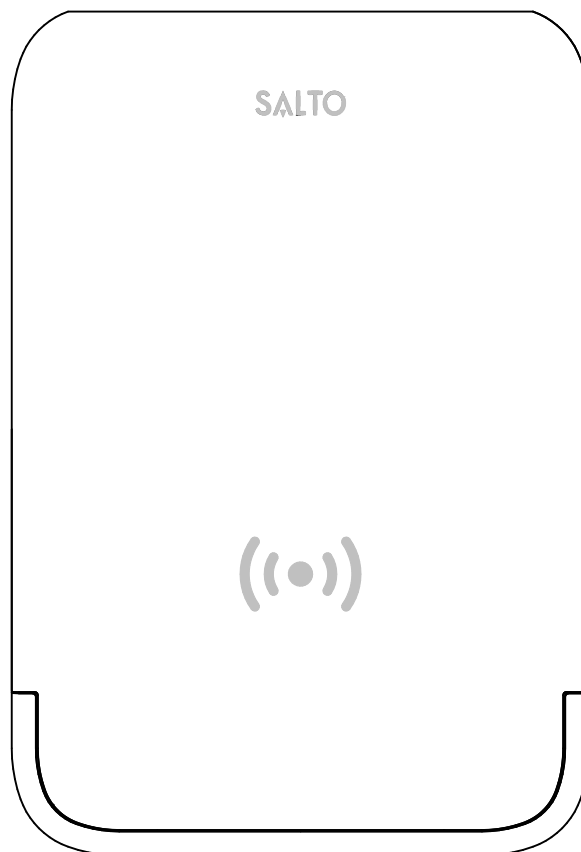


# NCoder Homelok

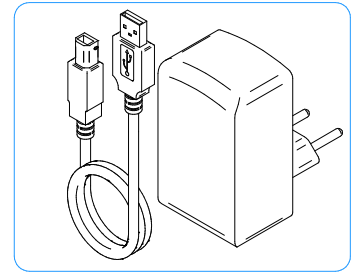
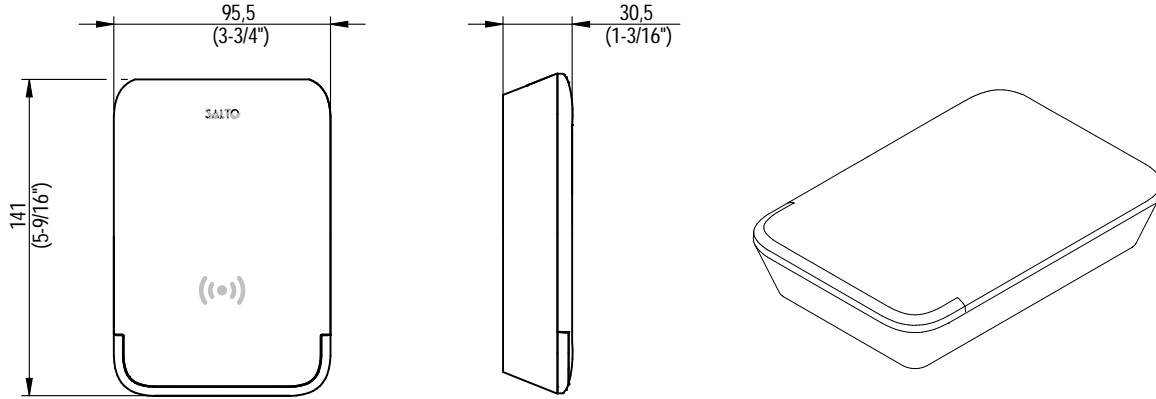


The Salto NCoder integrates the NCoder capabilities of a powerful updated design encoder with a built-in desktop reader function. It is compatible with a wide range of RFID cards and compatible with Bluetooth® mobile keys.

