

₽skublox

Q3 2021 Version 2.0.0



Contents

•	English	9
	Hardware Quick Start Guide	9
	What's in the box	11
	Configuration Front View	12
	Configuration Rear View	14
	How to Connect the HUB	16
	Connecting your Skublox wall	18
	How to Connect a Repeater	20
	How to initiate your wall configuration	22
	Errors	23
	How to shutdown your wall configuration	24
	How to mount the lights to your wall	
	Part Numbers	28
	Legend	29
	Hub Quick Start Guide	31
	Updating the Skublox Hub App	32
	Download and Install the	

Skublox Hub Application	2
Installing the Skublox Hubdevice drivers	4
Logging into the Skublox Hub App	5
Restarting the Skublox Hub App	6
Viewing the cabling guides	6
Settings in the Skublox Hub App	7
Adding a Skublox Wall	8
Editing a Skublox Wall	9
Deleting a Skublox Wall	10
Preferences in the Skublox Hub App	11
Enabling license plate label workflow	11
Allowing sorting of multiple product units	12
Reserving slots after shipping	13

Mobile App Quick Start Guide	19
Download/Install the Skublox Android App	20
Picklist Options	22
Understanding picklist options	22
Choosing a picklist option	22
Searching recent picklists	23
Searching specific picklists	24
Swap Slots	24
Product Suggestions	
Using Product Suggestions	
Order Sorting Methods	28
About order sorting	
Sorting products via mobile terminal	
Sorting products via	
smartphone and scanner ring	29
Get your scanner ring	
Sorting multiple units simultaneously	30
Keying in product barcodes	

Spanish	33
Guía de inicio rápido para hardware	33
Contenido de la caja	35
Configuración vista frontal	36
Configuración vista posterior	38
Conectar el HUB	40
Conectar el muro Skublox	42
Conectar el Repetidor	44
Iniciar la configuración del muro	46
Errores	47
Cerrar la configuración del muro	48
Instalar las luces en el muro	50
Números de pieza	52
Leyenda	53
Guía de inicio rápido para Hub	55
Actualización de la aplicación Skublox Hub	56
Descarga e instalación	
de la aplicación Skublox Hub	58
Instalación de controladores	
de dispositivos para Skublox Hub	60
Inicio de sesión en la aplicación Skublox Hub	61
Reinicio de la aplicación Skublox Hub	62
Visualización de las guías de conexión	62

Configuración de la aplicación Skublox Hub	63
Agregar un muro Skublox	64
Editar un muro Skublox	65
Eliminar un muro Skublox	66
Preferencias de la aplicación Skublox Hub	67
Activar el flujo de trabajo	
de etiqueta de placa de licencia	67
Permitir la clasificación de múltiples	
unidades de productos	68
Reservar plazas después del envío	69
Guía de inicio rápido para aplicación móvil	75
Descargar/Instalar la aplicación	
Skublox para Android	76
Opciones de la lista de selección	78
Actualización de las opciones	
de la lista de selección	78
Elegir una opción de la lista de selección	78
Buscar en listas de selección recientes	79
Buscar en listas de selección específicas	80
Intercambiar plazas	80
Sugerencias para el producto	82
Usar Product Suggestions (Sugerencias para el	
producto)	82

Métodos de clasificación de pedidos	84
Acerca de la clasificación de pedidos	84
Clasificación de productos	
a través de una terminal móvil	84
Clasificación de productos a través de un teléfono	
inteligente y un escáner tipo anillo portátil	85
Obtener el escáner tipo anillo portátil	85
Clasificar múltiples unidades	
en forma simultánea	86
Teclear el código de barras del producto	87

→

🙌 Canadian French	89
Guide de démarrage rapide du matériel	89
Ce qui est compris dans la boîte	91
Configuration vue de face	92
Configuration vue arrière	94
Comment connecter le pôle	96
Brancher votre mur Skublox	98
Comment brancher un répéteur	100
Comment lancer la configuration de votre mur	102
Erreurs	103
Comment arrêter la configuration de votre mur	104
Comment assembler les voyants sur votre mur	106
Numéros de référence	108
Légende	109
Guide de démarrage rapide du pôle	111
Mise à jour de l'application du pôle Skublox	112
Téléchargement et installation	
de l'application du pôle Skublox	114
Installation des pilotes de périphérique du pôle	
Skublox	116
Connexion à l'application du pôle Skublox	117
Redémarrage de l'application du pôle Skublox	118
Affichage des guides de câblage	118

Trier les produits au moyen d'un terminal mobile?	40
Trier des produits avec un téléphone	
intelligent et un anneau de numérisation	141
Demandez votre anneau de numérisation	141
Trier plusieurs unités simultanément	142
Saisir les codes-barres des produits	143





Hardware Quick Start Guide

What's in the box

Before starting the installation, check that your box contains the following components:



Configuration Front View



12 | Skublox



Configuration Rear View





How to Connect the HUB

- 1. Use the USB A-B cable () to connect the Hub (☵) with the Controller PC ()
- 2. Connect the **Power Supply (7)** to the Hub
- 3. Use the **3ft Ethernet Cable (m)** to connect the Hub to the first Sorter Light in the configuration





Connecting your Skublox wall

- Connect the Hub (♣) to the first Sorter Light (參) with a 3ft Ethernet Cable (♠) via the Connection In (♣) port
- Connect the Sorter Light (Solution) to the Shipper Light (Solution) by plugging a 2ft Ethernet Cable (Internet Cable (Internet Cable Connection (Solution) (Center) on the Sorter Light (Solution) and the ethernet port on the Shipper Light (Solution)



- Connect the Sorter Light (⇐) Connection Out
 (➡) to the next Sorter Light (⇐) Connection
 In(➡) port using the provided 3ft Ethernet Cable
- Repeat steps 1 through 3 until your first 20 Lights are connected. Next, connect the last Sorter Light (♣) Connection Out (➡) port to the next cluster of Lights via a Repeater (7) and 3ft Ethernet Cable (➡)



- 5. Use the **Power Supply (7)** to connect the **Repeater (7)** to the power source
- 6. Connect the Repeater (7) to the next Sorter
 Light (2) Connection In (2) port with
 a provided 3ft Ethernet Cable (m)

Repeat these steps for the Next 20 Lights (

How to Connect a Repeater

- Use the provided **3ft Ethernet Cable (m)** to connect the **Repeater (+)** with the **Connection Out((+)** port on the previous **Sorter Light (**
- Use a 3ft Ethernet Cable (♣) to connect the Sorter Light (♣) Connection Out(♣) port to the Next Sorter Light (♣) Connection In(♣) port
- 3. Connect the **Power Supply (f)** to the **Repeater (f)**







How to initiate your wall configuration

Upon completion of your wall configuration and installation of the Skublox app the wall will perform a power-on-self-test. The sorter Lights will flash in the following color sequence: Red-Green-Blue-Cyan-Magenta-Yellow-Green(shipper). Completion of this process indicates that your wall is configured correctly and ready to use.



22 | Skublox

Errors

Warnings that indicate you have connected the Lights the wrong way:

• A Sorter Light is flashing green - No Shipper Light is connected. Check the the Shipper Light connection

• A Shipper Light is flashing yellow - unsupported sorter version. The connected Shipper Light must be changed

• A Sorter Light is solid green - There is a problem with the Shipper Light connection







How to shutdown your wall configuration

Follow these steps to disassemble your Skublox configuration:

Please, follow the instructions carefully!

- Unplug all **Power Supplies (%)** from their power sources 1.
- 2. Disconnect the USB A-B cable (2) port from the Controller PC (2)
- Disconnect the **Hub** (器) from the Lights 3.



If power to the wall is lost, the state of • the lights and the slot contents will be restored when the wall regains power.



EN

How to mount the lights to your wall





- Take the mounting bracket (

) and the screws*.

 Align the bracket and draw the holes with a
 pencil if needed, drill holes and add the fixings.
- 2. Fasten the screws through the bracket.

* DIN 968 - 2002 Cross Recessed Pan Head Tapping Screws With Collar - ST 2.9 mm. x 13 mm.

26 | Skublox

Please note that the light can be mounted above 2 meters.



3. Attach the **Skublox** light.

4. You can adjust the light position.

Part Numbers

Sorter Light
Part Num: SB_SRT_0001

Shipper Light
Part Num: SB_SHP_0001

3ft Ethernet Cable Part Num: SB_CBL_0003

2ft Ethernet Cable
 Part Num: SB_CBL_0002

Power Supply Part Num:

US: SB_PS_0001 EU: SB_PS_0002

Input: 100-240VAC 50/60Hz 1.1A Output: 12.0V 6.0A Repeater Part Num: SB_REP_0401

Hub Part Num: SB_HUB_0401

USB A-B cable Part Num: SB_CBL_0001

Controller PC
Part Num: SB_PC_0001

Mounting bracket Part Num: SB_BRK_0001

Legend

Sorter Light (🐸)

Sorter Light

Shipper Light (🕸)

Shipper Light

Connection In(→)

Connection In

Shipper Light Connection (🍪)

Shipper Light Connection

Connection Out())

Connection Out

3ft Ethernet Cable (📾)

G 3ft Ethernet cable

2ft Ethernet Cable (🛲)

2ft Ethernet cable

Power Supply (\$)

Power Supply

Repeater (5)

Repeater

Hub (몸) HUB USB A-B cable (USB A-B cable USB A-B cable

Controller PC

Next 20 Lights (III)

Next 20 Lights

R





Updating the Skublox Hub App

1. In the Skublox Hub App, click **Check for Update**.



2. Select **Download Now**.

Check for update Update available (1.9.5))	
Download Now	Close	
Download Now	Close	

3. Choose a folder to download the ZIP file. After the download completes, a folder with the extracted files will automatically open.

