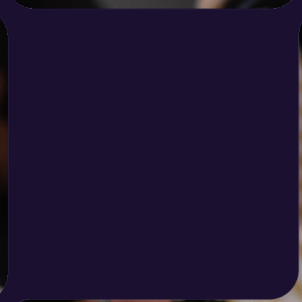




COMPONENT HANDLING





GETTING STARTED



We're excited to have you begin your journey with Light My Bricks. Our components are designed to fit seamlessly with LEGO® bricks—developed through extensive research and collaboration with the LEGO® Group. To get the most out of your kit and avoid damage, it's important to handle each piece with care. This ensures not only a smooth build process but also the polished, reliable result you expect from Light My Bricks. This guide covers the key do's and don'ts to help you build with confidence and keep your lights working at their best.

ITA

Siamo entusiasti di iniziare il vostro viaggio con Light My Bricks. I nostri componenti sono progettati per adattarsi perfettamente ai mattoncini LEGO® e sono stati sviluppati grazie a ricerche approfondite e alla collaborazione con il Gruppo LEGO®. Per ottenere il massimo dal kit e evitarne danni, è importante maneggiare ogni pezzo con cura. Questa guida illustra i principali comportamenti da adottare e da non adottare per aiutarvi a costruire con sicurezza e a far sì che le vostre luci funzionino al meglio.

FRN

Nous sommes ravis que vous commenciez votre voyage avec Light My Bricks. Nos composants sont conçus pour s'adapter parfaitement aux briques LEGO® et sont le fruit de recherches approfondies et d'une collaboration avec le groupe LEGO®. Pour tirer le meilleur parti de votre kit et éviter les dommages, il est important de manipuler chaque pièce avec soin. Ce guide présente les principales choses à faire et à ne pas faire pour vous aider à construire en toute confiance et à faire en sorte que vos lumières fonctionnent au mieux.



GETTING STARTED



SPN

Estamos encantados de que comience su viaje con Light My Bricks. Nuestros componentes están diseñados para encajar a la perfección con los ladrillos LEGO®, y se han desarrollado gracias a una exhaustiva investigación y gracias a la colaboración con el Grupo LEGO®. Para sacar el máximo partido a tu kit y evitar daños, es importante manipular cada pieza con cuidado. Esto nos sólo garantiza un proceso de construcción sin problemas, sino también el resultado pulido y fiable que esperas de Light My Bricks. Esta guía cubre las principales cosas que debes y no debes hacer para ayudarte a construir con confianza y mantener tus luces funcionando al máximo.

CHN

我们很高兴您能开始 Light My Bricks 之旅。我们的组件是专为与乐高®积木完美配合而设计的，是通过与乐高®集团的广泛研究和合作而开发的。为了充分发挥套件的作用并避免损坏，请务必小心处理每个部件。本指南涵盖了“应该做”和“不应该做”的关键事项，帮助您自信地进行搭建，并保持灯光的最佳工作状态。

GER

Wir freuen uns, dass Sie Ihre Reise mit Light My Bricks beginnen. Unsere Bauteile sind so konzipiert, dass sie nahtlos mit LEGO® Steinen zusammenpassen – entwickelt durch umfangreiche Forschung und Zusammenarbeit mit der LEGO® Gruppe. Um das Beste aus einem Bausatz herauszuholen und Schäden zu vermeiden, ist es wichtig, dass du jedes Teil sorgfältig behandelst. Dies gewährleistet nicht nur einen reibungslosen Bauprozess, sondern auch das ausgefeilte, zuverlässige Ergebnis, das du von Light My Bricks erwartest. Dieser Leitfaden enthält die wichtigsten Tipps und Tricks, damit du mit Zuversicht bauen kannst und deine Lichter immer optimal funktionieren.

JPN

ライト・マイ・ブリックであなたの旅が始まることを楽しみにしています。当社のコンポーネントは、レゴ®ブロックにシームレスにフィットするように設計されています。キットを最大限に活用し、破損を避けるためには、各パーツを丁寧に扱うことが重要です。このガイドでは、自信を持って組み立てを行い、ライトを最高の状態で動作させるための重要な注意点を説明します。



LIGHTING

Astro Light MICRO

AM-XX



Variants:

15cm

30cm

Colours:



Our smallest light ever. Designed with ultra-thin flat flex cables, the Micro fits perfectly under and between LEGO® pieces—ideal for tight spots and subtle lighting effects.

ITA La nostra luce più piccola di sempre. Progettata con cavi flessibili piatti ultrasottili, la Micro si inserisce perfettamente sotto e tra i pezzi LEGO®: l'ideale per gli spazi ristretti e i sottili effetti di luce.

SPN Nuestra luz más pequeña. Diseñada con cables flexibles planos ultrafinos, la Micro cabe perfectamente debajo y entre las piezas LEGO®, ideal para espacios reducidos y efectos de iluminación sutiles.

CHN 我们有史以来最小的灯具。Micro 采用超薄扁平柔性线缆设计，可以完美地安装在乐高® 部件下方和之间，非常适合狭小空间和微妙的照明效果。

FRN Notre plus petite lampe jamais conçue. Conçue avec des câbles flexibles plats ultra-fins, la Micro s'insère parfaitement sous et entre les pièces LEGO®, ce qui est idéal pour les endroits étroits et les effets d'éclairage subtils.

GER Unsere kleinste Leuchte aller Zeiten. Mit ultradünnen, flachen Flexkabeln passt die Micro perfekt unter und zwischen LEGO® Teile—ideale für enge Stellen und subtile Lichteffekte.

JPN レゴ®史上最小のライト。超薄型のフラットフレックスケーブルで設計されたMicrolは、LEGO®ピースの下や間にぴったりとフィットし、狭い場所や微妙な照明効果に最適です。

ASTRO LIGHTS INSTALLATION



Astro Light (Micro)

Thanks to the compact design of the small LED, Micro Astro Lights can be installed inside inverted plates or under tiles. They fit neatly without causing any gaps, making them ideal for tight or detailed spaces.

ITA Grazie al design compatto del piccolo LED, le Micro Astro Lights possono essere installate all'interno di piastre rovesciate o sotto le piastrelle. Si inseriscono in modo ordinato senza creare spazi vuoti, rendendole ideali per spazi ristretti o dettagliati.

FRN Grâce à la conception compacte de la petite LED, les Micro Astro Lights peuvent être installées à l'intérieur de plaques inversées ou sous des tuiles. Elles s'intègrent parfaitement sans créer d'espace, ce qui les rend idéales pour les espaces restreints ou détaillés.

SPN Gracias al diseño compacto del pequeño LED, las Micro Astro Lights pueden instalarse dentro de placas invertidas o debajo de azulejos. Encajan perfectamente sin causar huecos, por lo que son ideales para espacios reducidos o detallados.

GER Dank der kompakten Bauweise der kleinen LED können die Micro Astro Lights in umgedrehten Platten oder unter Fliesen installiert werden. Sie fügensich nahtlos ein, ohne Lücken zu verursachen, und sind daher ideal für enge oder detaillierte Räume.

CHN 由于小型 LED 的紧凑设计, Micro Astro Lights 可以安装在倒置板内或瓷砖下。它们安装整齐,不会造成任何缝隙,因此非常适合狭小或细致的空间。

JPN 小型LEDのコンパクトな設計により、マイクロ・アストロ・ライトは逆さプレート内やタイルの下にも設置可能。隙間なくきれいに収まるので、狭いスペースや細かいスペースに最適です。



Inside Inverted Plate

1



2



Under Tile

1



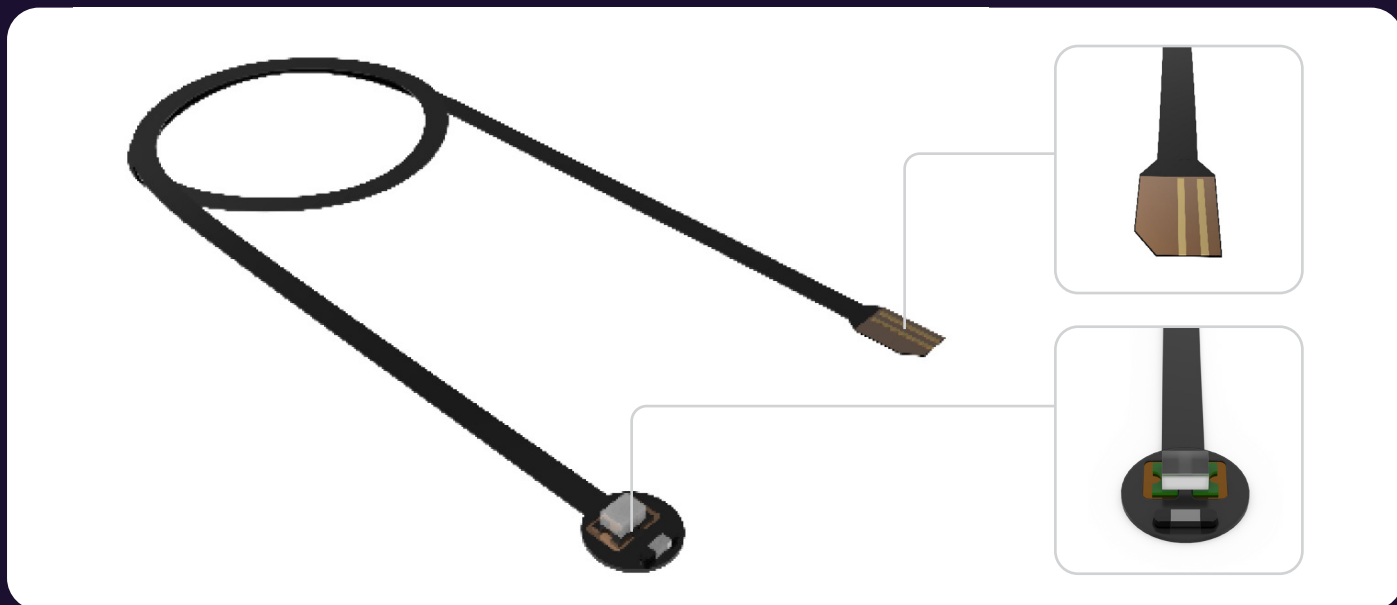
2



LIGHTING

Astro Light REGULAR

AR-XX



Variants:

15cm

30cm

Colours:



A compact classic. With the same ultra-thin cables, the Regular offers a brighter glow while still fitting easily between LEGO® bricks—perfect for bold, seamless lighting.

ITA Un classico compatto. Con gli stessi cavi ultrasottili, il modello Regular offre una luce più intensa pur inserendosi facilmente tra i mattoncini LEGO®: l'ideale per un'illuminazione audace e senza soluzione di continuità.

SPN Un clásico compacto. Con los mismos cables ultrafinos, el modelo Regular ofrece un resplandor más brillante y, al mismo tiempo, cabe fácilmente entre los ladrillos LEGO®, lo que resulta perfecto para una iluminación audaz y fluida.

CHN 由于小型 LED 的紧凑设计，Micro Astro Lights 可以安装在倒置板内或瓷砖下。它们安装整齐，不会造成任何缝隙，因此非常适合狭小或细致的空间。

FRN Un classique compact. Avec les mêmes câbles ultrafins, la Regular offre une lumière plus intense et tout en s'insérant facilement entre les briques LEGO®, ce qui est parfait pour un éclairage audacieux et homogène.

GER Ein kompakter Klassiker. Mit denselben ultradünnen Kabeln bietet der Regular ein helleres Licht und passt dennoch problemlos zwischen LEGO®-Steine - perfekt für eine mutige, nahtlose Beleuchtung.

JPN コンパクトなクラシック。同じ極細ケーブルのRegularは、レゴ®ブロックの間に簡単に収まるのに、より明るい光を提供します。

ASTRO LIGHTS INSTALLATION



Astro Light (Regular)

The regular LED on the Astro Light is designed to fit directly under a LEGO® Plate, not a tile. This allows the light to sit snugly and securely without creating any gaps in your build.

ITA Il LED normale dell'Astro Light è progettato per essere inserito direttamente sotto una piastra LEGO®, non sotto una piastrella. In questo modo, la luce può essere posizionata in modo stabile e sicuro, senza creare spazi vuoti nella costruzione.

SPN El LED normal de la luz Astro está diseñado para encajar directamente debajo de una placa LEGO®, no de un azulejo. De este modo, la luz queda bien ajustada y segura, sin dejar huecos en la construcción.

CHN Astro 灯上的普通 LED 设计为直接安装在乐高®板(而非瓷砖)下面。这样就可以让灯牢固地安装在您的建筑中,而不会产生任何缝隙。

FRN La LED ordinaire de l'Astro Light est conçue pour s'adapter directement sous une plaque LEGO®, et non sous une tuile. Cela permet à la lampe de s'installer confortablement et en toute sécurité, sans créer d'espace dans votre construction.

GER Die normale LED des Astro Light ist so konzipiert, dass sie direkt unter eine LEGO® Platte passt, nicht unter eine Fliese. So sitzt die Leuchte fest und sicher, ohne dass Lücken in deinem Bauwerk entstehen.

