

The LinkTap Extender is a Zigbee repeater designed to expand the wireless coverage of your LinkTap system.

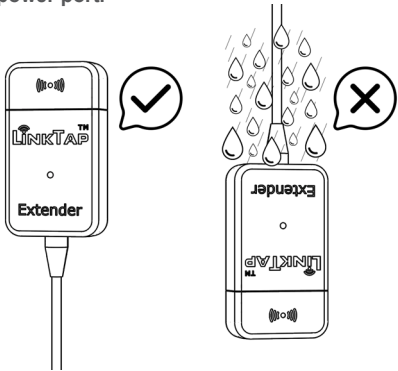
- ⚠ **The LinkTap Extender and Gateway use a proprietary protocol built on the standard Zigbee. Therefore, they are not compatible with third-party Zigbee products.**

To add a LinkTap Extender to your LinkTap system, log in to the LinkTap app, navigate to Settings → Watering Device / Extender, and click the “Add New Device” button.

Once the Extender is added, the Zigbee protocol will automatically determine whether a device (e.g., a LinkTap water timer) connects directly to the Gateway or through the Extender. Powering the device off and on again will prompt it to reselect the best connection route to the Gateway.

- ⚠ **For optimal wireless coverage, mount the Extender at an elevated location whenever possible. Avoid placing it near electronic devices, large metal objects, or dense foliage.**

- ⚠ **If the Extender is installed outdoors, its power port should face downward to prevent rain from entering the port. If the Extender is installed upside down (with the power port facing upward), appropriate measures should be taken to prevent rain from entering the power port.**



For more information, visit the [LinkTap FAQ webpage](#).

Product Specs

Power supply: 5 – 12V DC input, 4.0 x 1.7 mm plug
Energy consumption: 0.175 Wh
Wireless protocol: Zigbee @ 2.4GHz ISM
Installation location: Indoor or outdoor

PMN: Extender
FCC ID:2AKWR-EXT1
IC:24553-EXT1
HVIN :EXT-1

El LinkTap Extender es un repetidor Zigbee diseñado para ampliar la cobertura inalámbrica de su sistema LinkTap.

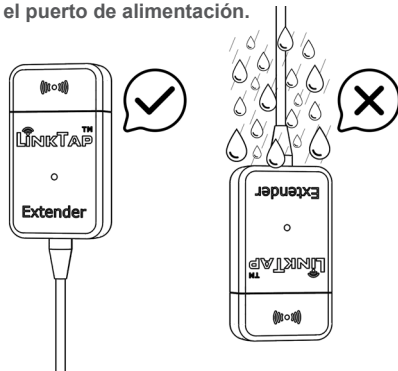
- ⚠ **El LinkTap Extender y el Gateway utilizan un protocolo propietario basado en el estándar Zigbee. Por lo tanto, no son compatibles con productos Zigbee de terceros.**

Para añadir un LinkTap Extender a su sistema LinkTap, inicie sesión en la aplicación LinkTap, navegue a Configuración → Dispositivo de riego / Extensor y haga clic en el botón "Agregar nuevo dispositivo".

Una vez añadido el Extender, el protocolo Zigbee determinará automáticamente si un dispositivo (por ejemplo, un temporizador de agua LinkTap) se conecta directamente al Gateway o a través del Extender. Apagar y encender el dispositivo nuevamente hará que seleccione la mejor ruta de conexión al Gateway.

- ⚠ **Para una cobertura inalámbrica óptima, monte el Extender en un lugar elevado siempre que sea posible. Evite colocarlo cerca de dispositivos electrónicos, objetos metálicos grandes o follaje denso.**

- ⚠ **Si el Extender se instala en exteriores, su puerto de alimentación debe estar orientado hacia abajo para evitar que la lluvia entre en el puerto. Si el Extender se instala al revés (con el puerto de alimentación orientado hacia arriba), se deben tomar medidas adecuadas para impedir que la lluvia entre en el puerto de alimentación.**



Para más información visite la [página web de Preguntas Frecuentes de LinkTap](#).