Check for update	
Opening download fold	ler
Download Now	Close

4. Run the

Skublox.Hub.Installer-Update-CurrentUser file.

Name	Date modified	Туре
📜 AppPackages	11/23/2020 11:42 AM	File folder
📙 Drivers	11/23/2020 11:42 AM	File folder
Microsoft.Management.Infrastructure.dll	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
🔡 Skublox.Hub.Installer-FirstTime-Admin	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
🗄 Skublox.Hub.Installer-Update-CurrentUser	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
🔡 Skublox.Hub.Startup	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
System.Management.Automation.dll	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
System.Management.dll	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic

5. Click **Run** to start the update.



Download and Install the Skublox Hub Application

• The Skublox Hub Application is installed on your Controller PC. In most cases, you will only need to update it to get the latest version.

- Download Skublox Hub Application from the following link: https://hub.skublox.com/download
- 2. On your Controller PC, find the folder with that file.
- 3. Right-click the downloaded ZIP file > Extract All.
- 4. Click **Extract**. You will be redirected to another folder.



Name	Date modified	Туре	Size
📕 AppPackages	11/23/2020 11:42 AM	File folder	
Drivers	11/23/2020 11:42 AM	File folder	
Microsoft.Management.Infrastructure.dll	11/23/2020 11:42 AM	Application extens	36 KE
🔡 Skublox.Hub.Installer-FirstTime-Admin	11/23/2020 11:42 AM	Application	189 KE
Skublox.Hub.Installer-Update-CurrentUser	11/23/2020 11:42 AM	Application	57 KE
🗄 Skublox.Hub.Startup	11/23/2020 11:42 AM	Application	14 KE
System.Management.Automation.dll	11/23/2020 11:42 AM	Application extens	352 KE
System.Management.dll	11/23/2020 11:42 AM	Application extens	95 KE



5. Run the

Skublox.Hub.Installer-FirstTime-Admin.exe file.

6. Select Install.

(The **Start Skublox with Windows** box is checked by default. Uncheck if needed.)

7. Wait for the installation to complete. The Skublox Hub App will start automatically.



Skublox | 3

Installing the Skublox Hub device drivers

If the Skublox Hub device drivers are not installed, the message below appears after running the Skublox.Hub. Installer-FirstTime-Admin.exe file:

1. Click OK.



2. Click Install.



3. After the installation is completed, click OK.


Logging into the Skublox Hub App

After successfully installing the Skublox Hub App, follow these steps to log in and configure your first sorting wall:

- 1. Enter your Team, Email, and Password > Next.
- 2. You can quickly Edit, Delete, or Add a wall

Sign in with Sell	erCloud	
Team		
TeamName		
Email		
your@email.com		
Password		
•••••		
Next	Cancel	

after the initial login. Or, click **Cancel** and add your wall later in the **Settings** tab.

✓ Edit Delete Add
fault Warehouse' (bin enabled
ape is 4 x 3
red yet

Restarting the Skublox Hub App

You may have to restart the Skublox Hub App periodically; typically, whenever you connect new slots to an existing wall. This restart lets the system identify the new slots and display them on your application.

1. Click Restart.



2. The application will restart and all slots will appear.

Viewing the cabling guides

The Skublox Hub App also lets you see your cabling guides if desired:

Select the box to show or hide your cabling guides.



Settings in the Skublox Hub App

The **Settings** tab lets you manage your walls. For example, you can view your wall cabling in advance, choose the configuration best suited to your needs, and so forth. You can also add, edit, or delete Skublox walls:

Add a Skublox Wall Edit a Skublox Wall Delete a Skublox Wall

To get started:

- 1. Click Settings.
- 2. Enter your credentials.
- 3. Click **Next** to view the details of your walls. See the example below:



Adding a Skublox Wall

1. Click Add.

/all		
North Wall	✓ Edit Delete	<u>Add</u>
Warehouse is 'Default Warehouse' (bin enabled		
Wall segment shape is 4 x 3		
No slots configu	ed yet	

- 2. Enter all of the following required information:
 - Name
 - Warehouse (choose the warehouse where your wall is located; ex: Default Warehouse)
 - Max Active Users (choose up to 6)
 - Wall Segment Shape (columns and rows)
 - Flow Direction (cabling between slots)

Name	
Warehouse	
Select	
Max Active Users	
6	
Wall segment shape	
Columns Rows	
4 4	
Flow direction	
Z Snake	
Wall name is required	

3. Click **Save** and your Skublox Wall is ready.

Editing a Skublox Wall

1. Click Edit.

Configure your Skublox		
North Wall	✓ Edit Delete Add	
Warehouse is 'Defaul Wall segment shape No slots configured y	lt Warehouse' (bin enabled) is 4 x 3 yet	
Save	Cancel	

2. Update the fields you want to change > Click **Save**.



Deleting a Skublox Wall

 Deleting a Skublox Wall is irreversible! All sorting progress and information will be lost.

1. Click Delete.

all		
North Wall	\sim	Edit Delete Add
Warehouse is 'De	efault W	 /arehouse' (bin enabled)
Wall segment sh	ape is 4	х 3
No slots configu	red yet	
5010		Cancol

2. Click Yes to confirm, and your wall will be deleted.



Preferences in the Skublox Hub App

The **Preferences** tab lets you easily adjust your Skublox sorting and fulfillment processes by enabling or disabling certain Skublox preferences.

Some of the preferences are view-only. To change these preferences, log in to your Sellercloud account.



Enabling license plate label workflow

- 1. Click **Preferences**. (A **PIN** may be required if configured.)
- 2. Click the switch to change the preference > Save.



Allowing sorting of multiple product units

- 1. Click **Preferences**. (A **PIN** may be required if configured.)
- 2. Click the switch to change the preference > **Save**.



Preferences			
Use license plate label workflow			
Allow sorting of multiple product units at once			
Reserve slots for 10 seconds after shipping			
Blink shipper lights while slots are reserved			
Using Skustack Enterprise			
Product picking not required for wall 'Stan's Wall'			
Security PIN required, 4 characters			
Save	Cancel		

Reserving slots after shipping

In some cases, people working on the shipper side may need more time for order processing. In Skublox, you can reserve a slot for a longer or shorter period than the default 10 seconds. Furthermore, you can enable or disable the blinking of shipper lights while those slots are reserved.

- 1. Click **Preferences**. (A **PIN** may be required if configured.)
- 2. Enter your desired post shipment slot reservation time duration (between 5 and 120 seconds) > **Save**.
- 3. To enable or disable blinking shipper lights, click the switch to change the preference > **Save**.



Preferences		
Use license plate label workflow		
Allow sorting of multiple product units at once		
Reserve slots for 10 seconds after shipping		
	Blink shipper lights while slots are reserved	
Using Skustack Enterprise		
Product picking not required for wall 'Stan's Wall'		
Security PIN required, 4 characters		
	Save Cancel	

TERM	DEFINITION	
12V Repeater	Device that supplies additional 12V power to the Skublox system.	
	Also known as a Power Injector.	
Alias	An alternative reference for a given product.	
	Adding an Alias to a product makes it easier to find it in the system and in the warehouse.	
Controller	PC running Microsoft Windows and the Skublox Hub Application (provided by Skublox).	utif"sikulbilox

TERM	DEFINITION	
Hub Device	Device that plugs into the Controller via USB with a standalone power supply. It's controlled by the Skublox Hub Application.	
	List consisting of the items for orders.	
Picklist	Learn more about picklists.	
Scanner Ring	Wearable barcode scanner that allows for greater mobility when scanning and sorting orders.	

TERM	DEFINITION		
	A type of virtual product that "shadows" another product. Its inventory is linked to an actual inventory SKU, but it can have its own alternate product profile.		
Shadow SKU	A Shadow SKU can have a Product ID, description, image, and title that is different from the Parent SKU.		
Shipper	A person who works on the shipping side of the Skublox Wall.		
Shipper Light	A small ethernet-cable-connected device that lights up in green to signal that the order is ready to be shipped.	B skublox	
SKU	Stock Keeping Unit (SKU) is the unique product code assigned to a product. SKUs are used as the primary product identifier.		
	Typically, merchants create their own code as the product SKU.		
Skublox Hub Application	Universal Windows Platform (UWP) application that is installed on the Controller.		

TERM	DEFINITION		
Skublox Wall	A collection of slots equipped with pairs of shipper and sorter lights interconnected with provided cabling.		
Slot	Compartment for sorting product units.		
Sorter	A person who works on the sorting side of the Skublox Wall.		
Sorter Light	A small ethernet-cable-connected device that lights up in a specific color to signal status.	E skublox	
	Blue, Yellow, Green, Magenta, and Cyan.		
UPC	Universal Product Code (UPC) is a type of code printed on the retail product packaging to help identify a particular item.		



B²skublox

🗄 skublox

?

Sign in to your account Don't have an account? <u>Learn more.</u>
Team
Submit
Or
밝은 Log in with a QR code
Need help?

Mobile App Quick Start Guide

Download/Install the Skublox Android App

The Skublox mobile app is designed to optimize your sorting process and can be installed on any Android device. (For iOS devices, access the app from this browser link: <u>https://app.skublox.com/</u>.)

