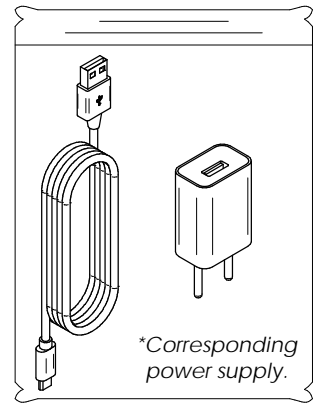
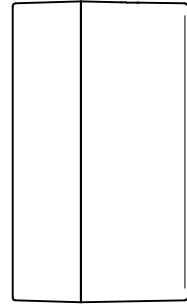
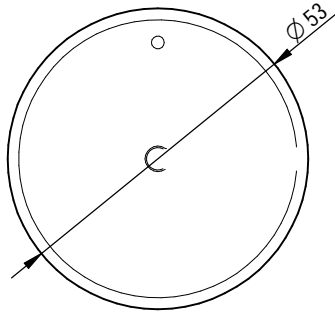


- Eng Installation guide
- E Guía de instalación
- D Montageanleitung
- F Guide d'installation
- P Guia de instalação



The IQ3 Mini is a Gateway device that ensures the communication between Nebula and the SALTO BLUEnet devices providing the SVN (SALTO Virtual Network) features. It is equipped with a WIFI and Bluetooth interface.



Eng Installation    E Instalación    D Installation    F Installation    P Instalação

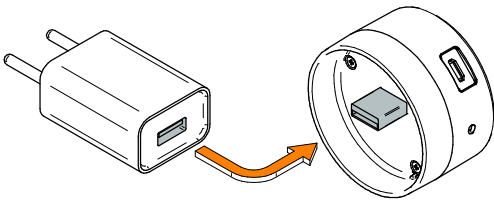


**Use provided power supply and USB wire!**  
 ¡Utilizar fuente de alimentación y cable USB suministrados!  
 Bitte das mitgelieferte Netzteil und USB-Kabel verwenden!  
 Utilisez l'alimentation et le câble USB fournis!  
 Utilize o transformador de alimentação e o cabo USB fornecidos.

