

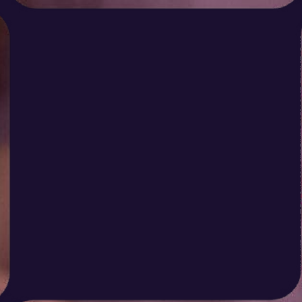
TROUBLESHOOTING



CONTENTS



Incorrect Plug Connection	3
Checking Your Connection	8
Finding Faulty Components	12
Finding Faulty Power	18
Orientating Components	25
Powering Your Kits	30



SECTION 1



Incorrect Plug Connection

BELTS



Our Belts feature a unique fork-shaped connector designed to fit only into the arrow-marked ports at each end of our Docks. These input and output ports are made specifically for the Belt. Other ports aren't the right size and won't accept the connector—so if it doesn't fit, it's not the right port.

ITA Le nostre cinghie sono dotate di un connettore unico a forma di forcina progettato per inserirsi esclusivamente nelle porte contrassegnate da frecce a ciascuna estremità dei nostri dock. Queste porte di ingresso e uscita sono state realizzate appositamente per la cinghia. Altre porte non sono della dimensione giusta e non accettano il connettore: se non si adatta, non è la porta giusta.

FRN Nos ceintures sont dotées d'un connecteur unique en forme de fourche, conçu pour s'insérer uniquement dans les ports marqués d'une flèche à chaque extrémité de nos stations d'accueil. Ces ports d'entrée et de sortie sont spécialement conçus pour la ceinture. Les autres ports n'ont pas la bonne taille et n'acceptent pas le connecteur. Si le connecteur ne s'adapte pas, c'est qu'il ne s'agit pas du bon port.

SPN Nuestras correas cuentan con un conector único en forma de horquilla diseñado para encajar sólo en los puertos marcados con flechas en cada extremo de nuestros muelles. Estos puertos de entrada y salida están diseñados específicamente para la correa. Otros puertos no tienen el tamaño adecuado y no aceptan el conector, por lo que si no encaja, no es el puerto correcto.

GER Unsere Gürtel sind mit einem einzigartigen gabelförmigen Anschluss ausgestattet, der nur in die mit Pfeilen markierten Anschlüsse an beiden Enden unserer Docks passt. Diese Eingangs- und Ausgangsanschlüsse sind speziell für den Gürtel konzipiert. Andere Anschlüsse haben nicht die richtige Größe und können den Stecker nicht aufnehmen - wenn er also nicht passt, ist es nicht der richtige Anschluss.

CHN 我们的 Belt 带采用独特的叉形连接器，其设计仅适用于 Dock 两端标有箭头的端口。这些输入和输出端口是专为皮带设计的。其他端口尺寸不合适，无法接受连接器，所以如果不合适，就不是合适的端口。

JNP 当社のベルトは、ドックの両端にある矢印マークのポートにのみフィットするように設計されたユニークなフォーク型コネクタを備えています。これらの入出力ポートはベルト専用で作られています。他のポートはサイズが合わず、コネクタを受け付けません。



SECTION 1



Incorrect Plug Connection

ASTRO LIGHTS



Our Astro Lights use a unique spoon-shaped connector, designed to fit into smaller ports located in the centre of our Docks—between the Belt ports. These Astro Ports are unmarked and easy to recognise by their smaller size. They allow the connector to press in smoothly and securely.

Each Dock size offers a different number of Astro Ports: the 3 Dock has 3, the 6 Dock has 6, and the 9 Dock has 9. These ports are specifically shaped for Astro Lights.

ITA Le nostre luci Astro utilizzano un connettore unico a forma di cucchiaino, progettato per inserirsi nelle porte più piccole situate al centro dei nostri dock, tra le porte della cintura. Queste porte Astro non sono contrassegnate e sono facilmente riconoscibili per le loro dimensioni ridotte. Consentono al connettore di inserirsi in modo fluido e sicuro.

Ogni misura di Dock offre un numero diverso di porte Astro: il Dock 3 ne ha 3, il Dock 6 ne ha 6 e il Dock 9 ne ha 9. Queste porte hanno una forma specifica per le luci Astro.

FRN Nos lampes Astro utilisent un connecteur unique en forme de cuillère, conçu pour s'adapter aux ports plus petits situés au centre de nos docks, entre les ports de ceinture. Ces ports Astro ne sont pas marqués et sont facilement reconnaissables à leur petite taille. Ils permettent au connecteur de s'insérer en douceur et en toute sécurité.

Chaque taille de socle offre un nombre différent de ports astro : le socle 3 en a 3, le socle 6 en a 6 et le socle 9 en a 9. Ces ports sont spécialement conçus pour les lampes astro.



SECTION 1



Incorrect Plug Connection

ASTRO LIGHTS

SPN Nuestras luces Astro utilizan un conector único en forma de cuchara, diseñado para encajar en los puertos más pequeños situados en el centro de nuestros muelles, entre los puertos de la correa. Estos puertos Astro no están marcados y son fáciles de reconocer por su pequeño tamaño. Permiten que el conector encaje de forma suave y segura.

Cada tamaño de Dock ofrece un número diferente de Astro Ports: el 3 Dock tiene 3, el 6 Dock tiene 6 y el 9 Dock tiene 9. Estos puertos tienen una forma específica para las Astro Lights.

CHN 我们的 Astro 灯使用独特的匙形连接器，设计用于连接位于船坞中心--皮带端口之间的较小端口。这些 Astro 端口没有标记，尺寸较小，很容易识别。它们可以让连接器平稳、牢固地压入。

每种尺寸的 Dock 都有不同数量的 Astro 端口：3 Dock 有 3 个，6 Dock 有 6 个，9 Dock 有 9 个。

GER Unsere Astro Lights haben einen einzigartigen löffelförmigen Anschluss, der in die kleineren Ports in der Mitte unserer Docks - zwischen den Gürtelports - passt. Diese Astro Ports sind nicht gekennzeichnet und durch ihre kleinere Größe leicht zu erkennen. Sie ermöglichen ein reibungsloses und sicheres Einstecken des Steckers.

Jede Dock-Größe bietet eine unterschiedliche Anzahl von Astro-Ports: das 3er-Dock hat 3, das 6er-Dock 6 und das 9er-Dock 9. Diese Ports sind speziell für Astro-Lights geformt.

JNP 当社のアストロ・ライトは、独自のスプーン型コネクタを使用しており、ドックの中央、ベルト・ポートの間にある小さなポートにフィットするように設計されています。このアストロ・ポートはマークがなく、小さいのですぐに分かります。コネクタをスムーズかつ確実に押し込むことができます。

3ドックには3個、6ドックには6個、9ドックには9個のアストロポートがあります。



SECTION 1



Incorrect Plug Connection

NOT PRESSED IN FIRMLY



Whether you're connecting a Belt or an Astro Light, make sure the plug is inserted all the way in. For Astro Lights, the spoon-shaped plug should be pushed in until only the thin cable is visible. If any part of the copper section is showing, the connection isn't secure—this can prevent the light from powering on and may even cause the entire lighting system to shut down.

ITA Sia che si tratti di una cintura o di un faro Astro, assicurarsi che la spina sia inserita fino in fondo. Per le luci Astro, la spina a forma di cucchiaio deve essere inserita fino a quando è visibile solo il cavo sottile. Se una parte qualsiasi della sezione di rame è visibile, il collegamento non è sicuro: ciò può impedire l'accensione della luce e può persino causare lo spegnimento dell'intero sistema di illuminazione.

FRN Qu'il s'agisse d'une ceinture ou d'une lampe Astro, veillez à ce que la fiche soit insérée jusqu'au bout. Pour les lampes Astro, la fiche en forme de cuillère doit être enfoncée jusqu'à ce que seul le câble fin soit visible. Si une partie de la section en cuivre est visible, la connexion n'est pas sécurisée, ce qui peut empêcher la lumière de s'allumer et peut même entraîner l'arrêt de l'ensemble du système d'éclairage.

SPN Tanto si vas a conectar un cinturón como una luz Astro, asegúrate de que el enchufe está insertado hasta el fondo. En el caso de las luces Astro, la clavija en forma de cuchara debe introducirse hasta que sólo se vea el cable fino. Si se ve alguna parte de la sección de cobre, la conexión no es segura, lo que puede impedir que la luz se encienda e incluso hacer que todo el sistema de iluminación se apague.

GER Egal, ob Sie einen Gürtel oder ein Astro Light anschließen, stellen Sie sicher, dass der Stecker ganz eingesteckt ist. Bei Astro Lights sollte der löffelförmige Stecker so weit hineingeschoben werden, dass nur das dünne Kabel sichtbar ist. Wenn ein Teil des Kupferkabels zu sehen ist, ist die Verbindung nicht sicher - dies kann dazu führen, dass sich die Leuchte nicht einschalten lässt und sogar das gesamte Beleuchtungssystem ausfällt.