JPN アストロライトの通常のLEDは、タイルではなくレゴ®プレートの下に直接フィットするように設計されています。これにより、ライトは隙間なくしっかりと固定されます。



✓ Under Plate

1



2



✗ Under Tile

1



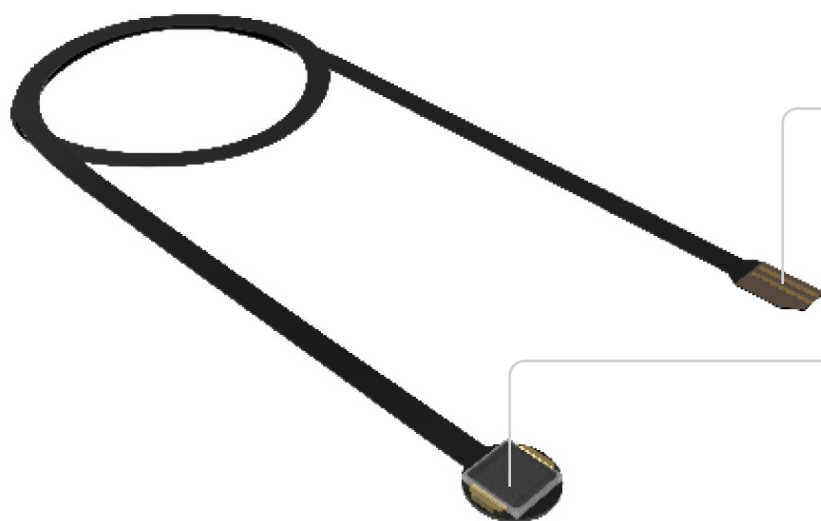
2



LIGHTING

Astro Light LARGE

AL-XX



Variants:

15cm

30cm

Colours:



Our brightest light, built for bigger impact. Fits between LEGO® pieces with thin cables—ideal for larger builds and standout features.

ITA La nostra luce più luminosa, costruita per un impatto maggiore. Si inserisce tra i pezzi LEGO® con cavi sottili, ideale per le costruzioni più grandi e le caratteristiche più evidenti.

SPN Nuestra luz más brillante, diseñada para causar un mayor impacto. Encaja entre las piezas LEGO® con cables finos, ideal para construcciones más grandes y elementos destacados.

CHN 我们最亮的灯，专为更大的影响而设计。纤细的电缆可安装在乐高®积木之间，是大型搭建和突出功能的理想之选。

FRN Notre lumière la plus brillante, conçue pour un impact plus important. S'insère entre les pièces LEGO® avec des câbles fins, idéal pour les constructions plus grandes et les caractéristiques remarquables.

GER Unser hellstes Licht, gebaut für eine größere Wirkung. Passt mit dünnen Kabeln zwischen LEGO® Teile - ideal für größere Bauten und auffällige Merkmale.

JPN レゴ®で最も明るいライト。細いケーブルでレゴ®ピースの間に収まるので、大きな作品や目立つ作品に最適です。



ASTRO LIGHTS INSTALLATION

Astro Light (Large)

When installing the Astro Light (Large), feed the LED through an open stud (hollow) plate rather than placing it underneath. This ensures the plate sits flush and clicks into place securely without creating gaps in your build. This LED is great for spotlighting and downlighting, therefore it is larger and will not fit beneath a standard LEGO Plate or Tile.



Through Open Stud Plate

1



2



Under Plate

1



2



ASTRO LIGHTS INSTALLATION



Astro Light (Large)

ITA Quando si installa l'Astro Light (Large), far passare il LED attraverso una piastra aperta (cava) anziché posizionarlo sotto. In questo modo si garantisce che la piastra sia a filo e che scatti in posizione in modo sicuro senza creare spazi vuoti nella costruzione. Questo LED è ideale per l'illuminazione di punti luce e di punti luce inferiori, pertanto è più grande e non può essere posizionato sotto una piastra o un mattone della LEGO standard.

SPN Cuando instale la luz Astro (grande), introduzca el LED a través de una placa abierta (hueca) en lugar de colocarlo debajo. Esto asegura que la placa se sienta al ras y encaje en su lugar de forma segura sin crear huecos en su construcción. Este LED es ideal para la iluminación de focos y luces descendentes, por lo que es más grande y no cabe debajo de una placa o teja LEGO estándar.

CHN 安装 Astro Light (大型) 时, 应将 LED 穿过开放式螺柱 (空心) 板, 而不是放在下面。这样可确保板面平齐, 卡入到位牢固, 不会在建筑中产生缝隙。这种 LED 适用于聚光灯和筒灯, 因此体积较大, 无法安装在标准乐高板或瓷砖下面。

FRN Lors de l'installation de l'Astro Light (Large), faites passer la LED à travers une plaque ouverte (creuse) plutôt que de la placer en dessous. Cela permet de s'assurer que la plaque s'affleure et s'enclenche en toute sécurité sans créer d'espace dans votre construction. Cette LED est idéale pour l'éclairage d'appoint et l'éclairage vers le bas, c'est pourquoi elle est plus grande et ne s'insère pas sous une plaque ou une tuile LEGO standard.

GER Wenn Sie das Astro Light (Large) installieren, führen Sie die LED durch eine offene (hohle) Platte, anstatt sie darunter zu platzieren. Dadurch wird sichergestellt, dass die Platte bündig sitzt und sich einrastet, ohne dass Lücken in Ihrer Konstruktion entstehen. Diese LED eignet sich hervorragend als Spotlight und Downlight, daher ist sie größer und passt nicht unter eine normale LEGO Platte oder Fliese.

JPN アストロライト (大) を取り付ける際は、LED を下に置くのではなく、オープンスタッド (中空) プレートを通してください。こうすることで、プレートが面一になり、隙間ができることなくしっかりと固定されます。このLEDはスポットライトやダウンライトに最適なため、サイズが大きく、標準的なレゴプレートやタイルの下には取り付けられません。



LIGHTING



Effect Astro Lights

AXX-XX



Variants:

15cm

30cm

Effects:

Pulse

Flicker

Gun

Flash

Colours:



Lights with built-in effects for instant animation, featuring ultra-thin cables that fit seamlessly between and beneath LEGO® bricks.

ITA Luci con effetti incorporati per un'animazione immediata, con cavi ultrasottili che si inseriscono perfettamente tra e sotto i mattoncini LEGO®.

SPN Luces con efectos incorporados para una animación instantánea, con cables ultrafinos que encajan a la perfección entre y debajo de los ladrillos LEGO®.

CHN 内置效果灯, 可实现即时动画效果, 超薄电缆可无缝安装在乐高®积木之间或积木下方。

FRN Lumières avec effets intégrés pour une animation instantanée, avec des câbles ultra-fins qui s'insèrent parfaitement entre et sous les briques LEGO®.

GER Lichter mit eingebauten Effekten für sofortige Animation, mit ultradünnen Kabeln, die nahtlos zwischen und unter die LEGO® Steine passen.

JPN レゴ®ブロックの間や下にシームレスにフィットする極細ケーブルが特徴。

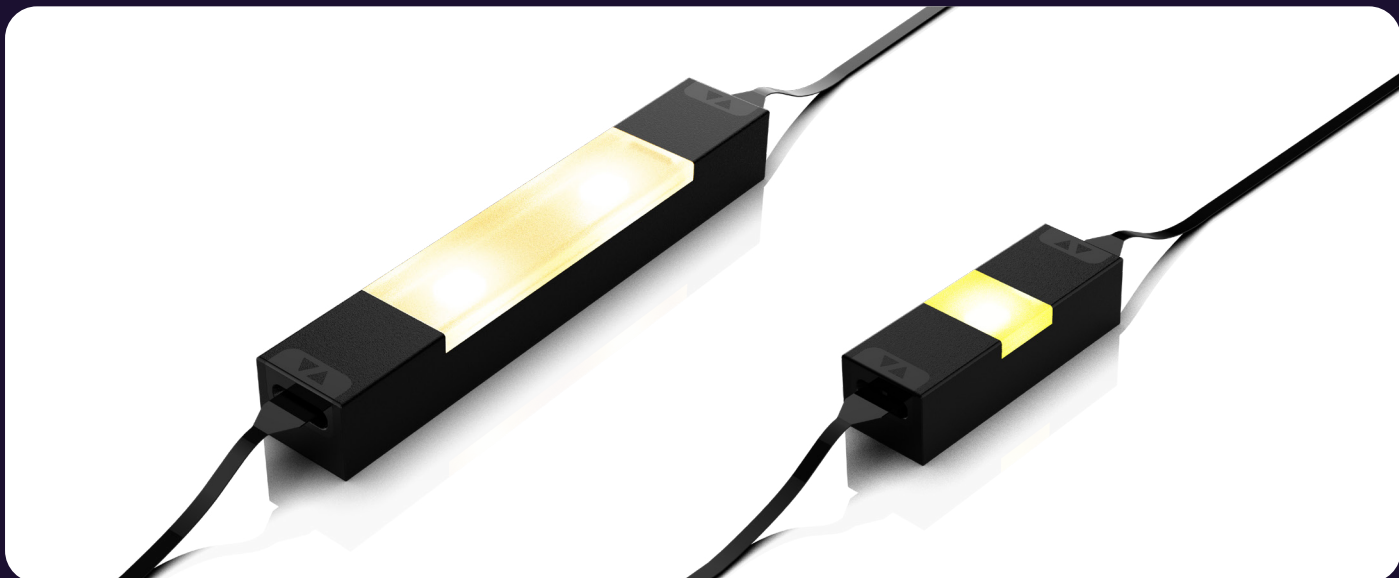


LIGHTING

Meteor Light

REGULAR | MICRO

ML-XX



Variants:

Regular

Micro

Colours:



Custom-housed lights designed to integrate with LEGO® studs or mount under plates using our Tethers. Inside, Astro LEDs shine through a frosted window for a soft, diffused glow. With Belt Ports on both sides, you can chain them for stunning downlights or interiors.

ITA Luciconalloggiamentopersonalizzatoprogettateper integrarsiconleborchieLEGO®operesseremontate sottoplepiastreutilizzandoinostriTethers.All'interno,il LED Astrobrillanoattraversounafinestrasmerigliataperuna lucemorbidaediffusa.Graziealleportepercinturasu entrambiilati,èpossibilecollegarleacatenaperottenere splendidi downlight o interni.

FRN Des lumières personnalisées conçues pour s'intégrer aux goujons LEGO® ou pour être montées sous les plaques à l'aide de nos attaches. À l'intérieur, les LED Astro brillent à travers une fenêtre rigide pour une lumière douce et diffuse. Avec des ports de ceinture des deux côtés, vous pouvez les enchaîner pour obtenir des superbes éclairages vers le bas ou vers l'intérieur.

LIGHTING



Meteor Light REGULAR | MICRO

ML-XX

SPN Luces con carcasa a medida diseñadas para integrarse con los montantes LEGO® o montarse debajo de las placas mediante nuestras fijaciones. En el interior, los LED Astro brillan a través de una ventana esmerilada para ofrecer un resplandor suave y difuso. Con Belt Ports a ambos lados, puedes encadenarlas para conseguir impresionantes luces descendentes o interiores.

CHN 定制的灯具可与乐高®螺柱结合使用，也可使用我们的系绳安装在板下。内部的 Astro LED 通过磨砂窗口发出柔和的漫射光。通过两侧的皮带接口，您可以将它们串联起来，形成令人惊叹的筒灯或内饰。

GER Speziell angefertigte Lichter, die mit LEGO® Bolzen oder mit unseren Haltevorrichtungen unter Platten montiert werden können. Im Inneren leuchten die Astro-LEDs durch ein mattiertes Fenster und sorgen für ein weiches, diffuses Licht. Mit den Gürtelanschlüssen auf beiden Seiten können Sie sie für beeindruckende Downlights oder Innenräume aneinanderreihen.

JPN レゴ®スタッドと一体化したり、テザーを使ってプレートの下に取り付けたりできるように設計された、カスタムハウジングのライト。内部では、Astro LEDがすりガラスの窓を通して輝き、柔らかく拡散された光を放ちます。両側にはベルトポートがあり、連結してダウンライトやインテリアとして使用できます。



LIGHTNING



Flare Light

FL-XX



Variants:

6L

9L

10L

16L

26L

36L

Colours:



Designed as a direct replacement for LEGO's hose part, this custom LED light bar provides a consistent, uniform glow along its length.

ITA Progettata per sostituire direttamente il tubo flessibile LEGO, questa barra luminosa a LED personalizzata offre una luce uniforme e costante lungo tutta la sua lunghezza.

SPN Diseñada como sustituto directo de la pieza de manguera de LEGO, esta barra de luz LED personalizada proporciona un resplandor consistente y uniforme a lo largo de toda su longitud.

CHN 这款定制的 LED 灯条可直接替换乐高的软管部件, 在其长度方向上提供一致、均匀的光亮。

FRN Conçue pour remplacer directement le tuyau d'arrosage LEGO, cette barre lumineuse à LED personnalisée fournit une lumière constante et uniforme sur toute sa longueur.

GER Dieser LED-Lichtbalken wurde als direkter Ersatz für das Schlauchteil von LEGO entwickelt und sorgt für ein gleichmäßiges, gleichmäßiges Leuchten über seine gesamte Länge.

JPN レゴのホース部分と直接交換できるように設計されたこのカスタムLEDライトバーは、長さ方向に一貫した均一な輝きを提供します。



LIGHTING

Solar Light

SL-XX



Variants:

15cm

30cm

Colours:



This large, circular light is powered by 12 LEDs and is covered with a frost coloured solar cap, making it perfect for use as a powerful headlight or engine booster.