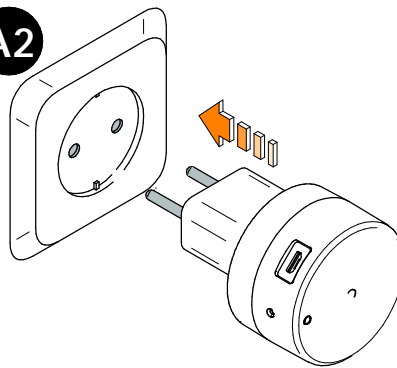


**A**

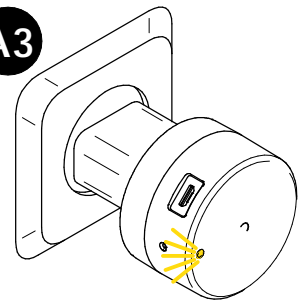
**A1**



**A2**

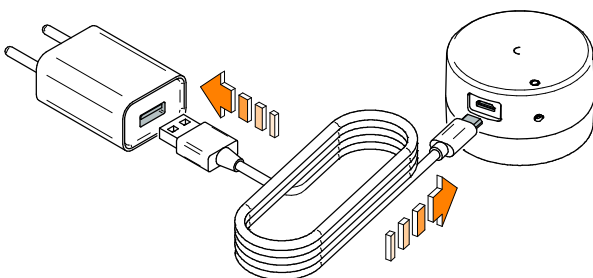


**A3**

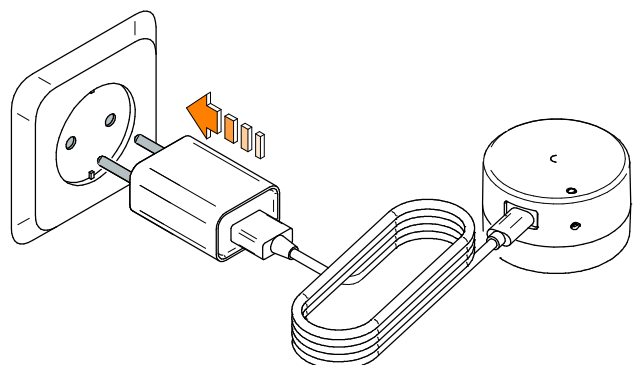


**B**

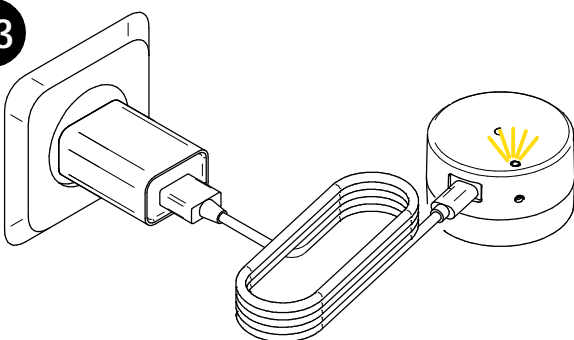
**B1**



**B2**



**B3**



Eng

EXTERNAL POWER SUPPLY CHARACTERISTICS			
	Min	Max	Typ
Input Voltage	4V4	5V5	5V
Wall adapter power	5W		
Current Consumption		300mA	60mA

OPERATING CONDITIONS		
	Min	Max
Temperature	0°C	60°C
Humidity	0	95% (Non condensing)

CABLE REQUIREMENTS	
	max. 1,5m

MAX. NUMBER OF DEVICES TO BE CONNECTED	
Access points	4

(\* The environment has a direct impact on the BLUeNet range radiation (metal, concrete walls...)  
 The receiver device must be located facing the product antenna. Please check your product's BLUeNet antenna position.  
 Recommended connectivity distance: 10m - 15m

WIFI CHARACTERISTICS	
Frequency Range	2400 MHz - 2483.5 MHz
Standard	IEEE 802.11b/g/n compliant
TX power	18dBm
Range	25 - 30m *

\* Depending upon installed environment. To ensure correct operation, do not install the device near a metallic surface.

SALTO BLUeNet CHARACTERISTICS	
Frequency Range	2400 MHz - 2483.5 MHz
Standard	Bluetooth 4.2 Compliant
TX power	6dBm
Indoor Range	10 - 15m *

E

CARACTERÍSTICAS FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA			
	Min	Max	Typ
Tensión de entrada	4V4	5V5	5V
Potencia adaptador pared	5W		
Consumo de corriente		300mA	60mA

CONDICIONES AMBIENTALES		
	Min	Max
Temperatura	0°C	60°C
Humedad	0	95% (Sin condensación)

REQUISITOS CABLEADO	
	max. 1,5m

NÚMERO MÁXIMO DE DISPOSITIVOS CONECTADOS	
Puntos de acceso	4

(\* El entorno tiene un impacto directo sobre el rango de radiación de BLUeNet (metal, paredes de hormigón...)  
 El dispositivo receptor debe ubicarse frente a la antena del producto. Compruebe la posición de la antena BLUeNet de su dispositivo.  
 Distancia de conectividad recomendada: 10m - 15m

CARACTERÍSTICAS WIFI	
Rango frecuencia	2400 MHz - 2483.5 MHz
Norma	IEEE 802.11b/g/n compliant
Potencia TX	18dBm
Alcance	25 - 30m *

\* Dependiendo del entorno en que vaya a ser instalado. Para asegurar un correcto funcionamiento, no instalar el dispositivo cerca de una superficie metálica.

