mquarks

Magnetic Power and Light

Lit up!
Beleuchtet!
illuminado!



Basic set • Basis-Set • Set básico

www.mquarks.com

3+

Creativity, entertainment and a lot of fun!

Mquarks - Magnetic Power and Light! - is an innovative new product which unites a building system with illumination. Through this patented technique the player can connect magnetically, in an orderly or random manner, battery units, standard units and lit units, without having to worry about the electrical polarity or the number of batteries used. The goal is to find, by correct positioning, the possible illuminated versions. The USB connection allows the secure charge of the battery and the continuous flow of electricity for use as a nightlight for children, Christmas and table decoration. Mquarks are recommended for children 3 years and older, but teenagers and adults also find them captivating.

¡Kreativität, Unterhaltung und viel Spaß! Mquarks - Magnetic Power and Light! - ist ein neues innovatives Produkt, das ein Bau- und ein Lichtsystem vereinbart. Die ausgeklügelte patentierte Technik ermöglicht dem Spieler unbegrenzt die Batterie-, die farbig beleuchtbaren und die Standardeinheiten willkürlich oder geordnet magnetisch zu Formen zusammenzuschließen, ohne auf Strompolarität oder Batterie-Anzahl zu achten. Ziel ist, mit der richtigen Anordnung, nach den beleuchtbaren Varianten zu suchen. Der USB-Anschluss ermöglicht den sicheren Ladevorgang und den Dauerstrombetrieb für den Einsatz z.B. als Nachtlampe bei Kindern, Weihnachts-, Tischdekoration oder zur Entspannung. Mquarks wird für Kinder ab 3 Jahre empfohlen und findet auch bei Jugendlichen und Erwachsenen großen Zuspruch.

¡Creatividad, entretenimiento y mucha diversión! Magnetic Power and Light! - es un nuevo e innovativo producto que une un sistema de construcción con uno de iluminación. La patentada técnica inventada permite al jugador conectar magnéticamente en formas aleatorias u ordenadas, las unidades de batería, las iluminables en color y las estándar, sin tener que cuidar de la polaridad o el número de baterías. La meta es buscar, con el orden correcto, las variantes iluminadas. La conexión de USB permite la carga segura de la batería y el suministro permanente de corriente para el uso como lámpara nocturna para niños, decoración de navidad o de mesa y para relajamiento. Mquarks se recomienda para niños mayores de 3 años, pero también adolescentes y adultos encuentran encanto en él.

Illuminated Set

How to charge the battery unit with a USB connection.

Beleuchtete Ausführung

Wie kann man die Batterieeinheit mit einer USB-Verbindung laden.

Set con iluminación

Como cargar con una conexión USB la unidad de la batería.



The battery is fully charged after two hours of USB connection.

Die Batterie ist nach zwei Stunden-Ladezeit mit dem USB geladen.

La batería estará cargada, después de dos horas de conección con el USB.



How to switch on/test a lit unit
(Only white color Mquarks)

Wie kann man Leuchteinheit einschalten/ testen.
(Nur weiße Mquarks)

Cómo encender o probar una unidad con iluminación. (Sólo Mquarks blancos)

Mquarks

Illuminated Figures

Create several figures by using the basic set in combination with 1-5 illuminated units. The correct order in which you place the battery and illuminated pieces is absolutely essential. Here are some examples:

Worm
Wurm
Gusano





Beleuchtete Figuren

Bauen Sie mit dem Basis-Set eine unendliche Anzahl an Figuren mit 1-5 beleuchteten Einheiten. Die richtige Anordnung der Batterie und der lichtfähigen Teile ist notwendig. Hier ein paar Beispiele:

Figuras iluminadas

Construya un sinnúmero de figuras con 1 – 5 unidades iluminadas con el set básico. El orden correcto de la batería y las unidades con luz es necesario. Aquí unos ejemplos:

More figures/Mehr figuren/

Space ship
Raumschiff
Nave espacial



Robot
Roboter / Robot





Diamond
Raute / Rombo

Más figuras: www.mquarks.com

Mquarks

Basic Figures

Einfache Figuren - Figuras simples



C2H6 Molecule
C2H6-Molekül
Molécula C2H6



Tetrahedron
Tetraeder/Tetraedro



Ring
Ring/Anillo



Specifications

Technische Daten - Datos técnicos

Content/ Inhalt/ Contenido

Illuminated set: 8 standard pieces, 5 white pieces with LED,
1 battery unit with two colors, 1 USB charger with cable, 8 page manual.

Beleuchtetes Set: 8 Standardteile, 5 weiße Teile mit LED, 1 Batterieeinheit zweifarbig, 1 USB-Ladegerät mit Kabel, 8-seitige Gebrauchsanweisung.

Set con iluminación: 8 unidades estándar, 5 unidades blancas con LED, 1 unidad de dos colores con batería, 1 cargador USB con cable, manual de 8 páginas.

Accessories/Zubehör/Accesorios:

For permanent lighting connect to a computer or use commercially available USB cable-extension and USB-adapter.

Für eine permanente Stromversorgung verbinden Sie es mit einem Computer oder benutzen Sie handelsübliche USB-Kabelverlängerungen und USB-Stromadaptern.

Para una iluminación permanente conecte con una computadora o use cualquier cable USB para extensión y un adaptador USB de venta en el comercio.

Specifications/Technische Daten/Datos técnicos:

ABS break-proof synthetic material, with metallic, magnetic and electronic parts, Li-ion battery, USB charger with LED charging light indicator, reverse polarity protection, electronic over- and discharge protection.

ABS bruchfestes Kunststoff, mit metallischen, magnetischen und elektronischen Teilen, Li-ion-Batterie, USB-Ladegerät mit LED-Statusanzeige, Polaritäts- und elektronischer Ladeschutz.

Material sintético ABS resistente, con piezas metálicas, magnéticas y electrónicas, batería tipo Li-ion, cargador USB con luz LED de control, protección electrónica para la polaridad, la carga y la descarga.

Mquarks

Warning! This toy contains magnets or magnetic components.
Magnets sticking together or becoming attached to a metallic object inside the human body can cause serious or fatal injury. Seek immediate medical help if magnets are swallowed or inhaled.

Warnung! Dieses Spielzeug enthält Magnete oder magnetische Bestandteile. Magnete, die im menschlichen Körper einander oder einen metallischen Gegenstand anziehen, können schwere oder tödliche Verletzungen verursachen. Ziehen Sie sofort einen Arzt zu Rate, wenn Magnete verschluckt oder eingeatmet wurden.

¡Atención! Este juguete contiene imanes o componentes magnéticos. La unión de los imanes entre sí o a un objeto metálico dentro del cuerpo humano puede provocar lesiones graves o mortales. Si se han tragado o inhalado los imanes, busque atención médica inmediata.

7 443012 270017

CE

© Two on a Seesaw Corp. – Mquarks is a registered trademark
P.O.Box 1100, 3000-Heredia, Costa Rica
www.mquarks.com, www.twoonaseesaw.com
Made in Costa Rica