Características del Producto

Fuente de Poder: Entrada 5 – 12V CC, 4,0 x entrada de 1,7 mm
Consumo energético: 0,175 Wh
Protocolo Inalámbrico: Zigbee @ 2,4GHz ISM
Ubicación de instalación: Interior o exterior

Le LinkTap Extender est un répéteur Zigbee permettant d'étendre la couverture sans fil de votre système LinkTap.

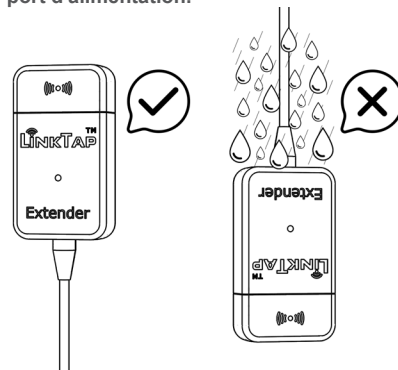
- ⚠ **Le LinkTap Extender et le Gateway emploient un protocole breveté reposant sur la norme Zigbee. Elles ne sont donc pas compatibles avec les produits Zigbee de tierces parties.**

Si vous souhaitez ajouter un prolongateur LinkTap à votre système LinkTap, connectez-vous à l'appli LinkTap, rendez-vous dans Paramètres → Appareil d'Arrosage / Extender, et cliquez sur le bouton « Ajouter un Nouvel Appareil ».

Une fois l'Extender ajouté, le protocole Zigbee déterminera automatiquement si un appareil (par exemple, un programmeur d'arrosage LinkTap) se connecte directement au Gateway ou par l'intermédiaire de l'Extender. La mise hors tension et la remise sous tension de l'appareil l'amèneront à re-sélectionner le meilleur itinéraire de connexion au Gateway.

- ⚠ **Pour une couverture sans fil optimale, installez l'Extender aussi haut que possible. Veillez à ne pas le placer à proximité d'appareils électroniques, de gros objets métalliques ou de feuillages denses.**

- ⚠ **Si l'Extender est installé à l'extérieur, son port d'alimentation doit être orienté vers le bas pour éviter que la pluie ne pénètre dans le port. Si l'Extender est installé à l'envers (avec le port d'alimentation orienté vers le haut), des mesures adaptées doivent être prises pour empêcher la pluie de pénétrer dans le port d'alimentation.**



Pour plus d'informations, visitez la [page web FAQ LinkTap](#).

Caractéristiques du produit

Alimentation : Entrée 5 - 12V DC, prise 4,0 x 1,7 mm
Consommation d'énergie : 0,175 Wh
Protocole sans fil : Zigbee @ 2,4GHz ISM
Emplacement d'installation : Intérieur ou extérieur

Der LinkTap Extender ist ein Zigbee-Repeater, der entwickelt wurde, um die drahtlose Reichweite Ihres LinkTap-Systems zu erweitern.

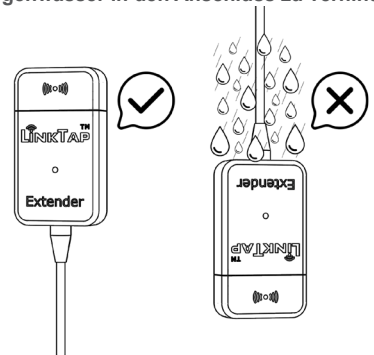
- ⚠ **Der LinkTap Extender und das Gateway verwenden ein proprietäres Protokoll, das auf dem Standard-Zigbee basiert. Daher sind sie nicht mit Zigbee-Produkten von Drittanbietern kompatibel.**

Um einen LinkTap Extender zu Ihrem LinkTap-System hinzuzufügen, melden Sie sich in der LinkTap-App an, navigieren Sie zu Einstellungen → Bewässerungsgerät/ Extender, und klicken Sie auf die Schaltfläche “Neues Gerät hinzufügen”.