CARACTERÍSTICAS SALTO BLUeNet	
Rango frecuencia	2400 MHz - 2483.5 MHz
Norma	Bluetooth 4.2 Compliant
Potencia TX	6dBm
Alcance en interiores	10 - 15m *

D

SALTO BLUeNet EIGENSCHAFTEN			
	Min	Max	Typ
Eingangsspannung	4V4	5V5	5V
Stromversorgung über den Wandadap	5W		
Derzeitiger Verbrauch		300mA	60mA

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
	Min	Max
Temperatur	0°C	60°C
Luftfeuchtigkeit	0	95% (Keine kondensaio)

KABELANFORDERUNGEN	
	max. 1,5m

MAX. ANZAHL DER ANSCHLUSSGERÄTE	
Zugangspunkte	4

(\* Die Umgebung hat einen direkten Einfluss auf die Reichweite der BLUeNet Funkvernetzung (z.B. Metall, Betonwände etc.)  
 Das Empfangsgerät muss in Richtung der Produktantenne ausgerichtet sein. Bitte überprüfen Sie die Position der BLUeNet Antenne Ihres Produkts. Empfohlener Abstand: 10 bis 15 Meter.

WIFI EIGENSCHAFTEN	
Frequenzbereich	2400 MHz - 2483.5 MHz
Funkstandard	IEEE 802.11b/g/n compliant
Tx stärke	18dBm
Reichweite	25 - 30m *

\*Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, installieren Sie das Gerät dann nicht in der Nähe von einer metallischen Oberfläche.

SALTO BLUeNet EIGENSCHAFTEN	
Frequenzbereich	2400 MHz - 2483.5 MHz
Standard	Bluetooth 4.2 Compliant
Tx stärke	6dBm
Reichweite drinnen	10 - 15m *

F

CARACTÉRISTIQUES D L'ALIMENTATION EXTERNE			
	Min	Max	Typ
Tensions den entrée	4V4	5V5	5V
Puissance d l'adaptateur mural	5W		
Consommation de courant		300mA	60mA

CONDITION DE FONCTIONNEMENT		
	Min	Max
Température	0°C	60°C
Humidité	0	95% (Sans condensation)

EXIGENCES DE CÂBLAGE	
	max. 1,5m

NOMBRE MAXIMUM D'APPAREILS À CONNECTER	
Point d'accès	4

(\* ) L'environnement a un impact direct sur le rayonnement de la gamme BLUEnet (métal, murs en béton ...)

Le dispositif récepteur doit être placé face à l'antenne du produit. Veuillez vérifier la position de l'antenne BLUEnet du produit. Distance de connectivité maximale : 10m – 15m

WIFI CARACTÉRISTIQUES	
Gamme de fréquences	2400 MHz to 2483.5 MHz
Norme	IEEE 802.11b/g/n compliant
TX Alimentation	18dBm
Gamme	25-30m *

\* Selon l'environnement d'installation. Pour assurer le bon fonctionnement, n'installez pas l'appareil à proximité d'une surface métallique.

SALTO BLUEnet CARACTÉRISTIQUES	
Gamme de fréquences	2400 MHz to 2483.5 MHz
Norme	Bluetooth 4.2 Compliant
TX Alimentation	6dBm
Gamme intérieure	10 - 15m *

P

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS			
	Min	Max	Typ
Tensão de entrada	4V4	5V5	5V
Energia do adaptador de parede	5W		
Current Consumption		300mA	60mA

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO		
	Min	Max
Temperatura	0°C	60°C
Umidade	0	95% (Sem condensação)

REQUISITOS DE FIAÇÃO	
	max. 1,5m

NÚMERO MÁXIMO DE DISPOSITIVOS CONECTADOS	
Pontos de acesso	4







(\* ) O ambiente tem um impacto direto na radiação da gama BLUEnet (metal, paredes de betão...)

O dispositivo recetor deve ser colocado de frente para a antena do produto. Por favor, verifique a posição da antena BLUEnet do seu produto. Distância de conectividade recomendada: 10m – 15m

WIFI CARACTERÍSTICAS	
Intervalo de frequência	2400 MHz to 2483.5 MHz
Norma	IEEE 802.11b/g/n compliant
TX alimentação	18dBm
Alcance interior	25-30m *

\* Dependendo do ambiente em que for instalado. Para garantir o correto funcionamento, não instalar o dispositivo perto de uma superfície metálica.

