu de la présente garantie se limitent à la réparation ou au remplacement, à sa discrétion, des Produits présentant des défaillances sur le plan des matériaux ou de la fabrication. Leviton se réserve le droit de remplacer ces Produits par des équivalents neufs ou réusinés. L'entreprise ne saurait être tenue responsable des coûts de main-d'oeuvre liés au retrait et à la réinstallation des Produits. Les Produits réparés ou de remplacement seront couverts par la présente garantie pour la durée restante de cette dernière ou pour quatre-vingt-dix (90) jours, la période la plus longue l'emportant. La présente garantie ne couvre pas les produits logiciels sur PC. Leviton se dégage de toute obligation en ce qui a trait aux conditions et usages hors de son contrôle. L'entreprise ne saurait être tenue responsable de problèmes résultant d'installations incorrectes, du défaut de lire les directives écrites relativement à la pose et à l'utilisation des Produits, de l'usure normale, de catastrophes, d'omissions ou de négligences de la part des utilisateurs, ou encore d'autres causes externes. Pour des informations sur la garantie et/ou sur les produits à retourner, les résidents du Canada doivent communiquer avec Leviton en écrivant à Manufacture Leviton du Canada Ltée au soin du service de l'assurance qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec), Canada H9R 1E9 ou par téléphone au 1 800 405-5320.

**Ligne d'Assistance Technique : 1 800 824-3005 - [www.leviton.com](http://www.leviton.com)**

## BREVETS

Utilisation autorisée en vertu d'un ou de plusieurs des numéros de brevets américains suivants : 7,457,250; 8,155,012; 8,902,760; 8,942,107; et 9,049,019

WEB VERSION



WEB VERSION

**Leviton Manufacturing Co., Inc.**

201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138

Telephone: 1-800-323-8920

Tech Line: (8:30-7:00PM E.T. Monday-Friday): 1-800-824-3005

**Leviton Security & Automation**

4330 Michoud Blvd., New Orleans, Louisiana, 70129

Telephone: 1-504-736-9810

**Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.**

165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9

Telephone: 1-800-469-7890

**Leviton S. de R.L. de C.V.**

Lago Tana 43, Mexico DF, Mexico CP 11290

Telephone: (+52) 55-5082-1040

**Visit our website at: [leviton.com/automation](http://leviton.com/automation)**