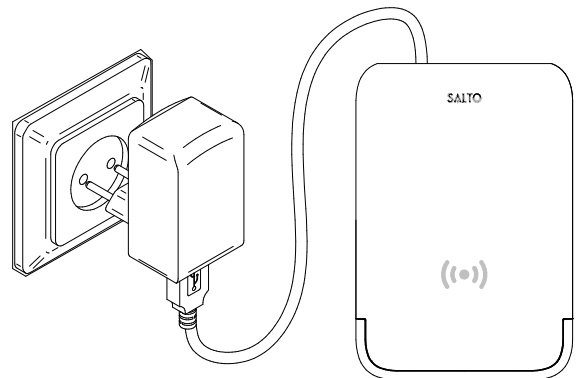
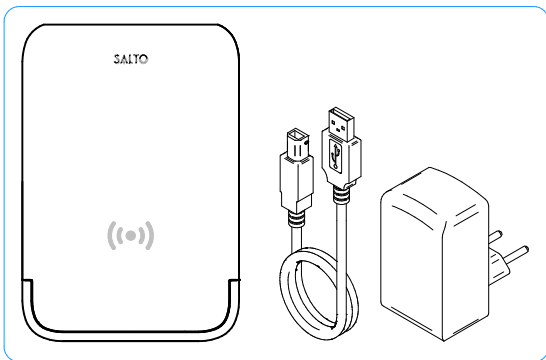
MODEL: ELECTRONIC INFO. ECOM

Copyright © 2024 Salto Systems, S.L.

ECxx... series



En Wiring   
 E Conexionado   
 D Verdrahtung   
 F Câblage   
 P Cablagem   
 Zh 布線



**IMPORTANT: The product requires the use of the provided power supply adapter for a correct product operation.** / **IMPORTANTE:** El producto requiere el uso de la fuente de alimentación suministrada para el correcto funcionamiento del mismo. / **WICHTIG:** Das Produkt erfordert die Verwendung des mitgelieferten Netzteils für eine korrekte Leistung. / **IMPORTANT:** le produit nécessite l'utilisation de l'adaptateur d'alimentation fourni pour une performance correcte. / **IMPORTANTE:** o produto requer a utilização do transformador da fonte de alimentação fornecido para o correto funcionamento.  
 重要提示: 產品需要使用提供的電源轉接器 方能正常運行

**Eng Electrical characteristics**   **E Características eléctricas**   **D Elektrische Eigenschaften**  
**F Caractéristiques électriques**   **P Características eléctricas**   **Zh 電氣特性**

Eng

SALTO BLUEnet CHARACTERISTICS	
Frequency Range	2400 Mhz to 2483,5 Mhz
Standard	Bluetooth 5.0 Compliant
Tx Power	8.5 dBm
Indoor Range	10-15m*

\*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 10-15m.

CABLE REQUIREMENTS	
USB	USB 2.0 Male USB A to Male USB B

RFID CHARACTERISTICS				
	Min.	Cen.	Max.	Unit
RFID frequency	-	13,6	-	Mhz

ENVIROMENTAL CONDITIONS			
	Min.	Max.	Unidad
Temperatura	0	50	°C
Humedad	0	95	%

POWER CONSUMPTION		
Typ.	Max.	Unit
150	300	mA

E

SALTO BLUEnet CARACTERÍSTICAS	
Rango de frecuencia	2400 Mhz to 2483,5 Mhz
Norma	Bluetooth 5.0 Compliant
Potencia Tx	8.5 dBm
Alcance en interiores	10-15m*

\*El medio ambiente tiene un impacto directo en la radiación de la gama BLUEnet (metal, paredes de hormigón...). El dispositivo receptor debe estar situado frente a la antena del producto. Compruebe la posición de la antena BLUEnet de su producto. Distancia de conectividad recomendada 10-15m.