ITA Questa grande luce circolare è alimentata da 12 LED ed è ricoperta da una calotta solare color gelo, che la rende perfetta per essere utilizzata come un potente faro o un amplificatore del motore.

SPN Esta luz circular de gran tamaño funciona con 12 LED y está cubierta con un capuchón solar de color escarcha, por lo que es perfecta para utilizarla como un potente faro delantero o como potenciador del motor.

CHN 这款圆形大灯由 12 颗 LED 供电, 外罩霜冻色太阳能帽, 非常适合用作大功率头灯或发动机助推器。

FRN Cette grande lampe circulaire est alimentée par 12 LED et est recouverte d'un capuchon solaire de couleur givrée, ce qui la rend parfaite pour être utilisée comme un puissant phare ou comme un accélérateur de moteur.

GER Diese große, runde Leuchte wird von 12 LEDs gespeist und ist mit einer frostfarbenen Solarkappe abgedeckt. Sie eignet sich perfekt als leistungsstarker Scheinwerfer oder Motorverstärker.

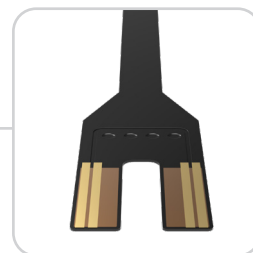
JPN この大型の円形ライトは12個のLEDを搭載し、フロストカラーのソーラーキャップで覆われているため、強力なヘッドライトやエンジンブースターとして使用するのに最適です。

CABLING



Belts

B-XX



Variants:

5cm

15cm

30cm

50cm

120cm

Colours:



Flexible connectors for bridging power between Light My Bricks components like Meteor Lights and Docks. Featuring ultra-thin flat flex cables and a reversible plug design, Belts easily connect to the Flux Converter, Flux Pack, and Power Brick.

ITA Connettori flessibili per collegare l'alimentazione tra i componenti di Light My Bricks, come le Meteor Lights e i Docks. Dotate di cavi flessibili piatti ultrasottili e di un design a spina reversibile, le cinghie si collegano facilmente al Flux Converter, al Flux Pack e al Power Brick.

FRN Connecteurs flexibles pour relier les composants Light My Brick tels que les Meteor Light et les Docks. Dotées de câbles plats ultra-fins et d'une prise réversible, les Belts se connectent facilement au Flux Converter, au Flux Pack et à la Power Brick.



CABLING



Belts

B-XX

SPN Conectores flexibles para puentear la alimentación entre componentes Light My Bricks como Meteor Lights y Docks. Con cables flexibles planos ultrafinos y un diseño de enchufe reversible, las correas se conectan fácilmente al convertidor Flux, al Flux Pack y al Power Brick.

CHN 灵活连接器，用于连接 Light My Bricks 组件（如流星灯和灯座）之间的电源。皮带采用超薄扁平柔性电缆和可翻转插头设计，可轻松连接至 Flux 转换器、Flux Pack 和电源砖。

GER Flexible Anschlüsse zur Überbrückung der Stromversorgung zwischen Light My Bricks-Komponenten wie Meteor Lights und Docks. Mit ultradünnen, flachen Flexkabeln und einem reversiblen Steckerdesign lassen sich die Gürtel leicht mit dem Flux Converter, dem Flux Pack und dem Power Brick verbinden.

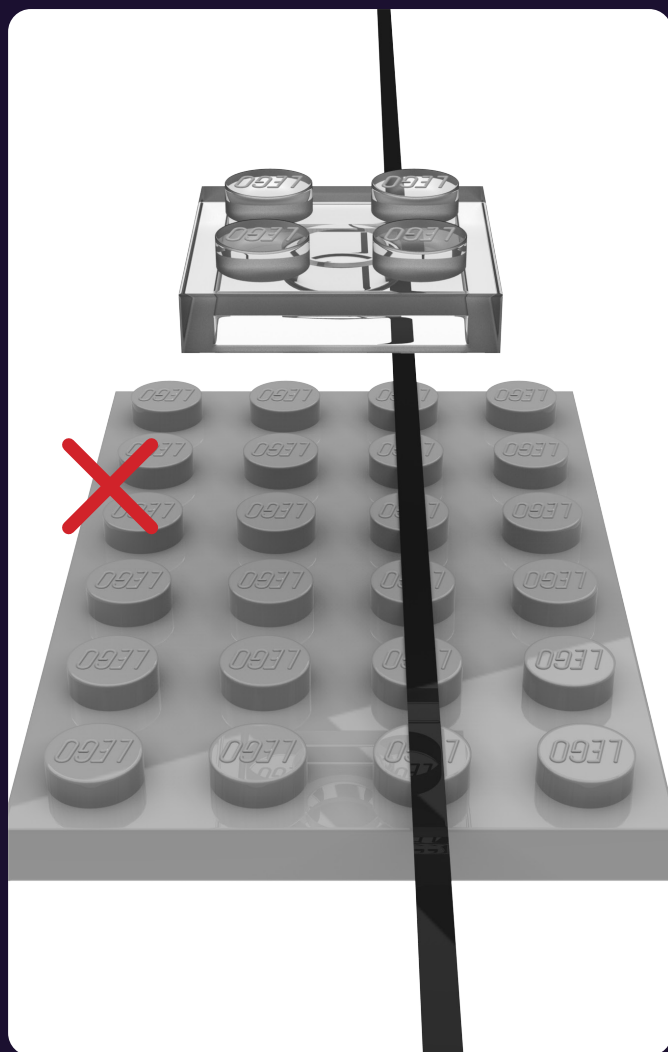
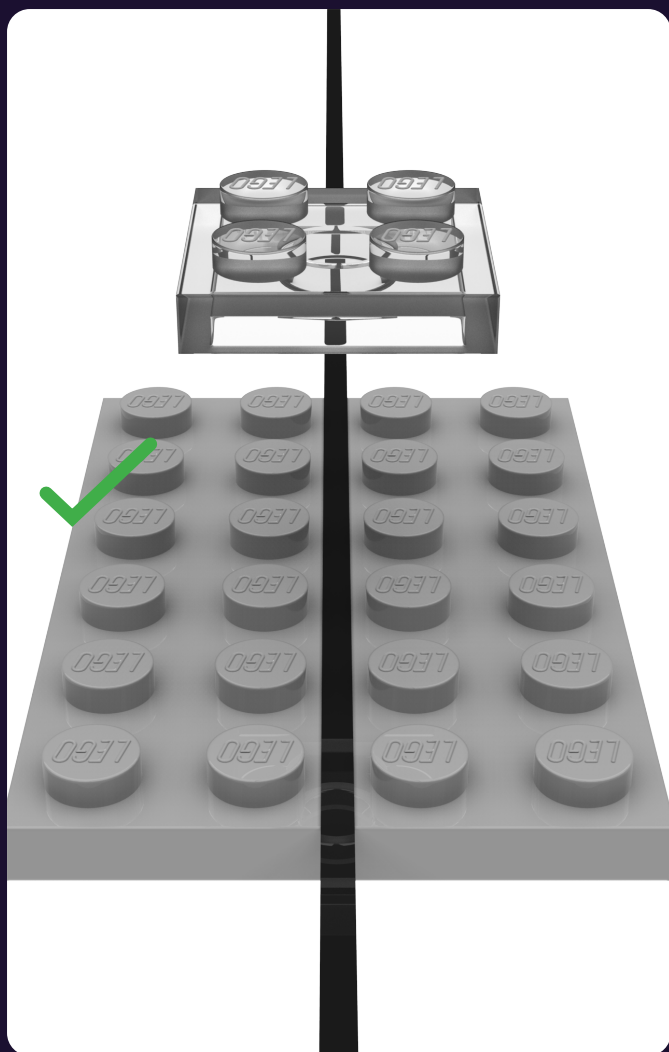
JPN メテオライトやドックなどのライト・マイ・ブリック・コンポーネント間の電源橋渡し用フレキシブル・コネクタ。極細フラットフレックスケーブルとリバーシブルプラグデザインを採用した Belt は、Flux Converter、Flux Pack、Power Brick に簡単に接続できます。



CABLE MANAGEMENT



For stable and gap-free builds, always route cables between LEGO® studs, not over them. Running cables between studs allows plates and bricks to sit flush and click into place properly, preventing stress on the wires and keeping your build secure.



ITA Per costruzioni stabili e prive di spazi vuoti, far passare sempre i cavi tra le borchie LEGO® e non sopra di esse. Il passaggio dei cavi tra i perni consente alle piastre e ai mattoncini di posizionarsi a filo e di incastrarsi correttamente, evitando di solleccitare i cavi mantenendo la costruzione sicura.

FRN Pour des constructions stables et sans trous, faites toujours passer les câbles entre les goujons LEGO®, et non au-dessus. Faire passer les câbles entre les goujons permet aux plaques et aux briques de s'ajuster et de s'emboîter correctement, ce qui évite les tensions sur les câbles et garantit la sécurité de la construction.

CABLE MANAGEMENT



SPN Para conseguir construcciones estables y sin huecos, colocá siempre los cables entre los montantes LEGO®, no sobre ellos. Pasar los cables entre los montantes permite que las placas y los ladrillos queden enrasados y encajen correctamente en su sitio, lo que evita la tensión en los cables y mantiene la seguridad de la construcción.

CHN 为使搭建稳定且无缝隙，请务必在乐高®螺柱之间布线，而不是在其上方布线。在螺柱之间铺设电缆可以使板和砖块齐平，并正确卡入到位，从而避免对电线造成压力，确保搭建稳固。

GER Um einen stabilen und lückenlosen Aufbau zu gewährleisten, solltendieKabelimmerzwischen den LEGO®Steinen verlegt werden, nicht über ihnen. Wenn du die Kabel zwischen den Stiften verlegst, können die Platten und Steine bündig sitzen und richtig einrasten, so dass die Drähte nicht belastet werden und dein Bauwerk sicher steht.

JPN 安定した隙間のない組み立てのためには、ケーブルはスタッドの上ではなく、必ずレゴ® スタッドの間に通してください。スタッドとスタッドの間にケーブルを通すと、プレートとブロックが同じ高さになり、カチッと正しく固定されるため、ワイヤーにストレスがかからず、ビルドを安全に保つことができます。



CABLING

Flux Touch Plates

FLTP-XXA/B



Variants:

5cm

15cm

30cm

Colours:



A wireless power solution perfect for Modular Buildings or removable LEGO® features. Place between levels to transfer power without cables, allowing easy separation and enhanced playability.

ITA Una soluzione di alimentazione wireless perfetta per gli edifici modulari per le funzioni LEGO® rimovibili. Si posiziona tra i livelli per trasferire l'alimentazione senza cavi, consentendo una facile separazione e una maggiore giocabilità.

SPN Una solución de alimentación inalámbrica perfecta para edificios modulares o elementos LEGO® extraíbles. Colócalo entre niveles para transferir energía sin cables, lo que facilita la separación y mejora la jugabilidad.

CHN 无线供电解决方案是模块化建筑或可移动乐高®功能的完美选择。放置在各层之间，无需电缆即可传输电力，方便分离，提高可玩性。

FRN Une solution d'alimentation sans fil parfaite pour les bâtiments modulaires ou les éléments LEGO® amovibles. Placez-la entre les niveaux pour transférer l'alimentation sans câbles, ce qui facilite la séparation et améliore la jouabilité.

GER Eine kabellose Stromversorgungslösung, perfekt für modulare Gebäude oder abnehmbare LEGO® Elemente. Wird zwischen den Ebenen platziert, um Strom ohne Kabel zu übertragen, was eine einfache Trennung und verbesserte Spielbarkeit ermöglicht.

JPN モジュラー・ビルディングや取り外し可能なレゴ® フィーチャーに最適なワイヤレス電源ソリューション。ケーブルなしで電力を供給するため、レベル間に設置することで簡単に分離でき、遊びやすさが向上します。



FLUX PLATES



When using Flux Plates, make sure the connected wires run in the same direction. Misaligned wires can prevent proper power transfer between levels, so correct orientation is key for consistent functionality.

ITA Quando si utilizzano le piastre di flusso, assicurarsi che i fili collegati corrono nella stessa direzione. I fili disallineati possono impedire il corretto trasferimento di energia tra i livelli, quindi il corretto orientamento è fondamentale per un funzionamento uniforme.

