Manual 123, LP-288ai V2.0 Radio Compacto para exteriores con tecnología TURBO OFDM para el aumento de régimen de transmisión.

INSTALACIÓN MODO AP VERSIÓN DE FIRMWARE V2.0.3B2P1

LP288aiV23B2_M123_SPB01W



Manual 123, LP-288ai V2.0
Radio Compacto para exteriores
con tecnologías TURBO OFDM
para el aumento de régimen
de transmisión.
INSTALACIÓN MODO AP VERSIÓN
DE FIRMWARE V2.0.3B2P1

Revise el contenido de la caja, tal como se muestra en la **Figura 1**.



Figura 1

2

Prepare el cable con el conector, tal como se muestra en las Figuras 2-1, 2-2 y 2-3.







Figura 2-1 Figura 2-2

Figura 2-3

3

Conecte el cable, tal como se muestra en la Figura 3.



Figura 3



Conecte el LP-288ai al POE, tal como se muestra en la Figura 4.



Figura 4

5

Conecte su PC o switche al POE de su LP-288ai, tal como se muestra en la **Figura 5**.



Figura 5

6

Conecte a la energía eléctrica, tal como se muestra en la **Figura 6.**



Figura 6

Vaya a las propiedades de su tarjeta de red y seleccione **Internet Protocol(TCP/IP)** y después seleccione **Properties**, tal como se muestra en la **Figura 7**.

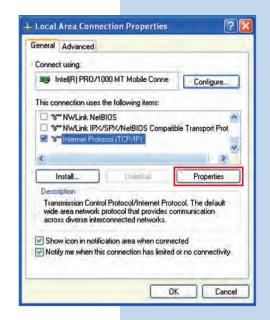


Figura 7

8

Seleccione **Use the following IP address** y coloque una dirección IP dentro del rango de IP por defecto del LP-288ai. En este ejemplo hemos seleccionado la dirección 192.168.1.201, el LP-288ai tiene por defecto la dirección 192.168.1.20. En **Subnet mask** coloque 255.255.255.0, en **Default gateway** la dirección del router destino, en el DNS deberá colocar el **DNS** de red, esto para que las consultas correspondientes se envíen al mismo en la red, tal como se muestra en la **Figura 8**.

Una vez finalizado seleccione OK dos veces.

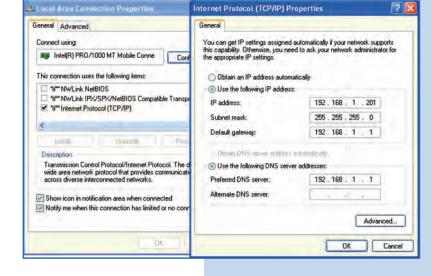


Figura 8

9

Abra el navegador de su elección y coloque en el mismo la dirección por defecto 192.168.1.20, tal como se muestra en la Figura 9.

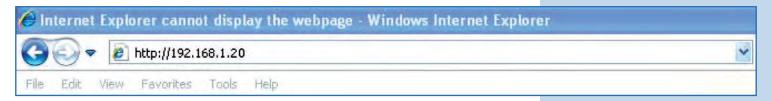


Figura 9

El equipo le solicitará un usuario y una contraseña. El LP-288ai tiene 2 niveles de usuarios, uno con todos los privilegios que es por defecto usuario **super** clave **super** y uno con menos privilegios, usuario admin clave admin. Coloque usuario **super**, clave **super** y selecione **OK**, tal como se muestra en la **Figura 10**.



Figura 10

11

Seleccione Operation Mode en Basic, luego Access Point. Coloque el nombre de su red inalámbrica en al campo SSID, desmarque la opción Suppress SSID si desea que el AP no esté oculto. Seleccione el canal en el campo Radio frequency, ajuste la distancia del enlace y seleccione Update, tal como se muestra en la Figura 11.