SECTION 1



Incorrect Plug Connection

NOT PRESSED IN FIRMLY

CHN 无论是连接 Belt 还是 Astro 灯，都要确保插头完全插入。对于 Astro 灯，应将匙形插头推入，直到只能看到细电缆。如果铜线的任何部分露出来，说明连接不牢固--这会导致灯无法通电，甚至可能导致整个照明系统关闭。

JNP ベルトでもアストロライトでも、プラグが奥まで差し込まれていることを確認してください。アストロライトの場合、スプーン型のプラグは、細いケーブルだけが見えるまで押し込んでください。銅の部分が見えている場合、接続が確実でないため、ライトの電源が入らなくなり、照明システム全体が停止する可能性があります。

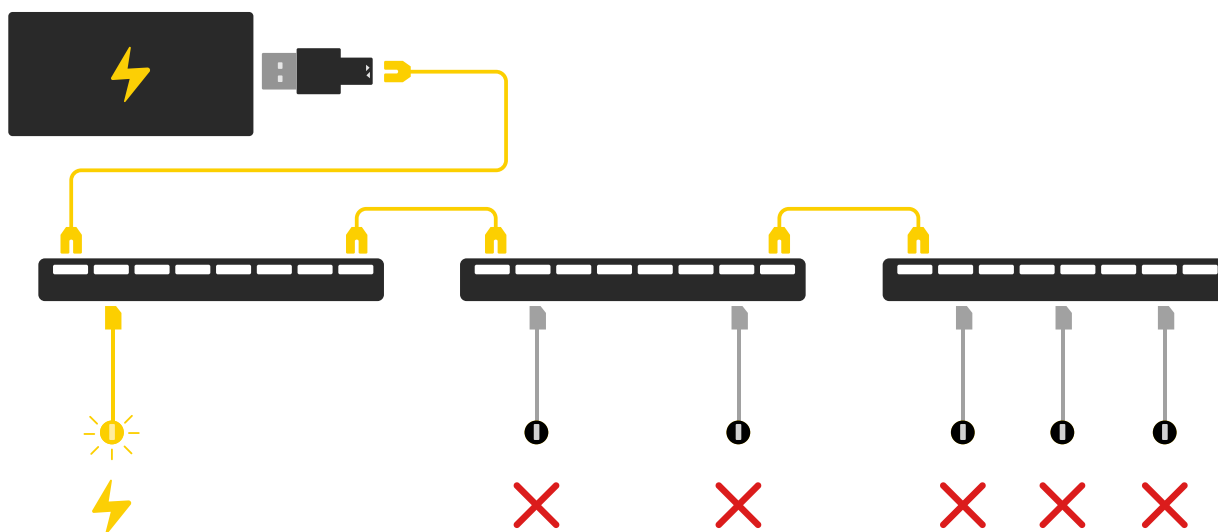


SECTION 2



Checking Your Connection

1



In the scenario above, power isn't reaching the entire kit—notice how the last two Docks and their connected Astro Lights are off. A common reason for this is that one or more Astro Lights aren't inserted correctly or fully. When this happens, it can cause the lighting system to shut down, either entirely or just in the affected area.

To resolve this, refer to Section 2 and follow the steps to ensure all plugs are properly connected.

ITA Nello scenario precedente, l'alimentazione non raggiunge l'intero kit: si noti che gli ultimi due Dock e le Astro Lights ad essi collegate sono spenti. Un motivo comune è che una o più Astro Lights non sono inserite correttamente o completamente. Quando ciò accade, il sistema di illuminazione può spegnersi del tutto o solo nell'area interessata.

Per risolvere il problema, consultare la Sezione 2 e seguire i passaggi per assicurarsi che tutte le spine siano collegate correttamente.

FRN Dans le scénario ci-dessus, le courant ne parvient pas à l'ensemble du kit - remarquez que les deux dernières stations d'accueil et les lampes Astro qui y sont connectées sont éteintes. Une raison fréquente est qu'une ou plusieurs lampes Astro ne sont pas insérées correctement ou complètement. Lorsque cela se produit, le système d'éclairage peut s'éteindre, soit entièrement, soit uniquement dans la zone concernée.

Pour résoudre ce problème, reportez-vous à la section 2 et suivez les étapes pour vous assurer que toutes les fiches sont correctement connectées.



SECTION 2



Checking Your Connection

SPN En el caso anterior, la alimentación no llega a todo el kit: fíjate en que los dos últimos Docks y sus Astro Lights conectadas están apagados. Una razón común para esto es que una o más Astro Lights no están insertadas correcta o completamente. Cuando esto sucede, puede provocar que el sistema de iluminación se apague, ya sea por completo o sólo en la zona afectada.

Para solucionarlo, consulte la Sección 2 y siga los pasos para asegurarse de que todos los enchufes están conectados correctamente.

CHN 在上述情况下，电源没有到达整个套件—注意最后两个 Dock 及其连接的 Astro 灯是如何关闭的。常见的原因是一个或多个 Astro 灯没有正确或完全插入。发生这种情况时，会导致照明系统完全关闭或仅在受影响区域关闭。

要解决这个问题，请参阅第 2 节，并按照步骤确保所有插头都正确连接。

GER Im obigen Szenario wird nicht das gesamte Kit mit Strom versorgt - beachten Sie, dass die letzten beiden Docks und die daran angeschlossenen Astro Lights ausgeschaltet sind. Ein häufiger Grund dafür ist, dass eine oder mehrere Astro Lights nicht korrekt oder vollständig eingesteckt sind. Dies kann dazu führen, dass das Beleuchtungssystem entweder ganz oder nur in dem betroffenen Bereich abgeschaltet wird.

Um dieses Problem zu beheben, lesen Sie Abschnitt 2 und befolgen Sie die Schritte, um sicherzustellen, dass alle Stecker richtig angeschlossen sind.

JNP 上のシナリオでは、電源がキット全体に届いていません。最後の2つのドックとそれに接続されたアストロライトがオフになっていることに注目してください。一般的な原因は、1つまたは複数のアストロライトが正しく、または完全に挿入されていないことです。これが起こると、照明システムがシャットダウンすることがあります。

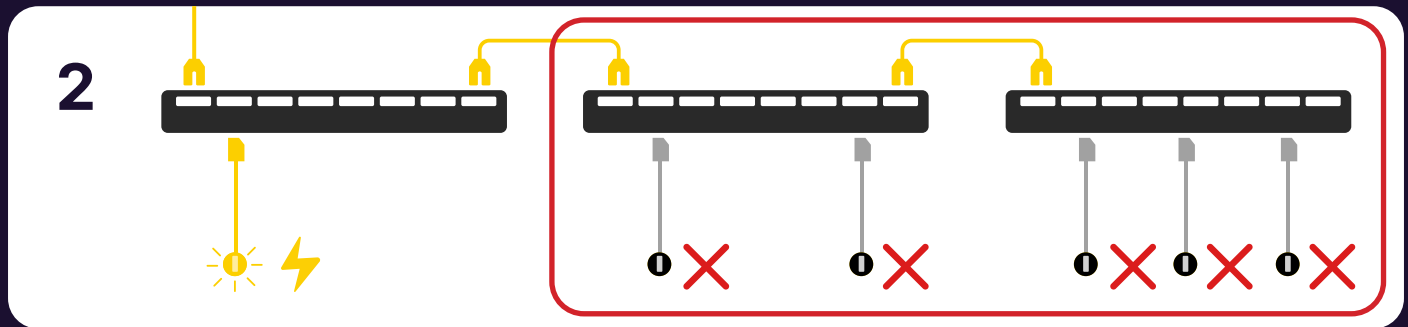
これを解決するには、セクション2を参照し、すべてのプラグが正しく接続されていることを確認する手順に従ってください。



SECTION 2



Checking Your Connection



To identify what's gone wrong, we'll focus on the last two Docks - where the lights aren't powering - and follow a simple process to check the Astro Light connections. Start by removing each Astro Light from the Dock and firmly re-inserting it into the correct port, one by one.



ITA Per identificare il problema, ci concentreremo sugli ultimi due dock, dove le luci non si accendono, e seguiremo un semplice procedimento per controllare i collegamenti delle luci Astro. Iniziate rimuovendo ogni Astro Light dal dock e reinserendola saldamente nella porta corretta, una per una.

SPN Para identificar el problema, nos centraremos en los dos últimos acoplamientos, en los que las luces no se encienden, y seguiremos un proceso sencillo para comprobar las conexiones de las luces Astro. Empieza sacando cada Astro Light del acoplamiento y volviéndola a insertar firmemente en el puerto correcto, una por una.

CHN 为了找出问题所在，我们将把重点放在最后两个 Dock 上--在这两个 Dock 上，灯没有供电，并按照简单的流程检查 Astro 灯的连接。首先从 Dock 中取出每个 Astro 灯，然后逐个将其牢固地重新插入正确的端口。

FRN Pour identifier ce qui ne va pas, nous allons nous concentrer sur les deux dernières stations d'accueil, où les lumières ne s'allument pas, et suivre un processus simple pour vérifier les connexions des Astro Light. Commencez par retirer chaque lampe astro de la station d'accueil et réinsérez-la fermement dans le port approprié, une par une.

GER Um herauszufinden, was schief gelaufen ist, konzentrieren wir uns auf die letzten beiden Docks, bei denen die Lichter nicht eingeschaltet sind, und überprüfen die Anschlüsse der Astro-Lights anhand eines einfachen Verfahrens. Beginnen Sie damit, jede Astro-Lampe aus dem Dock zu nehmen und sie fest in den richtigen Anschluss zu stecken, eine nach der anderen.

JNP 何が問題なのかを特定するために、ライトに電源が供給されていない最後の2つのDockに焦点を当て、簡単な手順に従ってAstro Lightの接続をチェックします。まず、それぞれのAstro LightをDockから取り外し、1つずつ正しいポートにしっかりと差し込み直します。



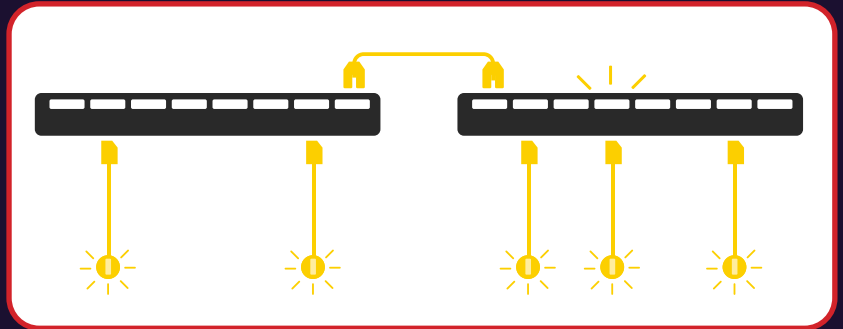
SECTION 2



Checking Your Connection

Result 1:

You find a loose connection and fix it. Once inserted properly, all the lights will reactivate as power flows through the system correctly.



ITA Trovare un collegamento allentato e ripararlo. Una volta inserito correttamente, tutte le spie si riattiveranno, poiché l'alimentazione fluisce correttamente attraverso il sistema.

SPN Encuentra una conexión suelta y arréglala. Una vez insertado correctamente, todas las luces se reactivarán a medida que la energía fluya por el sistema correctamente.