Nach der Einrichtung entscheidet das Zigbee-Protokoll automatisch, ob ein Gerät (z. B. ein LinkTap-Bewässerungszeitgeber) direkt mit dem Gateway oder über den Extender verbunden wird. Durch ein- und ausschalten des Geräts wird eine Neuauswahl der besten Verbindungsrute zum Gateway initiiert.

- ⚠ **Für eine optimale drahtlose Abdeckung montieren Sie den Extender nach Möglichkeit an einem erhöhten Standort. Vermeiden Sie die Platzierung in der Nähe von elektronischen Geräten, großen Metallgegenständen oder dichter Vegetation.**

- ⚠ **Wenn der Extender im Außenbereich installiert wird, sollte der Netzanschluss nach unten gerichtet sein, um das Eindringen von Regenwasser zu verhindern. Wird der Extender kopfüber installiert (mit dem Netzanschluss nach oben), sollten geeignete Maßnahmen ergriffen werden, um das Eindringen von Regenwasser in den Anschluss zu verhindern.**



Besuchen Sie die [LinkTap-FAQ-Webseite](#) für weitere Informationen.

Produktspezifikationen

Stromversorgung: 5 – 12V DC Eingang, 4,0 x 1,7 mm Stecker
Energieverbrauch: 0,175 Wh
Drahtloses Protokoll: Zigbee @ 2,4 GHz ISM
Installationsort: Innen- oder Außenbereich

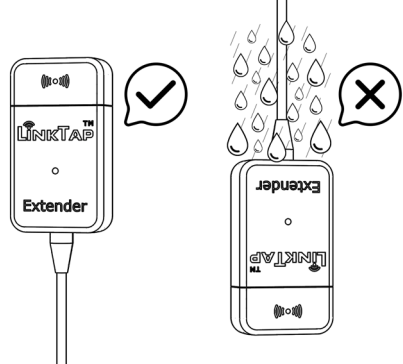
Il LinkTap Extender è un ripetitore Zigbee progettato per espandere la copertura wireless del sistema LinkTap.

- Il ripetitore e il gateway LinkTap utilizzano un protocollo esclusivo basato sullo standard Zigbee. Pertanto, non sono compatibili con prodotti Zigbee di terze parti.**

Per aggiungere un Ripetitore LinkTap al vostro sistema LinkTap, accedete all'app LinkTap, andate su Impostazioni → Dispositivo di irrigazione / Ripetitore e fate clic sul pulsante “Aggiungi nuovo dispositivo”.

Una volta aggiunto il ripetitore, il protocollo Zigbee determinerà automaticamente se un dispositivo (ad esempio, un timer dell'acqua LinkTap) si connette direttamente al Gateway o attraverso il ripetitore. Spegnendo e riaccendendo il dispositivo, questo selezionerà nuovamente il percorso di connessione migliore al Gateway.

- Per una copertura wireless ottimale, montare il ripetitore in una posizione elevata, se possibile. Evitare di posizionarlo vicino a dispositivi elettronici, grandi oggetti metallici o fitto fogliame.**
- Se il ripetitore è installato all'aperto, la sua porta di alimentazione deve essere rivolta verso il basso per evitare che la pioggia vi penetri. Se il ripetitore è installato a testa in giù (con la porta di alimentazione rivolta verso l'alto), è necessario adottare le misure appropriate per evitare che la pioggia penetri nella porta di alimentazione.**



Per maggiori informazioni, visitate la **pagina web LinkTap FAQ**.

