

# WHADDA Rudolf das Rentier, 24 RGB-LEDs, für Arduino Nano Every, XL-Platine, 80x40x60 cm, rot

WHADDA Programmierbausatz - XL-Platine, Rudolf das Rentier Der WHADDA Programmierbausatz "Rudolf das Rentier" ist ein...  Tutto per i vostri progetti di bricolage.

**Product number** VL-WPXL102

**Weight** 0.7kg



## Product description

### WHADDA Programmierbausatz - XL-Platine, Rudolf das Rentier

Der WHADDA Programmierbausatz "Rudolf das Rentier" ist ein einzigartiges DIY-Projekt und eine festliche Dekoration, die sich ideal für die Weihnachtszeit eignet. Der Bausatz wird mit einer großen, vorbestückten Platine geliefert, die die Form von Rudolf, dem Rentier, hat und mit 24 RGB-LEDs (WS2812) ausgestattet ist. Diese LEDs erzeugen ein sanftes, diffuses Licht und können in allen Farben des Regenbogens leuchten. Einige LED-Effekte sind bereits vorprogrammiert, sodass die Dekofigur sofort genutzt werden kann. Darüber hinaus lässt sich die Farb- und Lichteffektsteuerung mithilfe des Arduino Nano Every individuell anpassen, was kreativen Anwendern die Möglichkeit gibt, ihre ganz eigenen Effekte zu gestalten.

Der Bausatz ist einfach zu montieren und erfordert kein Löten, was ihn sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Elektronik-Enthusiasten ideal macht. Dank des im Lieferumfang enthaltenen Holzhalters kann Rudolf sicher und dekorativ platziert werden, sei es auf dem Schreibtisch, im Wohnzimmer oder im Fenster. Mit diesem Bausatz bietet WHADDA nicht nur ein Lernprojekt, sondern auch eine kreative Beschäftigung, die die Grundlagen der Programmierung und der Elektronik auf spielerische Weise vermittelt. Der Programmierbausatz "Rudolf das Rentier" ist eine unterhaltsame und lehrreiche Möglichkeit, die Adventszeit kreativ zu gestalten.

### Merkmale im Überblick

- Lehrreich: Erkunden Sie die faszinierende Welt der Whadda-Programmierkits – ideal für Anfänger und Fortgeschrittene.
- Kreativität fördern: Entwickeln Sie eigene Projekte und fördern Sie Ihre Kreativität mit diesen Bausätzen.
- STEM-Projekt: Unterstützt MINT-Kompetenzen wie Problemlösung und kritisches Denken.
- Perfekt für Jung und Alt: Geeignet für jedes Alter, ideal ab 9 Jahren (mit Betreuung für unter 14-Jährige).
- Belgische Qualität: Von Whadda, einer Marke der Velleman Group, entwickelt und in Belgien hergestellt.

#### Technische Daten

- Spannungsversorgung: 5 V – 2,1 A max. (inkl. Kabel)
- Vorbestückte XL-Platine
- 24 RGB-LEDs (WS2812)
- Programmierbar über Arduino Nano Every
- Abmessungen des Produkts: 22.5 cm x 32 cm x 9 cm
- Gewicht des Produkts: 652 g
- Sprachen der Gebrauchsanweisung: Niederländisch, Englisch

#### Sonstige Daten

- Montage erforderlich: Nein, vorbestückt
- Primärfarbe: Rot, zusätzliche Farbe: Gelb
- Elektronik-Kenntnisse: 1 / Codierkenntnisse: 2
- Herkunftsland: BE

#### Lieferumfang

- Programmierbausatz "Rudolf das Rentier" mit vorbestückter XL-Platine
- Holzhalter für die Dekofigur
- Benutzerhandbuch (mehrsprachig)

#### Links

- [CE/UKCA/REACH document](#)

## Product properties

<b>Zolltarifnummer</b>	85340011
<b>Herkunftsland</b>	Belgien
<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.700
<b>Hersteller</b>	Whadda
<b>Artikelnummer</b>	VL-WPXL102
<b>EAN</b>	5410329736156
<b>Hersteller Produktnummer</b>	WPXL102

## More images