CHN 找到松动的连接点并加以修复。一旦插入正确，所有的灯都会重新激活，因为电力会正确地流过系统。

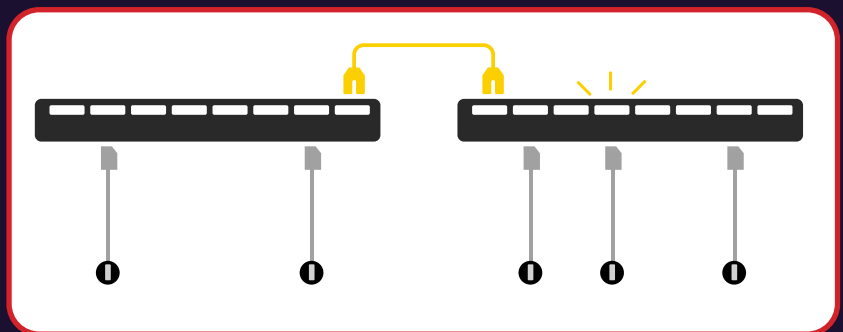
FRN Vous trouvez une connexion desserrée et vous la réparez. Une fois inséré correctement, tous les voyants se rallumeront car l'électricité circule correctement dans le système.

GER Sie finden einen Wackelkontakt und beheben ihn. Nach dem korrekten Einstecken werden alle Lichter wieder aktiviert, da der Strom korrekt durch das System fließt.

JNP 接続が緩んでいるのを見つけて修理する。正しく挿入されると、電力がシステムを正しく流れるため、すべてのライトが再点灯する。

Result 2:

The lights still don't turn on. This may indicate a faulty Astro Light or Belt. If so, proceed to Section 3 for the next steps in troubleshooting.



ITA Le luci non si accendono. Ciò potrebbe indicare un'Astro Light o una cinghia difettosa. In tal caso, passare alla Sezione 3 per le fasi successive della risoluzione dei problemi.

SPN Las luces siguen sin encenderse. Esto puede indicar que la Astro Light o la correa están defectuosas. Si es así, continúe con la Sección 3 para los siguientes pasos en la solución de problemas.

CHN 灯仍然不亮。这可能表明 Astro 灯或皮带出现故障。如果是这样，请转到第 3 节进行下一步故障排除。

FRN Les lumières ne s'allument toujours pas. Cela peut indiquer que l'Astro Light ou la courroie est défectueuse. Dans ce cas, passez à la section 3 pour les étapes suivantes du dépannage.

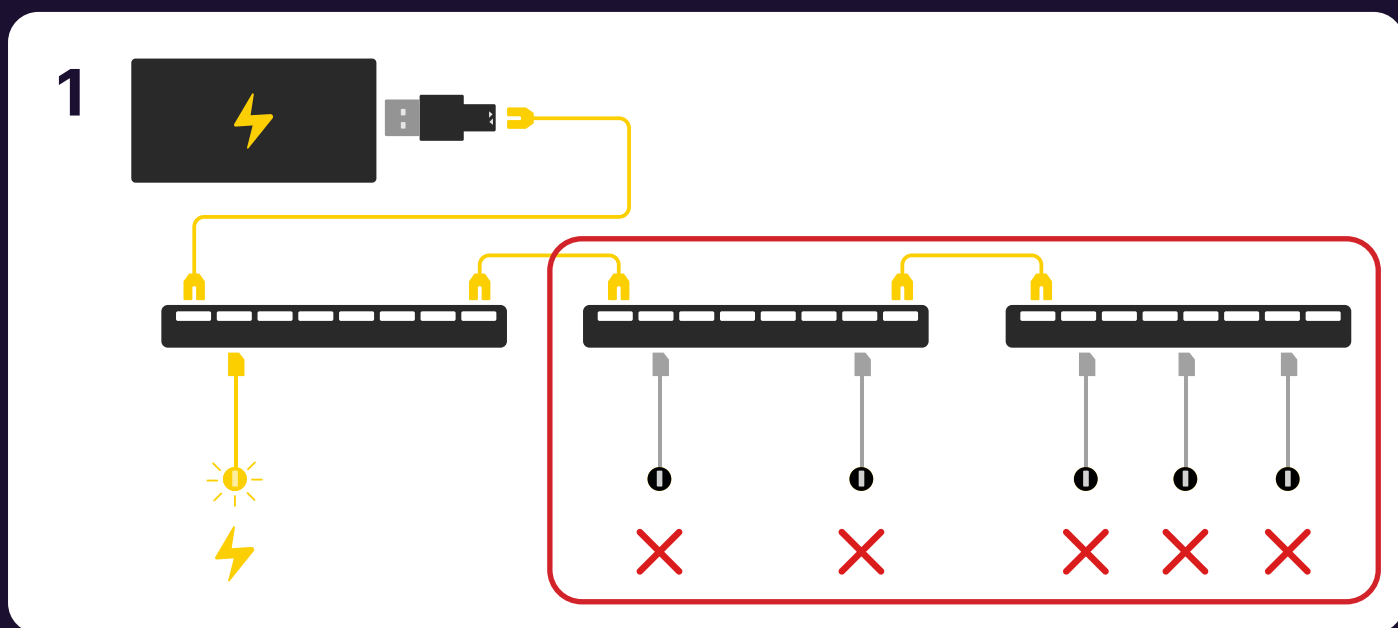
GER Das Licht schaltet sich immer noch nicht ein. Dies kann auf ein defektes Astro Light oder einen defekten Gurt hinweisen. Wenn dies der Fall ist, fahren Sie mit Abschnitt 3 fort, um die nächsten Schritte zur Fehlerbehebung durchzuführen.

JNP それでもライトが点灯しない。これは、Astro Lightまたはベルトが故障している可能性があります。その場合は、セクション3に進み、トラブルシューティングの次のステップに進んでください。



SECTION 3

Finding Faulty Components



If you've already tested and reinserted the Astro Lights correctly, but the lights still aren't working, it's time to check for a faulty component.

Focus again on the area where the issue is occurring—in this case, the last two Docks where the lights aren't powering on.

To continue troubleshooting and identify the faulty part, follow along in Section 3.

ITA Se avete già testato e reinserto correttamente le Astro Lights, ma le luci non funzionano ancora, è il momento di verificare la presenza di un componente difettoso.

Concentrarsi nuovamente sull'area in cui si verifica il problema, in questo caso gli ultimi due dock in cui le luci non si accendono.

Per continuare la risoluzione dei problemi e identificare il componente difettoso, seguire la Sezione 3.

FRN Si vous avez déjà testé et réinséré les Astro Lights correctement, mais que les lumières ne fonctionnent toujours pas, il est temps de vérifier si un composant est défectueux.

Concentrez-vous à nouveau sur la zone où le problème se produit - dans ce cas, les deux dernières stations d'accueil où les lumières ne s'allument pas.

Pour poursuivre le dépannage et identifier la pièce défectueuse, suivez les instructions de la section 3.

SECTION 3



Finding Faulty Components

SPN Si ya has comprobado y vuelto a insertar las Astro Lights correctamente, pero las luces siguen sin funcionar, es hora de comprobar si hay algún componente defectuoso.

Vuelve a centrarte en la zona donde se produce el problema, en este caso, en los dos últimos Docks donde las luces no se encienden.

Para continuar con la solución de problemas e identificar la pieza defectuosa, siga en la Sección 3.

CHN 如果您已经正确测试并重新插入了 Astro 灯光，但灯光仍然不亮，那么就需要检查故障组件了。

再次重点检查出现问题的区域--在本例中，就是最后两个灯不亮的 Dock。

要继续排除故障并确定故障部件，请继续阅读第 3 节。

GER Wenn Sie die Astro Lights bereits getestet und wieder korrekt eingesetzt haben, die Lichter aber immer noch nicht funktionieren, ist es an der Zeit, nach einer defekten Komponente zu suchen.

Konzentrieren Sie sich erneut auf den Bereich, in dem das Problem auftritt - in diesem Fall auf die letzten beiden Docks, an denen die Lichter nicht eingeschaltet werden.

Um die Fehlersuche fortzusetzen und das fehlerhafte Teil zu identifizieren, folgen Sie den Anweisungen in Abschnitt 3.

JNP すでに Astro Lights をテストし、正しく挿入し直したにもかかわらず、まだライトが点灯しない場合は、コンポーネントに欠陥がないかチェックする時です。

問題が発生している箇所(この場合、ライトが点灯していない最後の2つのドック)に再度注目してください。

トラブルシューティングを続行し、故障部品を特定するには、セクション3に従ってください。

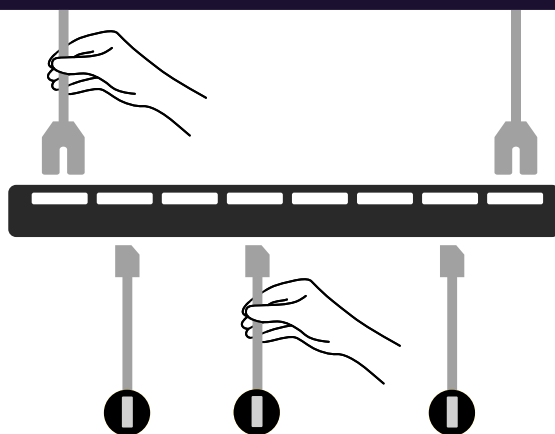


SECTION 3



Finding Faulty Components

2



To identify the faulty component, begin by unplugging all Belt and Astro connectors from the Docks in the affected area.

You don't need to remove the lights from your LEGO® set—just detach the plugs from the ports. Once all plugs are removed, continue to the next page in Section 3.

ITA Per identificare il componente difettoso, iniziare a scollegare tutti i connettori Belt e Astro dai Dock nell'area interessata. Non è necessario rimuovere le luci dal set LEGO®: è sufficiente staccare i connettori dalle porte. Una volta rimossi tutti i connettori, passare alla pagina successiva della Sezione 3.

FRN Pour identifier le composant défectueux, commencez par débrancher tous les connecteurs de ceinture et d'astro des quais de la zone concernée. Il n'est pas nécessaire de retirer les lumières de votre jeu LEGO® ; il suffit de détacher les fiches des ports. Une fois tous les connecteurs débranchés, passez à la page suivante de la section 3.

SPN Para identificar el componente defectuoso, empiece por desenchufar todos los conectores Belt y Astro de los muelles de la zona afectada. No es necesario que retire las luces del juego LEGO®, basta con desenchufar los conectores de los puertos. Una vez retirados todos los enchufes, continúe en la página siguiente de la Sección 3.