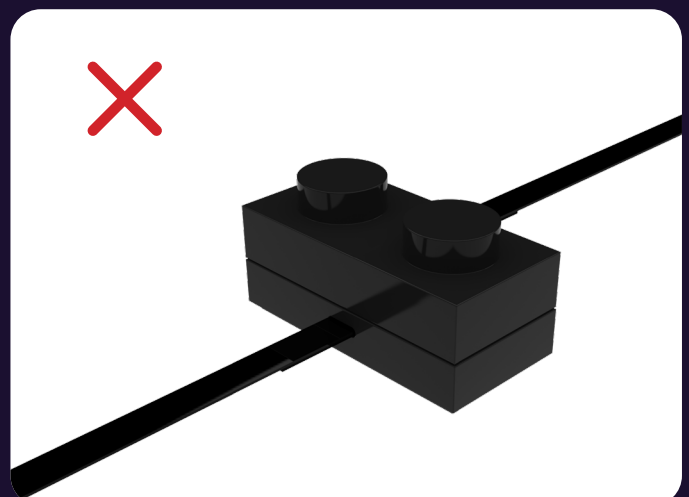
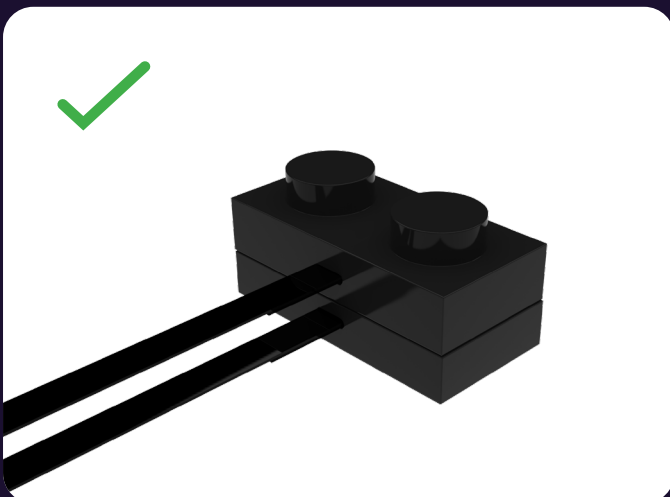
SPN Cuando utilice Placas Fundentes, asegúrese de que los cables conectados van en la misma dirección. Los cables desalineados pueden impedir una transferencia de potencia adecuada entre niveles, por lo que la orientación correcta es clave para una funcionalidad consistente.

CHN 使用助焊剂板时, 确保连接的电线方向一致。错位的电线会妨碍电平之间的正常功率传输, 因此正确的方向是实现一致功能的关键。

FRN Lorsque vous utilisez des plaques de flux, veillez à ce que les fils connectés soient orientés dans la même direction. Des fils mal alignés peuvent empêcher un transfert d'énergie correct entre les niveaux, c'est pourquoi une orientation correcte est essentielle pour un fonctionnement cohérent.

GER Achten Sie bei der Verwendung von Flux Plates darauf, dass die angeschlossenen Drähte in dieselbe Richtung verlaufen. Falsch ausgerichtete Drähte können eine ordnungsgemäße Energieübertragung zwischen den Ebenen verhindern, daher ist die korrekte Ausrichtung der Schlüssel für eine konsistente Funktionalität.

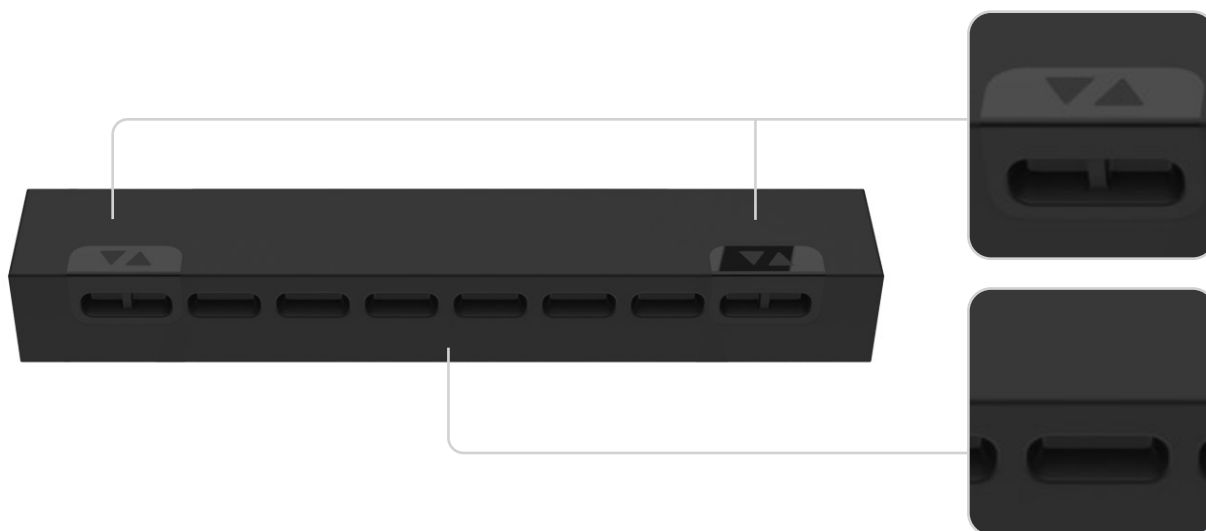
JPN フラックスプレートを使用する際は、接続されたワイヤーが同じ方向に走っていることを確認してください。ワイヤーの位置がずれていると、レベル間の適切な電力伝達が妨げられる可能性があるため、正しい方向で接続することが安定した機能を発揮するための鍵となります。



EXPANSION

Dock

D-X



Variants:

3 Port

6 Port

9 Port

Colours:



A compact power hub for efficient power distribution. Connect lights directly via the center ports and supply power through Belt Ports on either side. Fits the LEGO® stud pattern and mounts securely with Tethers on top or underneath plates and bricks.

ITA Unhub di alimentazione compatto per una distribuzione efficiente dell'energia. Collegale luci direttamente tramite le porte centrali e alimenta le porte della cintura su entrambi i lati. Si adatta al modello di perni LEGO® e si monta saldamente con i tiranti sopra o sotto le piastre e i mattoncini.

FRN Un concentrateur d'alimentation compact pour une distribution efficace de l'énergie. Connectez les lumières directement via les ports centraux et alimentez-les via les ports de ceinture de chaque côté. S'adapte au modèle de goujon LEGO® et se fixe solidement avec des attaches sur le dessus ou en dessous des plaques et des briques.

EXPANSION



Dock

D-X

SPN Un concentrador de alimentación compacto para una distribución eficaz de la energía. Conecta las luces directamente a través de los puertos centrales y suministra energía a través de los Belt Ports de ambos lados. Se adapta al patrón de montantes LEGO® y se monta de forma segura con correas de sujeción en la parte superior o inferior de placas y ladrillos.

CHN 紧凑型电源集线器可实现高效配电。通过中心端口直接连接灯光，并通过两侧的皮带端口供电。适合乐高®螺柱模式，可通过系绳牢固地安装在板块和砖块的顶部或底部。

GER Einkompakter PowerHub für effiziente Stromverteilung. Schließen Sie Lichter direkt über die mittleren Anschlüsse an und versorgen Sie sie über die Gürtelanschlüsse auf beiden Seiten mit Strom. Passt in das LEGO® Noppenmuster und lässt sich mit Haltevorrichtungen sicher auf oder unter Platten und Steinen befestigen.

JPN 効率的な配電を可能にするコンパクトなパワーハブ。中央のポートからライトを直接接続し、両側のベルトポートから電力を供給します。レゴ®のスタッドパターンに適合し、プレートやブロックの上や下にテザーでしっかりと固定できます。

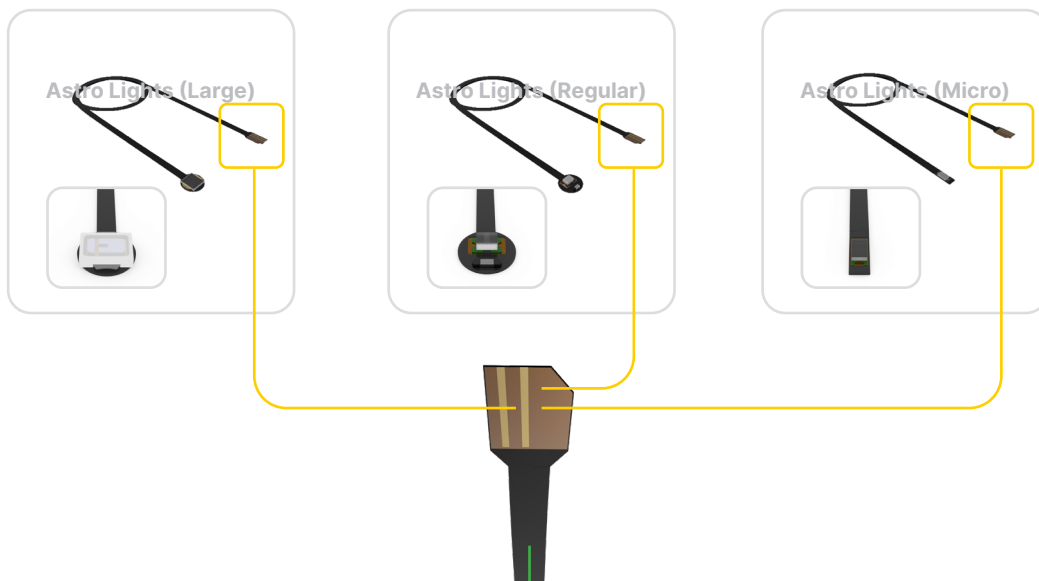


ASTRO LIGHTS CONNECTION

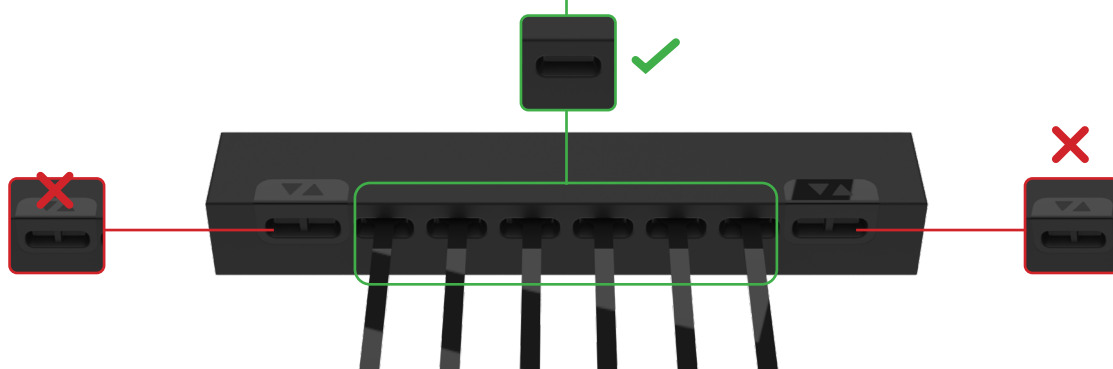


To connect your Astro Lights to the Dock, insert the input end of the light into one of the central output ports. Avoid using the end ports marked with upward/downward arrows, as these are designated for power input and output only. Connecting Astro Lights to these power ports may result in improper functionality.

1



2



ITA Per collegare le luci Astro al Dock, inserire l'estremità di ingresso della luce in una delle porte di uscita centrali. Evitate di utilizzare le porte finali contrassegnate dalle frecce verso l'alto e verso il basso, poiché sono destinate esclusivamente all'ingresso e all'uscita dell'alimentazione. Il collegamento delle luci Astro a queste porte di alimentazione può causare un funzionamento improprio.

FRN Pour connecter vos Astro Lights à la station d'accueil, insérez l'extrémité d'entrée de la lumière dans l'un des ports de sortie centraux. Évitez d'utiliser les ports d'extrémité marqués d'une flèche vers le haut ou vers le bas, car ils sont destinés uniquement à l'entrée et à la sortie de l'alimentation. La connexion des Astro Lights à ces ports d'alimentation peut entraîner un mauvais fonctionnement.



ASTRO LIGHTS CONNECTION



SPN Para conectar las luces Astro a la base, inserte el extremo de entrada de la luz en uno de los puertos de salida centrales. Evite utilizar los puertos de los extremos marcados con flecha hacia arriba/hacia abajo, ya que están designados únicamente para la entrada y salida de alimentación. Conectar las luces Astro a estos puertos de alimentación puede provocar un funcionamiento incorrecto.

CHN 要将 Astro 灯连接到 Dock, 请将灯的输出端插入中央输出端口之一。避免使用标有向上/向下箭头的末端端口, 因为这些端口仅用于电源输入和输出。将 Astro 灯连接到这些电源端口可能会导致功能不正常。

GER Um Ihre Astro Lights an das Dock anzuschließen, stecken Sie das Eingangsende der Leuchte in einen der zentralen Ausgangsanschlüsse. Vermeiden Sie es, die mit Aufwärts-/Abwärtspfeilen gekennzeichneten Anschlüsse zu verwenden, da diese nur für die Stromzufuhr und -abgabe vorgesehen sind. Das Anschließen von Astro Lights an diese Stromanschlüsse kann zu einer fehlerhaften Funktion führen.

JPN AstroライトをDockに接続するには、ライトの入力端を中央の出力ポートのいずれかに差し込みます。上向き/下向きの矢印が付いた端のポートは、電源の入出力専用指定されているため、使用しないでください。これらの電源ポートにAstroライトを接続すると、不適切な機能を引き起こす可能性があります。



BELTS CONNECTION



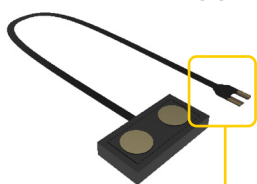
To connect Belts to the power hub (Dock), insert the two-pronged ends into the designated Power IN and Power OUT ports. These ports are marked with upward and downward arrows and are specifically designed for power transmission between components.