Download Android App







1. Go to apk.skublox.com.



2. Click Download.



3. After the download completes, open the file > Click **Install**.



4. You can now access the Skublox app with the icon on your home screen.

PICKLIST OPTIONS

Understanding picklist options

With Skublox, you can sort items with or without a picklist:

- Sorting without a picklist Pull products from any fulfillable order in your account
- Sorting with a picklist Sort items for specific groups of orders, such as rush orders, orders by product, or destination

Choosing a picklist option

1. Log in to your account.



 Select your sorting wall > Select Without picklist or With picklist.



Searching recent picklists

Skublox only supports picklists with an **Open status**.

- 1. Select sorting **With picklist**.
- 2. Select **Recent**. The most recent picklists will appear first.



Searching specific picklists

Skublox only supports picklists with an **Open status**.

- 1. Select sorting **With picklist**.
- 2. Select Specific.
- 3. Enter the Picklist ID.



SWAP SLOTS

When the assigned slot is not suitable for the selected item, the slot swapping feature allows for easy reassignment to a more suitable slot. In this case, you can use the convenient Swap Slots feature during the sorting process. This feature lets you seamlessly move the first product of an order to another slot of your choice.

If you have one or more products already sorted in a slot, you cannot use the Swap Slots feature.

- Scan the product you would like to sort. Skublox will automatically assign a slot for your product.
 Do not scan the original slot's barcode to confirm the sorting of the product.
- 2. Tap the slot's barcode.



3. In the new window, scan the barcode of the slot of your choice. The system will turn off the original slot light.

You cannot key in the slot's barcode; you can only scan it with a mobile terminal or scanner ring.



4. Put the product in the new slot, and scan its barcode.

PRODUCT SUGGESTIONS

During the sorting process, you may reach a point when no more free slots are available. Using the **Product Suggestions** feature lets you:

- Determine which products still remain to be sorted for orders already in progress
- Check all products that remain to be sorted regardless of status

Using Product Suggestions

To use Product Suggestions:

1. Tap the icon.



2. Choose either **This wall** or **All orders**. This wall will only show products in the specified wall, and **All orders** will open a list of products in all current orders.



3. Tap on a product (SKU) to see more details.

 You can pick the product and scan it.
 Alternatively, you can Key in the product by tapping the button as shown below:



A PIN code may be required by you administrator. Read more about PIN code: here: https://help.skustack.com/settings, skustack-settings-overview



ORDER SORTING METHODS

About order sorting

Before starting to sort:

You must log in, select a sorting wall, and choose to sort either with a picklist or without a picklist.

Skublox provides you with flexible, accurate order sorting methods to help optimize your workflows. Skublox is supported on both Android and iOS. You have the freedom to choose the best options for your fulfillment team.

You can:

- Sort orders via mobile terminal
- Sort orders via smartphone and scanner ring
- Key in product barcodes
- Sort multiple units

Sorting products via mobile terminal

Before using mobile terminals for order sorting, you must configure your devices properly. Follow the instructions for the Skublox Mobile App.

- Scan the product barcode with your mobile terminal. The assigned slot will light up with your unique color.
- 2. Place the product into the assigned slot.
- 3. Scan the barcode of the slot.

Sorting products via smartphone and scanner ring

Before starting to sort:

Follow the instructions provided by your scanner ring manufacturer to ensure bluetooth connectivity before starting to sort items.

Certain scanner rings do not read QR codes (2D barcodes), so if you want to use this type of code, be sure that your scanner ring can recognize them.

- Scan the product barcode with your scanner ring. The assigned slot will light up with your unique color.
- 2. Place the product into the assigned slot.
- 3. Scan the barcode of the slot.

Get your scanner ring





Sorting multiple units simultaneously

1 Before starting to sort:

To access this feature, you must configure your **Preferences** in the Hub App.

Some orders will have multiple units of a product. To sort more than one unit of a product, follow these steps:

- 1. Scan the product. Skublox will display the total number of units required for this product.
- Tap the number of units to sort all of them. Alternatively, use + and - to adjust the quantity to sort.
- 3. Scan the barcode of the slot.



Keying in product barcodes

- 1. Select a Skublox Wall.
- 2. Choose to sort with or without a picklist.
- 3. Tap the icon. When using a smartphone and scanner ring, tap the **Barcode** field.

	?
Stan's Wall	×
Barcode	/ 4
Submit	
3	Need help?

 Optional (PIN code is required if pre-configured. Learn more about PIN codes.): Enter the PIN code.



- Manually enter the Barcode of the product you want to sort > Submit. The assigned slot will light up with your unique color.
- 6. Place the product into the assigned slot > Scan the slot's barcode.





Guía de inicio rápido para hardware

Contenido de la caja

Antes de instalarlo, controle que su caja incluya los siguientes componentes:



Configuración vista frontal



36 | Skublox



Configuración vista posterior





Conectar el HUB

- 1. Utilice el **cable USB A-B** () para conectar el **Hub** (☵) con la **Controller PC** ()
- 2. Conecte la Fuente de alimentación (*) al Hub
- Use el cable Ethernet de 3 pies (91 cm)
 (m) para conectar el Hub a la primera Luz del clasificador en la configuración




Conectar el muro Skublox

- Conecte el Hub (문) a la primera Luz del clasificador (=) con un cable Ethernet de 3 pies (91 cm) (m) en el puerto de la Conexión de entrada (→)
- Conecte la Luz del clasificador (ॐ) a la Luz del transportista (ॐ) enchufando el Cable Ethernet de 2 pies (ó1 cm) (m) a la Conexión de la Luz del transportista (ॐ) (central) en la Luz del clasificador(ॐ) y el puerto Ethernet en la Luz del

transportista (🕸)

 Conecte la Conexión de salida (▷) de la Luz del clasificador (⅔) al puerto de Conexión de entrada (↔) de la Luz del clasificador (⅔)

5

utilizando el cable Ethernet de 3 pies (91 cm) suministrado

4. Repita los pasos del 1 al 3 hasta conectar las primeras 20 luces. Luego, conecte el último

2

X

(+)

č

BS (+) (+) 2 (+) **3** (\mathbf{r}) 2 8 1 5. Utilice la Fuente de alimentación 3 (F) para conectar el Repetidor (F) ***** a la fuente de energía Conecte el **Repetidor () al siguiente** 6. puerto de Conexión de entrada (+) puerto de Conexión de salida (>) de la Luz del de la Luz del clasificador (🍪) con el cable Ethernet

puerto de **Conexión de salida (IP)** de la **Luz del** clasificador (Se) al siguiente conjunto de luces a través del **Repetidor (7)** y el cable Ethernet de 3 pies (91 cm) (m)

de 3 pies (91 cm) suministrado (m) Repita estos pasos para las siguientes 20 luces (IIII).

Conectar el Repetidor

- Utilice el Cable Ethernet de 3 pies (91 cm) suministrado (m) para conectar el Repetidor (7) con el puerto de la Conexión de salida (12) de la Luz del clasificador anterior (22)
- Utilice un cable Ethernet de 3 pies (91 cm) (m) para conectar el puerto de Conexión de salida (↔) de la Luz del clasificador (↔) al siguiente puerto de Conexión de entrada (↔) de la Luz del clasificador (↔)
- Conecte la Fuente de alimentación (*) al Repetidor (*)





Iniciar la configuración del muro

Una vez finalizada la configuración del muro y la instalación de la aplicación Skublox, el muro realizará una prueba automática de encendido. Las Luces del clasificador parpadearán con la siguiente secuencia de colores: Rojo-Verde-Azul-Cian-Magenta-Amarillo-Verde (transportista). La finalización de este proceso indica que su muro está configurado correctamente y listo para ser utilizado.



Errores

Advertencias que indican que ha conectado las luces de forma incorrecta:

 Una luz del clasificador parpadea en verde: No hay ninguna luz del transportista conectada.
 Compruebe la conexión de la luz del transportista

• Una luz del transportista parpadea en amarillo: Versión del clasificador no compatible. Es necesario cambiar la luz del transportista que está conectada

• Una luz del clasificador está en verde fijo: Existe un problema con la conexión de la luz del transportista







Cerrar la configuración del muro

Siga estos pasos para deshacer la configuración de Skublox:

¡Siga las instrucciones con atención!

1. Desenchufe las **Fuentes de alimentación (*)** de sus respectivas fuentes de energía.

(+)

3

2

X

4

3

- 2. Desconecte el puerto del cable USB A-B
- 3. Desconecte el Hub (器) de las luce

Si se corta la energía al muro, el estado de 9 las luces y el contenido de las plazas se

restablecerá cuando retorne la energía al muro.

7



Instalar las luces en el muro





- Utilice el soporte de montaje (
) y los tornillos*. Alinee el soporte y dibuje los orificios con un lápiz, si es necesario; taladre los orificios y agregue los anclajes
- 2. Asegure los tornillos a través del soporte.

* DIN 968 - 2002 Tornillos de cabeza cilíndrica cruciforme con casquillo - ST 2,9 mm x 13 mm.

50 | Skublox

 Recuerde que la luz se puede colocar por encima de los 2 metros.