GER Um das fehlerhafte Bauteil zu identifizieren, ziehen Sie zunächst alle Gürtel- und Astro-Stecker von den Docks im betroffenen Bereich ab. Du musst die Lichter nicht aus deinem LEGO® Set entfernen, sondern nur die Stecker von den Anschlüssen abziehen. Sobald alle Stecker entfernt sind, fahren Sie auf der nächsten Seite in Abschnitt 3 fort.

CHN 要确定故障部件，首先要拔掉受影响区域内船坞上的所有 Belt 和 Astro 连接器。您不需要从您的乐高®套装上取下灯，只需将插头从端口上拔出即可。拔下所有插头后，继续第 3 节中的下一页。

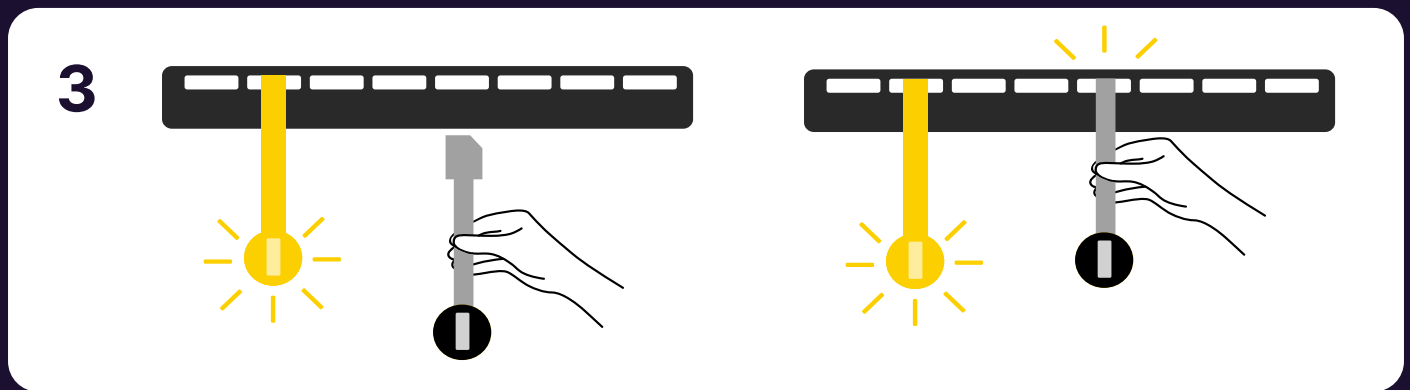
JNP 故障しているコンポーネントを特定するには、まず、影響を受けているエリアのドックからすべてのベルトとアストロのコネクタを抜きます。レゴ®セットからライトを取り外す必要はありません。ポートからプラグを取り外すだけです。すべてのプラグを取り外したら、セクション3の次のページに進みます。



SECTION 3



Finding Faulty Components



In the next step of identifying any faulty components, begin re-connecting the Belts and Astro Lights to their Dock ports while the power is still on.

Plug in each component one at a time, moving from left to right. Keeping the power connected is important, as it allows you to immediately spot when a fault occurs.

ITA Nella fase successiva di identificazione di eventuali componenti difettosi, iniziare a ricollegare le cinghie e le luci Astro alle rispettive porte Dock mentre l'alimentazione è ancora attiva. Collegare ogni componente uno alla volta, procedendo da sinistra a destra. Mantenere la corrente è importante, perché consente di individuare immediatamente i guasti.

SPN En el siguiente paso para identificar cualquier componente defectuoso, comience a volver a conectar los cinturones y las luces Astro a sus puertos de acoplamiento mientras la alimentación sigue encendida. Enchufe los componentes de uno en uno, de izquierda a derecha. Mantener la alimentación conectada es importante, ya que te permite detectar inmediatamente cuándo se produce un fallo.

CHN 在确定任何故障组件的下一步中，开始重新将腰带和 Astro Lights 连接到其 Dock 端口，此时电源仍处于打开状态。
每次插入一个组件，从左到右依次进行。保持电源连接非常重要，因为这样可以在发生故障时立即发现。

FRN Lors de l'étape suivante d'identification des composants défectueux, commencez à reconnecter les ceintures et les Astro Lights aux ports de la station d'accueil pendant que l'appareil est encore sous tension. Branchez chaque composant l'un après l'autre, de gauche à droite. Il est important de garder le courant branché, car cela vous permet de repérer immédiatement une défaillance.

GER Beginnen Sie im nächsten Schritt der Identifizierung fehlerhafter Komponenten damit, die Gurte und Astro Lights wieder an ihre Dock-Anschlüsse anzuschließen, während der Strom noch eingeschaltet ist. Stecken Sie die einzelnen Komponenten nacheinander von links nach rechts ein. Es ist wichtig, dass der Strom eingeschaltet bleibt, denn so können Sie sofort feststellen, wenn ein Fehler auftritt.

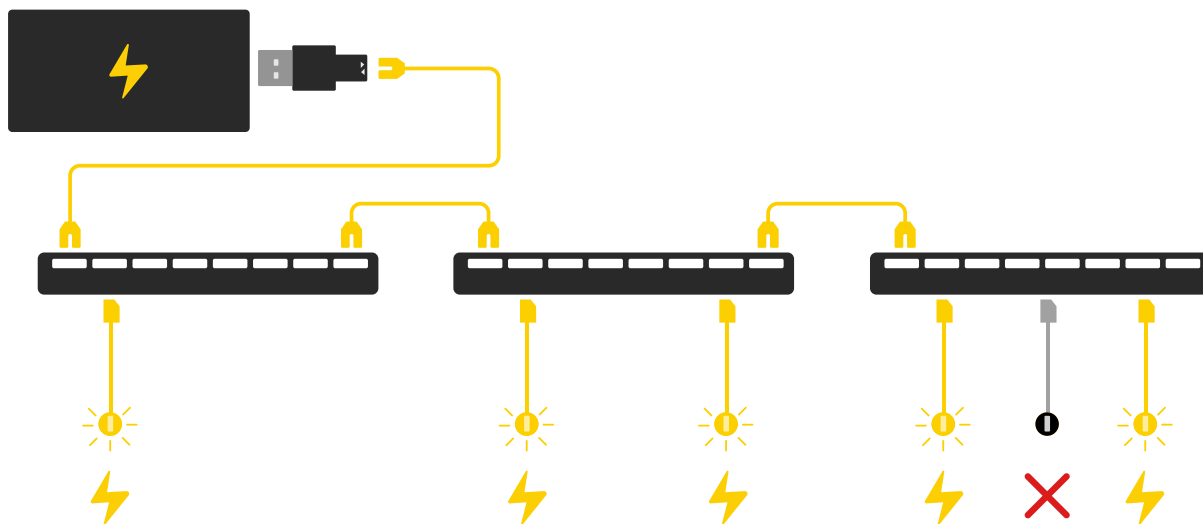
JNP 不具合のあるコンポーネントを特定する次のステップでは、電源が入ったままの状態、ベルトとアストロライトをそれぞれの Dockポートに接続し直します。
左から右へ、各コンポーネントを1つずつ接続する。電源を接続したままにしておくことは、故障が発生したときにすぐに発見できるようにするために重要です。



SECTION 3

Finding Faulty Components

4



Once the faulty component or light is plugged in, the system will shut off—clearly indicating which part is broken. When this happens, remove the faulty piece and continue plugging in the remaining components to confirm that the rest are working correctly.

Once you've identified the issue, simply notify the Light My Bricks team. We'll arrange a replacement for the faulty component right away.

ITA Una volta collegato il componente o la luce difettosa, il sistema si spegne, indicando chiaramente quale parte è guasta. In questo caso, rimuovete il pezzo difettoso e continuate a collegare gli altri componenti per verificare che funzionino correttamente.

Una volta identificato il problema, è sufficiente informare il team di Light My Bricks. Provvederemo subito a sostituire il componente difettoso.

FRN Une fois le composant ou la lampe défectueux branché(e), le système s'éteint, ce qui indique clairement quelle pièce est cassée. Dans ce cas, retirez la pièce défectueuse et continuez à brancher les autres composants pour vous assurer qu'ils fonctionnent correctement.

Une fois le problème identifié, il vous suffit d'en informer l'équipe de Light My Bricks. Nous nous chargerons immédiatement de remplacer le composant défectueux.

SECTION 3



Finding Faulty Components

SPN Una vez enchufado el componente o la luz defectuosos, el sistema se apagará, lo que indica claramente qué pieza está averiada. Cuando esto ocurra, retira la pieza defectuosa y sigue enchufando el resto de componentes para confirmar que el resto funciona correctamente.

Una vez identificado el problema, no tienes más que avisar al equipo de Light My Bricks. Nos encargaremos de sustituir el componente defectuoso de inmediato.

CHN 一旦插入故障部件或指示灯，系统就会关闭，清楚地表明哪个部件坏了。出现这种情况时，请移除故障部件，然后继续插入其余部件，以确认其余部件工作正常。

一旦发现问题，只需通知 Light My Bricks 团队。我们会立即安排更换故障部件。

GER Sobald das defekte Bauteil oder die defekte Leuchte eingesteckt ist, schaltet sich das System ab – ein klares Zeichen dafür, welches Teil defekt ist. Wenn dies geschieht, entfernen Sie das defekte Teil und schließen Sie die übrigen Komponenten an, um zu überprüfen, ob der Rest korrekt funktioniert.

Sobald Sie das Problem erkannt haben, benachrichtigen Sie einfach das Light My Bricks-Team. Wir kümmern uns sofort um einen Ersatz für das defekte Teil.