REQUERIMIENTOS CABLE	
USB	USB 2.0 USB A - USB B

CARACTERÍSTICAS RFID				
	Min.	Cen.	Max.	Unidad
RFID frequenz	-	13,56	-	Mhz

CONDICIONES AMBIENTALES			
	Min.	Max.	Unidad
Temperatura	0	50	°C
Humedad	0	95	%

CONSUMO ENERGÍA		
Typ.	Max.	Unidad
150	300	mA

D

SALTO BLUEnet CHARAKTERISTIK	
Frequenzbereich	2400 Mhz to 2483,5 Mhz
Standard	Bluetooth 5.0 Compliant
Tx stärke	8.5 dBm
Reichweite drinnen	10-15m*

\*Die Umgebung hat einen direkten Einfluss auf die Reichweite der BLUEnet-Geräte (Metall, Betonwände...). Die Empfangsvorrichtung muss zur Produktantenne weisen. Bitte überprüfen Sie die Position der BLUEnet-Antenne Ihres Produkts. Empfohlener maximaler Abstand 10-15m.

KABELANFORDERUNGEN	
USB	USB 2.0 männlich USB A auf männlich USB B

RFID CHARAKTERISTIK				
	Min.	Cen.	Max.	Einheit
Frequenz RFID	-	13,56	-	Mhz

OMGEVING			
	Min.	Max.	Einheit
Temperatur	0	50	°C
Luftfeuchtigkeit	0	95	%

STROMVERBRAUCH		
Typ.	Max.	Einheit
150	300	mA

F

CARACTÉRISTIQUES SALTO BLUEnet	
Gamme de fréquences	2400 Mhz to 2483,5 Mhz
Norme	Bluetooth 5.0 Compliant
TX alimentation	8.5 dBm
Gamme intérieure	10-15m*

\*L'environnement a un impact direct sur le rayonnement de la gamme BLUEnet (murs métalliques, béton...). Le récepteur doit être placé face à l'antenne du produit. Veuillez vérifier la position de l'antenne BLUEnet de votre produit. Distance de connectivité recommandée de 10 à 15 m.

CABLE NECESSAIRE	
USB	USB 2.0 Male USB A vers Male USB B

CARACTÉRISTIQUE RFID				
	Min.	Cen.	Max.	Unité
Fréquence RFID	-	13,56	-	Mhz

CONDITION DE FONCTIONNEMENT			
	Min.	Max.	Unité
Température	0	50	°C
Humidité	0	95	%

CONSOMMATION D'ÉNERGIE		
Typ.	Max.	Unité
150	300	mA

(P)

SALTO BLUEnet CARACTERÍSTICAS	
Intervalo de frequência	2400 Mhz to 2483,5 Mhz
Norma	Bluetooth 5.0 Compliant
TX alimentação	8.5 dBm
Alcance interior	10-15m*

\*O ambiente tem um impacto direto na radiação de alcance BLUEnet (metal, paredes de betão...). O dispositivo receptor deve estar virado para a antena do produto. Verifique a posição da antena BLUEnet do seu produto. Distância de ligação recomendada 10-15m.

TIPO DE CABO	
USB	USB 2.0 USB A - USB B

CONSUMO DE ENERGIA		
Typ.	Max.	Unidade
150	300	mA

CARACTERÍSTICAS RFID				
	Min.	cen.	Max.	Unidade
Frequência RFID	-	13,6	-	Mhz

CONDIÇÕES AMBIENTAIS			
	Min.	Max.	Unidade
Temperatura	0	50	°C
Humidade	0	95	%

(ZH)

SALTO BLUEnet 特性	
頻率範圍	2400 Mhz to 2483,5 Mhz
標準	Bluetooth 5.0 Compliant
發射功率	8.5 dBm
室內範圍	5-10m*

取決於安裝環境。為確保正確運行，請勿將裝置安裝在金屬表面附近。

纜線要求	
USB	USB 2.0 A 型公頭至 USB B 型公頭

耗電量		
標準	最大	單位
150	300	mA

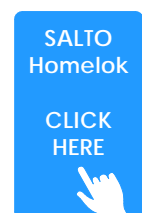
RFID 特性				
	最小	中心	最大	單位
RFID 頻率	-	13,56	-	Mhz