3. Coloque la luz del Skublox.

4. Puede ajustar la posición de la luz.

SS

Números de pieza

- Sorter Light (Luz del clasificador) Pieza nro.: SB_SRT_0001
- Shipper Light (Luz del transportista) Pieza nro.: SB_SHP_0001
- Cable Ethernet de 3 pies (91 cm) Pieza nro.: SB_CBL_0003
- Cable Ethernet de 2 pies (61 cm) Pieza nro.: SB_CBL_0002
- Fuente de alimentación

Pieza nro.: EE. UU.: SB_PS_0001 UE: SB_PS_0002

Entrada: 100-240 V CA 50/60 Hz 1,1 A Salida: 12 V 6 A Repeater (Repetidor) Pieza nro.: SB_REP_0401

Hub Pieza nro.: SB_HUB_0401

Cable USB A-B Pieza nro.: SB_CBL_0001

Controller PC
 Pieza nro.: SB_PC_0001

Soporte de montaje Pieza nro.: SB_BRK_0001

52 | Skublox

Leyenda

Sorter Light(Luz del clasificador) (參)Sorter Light (Luz del clasificador)

Shipper Light
(Luz del transportista) (⅔)
Shipper Light (Luz del transportista)

Conexión de entrada (+))

Conexión de la Luz del transportista (🍪) 😋 Conexión de la Luz del transportista

Conexión de salida (🕩)

Cable Ethernet de 3 pies (91 cm) (m) Cable Ethernet de 3 pies (91 cm)

Cable Ethernet de 2 pies (61 cm) (m) Cable Ethernet de 2 pies (61 cm)

Fuente de alimentación (#)



Fuente de alimentación

Repetidor (^)



Hub (器) 品 HUB

Cable USE	3 A-B (🛄)
回 Cable	USB A-B



Siguientes 20 luces (III)







Actualización de la aplicación Skublox Hub

 En la aplicación Skublox Hub, haga clic en Check for Update (Buscar actualización).



2. Seleccione Download Now (Descargar ahora).

Check for update Update available (1.9.5)	1
Download Now	Close

 Elija una carpeta para descargar el archivo ZIP. Una vez finalizada la descarga, se abrirá automáticamente una carpeta con los archivos extraídos.



4. Ejecute el archivo

Skublox.Hub.Installer-Update-CurrentUser.

Name	Date modified	Туре
📕 AppPackages	11/23/2020 11:42 AM	File folder
Drivers	11/23/2020 11:42 AM	File folder
Microsoft.Management.Infrastructure.dll	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
🔡 Skublox.Hub.Installer-FirstTime-Admin	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
🗄 Skublox.Hub.Installer-Update-CurrentUser	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
🔡 Skublox.Hub.Startup	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
System.Management.Automation.dll	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
System.Management.dll	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic

5. Haga clic en **Run** (Ejecutar) para iniciar la actualización.



Descarga e instalación de la aplicación Skublox Hub

La aplicación Skublox Hub se instalará en su Controller PC. En la mayoría de los casos, solo deberá actualizarla para obtener la última versión.

1. Descargue la aplicación Skublox Hub del siguiente enlace: https://hub.skublox.com/download



2. En su Controller PC, encontrará la carpeta con este archivo.

- Haga clic derecho en el archivo ZIP descargado > Extract All (Extraer todo).
- 4. Haga clic en **Extract** (Extraer). Será redirigido a otra carpeta.



Name	Date modified	Туре	Size
AppPackages	11/23/2020 11:42 AM	File folder	
Drivers	11/23/2020 11:42 AM	File folder	
Microsoft.Management.Infrastructure.dll	11/23/2020 11:42 AM	Application extens	36 KE
🔡 Skublox.Hub.Installer-FirstTime-Admin	11/23/2020 11:42 AM	Application	189 KE
🗄 Skublox.Hub.Installer-Update-CurrentUser	11/23/2020 11:42 AM	Application	57 KE
🗄 Skublox.Hub.Startup	11/23/2020 11:42 AM	Application	14 KE
System.Management.Automation.dll	11/23/2020 11:42 AM	Application extens	352 KE
System.Management.dll	11/23/2020 11:42 AM	Application extens	95 KE



5. Ejecute el archivo

Skublox.Hub.Installer-FirstTime-Admin.exe.

6. Seleccione Install (Instalar).

(La casilla **Start Skublox with Windows** [Iniciar Skublox con Windows] está marcada por defecto. Puede desmarcarla si es necesario.)

 Espere hasta que se complete la instalación. La aplicación Skublox Hub se iniciará automáticamente. R

Instalación de controladores de dispositivos para Skublox Hub

Si los controladores de dispositivos para Skublox. Hub no están instalados, aparecerá el siguiente mensaje después de ejecutar el archivo Skublox.Hub. Installer-FirstTime-Admin.exe:

1. Haga clic en OK.



2. Haga clic en Install (Instalar).



3. Una vez completada la instalación, haga clic en OK.



Inicio de sesión en la aplicación Skublox Hub

Una vez finalizada con éxito la instalación de la aplicación Skublox Hub, siga estos pasos para iniciar sesión y configurar su primer muro de clasificación:

 Ingrese su Team (Equipo), Email (Correo electrónico) y Password (Contraseña) > Next

Sign in with Sel	lerCloud
Team	
TeamName	
Email	
your@email.com	
Password	
•••••	
Next	Cancel

(Siguiente).

 En forma rápida, podrá Edit (Editar), Delete (Eliminar) o Add (Agregar) un muro de clasificación después del primer inicio de sesión. También puede hacer clic en Cancel (Cancelar) y agregar su muro de clasificación más adelante con la pestaña Settings (Configuración).

Configure your Skublox		
Wall		
North Wall	<u>Edit Delete</u> Add	
Warehouse is 'Default ' Wall segment shape is No slots configured ye	Warehouse' (bin enabled) 4 x 3 t	
Save	Cancel	

Reinicio de la aplicación Skublox Hub

Es posible que deba reiniciar periódicamente la aplicación Skublox Hub; por lo general, cuando conecte nuevas plazas a un muro ya existente. La función de reinicio permite que el sistema identifique las nuevas plazas y las muestre en su aplicación.

1. Haga clic en **Restart** (Reiniciar).



2. La aplicación se reiniciará y aparecerán las nuevas plazas.

Visualización de las guías de conexión

La aplicación Skublox Hub también le permite ver sus guías de conexión si lo desea:

Seleccione la casilla para mostrar u ocultar sus guías de conexión.



Configuración de la aplicación Skublox Hub

La pestaña **Settings** (Configuración) le permite administrar sus muros. Por ejemplo, puede visualizar las conexiones del muro por adelantado, elegir la configuración que mejor se adapte a sus necesidades y mucho más. También puede agregar, editar o eliminar muros de Skublox:

Add (Agregar) un muro Skublox Edit (Editar) un muro Skublox Delete (Eliminar) un muro Skublox

Para comenzar:

- 1. Haga clic en Settings (Configuración).
- 2. Ingrese sus credenciales.
- 3. Haga clic en **Next** (Siguiente) para visualizar los detalles de sus muros. Consulte el siguiente ejemplo:



Agregar un muro Skublox

1. Haga clic en **Add** (Agregar).

/all	
North Wall	Edit Delete Add
Warehouse is 'Default Wall segment shape is No slots configured y	Warehouse' (bin enable 5 4 x 3 et
Save	Cancel

- 2. Complete toda la información solicitada:
- Name (Nombre)
- Warehouse (Almacén) (elija el almacén en el que está ubicado su muro, p. ej.: Default Warehouse [Almacén predeterminado])
- Max Active Users (Cant. máx. de usuarios activos) (puede elegir hasta 6)
- Wall Segment Shape (Forma del segmento del muro) (columnas y filas)

Warebourg		
Select		~
Max Active	e Users	
6		
Wall segm	ent shape	
Columns	Rows	
4	4	
Flow direct	tion	
Z Snake		\sim

- Flow Direction (Dirección del flujo) (conexiones entre plazas)
- 3. Haga clic en **Save** (Guardar) y su muro Skublox estará listo.

Editar un muro Skublox

1. Haga clic en **Edit** (Editar).

Configure your Skublox		
North Wall	<u>Edit Delete</u> Add	
Warehouse is 'Default \ Wall segment shape is No slots configured ye	Warehouse' (bin enabled) 4 x 3 t	
Save	Cancel	

2. Actualice los campos que desea cambiar > Haga clic en **Save** (Guardar).

Edit Wall
Name
North Wall ×
Warehouse
Default Warehouse \checkmark
Max Active Users
6
Wall segment shape
Columns Rows
4 3
Flow direction
Z Snake \lor
Save Cancel

Eliminar un muro Skublox

 ¡Esta acción no se puede deshacer!
 Toda la información y el progreso de clasificación se perderán.

1. Haga clic en **Delete** (Eliminar).

Vall	
North Wall	✓ Edit Delete Add
Warehouse is 'De	efault Warehouse' (bin enabled)
Wall segment sh	ape is 4 x 3
No slots configu	red yet

2. Haga clic en **Yes** (Sí) para confirmar la acción y su muro se eliminará.



Preferencias de la aplicación Skublox Hub

La pestaña **Preferences** (Preferencias) permite ajustar con facilidad los procesos de clasificación y gestión de pedidos en Skublox, mediante la activación o desactivación de determinadas preferencias.

Algunas preferencias están disponibles solo para visualización. Para cambiar estas preferencias, inicie sesión en su cuenta de Sellercloud.



Activar el flujo de trabajo de etiqueta de placa de licencia

- 1. Haga clic en **Preferences**. (Preferencias). (Es posible que se requiera un **PIN**, si está configurado.)
- Haga clic para cambiar la preferencia
 Save (Guardar).



Permitir la clasificación de múltiples unidades de productos

- 1. Haga clic en **Preferences** (Preferencias). (Es posible que se requiera un **PIN**, si está configurado.)
- 2. Haga clic para cambiar la preferencia
 - > **Save** (Guardar).