JNP 故障している部品やライトを差し込むと、システムは停止し、どの部品が壊れているかがはっきりとわかります。このような場合は、故障した部品を取り外し、残りの部品が正常に動作していることを確認するために、残りの部品の接続を続けます。

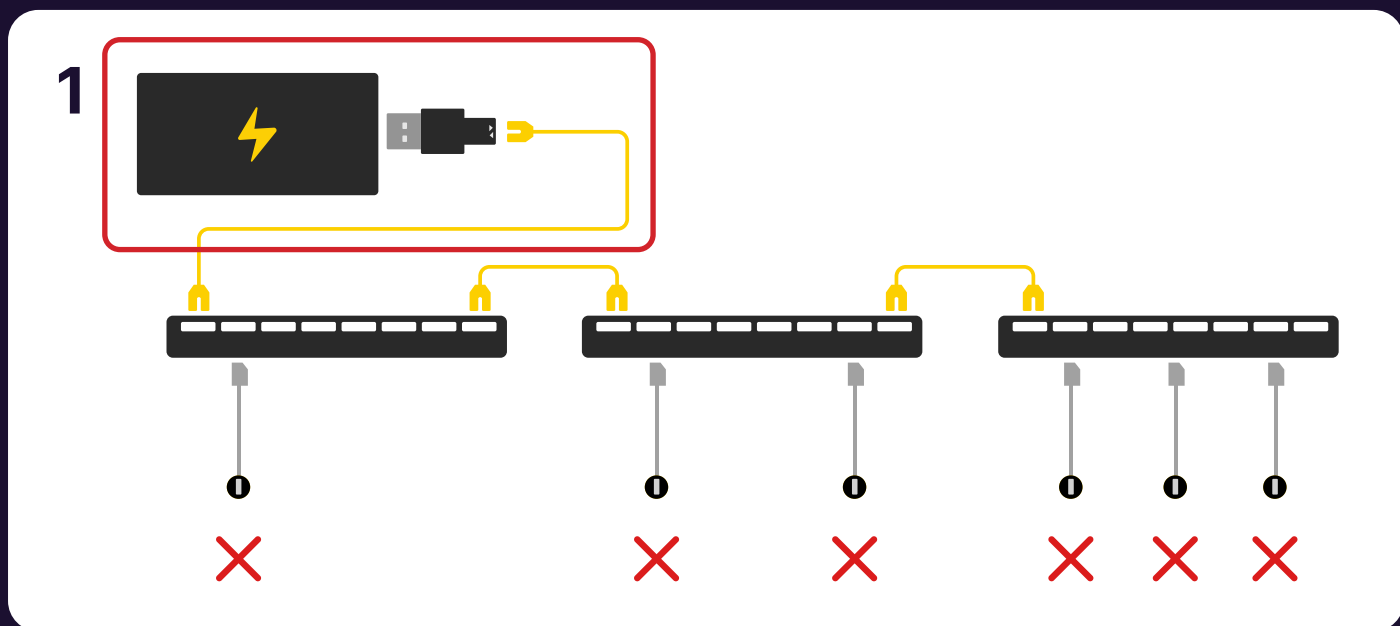
問題が特定できたら、ライト・マイ・ブリック・チームにお知らせください。すぐに故障部品の交換を手配いたします。



SECTION 4



Finding Faulty Power



In the rare case that your components or lights still aren't working after completing the steps in Sections 2 and 3, the issue may lie within the powering system itself.

At this stage, we'll focus on identifying any faults in the power supply—this includes the power hub you're using, the Flux converter, and the Belt responsible for delivering power to the system.

Follow along in Section 4 to pinpoint and resolve any power-related issues.

ITA Nel raro caso in cui i componenti o le luci non funzionino ancora dopo aver completato i passaggi delle sezioni 2 e 3, il problema potrebbe risiedere nel sistema di alimentazione stesso.

In questa fase, ci concentreremo sull'identificazione di eventuali guasti nell'alimentazione: questo include l'hub di alimentazione utilizzato, il convertitore Flux e la cinghia responsabile dell'alimentazione del sistema.

Seguite la Sezione 4 per individuare e risolvere eventuali problemi legati all'alimentazione.

FRN Dans le cas rare où vos composants ou vos lumières ne fonctionnent toujours pas après avoir suivi les étapes des sections 2 et 3, le problème peut se situer au niveau du système d'alimentation lui-même.

À ce stade, nous nous concentrerons sur l'identification de tout défaut dans l'alimentation électrique, y compris le concentrateur d'alimentation que vous utilisez, le convertisseur de flux et la ceinture responsable de la fourniture d'énergie au système.

Suivez les instructions de la section 4 pour identifier et résoudre les problèmes liés à l'alimentation.



SECTION 4



Finding Faulty Power

SPN En el raro caso de que sus componentes o luces sigan sin funcionar después de completar los pasos de las Secciones 2 y 3, el problema puede estar en el propio sistema de alimentación.

En esta etapa, nos centraremos en identificar cualquier fallo en la fuente de alimentación, lo que incluye el concentrador de alimentación que está utilizando, el convertidor Flux y la correa responsable de suministrar energía al sistema.

Sigue las instrucciones de la sección 4 para identificar y resolver cualquier problema relacionado con la alimentación.

CHN 如果在完成第 2 和第 3 部分的步骤后，您的组件或灯光仍然无法工作，那么问题可能出在供电系统本身。

在这一阶段，我们将重点查明电源中的任何故障，包括您正在使用的电源集线器、Flux 转换器和负责向系统供电的 Belt。

在第 4 节中，我们将找出并解决任何与电源相关的问题。

GER In dem seltenen Fall, dass Ihre Komponenten oder Lichter nach Ausführung der Schritte in den Abschnitten 2 und 3 immer noch nicht funktionieren, kann das Problem im Stromversorgungssystem selbst liegen.

In diesem Stadium konzentrieren wir uns auf die Identifizierung von Fehlern in der Stromversorgung - dazu gehören der von Ihnen verwendete Power Hub, der Flux-Konverter und der für die Stromversorgung des Systems verantwortliche Gürtel.

Folgen Sie den Anweisungen in Abschnitt 4, um alle strombezogenen Probleme zu identifizieren und zu beheben.

JNP セクション2と3のステップを完了しても、コンポーネントやライトが動作しない場合は、電源システム自体に問題がある可能性があります。

この段階では、使用しているパワーハブ、Fluxコンバーター、システムに電力を供給するベルトなど、電源の不具合を特定することに集中します。

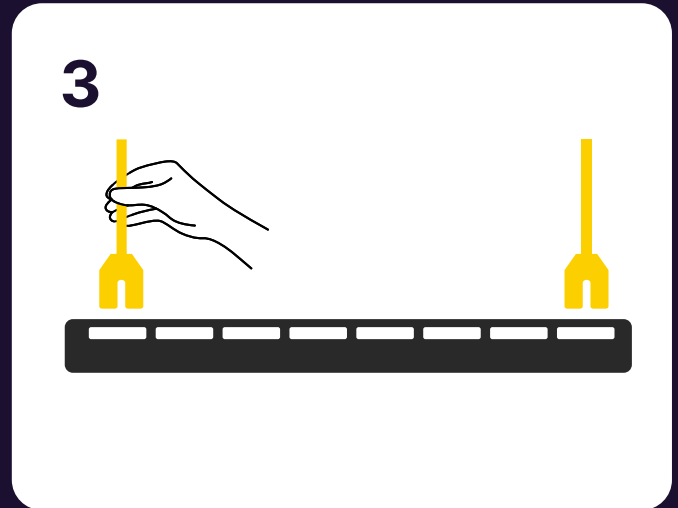
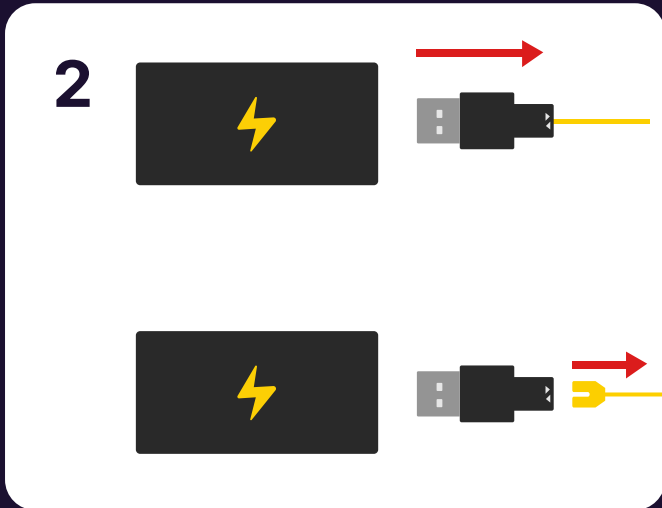
セクション4に従って、電源関連の問題を特定し、解決してください。



SECTION 4



Finding Faulty Power



To begin, unplug the Flux Converter (USB) from your power source. Then, remove the Belt from both the Flux Converter and the port on the first Dock in your lighting system.

Once disconnected, continue to the next page for the next steps.

ITA Per iniziare, scollegare il convertitore di flusso (USB) dalla fonte di alimentazione. Quindi, rimuovere la cinghia sia dal convertitore di flusso che dalla porta del primo Dock del sistema di illuminazione.
Una volta scollegati, proseguire alla pagina successiva per i passi successivi.

FRN Pour commencer, débranchez le Flux Converter (USB) de votre source d'alimentation. Ensuite, retirez la ceinture du convertisseur de flux et du port de la première station d'accueil de votre système d'éclairage.
Une fois déconnectée, passez à la page suivante pour les étapes suivantes.

SPN Para empezar, desconecte el Flux Converter (USB) de la fuente de alimentación. A continuación, retire la correa tanto del convertidor de flujo como del puerto del primer muelle de su sistema de iluminación.
Una vez desconectado, continúe en la página siguiente para los siguientes pasos.

GER Trennen Sie zunächst den Fluxkonverter (USB) von Ihrer Stromquelle. Entfernen Sie dann den Gürtel sowohl vom Fluxkonverter als auch vom Anschluss an der ersten Dockingstation in Ihrem Beleuchtungssystem.
Sobald die Verbindung getrennt ist, fahren Sie auf der nächsten Seite mit den nächsten Schritten fort.