1

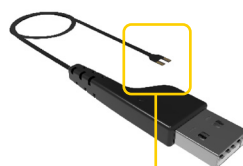
Flux Touch Plate (A)



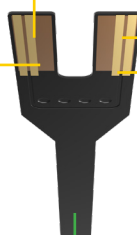
Flux Touch Plate (B)



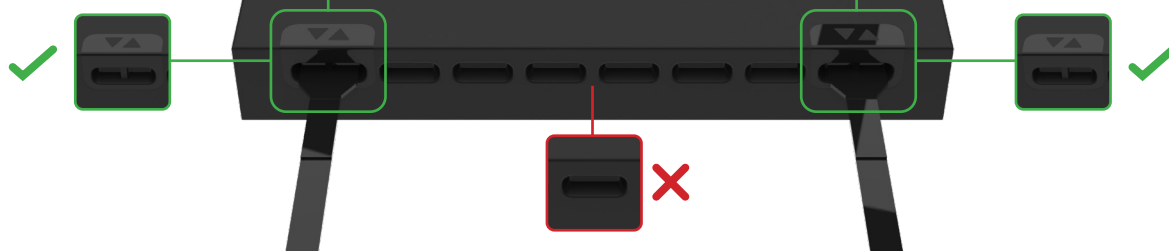
Flux Belt



Belts



2



ITA Per collegare le cinghie all'hub di alimentazione (Dock), inserire le estremità a due punte nelle porte Power IN e Power OUT designate. Queste porte sono contrassegnate da frecce verso l'alto e verso il basso e sono progettate specificamente per la trasmissione di energia tra i componenti.

FRN Pour connecter les courroies au concentrateur d'alimentation (Dock), insérez les extrémités à deux broches dans les ports d'entrée et de sortie d'alimentation prévus à cet effet. Ces ports sont marqués par des flèches vers le haut et vers le bas et sont spécialement conçus pour la transmission de l'énergie entre les composants.



BELTS CONNECTION



SPN Para conectar las correas al concentrador de alimentación (Dock), inserte los extremos de dos puntas en los puertos Power IN y Power OUT designados. Estos puertos están marcados con flecha hacia arriba y hacia abajo y están diseñados específicamente para la transmisión de energía entre componentes.

CHN 要将皮带连接到电源集线器 (Dock)，请将两头插入指定的电源输入和电源输出端口。这些端口标有向上和向下箭头，专门用于组件之间的电力传输。

GER Um die Gurte an die Stromversorgungszentrale (Dock) anzuschließen, stecken Sie die zweipoligen Enden in die dafür vorgesehenen Anschlüsse Power IN und Power OUT. Diese Anschlüsse sind mit Aufwärts- und Abwärtspfeilen gekennzeichnet und sind speziell für die Stromübertragung zwischen den Komponenten vorgesehen.

JPN ベルトをパワーハブ (Dock) に接続するには、2本爪の端を指定のパワーINポートとパワーOUTポートに差し込みます。これらのポートには上向きと下向きの矢印が付いており、コンポーネント間の電力伝送用に特別に設計されています。

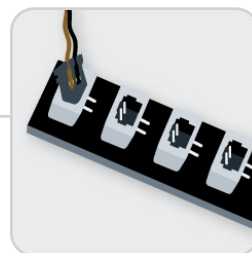


EXPANSION



Converter Dock

Converter Dock



Variants:

Colours:



Easily bridge LMB 1.0 and 2.0 systems with this compact Converter Dock. It clicks onto a 1×2 plate, allowing seamless integration between old and new kits.

ITA Questo compatto Converter Dock consente di collegare facilmente i sistemi LMB 1.0 e 2.0. Si aggancia a una piastra 1×2, consentendo una perfetta integrazione tra i vecchi e i nuovi kit.

SPN Une fácilmente los sistemas LMB 1.0 y 2.0 con esta compacta base de conversión. Se encaja en una placa 1×2, lo que permite una integración perfecta entre kits antiguos y nuevos.

CHN 使用这款小巧的转换器底座,可轻松连接 LMB 1.0 和 2.0 系统。它可以卡在 1x2 板上,实现新旧套件之间的无缝集成。

FRN Cette station d'accueil compacte permet de relier facilement les systèmes LMB 1.0 et 2.0. Il se clique sur une plaque 1×2, permettant une intégration transparente entre les anciens et les nouveaux kits.

GER Mit diesem kompakten Konverter-Dock können Sie LMB 1.0- und 2.0-Systeme problemlos miteinander verbinden. Es wird auf eine 1×2-Platte geklickt und ermöglicht eine nahtlose Integration zwischen alten und neuen Kits.

JPN コンパクトなコンバータードックで、LMB 1.0と2.0システムを簡単にブリッジ。1x2プレートにクリックするだけで、新旧キットをシームレスに統合できます。



POWER



Flux Belt

FLX-BXX



A USB-A power cable built to power your LEGO® light kits with ease. Just plug it into a Dock to activate your entire setup.

ITA

Un cavo di alimentazione USB-A costruito per alimentare facilmente i kit di luci LEGO®. Basta collegarlo a un Dock per attivare l'intera configurazione.

SPN

Un cable de alimentación USB-A diseñado para alimentartuskitsdeiluminaciónLEGO®confacilidad. Bastaconconectarloaunabaseparaactivartodala configuración.

CHN

一条 USB-A 电源线, 可轻松为您的乐高®灯具套件供电。只需将其插入底座, 即可激活整个设置。

FRN

Uncâbled'alimentationUSB-Aconçupouralimenter facilement vos kits d'éclairageLEGO®. Il suffit de le brancher sur une station d'accueil pour activer l'ensemble de votre installation.

GER

EinUSB-A-Stromkabel, mitdemdudeineLEGO®Licht-Bausätze ganz einfach mit Strom versorgen kannst. SchließenSieseinefachaneinDockan, umIhre gesamte Einrichtung zu aktivieren.

JPN

レゴ® ライトキットに簡単に給電できるUSB-A電源ケーブル。Dockに差し込むだけで、セットアップ全体が起動します。



POWER



Flux Converter

FLX-C



Easily switch between USB-C or USB-A power sources. Plug Belts directly into the Flux Converter to power your kit with either option.

ITA

Passate facilmente da una fonte di alimentazione USB-C a una USB-A. Collegare le cinghie direttamente al convertitore Flux per alimentare il vostro kit con entrambe le opzioni.

SPN

Cambia fácilmente entre fuentes de alimentación USB-C o USB-A. Conecte las correas directamente al convertidor Flux para alimentar tu kit con cualquier de las dos opciones.

CHN

在 USB-C 或 USB-A 电源之间轻松切换。将皮带直接插入 Flux 转换器，即可使用任一选项为套件供电。

FRN

Passez facilement d'une source d'alimentation USB-C à une source d'alimentation USB-A. Branchez les ceintures directement dans le convertisseur Flux pour alimenter votre kit avec l'une ou l'autre option.

GER

Einfacher Wechsel zwischen USB-C- und USB-A-Stromquellen. Schließen Sie Gürtel direkt an den Flux-Konverter an, um Ihr Kit mit einer der beiden Optionen zu betreiben.

JPN

USB-C または USB-A の電源を簡単に切り替えられます。ベルトを Flux Converter に直接差し込めば、どちらのオプションでもキットに電力を供給できます。



POWER

Flux Pack

FLX-P



Portable power for mobile LEGO® builds using 6x AAA batteries. Features ON/Standby, 4-stage dimming, and 7+ hours runtime. Clicks onto studs and includes a USB Flux Adapter (15cm) and Belt (50cm). Size: 64mm x 32mm x 40mm. Batteries not included.

ITA Alimentazione portatile per costruzioni LEGO® mobili con 6 batterie AAA. Dispone di ON/Standby, dimmerazione a 4 livelli e autonomia di oltre 7 ore. Si aggancia alle viti prigioniere e include un adattatore di flusso USB (15cm) e una cinghia (50cm). Dimensioni: 64mm x 32mm x 40mm. Batterie non incluse.

FRN Alimentation portable pour les constructions LEGO® mobiles à l'aide de 6 piles AAA. Comprend la fonction marche/veille, la gradation à 4 niveaux et une autonomie de plus de 7 heures. S'accroche aux goujons et comprend un adaptateur de flux USB (15cm) et une ceinture (50cm). Dimensions: 64 mm x 32 mm x 40 mm. Piles non incluses.

SPN Energía portátil para construcciones LEGO® móviles con 6 pilas AAA. Dispone de encendido/espera, atenuación en 4 niveles y más de 7 horas de autonomía. Se sujeta con un clic a las tachuelas e incluye un adaptador de flujo USB (15cm) y un cinturón (50cm). Tamaño: 64mm x 32 mm x 40 mm. Pilas no incluidas.

GER Tragbare Stromversorgung für mobile LEGO® Bauten mit 6x AAA-Batterien. Verfügt über ON/Standby, 4-stufiges Dimmen und 7+ Stunden Laufzeit. Wird auf Stifte geklickt und umfasst einen USB-Flux-Adapter (15cm) und einen Gürtel (50cm). Größe: 64mm x 32mm x 40mm. Batterien nicht enthalten.

CHN 使用 6 节 AAA 电池为移动乐高® 建筑提供便携式电源。具有开启/待机、4 级调光和 7 小时以上的运行时间。可卡在螺柱上，包括一个 USB 电源适配器（15 厘米）和一条皮带（50 厘米）。尺寸：64 毫米 x 32 毫米 x 40 毫米。不含电池。

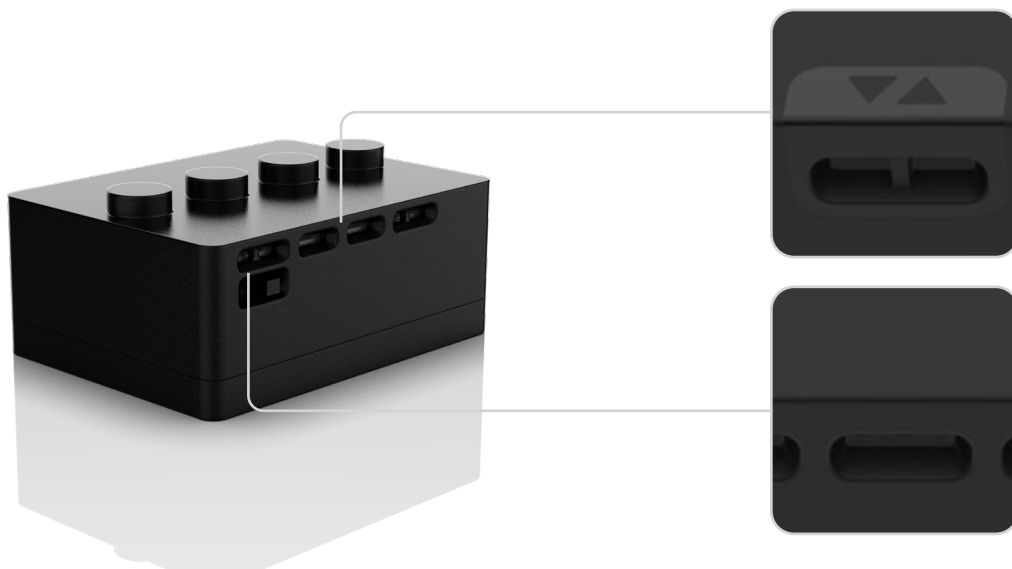
JPN 単4形乾電池6本使用。ON/スタンバイ、4段階調光、7時間以上の駆動時間。USBフラックスアダプター（15cm）とベルト（50cm）付き。サイズ：64mm x 32mm x 40mm。電池は付属しない。





Power Brick

Power Brick



A compact, custom-moulded battery pack for powering up to 6 LED components. With dual ports, hidden electronics, and a LEGO®-compatible stud system, it fits seamlessly into any build. Size: 32mm x 24mm x 14.5mm. Batteries not included. Uses 2x CR2032.

ITA

Un pacco batteria compatto e personalizzato per alimentare fino a 6 componenti LED. Grazie alle doppie porte, all'elettronica nascosta e al sistema di perni compatibile con LEGO®, si inserisce perfettamente in qualsiasi costruzione. Dimensioni: 32mm x 24mm x 14,5mm. Batterie non incluse. Utilizza 2x CR2032.

SPN

Una batería compacta moldeada a medida para alimentar hasta 6 componentes LED. Con puertos dobles, componentes electrónicos ocultos y un sistema de espárragos compatible con LEGO®, encaja a la perfección en cualquier construcción. Tamaño: 32mm x 24mm x 14,5mm. Pilas no incluidas. Utiliza 2 pilas CR2032.

CHN

一款小巧的定制模制电池组，最多可为 6 个 LED 组件供电。它具有双端口、隐藏式电子元件和与乐高®兼容的螺柱系统，可与任何建筑完美结合。尺寸：32 毫米 x 24 毫米 x 14.5 毫米。不含电池。使用 2x CR2032。

FRN

Un bloc-batterie compact et moulé sur mesure pour alimenter jusqu'à 6 composants LED. Avec ses deux ports, ses composants électroniques cachés et son système de goujons compatible avec les LEGO®, il s'intègre parfaitement à n'importe quelle construction. Dimensions: 32 mm x 24 mm x 14,5 mm. Piles non incluses. Utilisez 2 CR2032.

GER

Ein kompaktes, maßgefertigtes Akkupack für die Stromversorgung von bis zu 6 LED-Komponenten. Mit zwei Anschlüssen, versteckter Elektronik und einem LEGO®-kompatiblen Stiftsystem fügt es sich nahtlos in jedes Bauwerk ein. Größe: 32mm x 24mm x 14,5mm. Batterien nicht enthalten. Benötigt 2x CR2032.