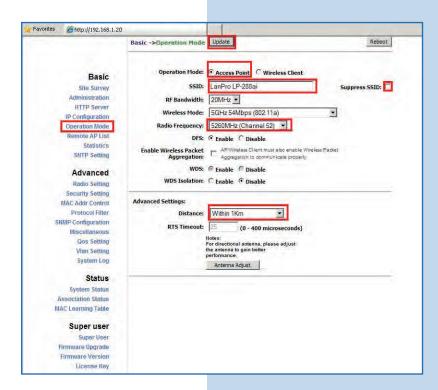


Figura 11



El equipo salvará los cambios, pero estos no se harán efectivos hasta que reinicie el equipo. Para esto seleccione **Reboot**, tal como se muestra en la **Figura 12.**

Favorites #http://192.168.1.20 Basic ->Operation Mode Update Reboot Reminder: Please reboot for changes to take effect Basic Site Survey Operation Mode: • Access Point © Wireless Client Administration SSID: LanPro LP-288ai Suppress SSID: HTTP Server RF Bandwidth: 20MHz IP Configuration Operation Mode Wireless Mode: 5GHz 54Mbps (802.11a) . Remote AP List Radio Frequency: 5260MHz (Channel 52) DFS: © Enable C Disable SNTP Setting Enable Wireless Packet
Aggregation:

AP/Wireless Client must also enable Wireless Packet
Aggregation to communicate property. Advanced Radio Setting WDS: @ Enable @ Disable Security Setting WDS Isolation: C Enable © Disable MAC Addr Control Advanced Settings: SNMP Configuration Distance: Within 1Km • Miscellaneous Qos Setting RTS Timeout: 25 Vian Setting nna, please adjust System Log Status Antenna Adjust System Status Association Status MAC Learning Table

Figura 12

13

Le aparecerá la pantalla que le muestra que el equipo se está reiniciando, tal como se muestra en la **Figura 13.**

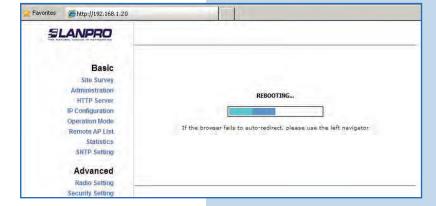


Figura 13

14

Seleccione Advanced/Security Setting. En Security Mode seleccione el modo de encriptación, recomendamos por seguridad el modo WPA2 PSK (algunos equipos no soportan este modo). Recuerde tomar en cuenta la conexión de los equipos clientes que se conectarán a este AP, para lo que debe revisar cual modo de encriptación soportan, tal como se muestra en la Figura 14.

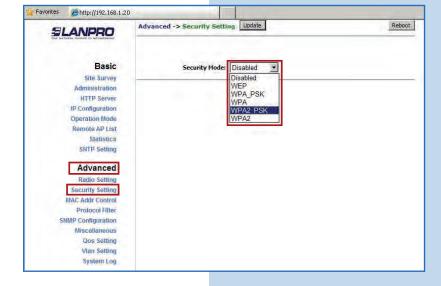


Figura 14

Seleccione el tipo de cifrado en el combo **Security Mode**, el cual dependerá de la condición mencionada en el punto anterior, así como el modo de encriptación seleccionado. Adicionalmente deberá colocar la frase de encriptación que desee en el campo **PassPhrase**, seleccione **update**, tal como se muestra en la **Figura 15**.

Advanced ->Security Setting Update Reboot **SLANPRO** Basic Security Mode: WPA2_PSK • Site Survey HTTP Server PassPhrase: 01234567890 IP Configuration Cipher Type: TKIP 🕶 Operation Mode Remote AP List Statistics SNTP Setting Advanced Radio Setting Security Setting MAC Addr Control Protocol Filter SNMP Configuration Miscellaneous Qos Setting

Figura 15

16

Una vez salvado los cambios, deberá seleccionar **Reboot** para que tengan efecto, tal como se muestra en la **Figura 16**.

