

Light Tower

Experimentierkasten

39,99 €

inkl. MwSt. [zzgl. Versand](#)



- Bauen, tüfteln und die RGB-LEDs in jeder gewünschten Farbe leuchten und blinken lassen – so ist der Lichtturm mehr als nur ein Hingucker, er kann immer wieder neu erfunden werden.
- Die elektronischen Bauteile machen's möglich: Ob Mikrocontroller oder LED-Leuchtstreifen, jedes Teil hat eine Aufgabe, und in der Kombination gibt es unendlich viel zu entdecken.
- Kinder zwischen 10 und 14 Jahren lernen beim Zusammen- und Umbauen nicht nur, wie Elektronik und LEDs funktionieren, sie verstehen die Funktion jedes Bauteils und toben sich kreativ aus.
- Fertig aufgebaut sorgt der Lichtturm für die passende Stimmung – welche auch immer das gerade ist. Party, ruhige Abende oder Leselicht, einfach herausfinden!
- Dieser KOSMOS Experimentierkasten ist ideal für Tüftlerinnen und Tüftler, die als Maker-Nachwuchs von morgen mehr über Elektronik wissen wollen.

Alter: ab 10 Jahren
220x185x55mm (LxBxH)
EAN: 4002051620943
Art.-Nr.: 62094

KOSMOS

Produktinformationen "Light Tower"

Partystimmung oder Leselicht? Wer einmal die Technik hinter den Bauteilen verstanden hat, bestimmt selbst, in welchem Rhythmus die RGB-LEDs blinken und in welchen Farben sie aufleuchten sollen. Mikrocontroller, LED-Lichtstreifen und Steuereinheit machen es möglich. Wenn also nicht gerade getüftelt wird, ist der Turm aus LEDs ein fantastischer Hingucker.

Doch mit diesem Set lernen die Kinder nicht nur viel über elektronische Bauteile, sondern auch über die Wahrnehmung von Farben und LEDs im Alltag. Satt gesehen? Einfach alles wieder umprogrammieren, denn die kreativen Möglichkeiten für Nachwuchs-Maker stehen hier im Vordergrund.

Inhalt: RGB-LED-Streifen, Platine, Platinengehäuse, Kabel, Kunststoffbausatz für Turm, USB-Kabel, Anleitung