Preferences		
Use license plate label workflow		
Allow sorting of multiple product units at once		
Reserve slots for 10 seconds after shipping		
Blink shipper lights while slots are reserved		
Using Skustack Enterprise		
Product picking not required for wall 'Stan's Wall'		
Security PIN required, 4 characters		
Save	Cancel	

Reservar plazas después del envío

En algunos casos, quienes trabajan con el transportista pueden necesitar más tiempo para procesar un pedido. En Skublox, puede reservar una plaza por un período más largo o más corto que los 10 segundos predeterminados. Además, puede activar o desactivar el parpadeo de las luces del transportista mientras estas plazas están reservadas.

- 1. Haga clic en **Preferences**. (Es posible que se requiera un **PIN**, si está configurado.)
- Ingrese la duración de la reserva de plaza posenvío que deseas (entre 5 y 120 segundos) > Save (Guardar).
- 3. Para activar o desactivar el parpadeo de las luces del transportista, haga clic para cambiar la preferenc<u>ia</u> > **Save** (Guardar).





TÉRMINO	DEFINICIÓN	
12V Repeater (Repetidor de 12 V)	Dispositivo que suministra una potencia adicional de 12 V al sistema de Skublox.	
	También conocido como Power Injector (Inyector de energía).	B SAUDIOA
Alias	Una referencia alternativa para un producto determinado.	
	Agregar un Alias a un producto facilita su búsqueda en el sistema y en el almacén.	
Controller PC	Es la PC que ejecuta Microsoft Windows y la Aplicación para Skublox Hub (provista por Skublox).	

TÉRMINO	DEFINICIÓN		
Hub Device (Dispositivo Hub)	Es el dispositivo que se conecta a la Controller PC por USB con una fuente de alimentación independiente. Es controlado por la aplicación Skublox Hub.		
Picklist (Lista de selección)	Es la lista con los productos para pedidos.		
	Conozca más acerca de las listas de selección.		
Scanner Ring (Escáner tipo anillo portátil)	Es un escáner de códigos de barra portátil que permite una mayor movilidad al escanear y clasificar pedidos.		

TÉRMINO	DEFINICIÓN		
Shadow SKU (Unidad de almacenaje alternativa)	Un tipo de producto virtual que "oculta" otro producto. Su inventario está enlazado a una SKU (Unidad de almacenaje) del inventario real, pero tiene su propio perfil de producto alternativo.		
	Una Shadow SKU (Unidad de almacenaje alternativa) puede tener una Product ID (identificación de producto), descripción, imagen y título diferentes a la Parent SKU (Unidad de almacenaje primaria).		
Shipper (Transportista)	Una persona que trabaja para el transportista del muro de Skublox.		
Shipper Light (Luz del transportista)	Un pequeño dispositivo conectado a Ethernet por cable que enciende una luz verde para mostrar que el pedido está listo para enviar.		
SKU (Unidad de almacenaie)	La Unidad de almacenaje (Stock Keeping Unit, SKU) es un código exclusivo asignado a un producto. Las SKU sirven como identificador principal de un producto.		
de difficeriaje/	En general, los comerciantes crean su propio código como la SKU del producto.		
Skublox Hub Application (Aplicación)	Es la aplicación de la Universal Windows Platform o UWP (Plataforma universal de Windows) que se instala en la Controller PC.		

TÉRMINO	DEFINICIÓN	
Skublox Wall (Muro)	Es un conjunto de plazas equipadas con pares de luces del clasificador y del transportista, interconectadas con las conexiones provistas.	
Slot (Plaza)	Compartimiento para clasificación de unidades de productos.	
Sorter (Clasificador)	Una persona que trabaja para el clasificador del muro de Skublox.	
Sorter Light (Luz del clasificador)	Un pequeño dispositivo conectado a Ethernet por cable que enciende una luz de un color específico para señalar el estado. La Luz del clasificador puede	E skublox
	ser roja, azul, amarilla, verde, magenta o cian.	
UPC	El código de producto universal (Universal Product Code, UPC) es un tipo de código que se imprime en el empaque del producto de venta minorista para identificar un producto en particular.	



B²skublox

🗄 skublox

?

Sign in to your account
Don't nave an account? <u>Learn more.</u>
Team
Submit
Or
 음腔 Log in with a QR code
? Need help

Guía de inicio rápido para aplicación móvil

Descargar/Instalar la aplicación Skublox para Android

La aplicación móvil Skublox está diseñada para optimizar losprocesos de clasificación y se puede instalar en cualquier dispositivo Android. (Para dispositivos iOS, puede acceder a la aplicación des de este enlace en el navegador: <u>https://app.skublox.com/</u>.)

1. Ingrese a apk.skublox.com.

Descargar aplicación para Android iOS o Escritorio





2. Haga clic en **Download** (Descargar).



3. Una vez finalizada la descarga, abra el archivo >


Haga clic en **Install** (Instalar).

4. Ya puede acceder a la aplicación Skublox desde el icono de la pantalla principal.



OPCIONES DE LA LISTA DE SELECCIÓN

Actualización de las opciones de la lista de selección

Con Skublox, puede clasificar productos con o sin una lista de selección:

- Clasificación sin lista de selección: Extraer productos de cualquier pedido realizable en su cuenta
- Clasificación con lista de selección: Clasificar productos por grupos específicos de pedidos, por ejemplo, pedidos urgentes, pedidos por productos o destino.

Elegir una opción de la lista de selección

1. Inicie sesión en su cuenta.

:	Sign in to your account
	Don't have an account? Learn more.
Team	
	Submit
	- Or
	0'0
	타고 Log in with a QR code

 Seleccione el muro de clasificación > Elija Without picklist (Sin lista de selección) o With picklist (Con lista de selección).



Buscar en listas de selección recientes

 Skublox admite únicamente listas de selección con Open status (Estado abierto).

 Elija la clasificación With picklist (Con lista de selección). 2. Elija **Recent** (Reciente). Las listas de selección más recientes se mostrarán primero.



Buscar en listas de selección específicas

Skublox admite únicamente listas de selección con
 Open status (Estado abierto).

- Elija la clasificación With picklist (Con lista de selección).
- 2. Elija **Specific** (Específica).
- 3. Ingrese la identificación de la lista de selección.



INTERCAMBIAR PLAZAS

Cuando la plaza asignada no es adecuada para el elemento seleccionado, la función de intercambio de plazas permite reasignar fácilmente a una plaza más adecuada. En este caso, puede utilizar la práctica función Intercambiar plazas durante el proceso de clasificación. Esta función le permite mover sin problemas el primer producto de un pedido a otra plaza de su elección.

• Si tiene uno o más productos ya clasificados en una plaza, no podrá utilizar la función Intercambiar plazas. Escanee el producto que desea clasificar. Skublox asignará automáticamente una plaza para su producto. **No escanee** el código de barras de la plaza original para confirmar la clasificación del producto.

Pulse el código de barras de la plaza.



 En la nueva ventana, escanee el código de barras de la plaza de su elección. El sistema apagará la luz de la plaza original.

No puede teclear el código de barras de la plaza; solo podrá escanearlo con una terminal móvil o con un escáner tipo anillo portátil.

From slot: A-5F206A93	
↑↓	
Target Slot	

2. Coloque el producto en la nueva plaza y escanee el código de barras.

SUGERENCIAS PARA EL PRODUCTO

Durante el proceso de clasificación, es posible que se llegue a un punto en el que no haya más plazas libres disponibles. Utilice la función **Product Suggestions** (Sugerencias para el producto) para:

- Determinar qué productos quedan por clasificar para los pedidos que ya están en curso
- Comprobar todos los productos que quedan por clasificar, independientemente de su estado

Usar Product Suggestions (Sugerencias para el producto)

Para utilizar las Product Suggestions (Sugerencias para el producto):



- 1. Pulse el ícono.
- Elija This wall (Este muro) u All order (Todos los pedidos). This wall (Este muro) solo mostrará los productos de un muro especificado y All orders (Todos los pedidos) abrirá una lista de



productos en todos los pedidos actuales.

- 3. Pulse un producto (SKU) para ver más detalles.
- 4. Puede seleccionar el producto y escanearlo. En

forma alternativa, puede **Key in** (Teclear) el producto al pulsar el botón como se muestra a continuación: Es posible que su administrador solicite un **PIN code**



(Código PIN). Conozca más acerca de los PIN codes (Códigos PIN) aquí: https://help.skustack.com/settings/ skustack-settings-overview



MÉTODOS DE CLASIFICACIÓN DE PEDIDOS

Acerca de la clasificación de pedidos

• Antes de comenzar a clasificar:

Debe iniciar sesión, seleccionar un muro de clasificación y elegir la clasificación con o sin lista de selección.

Skublox le proporciona métodos de clasificación de pedidos flexibles y precisos para ayudar a optimizar sus flujos de trabajo. Skublox es compatible tanto con Android como con iOS. Usted tiene la libertad de elegir las mejores opciones para su equipo de gestión de pedidos.

Puede:

- Clasificar pedidos a través de una terminal móvil
- Clasificar pedidos a través de un teléfono inteligente

y un escáner tipo anillo portátil

- Teclear los códigos de barra del producto
- Clasificar múltiples unidades

Clasificación de productos a través de una terminal móvil

Antes de utilizar las terminales móviles para clasificar pedidos, debe configurar sus dispositivos en forma correcta. Siga las instrucciones para la Aplicación móvil Skublox.