運行特性			
	最小	最大	單位
溫度	0	50	°C
濕度	0	95	%



**(Eng) Configuration (E) Configuración (D) Konfiguration (F) Configuration (P) Configuração (ZH) 配置**

- (Eng) INITIALIZATION IN HOMELOK
- (E) INICIALIZACIÓN EN HOMELOK
- (D) INITIALISIERUNG IN HOMELOK
- (F) INITIALISATION SUR HOMELOK
- (P) INICIALIZAÇÃO NO HOMELOK
- (ZH) HOMELOK 中的初始化

- (Eng) **The initialization is done through the Homelok App. For more information, see the Homelok user guide:**
- (E) *La inicialización se realiza por medio de la App Homelok. Para más información, ver guía de usuario Homelok:*
- (D) *Die Initialisierung erfolgt über die Homelok App. Weitere Informationen finden Sie im Homelok - Benutzerhandbuch.*
- (F) *L'initialisation s'effectue via l'Appli Homelok. Pour plus d'informations, consultez le guide de l'utilisateur Homelok.*
- (P) *A inicialização é feita através de aplicação Homelok. Para obter mais informações, consulte o guia do utilizador Homelok.*
- (ZH) **初始化透過 Homelok 應用程式完成。有關更多資訊，請參見 Homelok 使用者指南：**



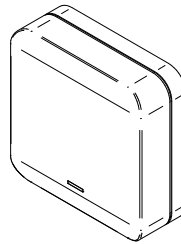
 **Installation example**  
 **Exemple d'installation**

 **Ejemplo de instalación**  
 **Exemplo de instalação**

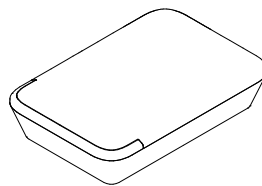
 **Installationsbeispiel**  
 **安裝示例**



ETHERNET / WIFI

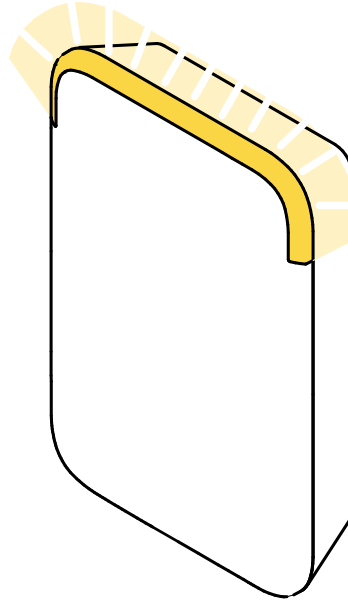


SALTO IQ3 / SALTO IQ3 Mini



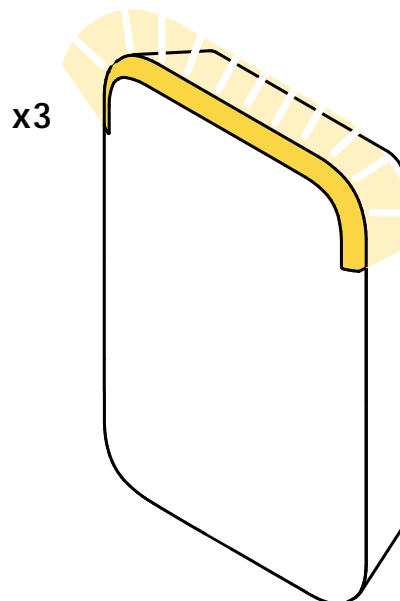
1

- Eng COMMUNICATION WITH PPD
- E COMUNICACIÓN CON PPD
- D KOMMUNIKATION MIT PPD
- F COMMUNICATION AVEC PPD
- P COMUNICAÇÃO COM PPD
- ZH 與 PPD 通訊