JPN

最大6個のLEDコンポーネントに電力を供給するためのコンパクトなカスタムモールドバッテリーパック。デュアルポート、隠し電子回路、レゴ®互換スタッドシステムを搭載し、どのようなビルドにもシームレスにフィットします。サイズ：32mm x 24mm x 14.5mm。電池は付属していません。CR2032を2個使用。



POWER



Power Bank

Power Bank



Light up your builds with our sleek 3350mAh Power Bank. Enjoy 5–6 hours of runtime, an ON/Standby button, and a durable, compact design. Rechargeable and perfect for larger sets. Size: 103mm x 23mm x 23mm. USB cable included.

ITA

Illumina le tue costruzioni con il nostro elegante Power Bank da 3350mAh. Con 5–6 ore di autonomia, un pulsante ON/Standby e un design resistente e compatto. Ricaricabile e perfetto per set più grandi. Dimensioni: 103mm x 23mm x 23mm. Cavo USB incluso.

FRN

Illuminez vos constructions avec notre élégante banque d'alimentation de 3350mAh. Profitez de 5 à 6 heures d'autonomie, d'un bouton ON/Standby et d'un design durable et compact. Rechargeable et parfait pour les grands ensembles. Dimensions: 103mm x 23mm x 23mm. Câble USB inclus.

SPN

Ilumina tus dispositivos con nuestra elegante batería de 3350mAh. Disfruta de 5–6 horas de autonomía, un botón ON/Standby y un diseño duradero y compacto. Recargable y perfecto para montajes grandes. Tamaño: 103mm x 23mm x 23mm. Cable USB incluido.

GER

Bringen Sie Ihre Builds mit unserer eleganten 3350-mAh-Powerbank zum Leuchten. Genieße 5–6 Stunden Laufzeit, eine ON/Standby-Taste und ein robustes, kompaktes Design. Wiederaufladbar und perfekt für größere Sets. Größe: 103mm x 23mm x 23mm. Inklusive USB-Kabel.

CHN

用我们时尚的 3350mAh 移动电源点亮您的建筑。它具有 5-6 小时的运行时间、开启/待机按钮以及耐用、紧凑的设计。可充电，非常适合大型套装。尺寸：103 毫米 x 23 毫米 x 23 毫米。附带 USB 线缆。

JPN

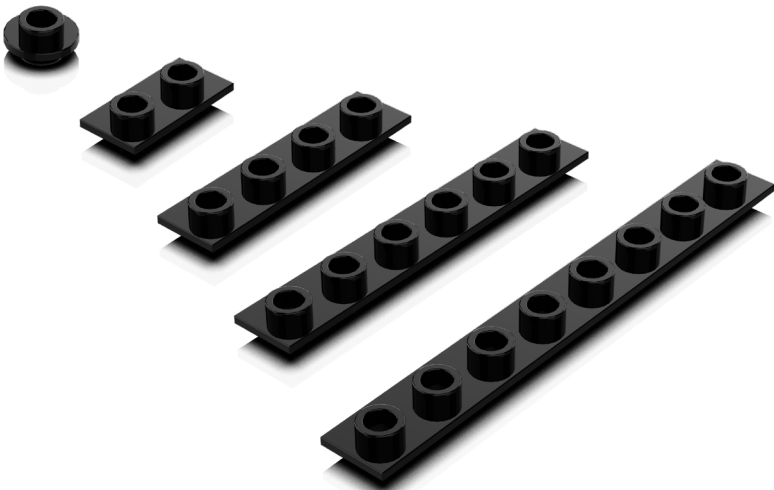
スマートな3350mAhパワーバンクで、あなたのビルドをライトアップ。5-6時間のランタイム、ON/スタンバイボタン、耐久性のあるコンパクトなデザインをお楽しみください。充電式で、大型セットにも最適です。サイズ：103mm x 23mm x 23mm。USBケーブル付属。



BRICKS & PIECES

Tether

NMT-XXX



Variants:

1x1

1x2

1x3

1x4

1x6

1x8

3x3

A custom-designed piece that reverses stud direction, letting you mount lighting components beneath LEGO® plates and bricks. Perfect for pairing with Docks or Meteor Lights to keep your setup clean, discreet, and professional.

ITA Un pezzo progettato su misura che inverte la direzione dei perni, consentendo di montare i componenti di illuminazione sotto le piastrelle e i mattoncini LEGO®. Perfetto da abbinare a Docks o Meteor Lights per mantenere l'installazione pulita, discreta e professionale.

SPN Una pieza de diseño personalizado que invierte la dirección de los montantes, lo que permite montar componentes de iluminación debajo de placas y ladrillos LEGO®. Perfecta para combinar con Docks o Meteor Lights y mantener tu instalación limpia, discreta y profesional.

CHN 定制设计的部件，可反转螺柱方向，让您将照明组件安装在乐高®板和砖块下面。非常适合与 Docks 或 Meteor Lights 搭配使用，使您的设置保持整洁、隐蔽和专业。

FRN Une pièce conçue sur mesure qui inverse la direction des goujons, vous permettant de monter des composants d'éclairage sous les plaques et les briques LEGO®. Parfait pour être associé aux Docks ou aux Meteor Lights afin que votre installation reste propre, discrète et professionnelle.

GER Ein speziell angefertigtes Teil, das die Richtung der Stifte umkehrt, so dass Sie Beleuchtungskomponenten unter LEGO®-Platten und Steinen anbringen können. Perfekt für die Kombination mit Docks oder Meteor Lights, um Ihr Setup sauber, diskret und professionell zu halten.

JPN レゴ®プレートやブロックの下に照明パーツを取り付けることができる、スタッドの向きを反転させるカスタムデザインのパーツ。ドックやメテオライトとの組み合わせに最適で、セットアップをすっきり、目立たなく、プロフェッショナルに保ちます。

CONNECTING TETHERS

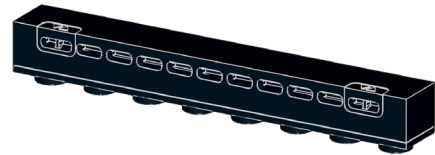


Tethers are compatible with a range of components and come in various sizes. They snap underneath components to reverse the stud direction, allowing you to mount lighting parts beneath LEGO® plates and bricks. Ideal for use with Docks, FX Spectrum, Eclipse, and Meteor Lights.

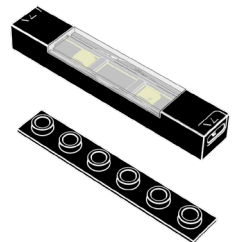
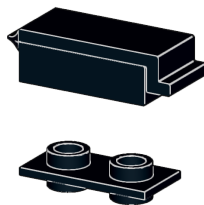
1



2



Compatible With:



ITA I tiranti sono compatibili con una vasta gamma di componenti e sono disponibili in varie dimensioni. Si incastrano sotto i componenti per invertire la direzione dei perni, consentendo di montare le parti di illuminazione sotto le piastre e i mattoncini LEGO®. Ideali per l'uso con Docks, FX Spectrum, Eclipse e Meteor Lights.

FRN Les attaches sont compatibles avec une gamme de composants et existent en différentes tailles. Elles s'enclenchent sous les composants pour inverser le sens des goujons, ce qui vous permet de monter des éléments d'éclairage sous les plaques et les briques LEGO®. Idéales pour les docks, les lumières FX Spectrum, Eclipse et Meteor.



CONNECTING TETHERS



SPN Los anclajes son compatibles con una amplia gama de componentes y están disponibles en varios tamaños. Se encajan debajo de los componentes para invertir la dirección de los pernos, lo que permite montar piezas de iluminación debajo de placas y ladrillos LEGO®. Ideales para su uso con Docks, FX Spectrum, Eclipse y Meteor Lights.

CHN 系索与一系列组件兼容, 有各种尺寸。它们可卡在部件下方, 扭转螺柱方向, 让您可以将照明部件安装在乐高®板和砖块下方。适用于 Docks、FX Spectrum、Eclipse 和 Meteor 灯。

GER Die Haltevorrichtungen sind mit einer Reihe von Bauteilen kompatibel und in verschiedenen Größen erhältlich. Sie rasten unter den Bauteilen ein, um die Richtung der Bolzen umzukehren, so dass Sie Beleuchtungsteile unter LEGO®-Platten und Steinen befestigen können. Ideal für die Verwendung mit Docks, FX Spectrum, Eclipse und Meteor Lights.

JPN テザーは様々なコンポーネントと互換性があり、様々なサイズがあります。コンポーネントの下にはめ込んでスタッドの向きを逆にし、レゴ®プレートやブロックの下に照明パーツを取り付けることができます。ドック、FXスペクトラム、エクリプス、メテオライトに最適です。

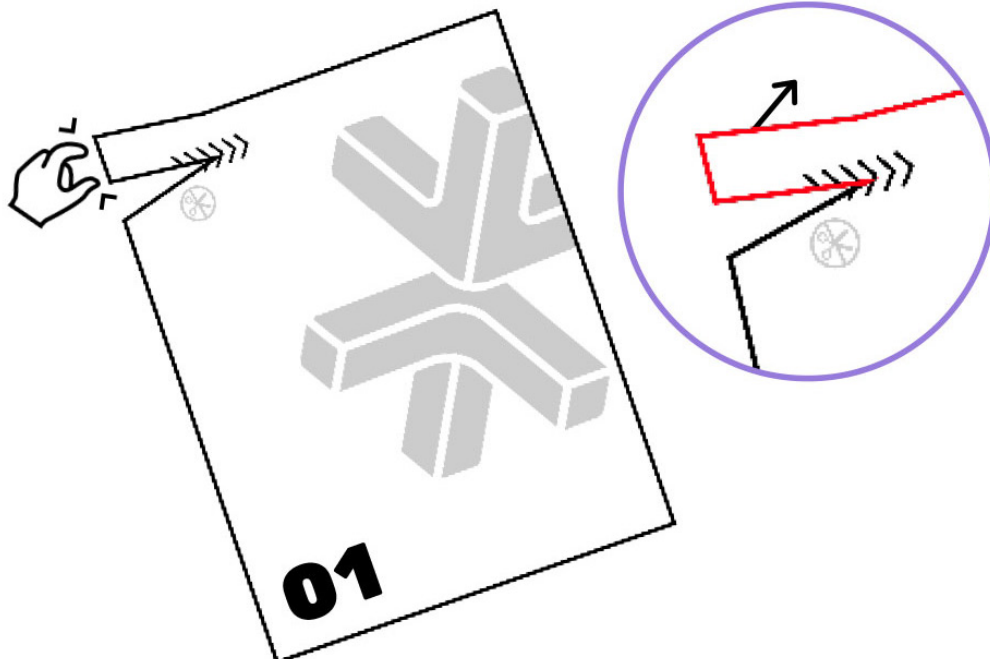


PACKAGING



Opening The Bag

1



All components are packed in recyclable, numbered paper bags—easily tearable from the top corner. No scissors needed (or recommended), as wires inside may be accidentally damaged.

ITA

Tutti i componenti sono imballati in sacchetti di carta riciclabili e numerati, facilmente strappabili dall'angolo superiore. Non sono necessarie (o consigliate) forbici, poiché il filo all'interno potrebbe essere danneggiato accidentalmente.

SPN

Todos los componentes se emban en bolsas de papel numeradas y reciclables, que se pueden rasgar fácilmente por la esquina superior. No se necesitan (ni se recomiendan) tijeras, ya que los cables del interior podrían dañarse accidentalmente.

CHN

所有组件都装在可回收的编号纸袋中，易于从顶角撕开。无需（也不建议）使用剪刀，因为里面的电线可能会意外损坏。

FRN

Tous les composants sont emballés dans des sacs en papier recyclables et numérotés, facilement déchirables par le coin supérieur. Il n'est pas nécessaire (ni recommandé) d'utiliser des ciseaux, car les fils à l'intérieur peuvent être accidentellement endommagés.

GER

Alle Komponenten sind in wiederverwertbaren, nummerierten Papiertüten verpackt, die an der oberen Ecke leicht aufgerissen werden können. Eine Schere wird nicht benötigt (und auch nicht empfohlen), da die Drähte im Inneren versehentlich beschädigt werden könnten.