- Escanee el código de barras del producto con su terminal móvil. La plaza asignada se iluminará con su color exclusivo.
- 2. Coloque el producto en la plaza asignada.
- 3. Escanee el código de barras de la plaza.

Clasificación de productos a través de un teléfono inteligente y un escáner tipo anillo portátil

Antes de comenzar a clasificar:

Siga las instrucciones provistas por el fabricante del escáner tipo anillo portátil para asegurar la conectividad vía Bluetooth antes de comenzar a clasificar elementos.

Algunos escáneres tipo anillo portátiles no leen códigos QR (códigos de barra en 2D), por lo que si desea utilizar este tipo de códigos, asegúrese de que su escáner tipo anillo portátil pueda reconocerlos.

1. Escanee el código de barras del producto con su escáner tipo anillo portátil. La plaza asignada se

Obtener el escáner tipo anillo portátil



iluminará con su color exclusivo.

- 2. Coloque el producto en la plaza asignada.
- 3. Escanee el código de barras de la plaza.



Clasificar múltiples unidades en forma simultánea

• Antes de comenzar a clasificar:

Para acceder a esta función, debe configurar sus **Preferences** (Preferencias) en la Aplicación del Hub.

Algunos pedidos tendrán múltiples unidades de un producto. Para clasificar más de una unidad de un producto, siga estos pasos:

- 1. Escanee el producto. Skublox mostrará la cantidad total de unidades solicitadas para este producto.
- Pulse el número de unidades para clasificarlas a todas. En forma alternativa, utilice + y – para ajustar la cantidad a clasificar.
- 3. Escanee el código de barras de la plaza.



Teclear el código de barras del producto

- 1. Seleccione un muro Skublox.
- 2. Elija clasificar con o sin una lista de selección.
- Pulse el ícono. Cuando utilice un teléfono inteligente y un escáner tipo anillo portátil, pulse en el campo Barcode (Código de barras).



 Opcional (El PIN code [Código PIN] es necesario si está preconfigurado. Conozca más acerca de los PIN codes [Códigos PIN].):



Ingrese el PIN code (Código PIN).

- Ingrese en forma manual el Barcode (Código de barras) del producto que desea clasificar > Submit (Enviar). La plaza asignada se iluminará con su color exclusivo.
- 6. Coloque el producto en la plaza asignada. > Escanee el código de barras de la plaza.



Bskublox

Guide de démarrage rapide du matériel

Ce qui est compris dans la boîte

Avant de commencer l'installation, vérifiez que votre boîte contient les composants suivants :



Configuration vue de face



92 | Skublox



Configuration vue arrière





Skublox | 95

Comment connecter le pôle

- Utilisez le câble USB A-B () pour connecter le pôle () au contrôleur PC ()
- 2. Branchez le bloc d'alimentation (%) au pôle
- Utilisez le câble Ethernet de 3 pi (m) pour brancher le pôle au premier voyant de triage dans la configuration





Brancher votre mur Skublox

- Branchez le pôle (♣) au premier voyant de triage (♣) avec un câble Ethernet de 3 pi (♣) par la connexion d'entrée au port (♣).
- Branchez le voyant de triage (ॐ) au voyant de l'expéditeur (ॐ) en branchant un câble Ethernet de 2 pi (m) dans le branchement du voyant de l'expéditeur (ॐ) (centre) au voyant de triage (ॐ) et le port Ethernet au voyant de l'expéditeur (ॐ).

Branchez la connexion de sortie (↔) du voyant de triage (↔) au prochain port de connexion d'entrée (↔) du voyant de triage (↔) au moyen du câble

Ethernet de 3 pi fourni.

4. Répétez les étapes 1 à 3 jusqu'à ce que vos
20 premiers voyants soient branchés. Ensuite, branchez le dernier port de connexion de sortie
(IP) du voyant de triage (IP) au groupe de voyants suivant au moyen d'un répéteur (IP) et d'un câble

3

2

3



Ethernet de 3 pi (🛲).

- Utilisez le bloc d'alimentation (*) pour brancher le répéteur (*) à la source d'alimentation.
- Branchez le répéteur (→) au prochain port de connexion d'entrée (→) du voyant de triage(↔) à

l'aide du **câble Ethernet de 3 pi fourni (m)**. Répétez ces étapes pour les **20 prochains voyants (!!!)**.

Comment brancher un répéteur

- Utilisez le câble de 3 pi fourni (m) pour brancher le répéteur (*) au port de connexion de sortie (*) sur le voyant de triage précédent (*).
- Utilisez un câble Ethernet de 3 pi (m) pour brancher le port de connexion de sortie (P) du voyant de triage (*) au prochain port de connexion d'entrée (*) du voyant de triage (*).
- 3. Branchez le bloc d'alimentation (*) au répéteur (*)







Comment lancer la configuration de votre mur

Une fois la configuration de votre mur et l'installation de l'application Skublox terminées, le mur effectuera un test d'autodiagnostic de mise sous tension. Les voyants de triage clignoteront dans la séquence de couleurs suivante : Rouge-Vert-Bleu-Cyan-Magenta-Jaune-Vert (expéditeur). L'achèvement de ce processus indique que votre mur est configuré correctement et prêt à être utilisé.



FR

Erreurs

Avertissements indiquant que vous avez branché les voyants dans le mauvais sens :

- Un voyant de triage clignote en vert Aucun voyant de l'expéditeur n'est branché. Vérifiez le branchement du voyant de l'expéditeur.
- Un voyant de l'expéditeur clignote en jaune Version de triage non prise en charge. Le voyant de l'expéditeur doit être changé.

 Un voyant de triage s'allume en vert fixement – Il y a un problème de branchement du voyant de l'expéditeur.





Comment arrêter la configuration de votre mur

Suivez les étapes suivantes pour démonter votre configuration Skublox :

Veuillez suivre attentivement les directives!

- 1. Débranchez tous les **blocs d'alimentation (7)** de leur source d'alimentation.
- 2. Débranchez le port du câble USB A-B (😐) du contrôleur PC (🖵).
- 3. Débranchez le **pôle (**2) des voyants.



(+)

3

Ð

En cas de coupure de courant au mur, l'état des
voyants et le contenu de l'emplacement seront rétablis lorsque le mur sera à nouveau alimenté.



Comment assembler les voyants sur votre mur





- Prenez le support de fixation (m) et les vis*. Placez le support de niveau et dessinez les trous au crayon si nécessaire, percez les trous et ajoutez les fixations.
- * DIN 968–2002 Vis autotaraudeuses à tête cylindrique cruciforme avec collier ST 2,9 mm x 13 mm.
- 2. Serrez les vis à travers le support.

Veuillez noter que le voyant peut être Q installé à plus de 2 mètres.



Fixez le voyant **Skublox**. 3.

4. Vous pouvez régler la position du voyant.

Numéros de référence

- Voyant de triage
- Voyant de l'expéditeur N° de réf. : SB_SHP_0001
- Câble Ethernet de 3 pi N° de réf. : SB_CBL_0003
- Câble Ethernet de 2 pi N° de réf. : SB_CBL_0002
- Bloc d'alimentation N° de réf. : É.-U. : SB_PS_0001 UE : SB_PS_0002

Entrée : 100-240 VCA 50/60 Hz 1,1 A Sortie : 12,0 V 6,0 A Répéteur N° de réf. : SB_REP_0401

Pôle N° de réf. : SB_HUB_0401

Câble USB A-B N° de réf. : SB_CBL_0001

Contrôleur PC N° de réf. : SB_PC_0001

Support de fixation N° de réf. : SB_BRK_0001

108 | Skublox

Légende

Voyant de triage (鎽)

🐸 Voyant de triage

Voyant de l'expéditeur (🕸)

Voyant de l'expéditeur

Connexion d'entrée (+)

Connexion d'entrée

Connexion du voyant de

😂 Connexion du voyant de l'expéditeur

l'expéditeur (🕸)

🔁 Connexion de sortie

Connexion de sortie (🕩)

Câble Ethernet de 3 pi (m)

Câble Ethernet de 2 pi (🛲)

👝 Câble Ethernet de 2 pi

Bloc d'alimentation (5)

Bloc d'alimentation

Répéteur (7)

🕇 Répéteur

Pôle (문) PÔLE Câble USB A-B (()) Câble USB A-B Contrôleur PC (,)

Contrôleur PC

20 voyants suivants (III)

20 voyants suivants





Mise à jour de l'application du pôle Skublox

 Sur l'application du pôle Skublox, cliquez sur Check for Update (Rechercher les mises à jour).



2. Sélectionnez **Download Now** (Télécharger maintenant).



 Choisissez un dossier pour télécharger le fichier ZIP. Une fois le téléchargement terminé, un dossier contenant les fichier extraits s'ouvrira automatiquement.


4. Exécutez le fichier

Skublox.Hub.Installer-Update-CurrentUser

Name	Date modified	Туре
AppPackages	11/23/2020 11:42 AM	File folder
📙 Drivers	11/23/2020 11:42 AM	File folder
Microsoft.Management.Infrastructure.dll	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
🔡 Skublox.Hub.Installer-FirstTime-Admin	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
🔡 Skublox.Hub.Installer-Update-CurrentUser	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
🔡 Skublox.Hub.Startup	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
System.Management.Automation.dll	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic
System.Management.dll	11/23/2020 11:42 AM	Applicatic

5. Cliquez sur **Run** (Exécuter) pour démarrer la mise à jour.



Téléchargement et installation de l'application du pôle Skublox

L'application du pôle Skublox est installée sur votre contrôleur PC. Dans la plupart des cas, il ne vous faudra la mettre à jour que pour obtenir la dernière version.