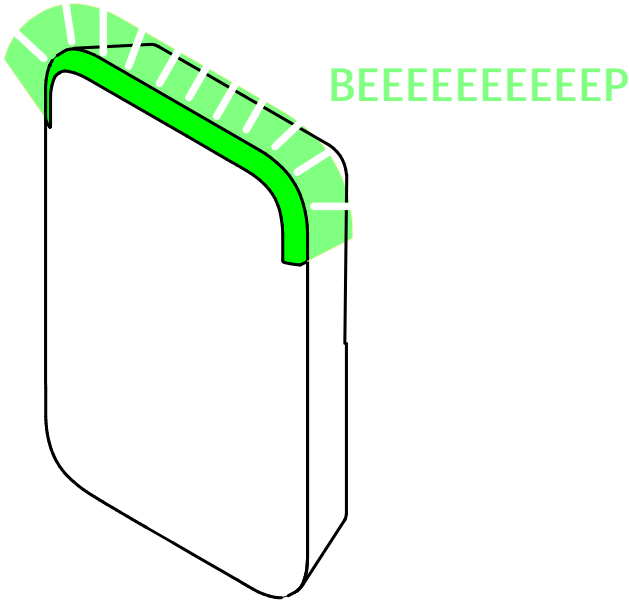
2

- Eng NCoder Homelok STARTUP
- E ARRANQUE DEL NCoder Homelok
- D NCoder Homelok START
- F DÉMARRAGE DU NCoder Homelok
- P INICIALIZAÇÃO DO NCoder Homelok
- ZH NCoder Homelok 啟動



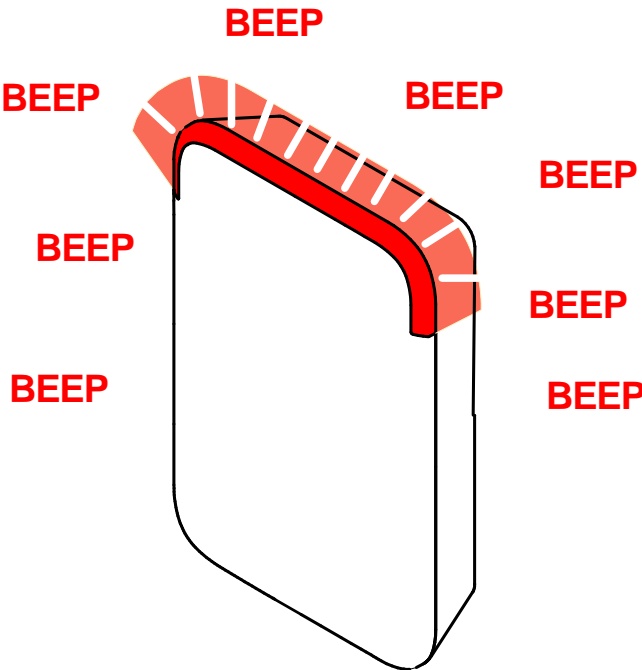
**3**

(Eng) KEY PROCESSED SUCCESSFULLY  
 (E) LLAVE PROCESADA CON ÉXITO  
 (D) SCHLÜSSEL ERFOLGREICH VERARBEITET  
 (F) CLÉ TRAITÉE AVEC SUCCÈS  
 (P) CHAVE PROCESSADA COM SUCESSO  
 (ZH) 密鑰處理成功



**4**

(Eng) FAILURE OF THE OPERATION  
 (E) FRACASO DE LA OPERACIÓN  
 (D) FEHLSCHLAG DES BETRIEBES  
 (F) ÉCHEC DE L'OPÉRATION  
 (P) FALHA DA OPERAÇÃO  
 (ZH) 運行失敗



5

- Ⓔ KEY PROCESSING
- Ⓔ PROCESADO DE LLAVE
- Ⓔ SCHLÜSSELVERARBEITUNG
- Ⓔ TRAITEMENT DES CLÉS
- Ⓔ PROCESSAMENTO DE CHAVE
- Ⓔ 密鑰處理中