CHN 首先，从电源上拔下 Flux Converter (USB)。然后，从 Flux Converter 和照明系统中第一个 Dock 的端口上取下皮带。
断开连接后，继续下一页的步骤。

JNP まず、Flux Converter (USB)を電源から抜きます。次に、Flux Converterと照明システムの最初のDockのポートの両方からベルトを外してください。
取り外したら、次のステップに進みます

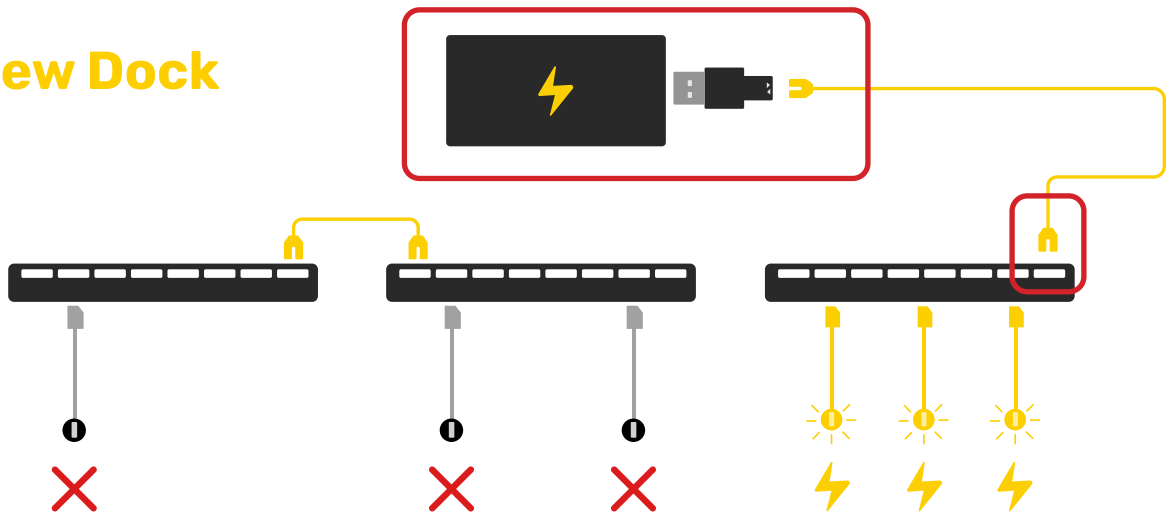


SECTION 4



Finding Faulty Power

1 New Dock



Next, try connecting the power to a different Dock in your lighting system. Make sure this Dock is isolated from the rest of the system but still has some Astro Lights attached—this allows us to check if power is flowing correctly.

If the lights power on after switching Docks, the power supply is working as expected, and the issue likely lies within the section you removed earlier.

To identify the fault, return to Section 3 and perform the 'faulty component' test on this isolated section. If the issue persists despite switching Docks, continue on Section 4.

ITA Quindi, provate a collegare l'alimentazione a un altro Dock del vostro sistema di illuminazione. Assicuratevi che questo Dock sia isolato dal resto del sistema, ma che abbia ancora delle luci Astro collegate: questo ci permette di verificare se l'alimentazione scorre correttamente.

Se le luci si accendono dopo aver cambiato il Dock, l'alimentazione funziona come previsto e il problema probabilmente risiede nella sezione rimossa in precedenza.

Per identificare il guasto, tornare alla Sezione 3 ed eseguire il test "componente difettoso" su questa sezione isolata.

Se il problema persiste nonostante la commutazione dei dock, proseguire con la Sezione 4.

FRN Ensuite, essayez de connecter l'alimentation à une autre station d'accueil de votre système d'éclairage. Assurez-vous que cette station d'accueil est isolée du reste du système, mais que des lampes Astro y sont toujours branchées.

Si les lumières s'allument après avoir changé de station d'accueil, l'alimentation électrique fonctionne comme prévu et le problème se situe probablement dans la section que vous avez retirée plus tôt.

Pour identifier le problème, retournez à la section 3 et effectuez le test du « composant défectueux » sur cette section isolée.

Si le problème persiste malgré la commutation des docks, passez à la section 4.



SECTION 4



Finding Faulty Power

SPN A continuación, intente conectar la alimentación a otra base de su sistema de iluminación. Asegúrese de que esta base está aislada del resto del sistema, pero todavía tiene algunas luces Astro conectadas, esto nos permite comprobar si la energía está fluyendo correctamente.

Si las luces se encienden después de cambiar de base, la fuente de alimentación está funcionando como se esperaba, y el problema probablemente se encuentra dentro de la sección que retiró anteriormente.

Para identificar el fallo, vuelva a la Sección 3 y realice la prueba de «componente defectuoso» en esta sección aislada.

Si el problema persiste a pesar de cambiar los muelles, continúe en la sección 4.

CHN 接下来，尝试将电源连接到照明系统中的另一个 Dock。确保这个 Dock 与系统的其他部分隔离，但仍连接着一些 Astro 灯光，这样我们就可以检查电源是否正常流通。

如果在切换 Dock 后灯光仍然亮着，则说明电源工作符合预期，问题可能出在您之前移除的部分。

要确定故障所在，请返回第 3 部分，并对该隔离部分执行“故障元件”测试。

如果切换 Docks 后问题仍然存在，请继续第 4 节。

GER Versuchen Sie als nächstes, den Strom an ein anderes Dock in Ihrem Beleuchtungssystem anzuschließen. Vergewissern Sie sich, dass dieses Dock vom Rest des Systems isoliert ist, aber immer noch einige Astro-Lichter angeschlossen sind – so können wir überprüfen, ob der Strom richtig fließt.

Wenn sich die Leuchten nach dem Umschalten der Docks einschalten, funktioniert die Stromversorgung wie erwartet, und das Problem liegt wahrscheinlich in dem Abschnitt, den Sie zuvor entfernt haben.

Um den Fehler zu identifizieren, kehren Sie zu Abschnitt 3 zurück und führen den Test “fehlerhafte Komponente” an diesem isolierten Abschnitt durch.

Wenn das Problem trotz des Umschaltens der Docks weiterhin besteht, fahren Sie mit Abschnitt 4 fort.

JNP 次に、照明システムの別の Dock に電源を接続してみてください。この Dock がシステムの他の部分から隔離されていることを確認してください。

Dock を切り替えてもライトが点灯する場合、電源は期待通りに動作しており、問題は先に取り外したセクションにある可能性が高いです。

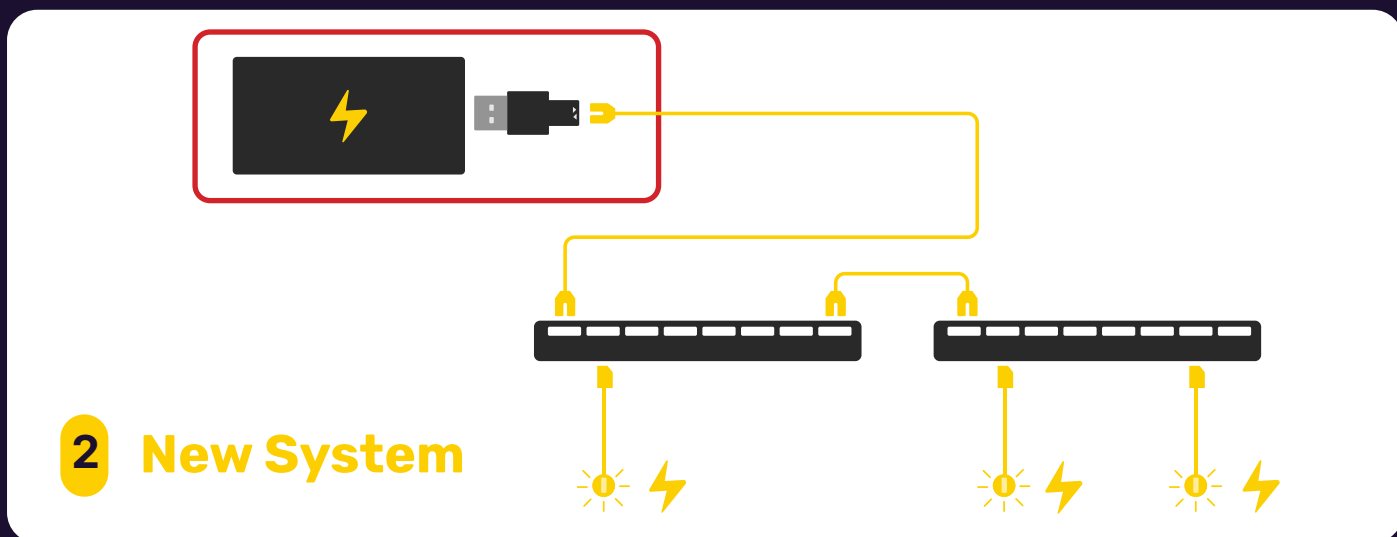
不具合を特定するには、セクション3に戻り、この分離されたセクションに対して「不具合のあるコンポーネント」テストを実行します。

ドックを切り替えても問題が解決しない場合は、セクション4に進んでください。



SECTION 4

Finding Faulty Power



If your light kit still isn't working after completing all previous troubleshooting steps, it's time to test your power supply directly.

The easiest way to do this is by plugging it into a separate Light My Bricks kit that you know is working. Simply disconnect the working kit's power supply and replace it with the one in question.

If the power supply doesn't work, the issue is confirmed—please contact Light My Bricks and we'll arrange a replacement.

If it does work, reconnect it to the original kit and return to Section 2 of the troubleshooting guide to continue identifying the faulty component.

ITA Se il kit luci non funziona ancora dopo aver completato tutti i passaggi precedenti per la risoluzione dei problemi, è il momento di testare direttamente l'alimentatore.

Il modo più semplice per farlo è collegarlo a un altro kit Light My Bricks che si sa essere funzionante. Basta scollegare l'alimentatore del kit funzionante e sostituirlo con quello in questione.

Se l'alimentatore non funziona, il problema è confermato: contattate Light My Bricks e provvederemo alla sostituzione.

Se funziona, ricollegarlo al kit originale e tornare alla Sezione 2 della guida alla risoluzione dei problemi per continuare a identificare il componente difettoso.

FRN Si votre kit d'éclairage ne fonctionne toujours pas après avoir effectué toutes les étapes de dépannage précédentes, il est temps de tester directement votre alimentation.

Le moyen le plus simple de le faire est de le brancher sur un autre kit Light My Bricks dont vous savez qu'il fonctionne. Déconnectez simplement l'alimentation du kit qui fonctionne et remplacez-la par celle du kit en question.

Si l'alimentation ne fonctionne pas, le problème est confirmé - veuillez contacter Light My Bricks et nous organiserons un remplacement.

S'il fonctionne, reconnectez-le au kit d'origine et revenez à la section 2 du guide de dépannage pour continuer à identifier le composant défectueux.