- Téléchargez l'application du pôle Skublox depuis le lien suivant : https://hub.skublox.com/download
- 2. Sur votre contrôleur PC, trouvez le dossier avec ce fichier.
- Cliquez à droite sur le fichier ZIP file téléchargé
 Extract All (Extraire tout).
- 4. Cliquez sur **Extract** (Extraire). Vous serez redirigé vers un autre dossier.



Name	Date modified	Туре	Size
AppPackages	11/23/2020 11:42 AM	File folder	
Drivers	11/23/2020 11:42 AM	File folder	
Microsoft.Management.Infrastructure.dll	11/23/2020 11:42 AM	Application extens	36 KB
🔡 Skublox.Hub.Installer-FirstTime-Admin	11/23/2020 11:42 AM	Application	189 KB
Skublox.Hub.Installer-Update-CurrentUser	11/23/2020 11:42 AM	Application	57 KB
🗄 Skublox.Hub.Startup	11/23/2020 11:42 AM	Application	14 KB
System.Management.Automation.dll	11/23/2020 11:42 AM	Application extens	352 KB
System.Management.dll	11/23/2020 11:42 AM	Application extens	95 KB



н

5. Exécutez le fichier

Skublox.Hub.Installer-FirstTime-Admin.exe.

6. Sélectionnez Install (Installer).

(La case **Start Skublox with Windows** [Démarrez Skublox avec Windows] est cochée par défaut. Décochez si nécessaire.)

7. Attendez la fin de l'installation. L'application du pôle Skublox démarre automatiquement.

Installation des pilotes de périphérique du pôle Skublox

Si les pilotes de périphérique du pôle Skublox ne sont pas installés, le message ci-dessous apparaît après l'exécution du fichier Skublox.Hub. Installer-FirstTime-Admin.exe file :



1. Cliquez sur **OK**.



- 2. Cliquez sur Install.
- 3. Une fois l'installation terminée, cliquez sur OK.



Connexion à l'application du pôle Skublox

Une fois l'application du pôle Skublox installée avec succès, suivez ces étapes pour vous connecter et configurer votre premier mur de triage :

 Remplissez les champs Team (Équipe), Email (Courriel), et Password (Mot de passe), puis cliquez sur Next (Suivant).

Sign in with Sel	lerCloud
Team	
TeamName	
Email	
your@email.com	
Password	
•••••	
Next	Cancel

 Vous pouvez rapidement utiliser les fonctions
 Edit (Modifier), Delete (Supprimer), ou Add (Ajouter) un mur après l'accès initial. Ou, cliquez sur Cancel (Annuler) et ajoutez votre mur plus tard dans l'onglet Settings (Paramètres).

all			
North Wall	\sim	Edit Delete Add	
Warehouse is 'Default Warehouse' (bin enabled)			
Wall segment sha	ape is 4	х З	
No slots configu	red yet		
_			

Redémarrage de l'application du pôle Skublox

Il se peut que vous ayez à redémarrer l'application du pôle Skublox; généralement, chaque fois que vous reliez de nouveaux emplacements à un mur existant. Ce redémarrage permet au système d'identifier les nouveaux emplacements et de les afficher sur votre application.



- 1. Cliquez sur **Restart** (Redémarrer).
- 2. L'application redémarrera et tous les emplacements apparaîtront.

Affichage des guides de câblage

L'application du pôle Skublox vous permet également de voir vos guides de câblage si vous le souhaitez :

Cochez la case pour afficher ou masquer vos guides de câblage.



Paramètres de l'application du pôle Skublox

L'onglet **Settings** vous permet de gérer votre mur. Par exemple, vous pouvez visualiser votre câblage de mur à l'avance, choisir la configuration la mieux adaptée à vos besoins, etc. Vous pouvez également ajouter, modifier ou supprimer des murs Skublox :

Ajouter un mur Skublox Modifier un mur Skublox Supprimer un mur Skublox Pour commencer :

- 1. Cliquez sur Settings.
- 2. Saisissez vos identifiants.
- 3. Cliquez sur **Next** pour afficher les détails de vos murs. Voir l'exemple ci-dessous :

all	
North Wall	✓ Edit Delete Add
Warehouse is 'De	efault Warehouse' (bin enabled)
Wall segment sh	ape is 4 x 3
No slots configu	red yet

Ajouter un mur Skublox

1. Cliquez sur Add.

Configure your S	Skublox
Wall	
North Wall	✓ Edit Delete Add
Warehouse is 'Defa	ult Warehouse' (bin enabled
Wall segment shap	e is 4 x 3
No slots configured	d yet
Save	Cancel

- 2. Remplissez tous les champs suivants :
 - Name (Nom)
 - Warehouse (Entrepôt) (choisir l'entrepôt où se trouve votre mur; ex : Entrepôt par défaut)
 - Max Active Users (Nombre maximal d'utilisateurs actifs) (en choisir jusqu'à 6)
 - Wall Segment Shape (Forme du segment de mur) (columns et rows [colonnes et rangées])
 - Flow Direction (Direction du flux) (câblage entre les emplacements)

Name			
Warehouse			
Select			```
Max Active Users			
6			
Wall segment sha	pe		
Columns Rows			
4 4			
Flow direction			
Z Snake			~
Wall name is requ	ired		

3. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) et votre mur Skublox est prêt.

Modifier un mur Skublox

1. Cliquez sur **Edit**.

Configure your Skublox Nall			
North Wall	~	Edit Delete	<u>Add</u>
Warehouse is 'D Wall segment sl No slots configu	efault Wa nape is 4 x ured yet	rehouse' (bin ‹ 3	enabled)
Save		Cancel	

2. Mettez à jour les champs que vous souhaitez modifier > Cliquez sur **Save**.

Edit Wall	
Name	
North Wall	×
Warehouse	
Default Warehouse	\sim
Max Active Users	
6	
Wall segment shape	
Columns Rows	
4 3	
Flow direction	
Z Snake	\sim
Save	Cancel

Supprimer un mur Skublox

• Supprimer un mur Skublox est irréversible! Tous les progrès et renseignements de triage seront perdus.

1. Cliquez sur **Delete**.

/all		
North Wall	✓ Edit Delete Add	
Warehouse is 'Default Warehouse' (bin enabled)		
Wall segment sh	ape is 4 x 3	
No slots configu	red yet	
~	Connact	

2. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour confirmer et votre mur sera supprimé.



Préférences dans l'application du pôle Skublox

L'onglet **Preferences** (Préférences) vous permet d'ajuster facilement vos processus de triage et d'exécution Skublox en activant ou en désactivant certaines préférences Skublox.

Certaines préférences sont en lecture seule. Pour modifier ces préférences, connectez-vous à votre compte Sellercloud.



Activation du flux de travail des étiquettes de contenant

- 1. Cliquez sur **Preferences**. (Un code d'identification personnel **PIN** peut être requis s'il est configuré.)
- 2. Cliquez sur le commutateur pour modifier la préférence > **Save**.



Permettre le triage de plusieurs unités de produits

- 1. Cliquez sur **Preferences**. (Un code d'identification personnel **PIN** peut être requis s'il est configuré.)
- 2. Cliquez sur le commutateur pour modifier la préférence > **Save**.



Preferences		
Use license plate label workflow		
Allow sorting of multiple product units at once		
Reserve slots for 10 seconds after shipping Blink shipper lights while slots are reserved		
 Using Skustack Enterprise Product picking not required for wall 'Stan's Wall' 		
Security PIN required, 4 characters		
Save	Cancel	

Réservation d'emplacements après l'expédition

Dans certaines situations, les personnes travaillant du côté de l'expéditeur peuvent avoir besoin de plus de temps pour traiter les commandes. Dans Skublox, vous pouvez réserver un emplacement pour une période plus ou moins longue que la valeur par défaut de 10 secondes. De plus, vous pouvez activer ou désactiver le clignotement des voyants de l'expéditeur pendant que ces emplacements sont réservés.

- 1. Cliquez sur **Preferences**. (Un code d'identification personnel **PIN** peut être requis s'il est configuré.)
- Saisissez la durée de réservation de l'emplacement après expédition que vous souhaitez (entre 5 et 120 secondes) > Save.
- Pour activer ou désactiver les voyants de l'expéditeur clignotants, cliquez sur le commutateur pour modif a préférence > Save.





TERME	DÉFINITION	
Anneau de numérisation	Numériseur de codes-barres portatif qui permet une plus grande mobilité lors de la numérisation et du triage des commandes.	
	Une référence de rechange pour un produit donné.	
Alias L'ajout d'un ali sa recherche a dans l'entrepô	L'ajout d'un alias à un produit facilite sa recherche dans le système et dans l'entrepôt.	
Appareil du pôle	Appareil qui se branche sur le contrôleur par port USB avec une alimentation autonome. Il est contrôlé par l'application du pôle Skublox.	
Application du pôle Skublox	Plateforme d'application universelle Window	ws (UWP) installée sur le contrôleur.

TERME	DÉFINITION		
Contrôleur	PC exécutant Microsoft Windows et l'application du pôle Skublox (fourni par Skublox).	C Skulolox	
CUP	Le code universel des produits (CUP) est un type de code imprimé sur l'emballage du produit de vente au détail pour aider à identifier un article particulier.		
Emplacement	Compartiment de triage des unités de produits.		
Expéditeur	Une personne qui travaille du côté de l'expédition du mur Skublox.		
	Liste composée d'articles à commander.		
Liste de sélection	En savoir plus sur les listes de sélection.		