Specifiche Prodotto
 Alimentazione: Ingresso 5 - 12V CC, presa 4,0 x 1,7 mm
 Consumo energetico: 0,175 Wh
 Protocollo wireless: Zigbee @ 2,4GHz ISM
 Luogo di installazione: Interno o esterno

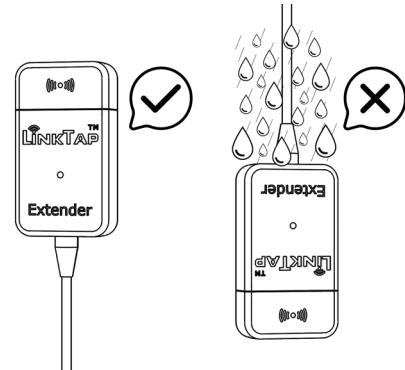
LinkTap 扩展器是一款 Zigbee 中继器，旨在扩展您的 LinkTap 系统的无线覆盖范围。

- LinkTap 扩展器和网关使用了基于标准 Zigbee 开发的专有协议。因此，它与第三方 Zigbee 产品不兼容。**

要将 LinkTap 扩展器添加到您的 LinkTap 系统，请登录 LinkTap 应用程序，进入 设置 → 浇水设备 / 中继器，然后点击“添加新设备”按钮。

添加扩展器后，Zigbee 协议会自动确定设备（例如 LinkTap 浇水控制器）是直接连接到网关还是通过扩展器连接。将设备断电再重新开启会触发设备重新选择与网关的最佳连接路径。

- 为了获得最佳的无线覆盖效果，请尽量将扩展器安装在较高的位置。避免将其放置在电子设备、大型金属物体或密集植物附近。**
- 如果扩展器安装在室外，其电源接口应朝下，以防止雨水进入。如果扩展器倒置安装（电源接口朝上），用户应采取适当措施以防止雨水进入电源接口。**



欲了解更多信息，请访问 **LinkTap 常见问题网页**。

产品规格

- 电源：5 – 12V DC 输入，4.0 x 1.7 mm 插头
- 能耗：0.175 Wh
- 无线协议：Zigbee @ 2.4GHz ISM
- 安装位置：室内或室外

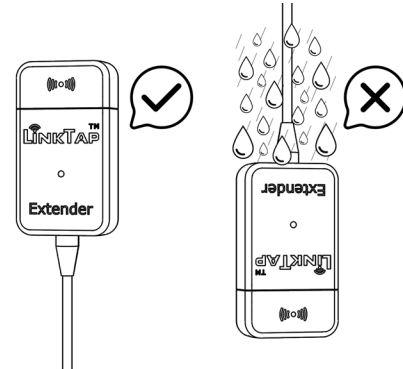
LinkTap Extenderは、LinkTapシステムの無線通信範囲を拡張するZigbee中継器です。

- LinkTap ExtenderとGatewayは独自の通信プロトコル（Zigbeeベース）を採用しているため、他社製Zigbee製品との互換性はありません。**

セットアップ方法：LinkTapアプリにログインする、「設定」→「散水デバイス/Extender」を選択、「新規デバイス追加」ボタンをクリック。

Extenderの登録完了後、システムが自動的に各デバイス（LinkTapウォータータイマーなど）の最適な接続経路を判断します。デバイスの電源を入れ直すと、Gatewayまでの最適な接続経路を再設定します。

- 無線通信の品質を最大限確保するため、Extenderはなるべく高い位置に設置してください。また、電子機器、大きな金属物、生い茂った植物の近くは、通信品質に影響を与える可能性があるため避けてください。**
- Extenderを屋外に設置する際は、雨水の侵入を防ぐため、必ず電源ポートを下向きに設置してください。設置環境の都合により、電源ポートを上向きに設置せざるを得ない場合は、確実に雨水の侵入を防ぐための防水対策を必ず実施してください。**



詳しい情報については、**LinkTap FAQ**ウェブページをご確認ください。

製品仕様

電源：DC 5-12V（4.0×1.7mmプラグ）
 消費電力：0.175Wh
 無線方式：Zigbee（2.4GHz ISM帯）
 設置環境：屋内外両用