SECTION 4



Finding Faulty Power

SPN Si tu kit de iluminación sigue sin funcionar después de completar todos los pasos anteriores para solucionar problemas, es hora de probar directamente la fuente de alimentación. La forma más sencilla de hacerlo es conectándola a otro kit Light My Bricks que sepas que funciona. Simplemente desconecta la fuente de alimentación del kit que funciona y sustitúyela por la del kit en cuestión.

Si la fuente de alimentación no funciona, el problema está confirmado: ponte en contacto con Light My Bricks y organizaremos su sustitución. Si funciona, conéctala de nuevo al kit original y vuelve a la sección 2 de la guía de solución de problemas para seguir identificando el componente defectuoso.

CHN 如果在完成之前所有的故障排除步骤后，您的灯具套件仍然无法工作，那么就需要直接测试您的电源了。最简单的方法是将电源插头插入一个单独的 Light My Bricks 套件，您知道该套件可以正常工作。只需断开工作套件的电源，然后换上有问题的电源即可。

如果电源不工作，说明问题已经确认--请联系 Light My Bricks，我们会安排更换。如果电源能正常工作，请将其重新连接到原始套件，然后返回故障排除指南的第 2 部分，继续确定故障组件。

GER Wenn dein Licht-Bausatz immer noch nicht funktioniert, nachdem du alle vorherigen Schritte zur Fehlersuche durchgeführt hast, ist es an der Zeit, dein Netzteil direkt zu testen. Das geht am einfachsten, indem du es an einen anderen Light My Bricks-Bausatz anschließt, von dem du weißt, dass er funktioniert. Trennen Sie einfach das Netzteil des funktionierenden Bausatzes ab und ersetzen Sie es durch das fragliche Netzteil.

Wenn das Netzteil nicht funktioniert, ist das Problem bestätigt - bitte kontaktieren Sie Light My Bricks und wir werden einen Ersatz organisieren.

Wenn es funktioniert, schließen Sie es wieder an das Original-Kit an und kehren Sie zu Abschnitt 2 der Fehlerbehebungsanleitung zurück, um die fehlerhafte Komponente weiter zu identifizieren.

JNP これまでのトラブルシューティング手順をすべて完了してもライトキットが動作しない場合は、電源を直接テストしてみましょう。これを行う最も簡単な方法は、動作していることがわかっている別のLight My Bricksキットに電源プラグを接続することです。動作しているキットの電源を外し、問題の電源と交換するだけです。

電源が動作しない場合は、問題が確認されたこととなりますので、Light My Bricksにご連絡ください。動作する場合は、元のキットに再接続し、トラブルシューティングガイドのセクション2に戻って、故障部品の特定を続けます。

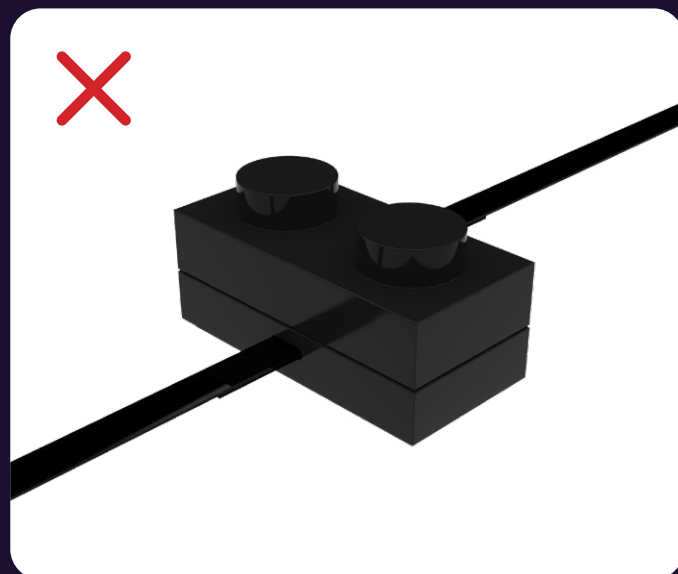
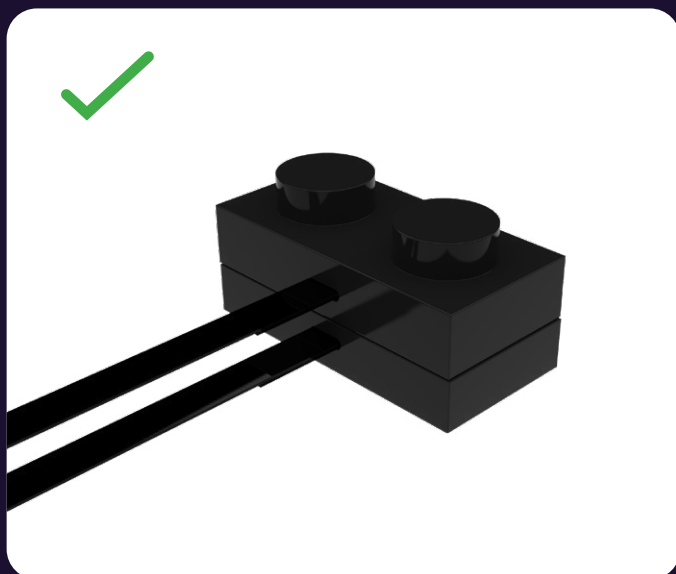


SECTION 5



Orientating Components

FLUX TOUCH PLATES



A common reason your Light Kit may only be powering partially is due to the Flux Touch Plates.

The issue often comes down to accidental misalignment—specifically, if the cables from the Touch Plates are running in different directions. For the system to work properly, both Flux Touch Plate cables must be aligned and running in the same direction.

Double-check the orientation to ensure consistent power flow across your setup.

ITA Un motivo comune per cui il kit luminoso si accende solo parzialmente è dovuto alle piastre tattili Flux.

Il problema è spesso dovuto a un disallineamento accidentale, in particolare al fatto che i cavi delle piastre tattili sono orientati in direzioni diverse. Affinché il sistema funzioni correttamente, entrambi i cavi delle piastre Flux Touch Plate devono essere allineati e correre nella stessa direzione.

Controllare due volte l'orientamento per garantire un flusso di energia coerente in tutta l'installazione.

FRN Une raison fréquente pour laquelle votre kit d'éclairage ne s'allume que partiellement est due aux plaques tactiles de Flux.

Le problème est souvent dû à un mauvais alignement accidentel, en particulier lorsque les câbles des plaques tactiles sont orientés dans des directions différentes. Pour que le système fonctionne correctement, les deux câbles des plaques tactiles de Flux doivent être alignés et aller dans la même direction.

Vérifiez deux fois l'orientation pour garantir un flux d'énergie cohérent dans votre installation.



SECTION 5



Orientating Components

FLUX TOUCH PLATES

SPN Una razón común por la que su kit de iluminación sólo se enciende parcialmente es debido a las Placas Táctiles Flux.

El problema suele deberse a una mala alineación accidental, en concreto, si los cables de las placas táctiles van en direcciones diferentes. Para que el sistema funcione correctamente, ambos cables de las placas táctiles Flux deben estar alineados y en la misma dirección.

Compruebe dos veces la orientación para garantizar un flujo de energía uniforme en toda la instalación.

CHN 灯具套件只能部分供电的一个常见原因是 Flux Touch Plates。

这个问题通常是由于意外的错位造成的，特别是如果触摸板的电缆在不同的方向上运行。要使系统正常工作，两块 Flux Touch 板的电缆必须对齐，并在同一方向上运行。

请仔细检查方向，以确保整个设置的电源流一致。

GER Ein häufiger Grund dafür, dass Ihr Light Kit nur teilweise funktioniert, liegt an den Flux Touch Plates.

Das Problem liegt oft an einer versehentlichen Fehlansichtung, insbesondere, wenn die Kabel der Touch Plates in unterschiedliche Richtungen verlaufen. Damit das System ordnungsgemäß funktioniert, müssen beide Kabel der Flux Touch Plates aufeinander ausgerichtet sein und in dieselbe Richtung verlaufen.

Überprüfen Sie die Ausrichtung, um einen gleichmäßigen Stromfluss in Ihrem System zu gewährleisten.

JNP ライトキットの電源が部分的にしか入らない一般的な原因は、FLUXタッチプレートにあります。

この問題は、タッチプレートからのケーブルの向きが異なっている場合によく起こります。システムを正常に動作させるためには、FLUX タッチプレートのケーブルが両方とも同じ向きに接続されている必要があります。

セットアップ全体で一貫したパワーフローを確保するために、向きをダブルチェックしてください。

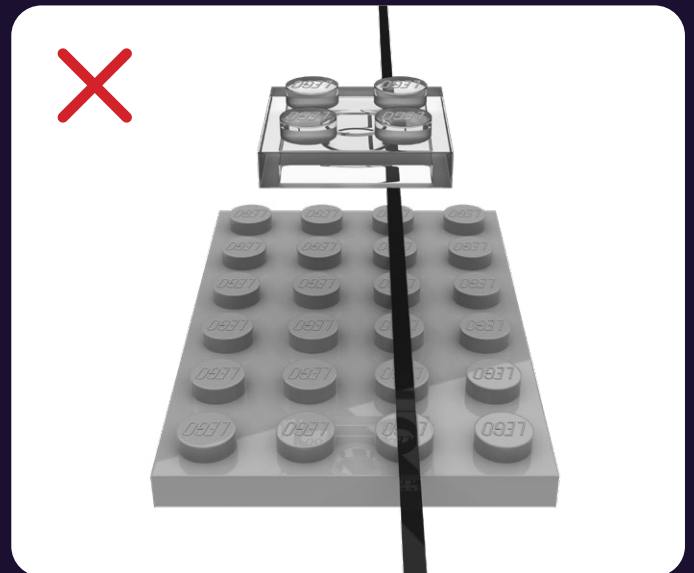
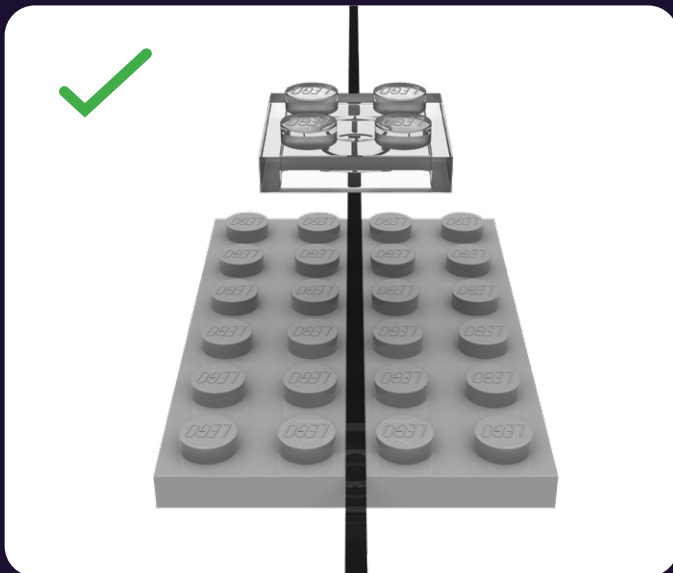


SECTION 5



Orientating Components

RUNNING CABLES



For a stable, gap-free build, always route our Flat Flex Cables between LEGO® studs, not over them. This ensures bricks and plates sit flush, click together securely, and prevents stress on the cables that could lead to damage—keeping both your build and wiring safe.