SALTO BLUEnet CARACTERÍSTICAS	
Intervalo de frequência	2400 MHz to 2483.5 MHz
Norma	Bluetooth 4.2 Compliant
TX alimentação	6dBm
Alcance interior	10 - 15m *

LED MODE MODO DE LED LED ANZEIGE MODE LED MODO DO LED	LED COLOUR COLOR DE LED FARBE COULEUR COR	STATUS INDICATION INDICACION DE ESTATUS STATUS ÉTAT ESTADO
<b>Blink long RED</b> <i>Parpadeo largo-ROJO</i> Blinken lange <b>ROT</b> <i>Clignotement long ROUGE</i> Piscar longo- <b>VERMELHO</b>		<b>Device ex works. It will be doing advertising.</b> <i>Dispositivo en fábrica. Estará haciendo advertising.</i> Gerät ab werk. Bereit zur Anmeldung. <i>Le dispositif ex fonctionne. Il fera de la publicité.</i> O dispositivo em ex-work. Ira iniciar o modo de publicidade.
<b>Blink short RED (3 seconds)</b> <i>Parpadeo corto-ROJO (3 segundos)</i> Blinken kurz <b>ROT</b> (3 seconds) <i>Clignotement court ROUGE (3 secondes)</i> Piscar curto- <b>VERMELHO</b> (3 segundos)		<b>Identification signal when selected from a mobile phone. The signal lasts 3 second.</b> <i>Señal de identificación al seleccionarlo desde un móvil. La señal dura 3 segundos.</i> Identifikationssignal bei Auswahl von einem Mobiltelefon. Das Signal dauert 3 Sekunden. <i>Signal d'identification lors de la sélection à partir d'un téléphone mobile. Le signal dure 3 secondes.</i> Sinal de identificação quando selecionado a partir de um telemóvel. O sinal tem a duração de 3 segundos.
<b>Blink long BLUE</b> <i>Parpadeo largo-AZUL</i> Blinken lange <b>BLAU</b> <i>Clignotement long BLEU</i> Piscar longo- <b>AZUL</b>		<b>Device initialized with communication to the server.</b> <i>Dispositivo inicializado con comunicación al servidor.</i> Gerät initialisiert und kommuniziert mit Server. <i>Dispositif initialisé avec la communication au serveur.</i> Dispositivo inicializado com comunicação para servidor.
<b>Blink short YELLOW</b> <i>Parpadeo corto-AMARILLO</i> Blinken kurz <b>GELB</b> <i>Clignotement court JAUNE</i> Piscar curto- <b>AMARELO</b>		<b>Device not communicating with the server.</b> <i>Dispositivo sin comunicación con el servidor.</i> Gerät kommuniziert nicht mit dem Server. <i>Le dispositif ne communique pas a vec le serveur.</i> Dispositivo não está a comunicar com o servidor.
<b>Blink long GREEN</b> <i>Parpadeo largo-VERDE</i> Blinken lange <b>GRÜN</b> <i>Clignotement long VERT</i> Piscar longo- <b>VERDE</b>		<b>Connection established to a mobile phone.</b> <i>Conexión establecida a un móvil.</i> Verbindung zu Mobiltelefon hergestellt. <i>Connexion établie avec un téléphone portable.</i> Ligação estabelecida a um telemóvel.
<b>Blink short GREEN</b> <i>Parpadeo corto-VERDE</i> Blinken kurz <b>GRÜN</b> <i>Clignotement court VERT</i> Piscar curto- <b>VERDE</b>		<b>Inialized and in prigraming mode. It is doing advertising while waiting for a mobile connection.</b> <i>Inicializado y en modo programación. Está haciendo advertising a la espera de conexión de un móvil.</i> Initialisiert und im Programmiermodus. Bereit zur Anmeldung während auf eine Verbindung zum Mobiltelefon gewartet wird. <i>Initialisé et en mode de programmation. Il fait de la publicité tout en attendant une connexion mobile.</i> Inicializado e em modo de programação. Está em modo de publicidade enquanto aguarda por uma ligação móvel.

- Eng Wait for a long red blink.
- E Espere un largo parpadeo rojo.
- D Warten Sie auf ein langes rotes Blinken.
- F Attendez un long clignotement rouge.
- P Aguarde uma longa piscada vermelha.