JPN

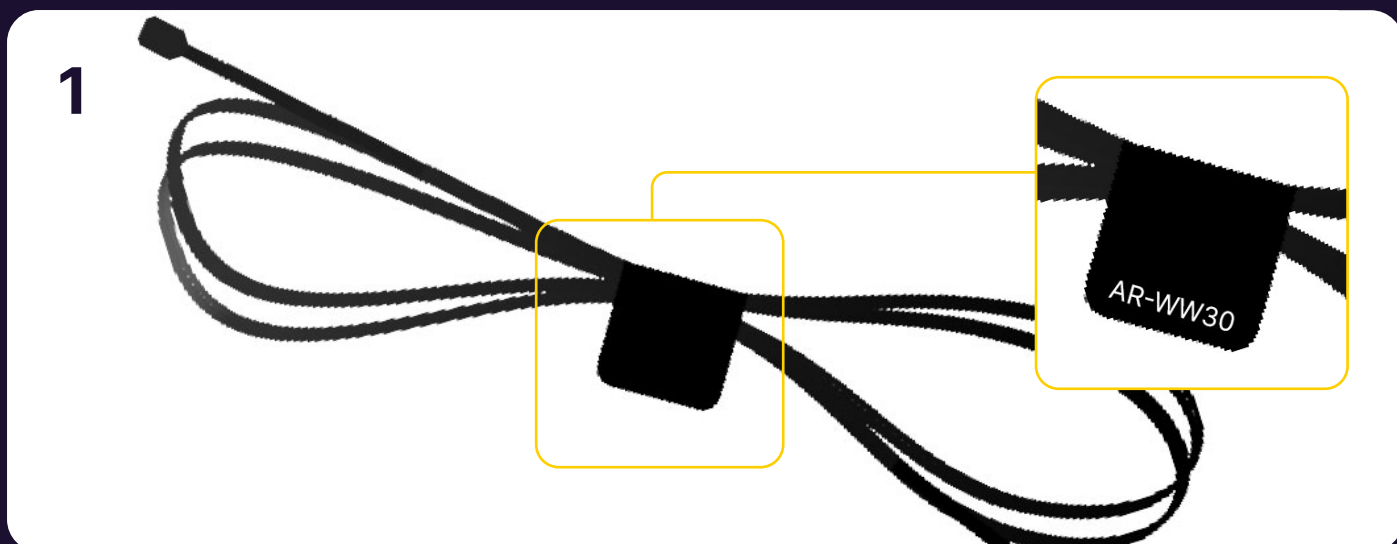
すべての部品はリサイクル可能な番号入りの紙袋に入っており、上部の角から簡単に引き裂くことができる。ハサミは不要（または推奨）。中のワイヤーが誤って破損する可能性があるため。



PACKAGING



Identifying The Component



Each component has a label to help you know what it is. The code is split into two parts:

- The first part shows the type of component (e.g. AR = Astro Light)
- The second part shows the colour and length (e.g. WW30 = Warm White, 30cm)

So, AR-WW30 means Astro Light - Warm White, 30cm. You'll find the first part of each code listed in this user guide to help you match components easily

ITA

Ogni componente è contrassegnato da un'etichetta che lo identifica.

Il codice è diviso in due parti: la prima indica il tipo di componente (ad esempio, AR = Astro Light), la seconda indica il colore e la lunghezza (ad esempio, WW30 = Warm White, 30 cm).

La prima parte di ciascun codice è elencata in questa guida per facilitare l'abbinamento dei componenti.

FRN

Chaque composant a une étiquette qui vous permet de savoir de quoi il s'agit. Le code est divisé en deux parties:

- La première partie indique le type de composant (par exemple AR = Astro Light)
- La seconde partie indique la couleur et la longueur (par exemple WW30 = Warm White, 30cm) Ainsi, AR-WW30 signifie Astro Light - Warm White, 30cm.

Vous trouverez la première partie de chaque code dans ce guide de l'utilisateur pour vous aider à associer facilement les composants.



PACKAGING



Identifying The Component

SPN Cada componente tiene una etiqueta para ayudarle a saber de qué se trata. El código se divide en dos partes:

- La primera parte indica el tipo de componente (por ejemplo, AR = Astro Light)
- La segunda parte indica el color y la longitud (por ejemplo, WW30 = Blanco cálido, 30cm) Así, AR-WW30 significa Astro Light - Blanco cálido, 30 cm.

Encontrará la primera parte de cada código en esta guía del usuario para ayudarle a emparejar fácilmente los componentes.

CHN 每个组件都有一个标签，帮助你了解它是什么。代码分为两部分：

- 第一部分显示组件类型（例如 AR = Astro Light）
- 第二部分显示颜色和长度（例如 WW30 = 暖白，30 厘米），因此 AR-WW30 表示 Astro Light - 暖白，30 厘米。

本用户指南列出了每个代码的第一部分，帮助您轻松匹配组件。

GER Jede Komponente ist mit einem Etikett versehen, damit Sie wissen, worum es sich handelt. Der Code ist in zwei Teile aufgeteilt:

- Der erste Teil gibt die Art der Komponente an (z.B. AR = Astro Light)
- Der zweite Teil gibt die Farbe und Länge an (z.B. WW30 = Warm White, 30cm) Also, AR-WW30 bedeutet Astro Light - Warm White, 30cm.

Sie finden den ersten Teil jedes Codes in dieser Bedienungsanleitung, damit Sie die Komponenten leicht zuordnen können.

JPN 各コンポーネントには、それが何であるかを知るためのラベルが付いています。コードは2つの部分に分かれています：

- 最初の部分は、コンポーネントのタイプを示します（例：AR = アストロライト）
- 2番目の部分は、色と長さを示します（例：WW30 = ウォームホワイト、30cm）つまり、AR-WW30 は、アストロライト - ウォームホワイト、30cm を意味します。

このユーザーガイドには、各コードの最初の部分が記載されているので、部品を簡単に一致させることができます。

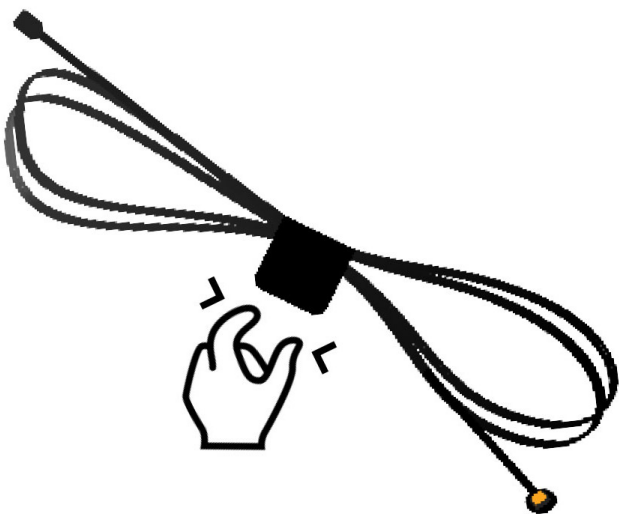


PACKAGING

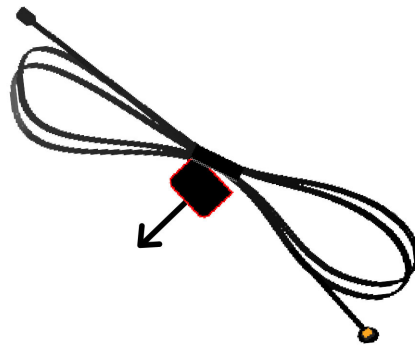


Removing The Label

1



2



3



Each component is labeled for easy identification. To remove the label, hold the end not attached to the wire and pull gently. The perforated section will tear cleanly, leaving the wire intact.

ITA

Ogni componente è etichettato per facilitare l'identificazione. Per rimuovere l'etichetta, tenere l'estremità non attaccata al filo e tirare delicatamente. La sezione perforata si strapperà in modo netto, lasciando il filo intatto.

SPN

Cada componente está etiquetado para facilitar su identificación. Para quitar la etiqueta, sujete el extremo que no está unido al cable y tire suavemente. La sección perforada se rasgará limpiamente, dejando el alambre intacto.

CHN

每个部件都贴有标签，便于识别。要撕下标签，请握住未连接到导线的一端并轻轻拉动。有孔的部分会撕得干干净净，导线则完好无损。

FRN

Chaque composant est étiqueté pour faciliter son identification. Pour retirer l'étiquette, tenez l'extrémité non attachée au fil et tirez doucement. La partie perforée se déchire proprement, laissant le fil intact.

GER

Jedes Bauteil ist zur einfachen Identifizierung beschriftet. Um das Etikett zu entfernen, halten Sie das Ende, das nicht mit dem Draht verbunden ist, und ziehen Sie vorsichtig daran. Der perforierte Teil reißt sauber ab und der Draht bleibt intakt.

JPN

各コンポーネントには識別しやすいようにラベルが貼られています。ラベルを剥がすには、ワイヤーに付いていない方の端を持って軽く引っ張ります。ミシン目の部分がきれいに破れ、ワイヤーはそのまま残ります。



FX SPECTRUM PORTS



1 Power IN

Connect a Belt, Flux Belt, or USB source here to power the FX Spectrum and all connected components. This is the starting point for your lighting setup.

ITA

Collegare qui una cinghia, una cinghia di flusso o una sorgente USB per alimentare FX Spectrum e tutti i componenti collegati. Questo è il punto di partenza per la configurazione dell'illuminazione.

SPN

Conecte aquí una correa, una correa de flujo o una fuente USB para alimentar el FX Spectrum y todos los componentes conectados. Este es el punto de partida para su configuración de iluminación.

CHN

在这里连接 Belt、Flux Belt 或 USB 电源，为 FX Spectrum 和所有连接的组件供电。这就是灯光设置的起点。

FRN

Connectez ici une ceinture, une Flux Belt ou une source USB pour alimenter le FX Spectrum et tous les composants connectés. C'est le point de départ de votre configuration d'éclairage.

GER

Schließen Sie hier einen Gürtel, einen Flux Belt oder eine USB-Quelle an, um das FX Spectrum und alle angeschlossenen Komponenten mit Strom zu versorgen. Dies ist der Ausgangspunkt für Ihr Beleuchtungs-Setup.

JPN

FX Spectrumと接続されたすべてのコンポーネントに電力を供給するために、ベルト、Fluxベルト、またはUSBソースをここに接続します。これが照明セットアップの出発点となります。

FX SPECTRUM PORTS



2 Power OUT

Use this port to pass power from the FX Spectrum to other components like Belts, Docks, or additional modules in your build. This will not carry any effect.

ITA

Usate questa porta per passare l'alimentazione dallo spettro FX ad altri componenti come cinghie, dock o moduli aggiuntivi nella vostra struttura. Non produce alcun effetto.

SPN

Utilice este puerto para pasar energía desde el FX Spectrum a otros componentes como cinturones, muelles o módulos adicionales en su construcción. Esto no tendrá ningún efecto.

CHN

使用该端口可将电源从 FX Spectrum 传输到其他组件，如皮带、Dock 或其他模块。这不会产生任何效果。

FRN

Utilisez ce port pour transmettre l'alimentation du FX Spectrum à d'autres composants tels que des ceintures, des docks ou des modules supplémentaires dans votre construction. Il n'y a pas d'effet.

GER

Verwenden Sie diesen Anschluss, um Strom vom FX Spectrum an andere Komponenten wie Gürtel, Docks oder zusätzliche Module in Ihrem Gebäude weiterzuleiten. Dies hat keinen Effekt.

JPN

このポートは、FX Spectrumから他のコンポーネント（ベルト、ドック、追加モジュールなど）に電源を供給するために使用します。エフェクトはかかりません。

FX SPECTRUM PORTS



3 Light Effects OUT – Astro Port

These ports connect directly to Astro Lights. They deliver both power and control signals to bring dynamic lighting effects to life.

ITA

Queste porte si collegano direttamente alle luci Astro. Forniscono segnali di alimentazione e di controllo per dare vita a effetti luminosi dinamici.

SPN

Estos puertos se conectan directamente a las luces Astro. Proporcionan tanto alimentación como señales de control para dar vida a efectos de iluminación dinámicos.

CHN

这些端口直接连接 Astro 灯光。它们同时提供电源和控制信号，使动态照明效果栩栩如生。

FRN

Ces ports se connectent directement aux Astro Lights. Ils fournissent à la fois l'alimentation et les signaux de commande pour donner vie à des effets d'éclairage dynamiques.

GER

Diese Anschlüsse werden direkt an Astro Lights angeschlossen. Sie liefern sowohl Strom als auch Steuersignale, um dynamische Lichteffekte zum Leben zu erwecken.

JPN

これらのポートは、Astro Lightsに直接接続します。電源と制御信号の両方を供給し、ダイナミックな照明効果を実現します。

FX SPECTRUM PORTS



4 Light Effects OUT – Belts/Docks

Use these ports to send effect signals through Belts or Docks, allowing you to chain multiple components and expand lighting effects across your entire build.

ITA

Utilizzate queste porte per inviare i segnali degli effetti attraverso le cinghie o i dock, consentendo di concatenare più componenti e di espandere gli effetti luminosi in tutta la struttura.

SPN

Utiliza estos puertos para enviar señales de efectos a través de Belts o Docks, lo que te permitirá encadenar varios componentes y ampliar los efectos de iluminación en toda tu construcción.

CHN

使用这些端口可通过 Belts 或 Docks 发送效果信号，从而在整个构建中串联多个组件并扩展灯光效果。

FRN

Utilisez ces ports pour envoyer des signaux d'effet via les Belts ou les Docks, ce qui vous permet d'enchaîner plusieurs composants et d'étendre les effets d'éclairage à l'ensemble de votre construction.

GER

Verwenden Sie diese Anschlüsse, um Effektsignale durch Belts oder Docks zu senden. So können Sie mehrere Komponenten verketteten und Lichteffekte auf Ihr gesamtes Gebäude ausdehnen.