ITA Per una costruzione stabile e priva di fessure, i nostri cavi flessibili piatti devono sempre essere posati tra le borchie LEGO® e non sopra di esse. In questo modo si garantisce che i mattoncini e le piastre siano a filo, si incastrano saldamente e si evita che i cavi subiscano sollecitazioni che potrebbero danneggiarli, mantenendo al sicuro sia la costruzione che il cablaggio.

SPN Para una construcción estable y sin huecos, coloca siempre nuestros cables flexibles planos entre los montantes LEGO®, no sobre ellos. De este modo, los ladrillos y las placas quedan enrasados, encajan con seguridad y evitan que los cables sufran tensiones que podrían dañarlos.

CHN 为了实现稳定、无间隙的搭建，请始终将我们的扁平柔性电缆铺设在乐高®螺栓之间，而不是螺栓之上。这样可以确保砖块和板块齐平，牢固地卡在一起，并防止电缆受力而导致损坏，从而保证您的搭建和布线安全。

FRN Pour une construction stable et sans espace, acheminez toujours nos câbles flexibles plats entre les goujons LEGO®, et non par-dessus. Cela permet de s'assurer que les briques et les plaques sont bien alignées, qu'elles s'emboîtent bien et que les câbles ne sont pas soumis à des tensions qui pourraient les endommager, ce qui sécurise à la fois votre construction et votre câblage.

GER Um einen stabilen, lückenlosen Bau zu gewährleisten, verlegen Sie unsere Flex-Flachkabel immer zwischen den LEGO® Steinen und nicht über ihnen. So wird sichergestellt, dass die Steine und Platten bündig sitzen, sicher zusammenklicken und die Kabel nicht belastet werden, was zu Schäden führen könnte - so sind sowohl Ihr Bauwerk als auch die Verkabelung sicher.

JNP 安定した隙間のない組み立てのためには、当社のFlat Flex Cablesをスタッドの上ではなく、必ずスタッドの間に配線してください。こうすることで、ブロックとプレートが同じ高さになり、しっかりと固定され、ケーブルにストレスがかかって破損するのを防ぐことができます。

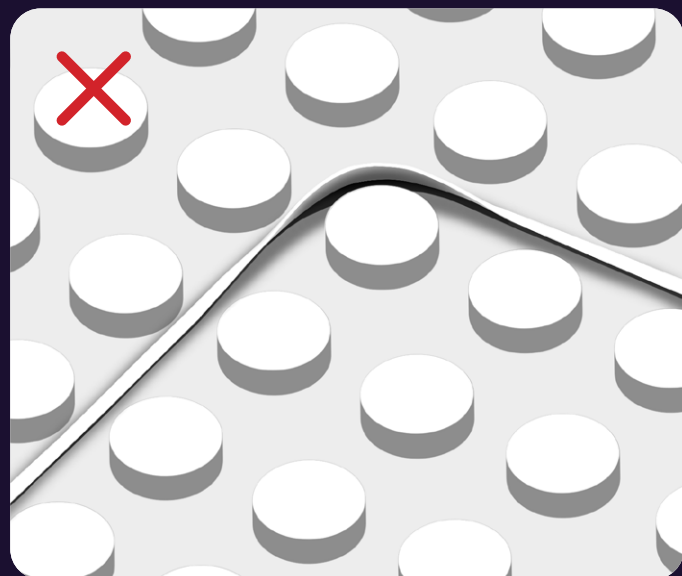
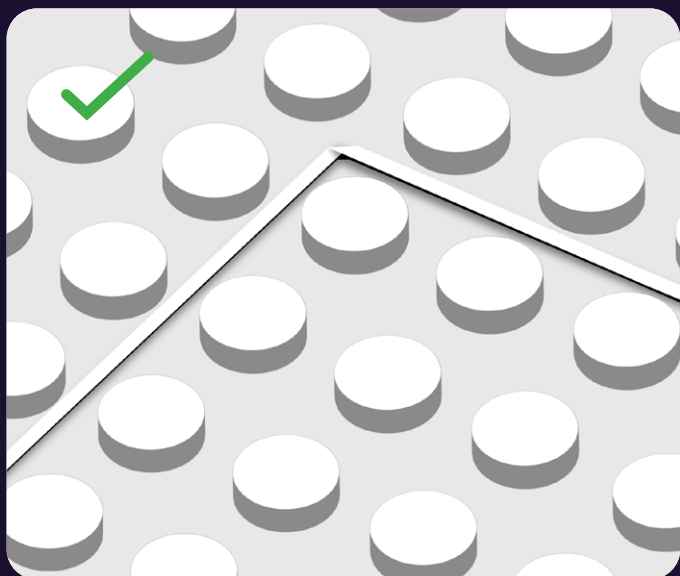


SECTION 5



Orientating Components

RUNNING CABLES



When routing your Flat Flex Cables around corners, avoid running them over studs by taking advantage of the cable's bendable and stable design. Our cables are built to flex without disrupting power flow, allowing you to shape them cleanly without damage.

To achieve a neat corner, simply bend the cable into a 90-degree angle, as shown in the image on the left. This keeps your layout tidy and fully functional.

ITA Quando si posano i cavi Flat Flex negli angoli, si può evitare di farli passare sopra le borchie sfruttando la struttura flessibile e stabile del cavo. I nostri cavi sono costruiti per flettersi senza interrompere il flusso di corrente, consentendo di modellarli in modo pulito senza danneggiarli.

Per ottenere un angolo pulito, è sufficiente piegare il cavo in un angolo di 90 gradi, come mostrato nell'immagine a sinistra. In questo modo il layout rimane ordinato e perfettamente funzionante.

FRN Lorsque vous acheminez vos câbles plats flexibles dans les coins, évitez de les faire passer sur des montants en tirant parti de la conception flexible et stable du câble. Nos câbles sont conçus pour se plier sans perturber le flux d'énergie, ce qui vous permet de les façonner proprement sans les endommager.

Pour obtenir un coin net, il suffit de plier le câble dans un angle de 90 degrés, comme le montre l'image de gauche. Cela permet de conserver une disposition ordonnée et entièrement fonctionnelle.



SECTION 5



Orientating Components

RUNNING CABLES

SPN Cuando tienda sus cables Flat Flex por las esquinas, evite pasarlos por encima de los montantes aprovechando el diseño flexible y estable del cable. Nuestros cables están diseñados para doblarse sin interrumpir el flujo de energía, lo que le permite darles una forma limpia sin dañarlos.

Para conseguir una esquina limpia, basta con doblar el cable en un ángulo de 90 grados, como se muestra en la imagen de la izquierda. De este modo, mantendrá su diseño ordenado y totalmente funcional.

CHN 在拐角处布线时，可利用扁平柔性电缆的可弯曲和稳定设计，避免在螺柱上布线。我们的电缆可以弯曲而不影响电力流动，让您可以在不损坏电缆的情况下对其进行整齐的塑形。

如左图所示，要实现整齐的转角，只需将电缆弯曲成90度角即可。这样就能保持布局整齐，功能齐全。

GER Wenn Sie Ihre Flex-Flachkabel um Ecken verlegen, vermeiden Sie es, sie über Bolzen zu führen, indem Sie die Vorteile der biegsamen und stabilen Konstruktion des Kabels nutzen. Unsere Kabel sind so konstruiert, dass sie sich biegen lassen, ohne den Stromfluss zu unterbrechen, so dass Sie sie sauber und ohne Beschädigung verlegen können.

Um eine saubere Ecke zu erhalten, biegen Sie das Kabel einfach in einem 90-Grad-Winkel, wie in der Abbildung links gezeigt. So bleibt Ihr Layout aufgeräumt und voll funktionsfähig.

JNP Flat Flex Cables をコーナーに配線する場合は、ケーブルの曲げやすく安定した設計を利用して、スタッドの上を通るのを避けてください。当社のケーブルは、電源の流れを妨げずに曲げられるように設計されているため、損傷することなくケーブルをきれいに整えることができます。

コーナーをきれいに仕上げるには、左の画像のようにケーブルを90度の角度に曲げるだけです。これにより、レイアウトが整頓され、十分に機能します。



SECTION 6

Powering Your Kits



Tiny Add-On Kits

✓ Power Brick

✓ Flux Pack

✓ Power Bank

✓ Wall Adaptor

TIP: A Small Kit typically includes six lights or fewer. These compact setups are compatible with all our powering options—including the Power Brick, our smallest and most discreet power solution.



Small Kits

✗ Power Brick

✓ Flux Pack

✓ Power Bank

✓ Wall Adaptor

TIP: Light Kits with more than 6 but fewer than 20 lights fall into the small to medium range. These setups can use all our power options except the Power Brick.

SECTION 6



Powering Your Kits



Large Kits



Power Brick



Flux Pack



Power Bank



Wall Adaptor

TIP: For kits featuring over 20 lights, we recommend using either a Power Bank or a Wall Adaptor. The Power Bank provides efficient, portable power for up to 6–8 hours, while the Wall Adaptor offers a continuous, reliable power supply—ideal for long-term displays.



Multiple Kits



Power Brick



Flux Pack



Power Bank



Wall Adaptor

TIP: When linking multiple light kits together, we recommend using a Wall Adaptor only. It provides a consistent and reliable power supply capable of supporting the entire setup without interruption.