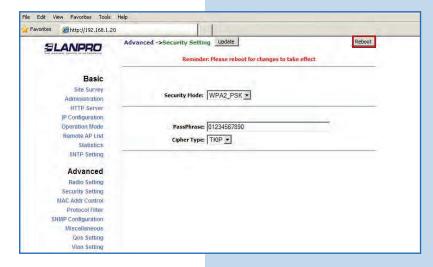


Figura 16

17

Le aparecerá la pantalla que le muestra que el equipo se está reiniciando, tal como se muestra en la **Figura 17.**

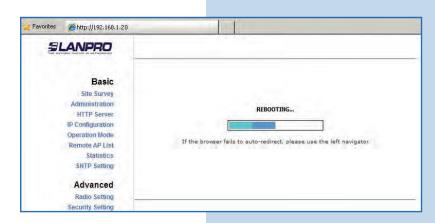


Figura 17



Recomendación Importante (opcional):

Proceda a cambiar la clave del usuario **admin** y del usuario **super** de su equipo. Para cambiar la clave del usuario **admin**, seleccione **Basic/Administration** y coloque la nueva clave en la casilla **Password**, luego haga clic en **Update**, tal como se muestra en la **Figura 18**.

Figura 18

Favorites	0		
SLANPRO	Basic ->Administration	Update	Reboot
Basic	Device Name:		-
Site Survey	User Name:	admin	
Administration HTTP Server	Password:	*****	-
IP Configuration	-		
Operation Mode			
Remote AP List			
Statistics			
SNTP Setting			
Advanced			
Radio Setting			
Security Setting			
MAC Addr Control			
Protocol Filter			
SNMP Configuration			
Miscellaneous			

19

Para que el cambio se efectué debe seleccionar **Reboot**, tal como se muestra en la **Figura 19**.

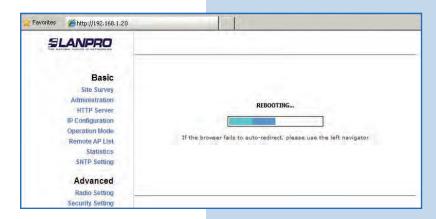
Figura 19

SLANPRO THE HATURAL EMOCE IN ACTIVIDENCE	Super User ->Super User Update Reminder: Please reboot for changes to take effect		
Basic Site Survey Administration HTTP Server	User Name: super Password: •••••		
IP Configuration Operation Mode Remote AP List Statistics SNTP Setting			
Advanced Radio Setting Security Setting MAC Addr Control Protocol Filter SMMP Configuration			
Miscellaneous Qos Setting Vlan Setting System Log			

20

Le aparecerá la pantalla que le muestra que el equipo se está reiniciando, tal como se muestra en la **Figura 20**.

Figura 20





Proceda a cambiar la clave del usuario **super**; se le recuerda que para efectuar este cambio deberá estar autenticado como usuario super. Seleccione la opción **Super User** y coloque la nueva clave, luego haga clic en **Update**, tal como se muestra en la **Figura 21**.

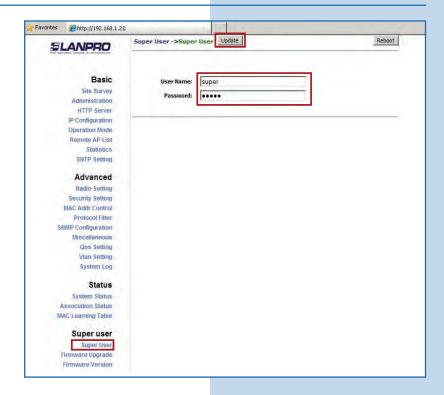


Figura 21

22

Para que el cambio se efectué debe seleccionar **Reboot**, tal como se muestra en la **Figura 22**.



Figura 22

23

Le aparecerá la pantalla que le muestra que el equipo se está reiniciando, tal como se muestra en la **Figura 23.**

Favorites #http://192.168.1.20 **SLANPRO** Basic Site Survey Administration REBOOTING... HTTP Server IP Configuration Operation Mode If the browser fails to auto-redirect, please use the left navigator Remote AP List Statistics SNTP Setting Advanced Radio Setting Security Setting

Figura 23



El equipo le solicitará nuevamente su usuario y clave, coloque el valor que cambió y seleccione **OK**, tal como se muestra en la **Figura 24**.



Figura 24