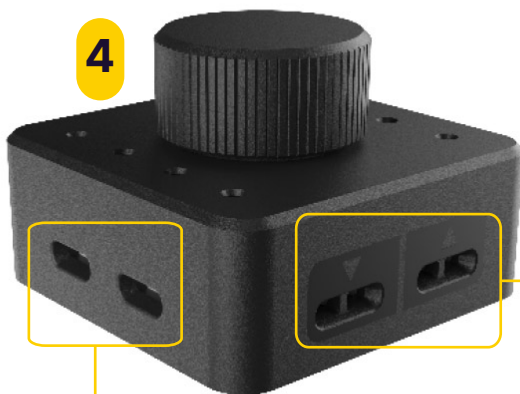
JPN

これらのポートを使ってエフェクト信号をBeltやDockに送ること
で、複数のコンポーネントをチェーンし、ビルド全体にライティング
エフェクトを拡張することができます。



FX SPECTRUM PORTS

1



2



1 Power IN **2** Power OUT

3



3 Light Effects OUT
Astro Port



4



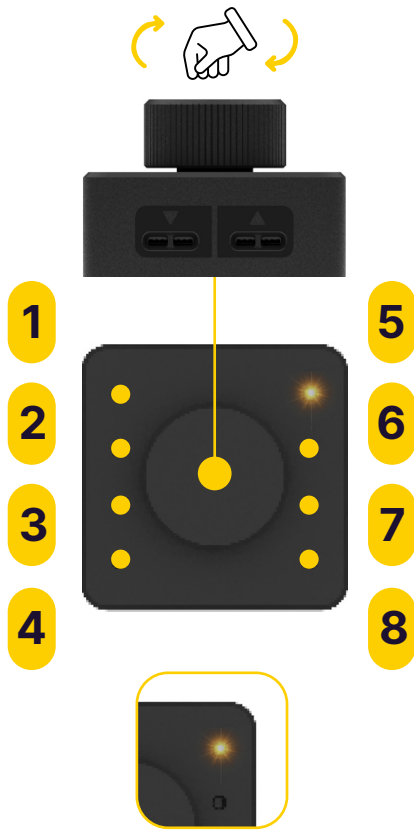
4 Light Effects OUT
Belts/ Docks



FX SPECTRUM EFFECT CYCLING



1



The FX Spectrum is your all-in-one controller for 2.0 lighting effects, loaded with 8 dynamic presets to bring your builds to life. Turn the dial to cycle through effects.

ITA FX Spectrum è il controller completo per gli effetti di luce 2.0, dotato di 8 preset dinamici per dare vita ai vostri progetti.

FRN Le FX Spectrum est votre contrôleur tout-en-un pour les effets d'éclairage 2.0, avec 8 pré-réglages dynamiques pour donner vie à vos créations. Tournez la molette pour passer d'un effet à l'autre.

SPN El FX Spectrum es tu controlador todo en uno para efectos de iluminación 2.0, cargado con 8 preajustes dinámicos para dar vida a tus construcciones.

GER Das FX Spectrum ist Ihr All-in-One-Controller für 2.0-Lichteffekte mit 8 dynamischen Voreinstellungen, die Ihre Builds zum Leben erwecken. Drehen Sie den Regler, um durch die Effekte zu schalten.

CHN FX Spectrum 是用于 2.0 灯光效果的一体化控制器，配备 8 种动态预设，让您的作品栩栩如生。

JPN FX Spectrumは、2.0ライティング・エフェクト用のオールインワン・コントローラーで、8つのダイナミック・プリセットを搭載し、あなたの作品に命を吹き込みます。

1 Glitter

2 Traffic

3 Sequence

4 Spooky

5 Elements

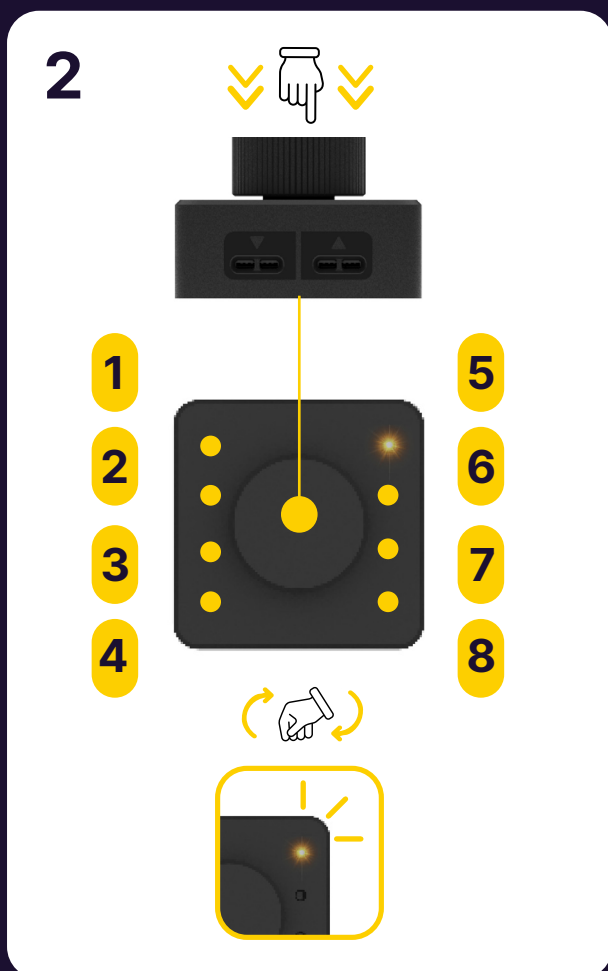
6 Emergency

7 Gun

8 Pulse



FX SPECTRUM EFFECT CYCLING



Press the dial to explore variations—adjust speed, intensity, or even switch the vibe (e.g. fire to water).

ITA Premetela manopola per esplorare le variazioni: regola la velocità, l'intensità o addirittura cambia la vibrazione (ad esempio, dal fuoco all'acqua).

FRN Appuyez sur la molette pour explorer les variations: réglez la vitesse, l'intensité ou changez même d'ambiance (du feu à l'eau, par exemple).

SPN Pulsa el dial para explorar variaciones: ajusta la velocidad, la intensidad o incluso cambia de vibración (por ejemplo, de fuego a agua).

GER Drücken Sie den Drehknopf, um Variationen zu erforschen – passen Sie Geschwindigkeit und Intensität an oder wechseln Sie sogar die Stimmung (z. B. von Feuer zu Wasser).

CHN 按下刻度盘，探索各种变化--调整速度、强度，甚至切换振动方式（如将火力转换为水力）。

JPN ダイヤルを押して、スピードや強さを調整したり、パイプを切り替えて（火から水など）して、バリエーションを探そう。

1 Upside Down

2 USA/AU EU Traffic

3 Knight Rider, Knight Rider Fast, Circus 1, Circus 2, Pattern 1, Pattern 2

4 Low Flicker, High Flicker

5 Fire, Water

6 Slow, Medium, Fast

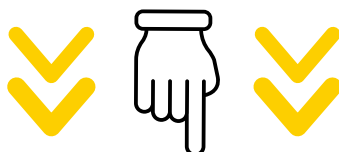
7 Cannon, Machine, Laser

8 Breath (Slow, Fast), Pulse (Slow, Fast, Warp)



FX SPECTRUM EFFECT CYCLING

3



Press the dial downward to confirm and lock in your chosen sub-effect.

ITA

Premere il selettore verso il basso per confermare e bloccare il sottoeffetto scelto.

FRN

Appuyez sur la molette vers le bas pour confirmer et verrouiller le sous-effet choisi.

SPN

Pulse el dial hacia abajo para confirmar y bloquear el subefecto elegido.

GER

Drücken Sie das Rad nach unten, um den gewählten Sub-Effekt zu bestätigen und zu speichern.

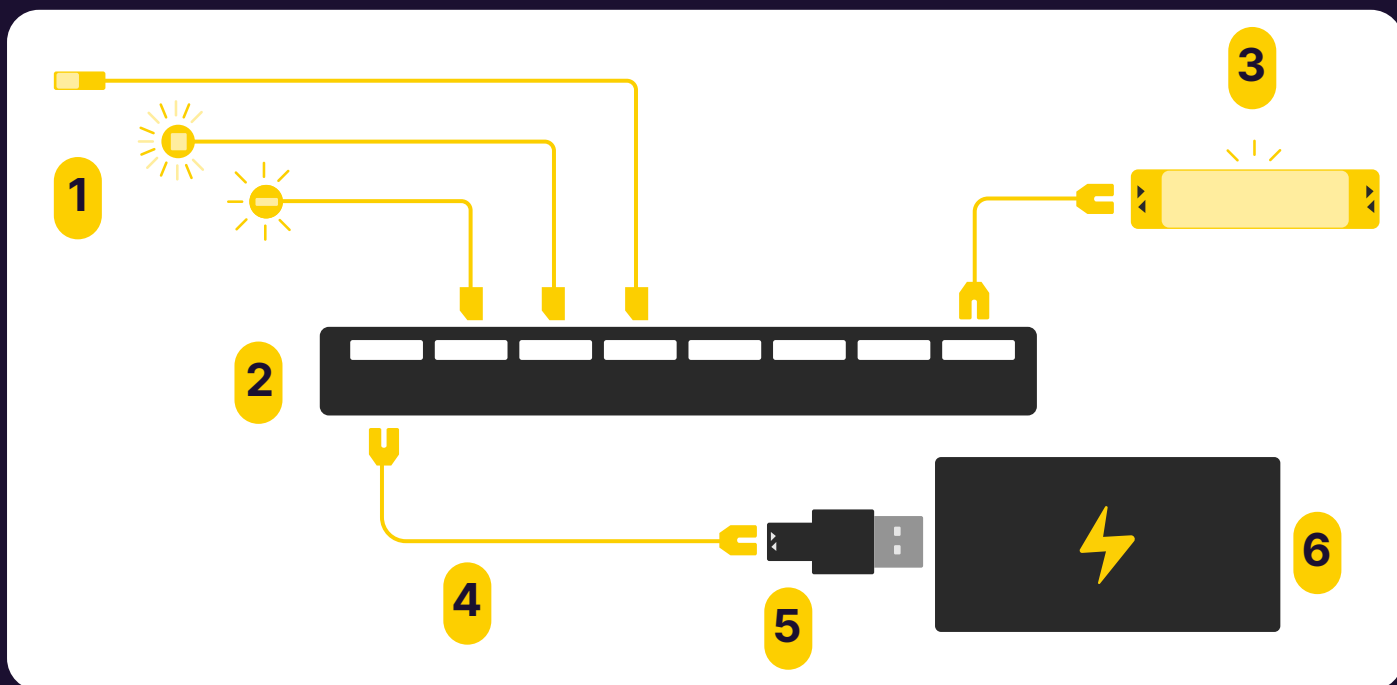
CHN

向下按转盘确认并锁定所选的子效果。

JPN

ダイヤルを下方方向に押して確定し、選択したサブエフェクトを固定します。

INSTALLATION DIAGRAM



1 Astro Lights

2 Dock

3 Meteor Lights

4 Belts

5 Flux Converters

6 USB Power Bank

This diagram provides a clear overview of how to connect and set up your Light My Bricks 2.0 components. It outlines the correct placement for Power IN, Power OUT, Astro Ports, and Belt connections, helping you understand the flow of power through your build. Use this as a reference to ensure proper installation and compatibility between components.

ITA Questo schema fornisce un'ampia panoramica di come collegare e impostare i componenti di Light My Bricks 2.0. Illustra il corretto posizionamento di Power IN, Power OUT, Astro Port e Belt connections, aiutandovi a capire il flusso di energia attraverso la vostra costruzione. Utilizzate lo schema per verificare l'installazione e la compatibilità tra i componenti.

Questa documentazione è spiegata più dettagliatamente presso il nostro partner amplay. AG.

FRN Ce diagramme fournit une vue d'ensemble claire de la manière de connecter et d'installer vos composants Light My Bricks 2.0. Il indique l'emplacement correct des entrées et sorties d'alimentation, des ports astro et des connexions de ceinture, afin de vous aider à comprendre le flux d'énergie dans votre construction. Utilisez-le comme référence pour garantir une installation correcte et la compatibilité entre les composants.

Cette documentation est expliquée plus en détail chez notre partenaire amplay. AG.



INSTALLATION DIAGRAM



SPN Este diagrama proporciona una visión clara de cómo conectar y configurar tus componentes Light My Bricks 2.0. Describe la colocación correcta de las conexiones de ENTRADA, SALIDA, Astro Puertos y Cinturón, ayudándote a entender el flujo de energía a través de tu estructura. Utilízalo como referencia para garantizar una instalación correcta y la compatibilidad entre los componentes.

CHN 本图清晰概述了如何连接和设置 Light My Bricks 2.0 组件。它概述了电源输入、电源输出、Astro 端口和皮带连接的正确位置，帮助您了解构建过程中的电源流向。请以此为参考，确保正确安装和组件之间的兼容性。

GER Dieses Diagramm bietet einen klaren Überblick darüber, wie du deine Light My Bricks 2.0 Komponenten anschließen und einrichten kannst. Es skizziert die korrekte Platzierung von Power IN, Power OUT, Astro Ports und Gürtelverbindungen und hilft dir, den Stromfluss durch dein Gebäude zu verstehen. Benutze sie als Referenz, um die richtige Installation und Kompatibilität zwischen den Komponenten sicherzustellen.

JPN Diese Dokumentation finden sie noch etwas ausführlicher erklärt bei unserem Partner amplay. AG.

この図は、Light My Bricks 2.0コンポーネントの接続およびセットアップ方法の概要を明確に示しています。Power IN、Power OUT、Astro Ports、およびベルト接続の正しい配置の概要が記載されており、構築中の電源の流れを理解するのに役立ちます。適切な設置方法とコンポーネント間の互換性を確認するための参考資料としてご利用ください。