TERME	DÉFINITION		
Mur Skublox	Un ensemble d'emplacements munis de paires de voyants de l'expéditeur et de triage interconnectés avec câblage fourni.		
Répéteur 12 V	Appareil fournissant une alimentation supplémentaire de 12 V au système Skublox.	sfskublox	
	Aussi connu sous le nom d'adaptateur d'alimentation.		
Trieur	Une personne qui travaille du côté du triage du mur Skublox.		
UGS	L'unité de gestion des stocks (UGS) est le code de produit unique attribué à un produit. Les UGS sont utilisés comme identifiant principal du produit.		
	Généralement, les marchands créent leur propre code en tant qu'UGS du produit.		
	Un type de produit virtuel qui se cache derrière un autre produit. Son stock est lié à un UGS d'inventaire réel, mais il peut avoir son propre profil de produit de rechange.		
	Un UGS fantôme peut avoir un ID de produit, une description, une image et un titre différents de ceux de l'UGS parent.		

TERME	DÉFINITION	
Voyant de l'expéditeur	Un petit appareil connecté par câble Ethernet qui s'allume en vert pour signifier que la commande est prête à être expédiée.	B skublox
Voyant de triage	Un petit appareil connecté par câble Ethernet qui s'allume en une couleur précise pour signaler l'état.	B skublox
	Un voyant de triage peut s'allumer en rouge, en bleu, en jaune, en vert, en magenta et en cyan.	



B⁻Skublox

🗄 skublox

(?)

Sign in to your account
Don't have an account? Learn more.
Team
Submit
- Or -
能 Log in with a QR code
? Need help?

Guide de démarrage rapide de l'application mobile

Téléchargez/installez l'application **Android Skublox**

L'application mobile Skublox est conçue pour optimiser votre processus de triage et peut être installée sur n'importe quel appareil Android. (Pour les appareils iOS, accédez à l'application depuis ce lien de navigateur : https://app.skublox.com/.)

Téléchargez l'application Android iOS ou de bureau





Accédez à apk.skublox.com. 1.



2. Cliquez sur **Download** (Télécharger).



Une fois le téléchargement terminé, ouvrez le fichier
 > Cliquez sur Install (Installer).



4. Vous pouvez maintenant accéder à l'application Skublox avec l'icône sur votre écran d'accueil.

OPTIONS DE LISTE DE SÉLECTION

Comprendre les options de liste de sélection

Avec Skublox, vous pouvez trier des éléments avec ou sans liste de sélection :

- Triage sans liste de sélection Triez les produits de toute commande réalisable dans votre compte.
- Tri avec une liste de sélection Triez les articles pour des groupes de commandes spécifiques, comme les commandes urgentes, les commandes par produit ou par destination.

Choisir une option de liste de sélection

1. Connectez-vous à votre compte.



 Sélectionnez votre mur de tri > Select (Sélectionner)
 Without picklist (sans liste de sélection) ou With picklist (avec liste de sélection).



Recherche de listes de sélection récentes

• Skublox ne prend en charge que les listes de sélection ayant un **statut ouvert**.

1. Sélectionnez triage With picklist.

2. Sélectionnez **Recent** (Récente). Les plus récentes listes de sélection apparaîtront en premier.



Recherche de listes de sélection précises

Skublox ne prend en charge que les listes de sélection ayant un **statut ouvert**.

- 1. Sélectionnez triage With picklist.
- 2. Sélectionnez Specific (Précise).
- 3. Inscrivez l'identifiant de la liste de sélection.



PERMUTATION D'EMPLACEMENTS

Lorsque l'emplacement attribué n'est pas adapté à l'élément sélectionné, la fonction de permutation d'emplacement permet une réaffectation facile à un emplacement plus approprié. Dans ce cas, vous pouvez utiliser la fonction pratique Swap Slots (permutation d'emplacement) pendant le processus de triage. Cette fonction vous permet de déplacer de manière fluide le premier produit d'une commande vers un autre emplacement de votre choix.

Si vous avez déjà un ou plusieurs produits triés dans un emplacement, vous ne pouvez pas utiliser la fonction Swap Slots. Numérisez le produit que vous souhaitez trier. Skublox attribuera automatiquement un emplacement à votre produit.

Ne numérisez pas le code-barres de

l'emplacement d'origine pour confirmer le triage du produit.



- 2. Appuyez sur le code-barres de l'emplacement.
- Dans la nouvelle fenêtre, numérisez le code-barres de l'emplacement de votre choix. Le système éteindra le voyant de l'emplacement d'origine. Vous ne pouvez pas saisir le code-barres de l'emplacement; vous ne pouvez le numériser qu'avec un terminal mobile ou un anneau de numérisation.

-	
From slot: A-5F206A93	
↑↓	
Target Slot	
Canaal	

4. Placez le produit dans le nouvel emplacement et numérisez son code-barres.

SUGGESTIONS DE PRODUITS

Pendant le processus de tri, vous pouvez atteindre un point où plus aucun emplacement libre n'est disponible. L'utilisation de la fonction **Suggestions de produits** vous permet :

- D'établir quels produits restent encore à trier pour les commandes déjà en cours;
- De vérifier tous les produits qui restent à trier, quel que soit leur statut.

Utilisation des suggestions de produits

Pour utiliser des suggestions de produits :

1. Appuyez sur l'icône.



2. Choisissez **This wall** (ce mur) ou **All orders** (toutes les commandes). **This wall** n'affichera que les produits du mur spécifié, et **All orders** ouvrira une liste de produits dans toutes les commandes en cours.



3. Appuyez sur un produit (UGS) pour voir plus de détails.

4. Vous pouvez choisir le produit et le numériser. Vous pouvez également **saisir** le produit en appuyant sur le bouton comme indiqué ci-dessous :



Un code PIN peut être requis par votre administrateur. En savoir plus sur les code PIN ici : https://help.skustack.com/settings/ skustack-settings-overview

MÉTHODES DE TRIAGE DES COMMANDES

À propos du triage de commandes

Avant de commencer le triage :

Vous devez vous connecter, sélectionner un mur de triage et choisir de trier avec ou sans liste de sélection.

Skublox vous propose des méthodes de triage de commandes flexibles et précises pour vous aider à optimiser vos flux de travail. Skublox est compatible avec Android et iOS. Vous avez la liberté de choisir les meilleures solutions pour votre équipe d'exécution.

Vous pouvez :

- Trier les commandes au moyen d'un terminal mobile;
- Trier les commandes avec un téléphone intelligent et un anneau de numérisation;
- Saisir les codes-barres des produits;
- Trier plusieurs unités.

Trier les produits au moyen d'un terminal mobile

Avant d'utiliser des terminaux mobiles pour le triage des commandes, vous devez configurer correctement vos appareils. Suivez les directives de l'application mobile Skublox.

- 1. Numérisez le code-barres du produit avec votre terminal mobile. L'emplacement attribué s'allumera avec votre couleur unique.
- 2. Placez le produit dans l'emplacement attribué.
- 3. Numérisez le code-barres de l'emplacement.

Trier des produits avec un téléphone intelligent et un anneau de numérisation

• Avant de commencer le triage :

Suivez les directives fournies par le fabricant de l'anneau de numérisation pour assurer la connectivité Bluetooth avant de commencer à trier les articles.

Certains anneaux de numérisation ne lisent pas les codes QR (codes-barres 2D), donc si vous souhaitez utiliser ce type de code, assurez-vous que votre anneau de numérisation peut les reconnaître.

1. Numérisez le code-barres du produit avec votre

Demandez votre anneau de numérisation



anneau de numérisation. L'emplacement attribué s'allumera avec votre couleur unique.

- 2. Placez le produit dans l'emplacement attribué.
- 3. Numérisez le code-barres de l'emplacement.



Trier plusieurs unités simultanément

Avant de commencer le triage :

Pour accéder à cette fonctionnalité, vous devez configurer vos **Preferences** (Préférences) dans l'application du pôle.

Certaines commandes auront plusieurs unités d'un même produit. Pour trier plusieurs unités d'un produit, procédez comme suit :

- 1. Numérisez le produit. Skublox affichera le nombre total d'unités requises pour ce produit.
- Appuyez sur le nombre d'unités pour les trier toutes. Vous pouvez également utiliser + et – pour ajuster la quantité à trier.
- 3. Numérisez le code-barres de l'emplacement.



Saisir les codes-barres des produits

- 1. Sélectionnez un mur Skublox.
- 2. Choisissez de trier avec ou sans liste de sélection.
- 3. Appuyez sur l'icône. Lorsque vous utilisez un téléphone intelligent ou un anneau de numérisation, appuyez sur le champ **Barcode**



(code-barres).

4. Facultatif (un **code PIN** est requis s'il est préconfiguré. En savoir plus sur les **codes PIN**.) :



Saisissez le **code PIN**.

- Saisissez manuellement le code-barres du produit que vous souhaitez trier > Submit (soumettre). L'emplacement attribué s'allumera avec votre couleur unique.
- 6. Placez le produit dans l'emplacement assigné > Numérisez le code-barres de l'emplacement

144 | Skublox



146	Skublox
-----	---------



Bskublox

Learn more about Skublox Conocer más acerca de Skublox En savoir plus sur Skublox Download documentation Descargar guías de usuario Télécharger les guides de l'utilisateur Get help for Skublox Obtener ayuda para Skublox Obtenez de l'aide sur Skublox







skublox.com +1 (844) 758-2569 (SKUBLOX) sales@skublox.com

