

FORSCHEN & ENTDECKEN MIT FRANZIS – DIE MARKE DER EXPERTEN!

FRANZIS

2023-NEUHEITEN

FRANZIS Elektronik-Bausätze sind der beste Weg, um die aufregende Welt der Elektronik einfach und verständlich zu erschließen. Die einzigartigen FRANZIS-Bausätze garantieren stundenlangen Spaß für alle, vom Anfänger bis zum Profi. Jeder FRANZIS-Elektronik-Bausatz wird komplett mit allen notwendigen Komponenten und detaillierten Anleitungen geliefert:

- Alle Elektronikartikel werden von Experten entwickelt – perfektioniert hinsichtlich Technik und Didaktik!
- Das Elektroniksortiment mit dem originellen Kniff – liefert Erfolgserlebnisse mit technischen und naturwissenschaftlichen Inhalten!
- FRANZIS-Artikel liefern „Quality Time“ für die ganze Familie – Zeit zum Spielen, Forschen & Entdecken!
- Spielerisches Herangehen an anspruchsvolle technische Zusammenhänge - für Kinder und Erwachsene!
- Viele FRANZIS-Themen sind deutlich origineller als bei Wettbewerb und häufig konkurrenzlos (z.B. Motorenbausätze, Radiobausätze, Lötwerkstatt, etc.)!
- Endkundenberatung und Reklamationsbetreuung – mit „Lifetime“-Garantie!
- Alle FRANZIS-Artikel kommen in attraktiven Geschenkverpackungen und mit ausführlichen Gebrauchsanleitungen!
- **Neuheit Art. Nr. 504133 sofort ab Invento-Lager lieferbar, sonstige Neuheiten im Laufe des September/Oktober 2023 lieferbar!**

NEU

Art. Nr. 504133 – Franzis: Roboter Lötwerkstatt

Löten lernen ganz einfach! Mit diesem Komplettsatz wirst du im Handumdrehen zum Löt-Profi. Die ausführliche Schritt-für-Schritt-Anleitung erklärt mit zahlreichen Abbildungen alles Nötige für dein erstes Löt-Projekt: Ein voll funktionsfähiger Fährtenleser-Roboter, der beharrlich jeder schwarzen Linie folgt. Keine Vorkenntnisse nötig!

In zahlreichen Abbildungen führt das 48-seitige Handbuch durch die ersten Schritte mit dem LötKolben und den Aufbau des Roboters. Kleine Versuche stellen die elektronischen Bauteile vor und erklären die Prinzipien elektronischer Schaltungen, während der Roboter entsteht. Hast du mit dem beiliegenden Übungsmaterial erste Löt-Erfahrungen gesammelt, werden die Roboter-Bauteile auf die Platine gelötet. Aber keine Angst: Der Bausatz ist einfach gehalten und ideal als Einsteiger-Projekt. Und ganz nebenbei erfährst du, welche Funktionen die einzelnen Bauteile übernehmen, wie die Schaltungen zusammenhängen und wie genau der Roboter funktioniert. Dein fertiger Roboter folgt dann beharrlich jeder schwarzen Linie – wie ein Spürhund!

Box-Inhalt: LötKolben, LötZinn, Übungsmaterial, Roboter-Bausatz (Platine, Motoren, Batteriekasten, LEDs, Fototransistoren, Schalter, Komparator-IC), 48-seitiges Handbuch und vieles mehr. Zusätzlich erforderlich: 2 x 1,5 V Mignon-Batterien (Typ AA).

Alter: 14+

HEK: € 27,49 / UVP: € 54,95



4 019631 671899



NEU

Art. Nr. 504210 – Franzis: GEOlino - Erneuerbare Energien

Klimawandel und Energiewende: So kann es gelingen. In diesem Experimentierset finden Kinder ab 10 Jahren spannende Experimente zu Solarenergie, Wind- und Wasserkraft. Ein ausführliches Handbuch mit allen Anleitungen sowie alle nötigen elektronischen Bauteile sind in dem Paket enthalten. Was man zusätzlich benötigt, findet sich in jedem Haushalt. Experimentieren, verstehen, mitreden.

Box-Inhalt: LED-Kabel, Jumbo-LEDs, Solarmodul, Druckklemme, Propeller, Solarmotor, Holzspieß, Papierstrohhalm, 96-seitiges Handbuch und weitere Teile. Alter: 10+

HEK: € 24,99 / UVP: € 49,95



4 019631 672223





NEU

Art. Nr. 504132 – Franzis: Porsche Carrera RS „Build Your Legend“

Am Mythos Porsche hatte der Motorsport von Anfang an einen großen Anteil. Die Leichtgewicht-Rennwagen aus dem Hause Porsche wurden zu Technik- und Design-Ikonen. Der Carrera RS mit dem typischen Ducktail war das erste Spitzenmodell des „Eifers“ und sorgt bei Porsche-Enthusiasten bis heute für jede Menge Herzklopfen. In 18 Schritten stecken und schrauben Sie eine hochwertige Porsche-Erlebniswelt rund um eine weiße Modellversion des Porsche 911 Carrera RS 2.7 im Maßstab 1:24 zusammen. Ein großformatiges, 72-seitiges Handbuch skizziert die Entwicklung des Porsche Carrera RS zu einem Meilenstein in der Geschichte des Porsche 911.

Box-Inhalt: Detailgetreues Modell des Porsche 911 Carrera RS 2.7 in Weiß mit grünen Schriftzügen (Bausatz mit 10 Teilen, Maßstab 1:24), hochwertige Kunststoff-Basis mit Soundmodul und LED-Showroom-Beleuchtung zum Stecken und Schrauben (auf Knopfdruck startet der Motorsound und das Modell wird mit Beleuchtung in Szene gesetzt). Alter: 14+

HEK: € 59,99 / UVP: € 119,00

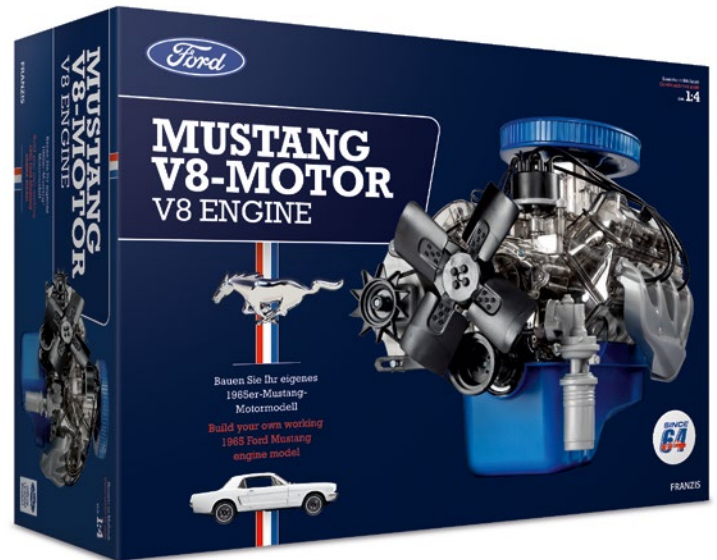


NEU

Art. Nr. 504234 – Franzis: Ford Mustang V8-Motor

A star is born! Im Jahr 1964 begann die Serienproduktion der ersten Generation des Ford Mustang. Seitdem gilt das „Pony Car“ als Inbegriff des sportlichen amerikanischen Automobils. Das legendäre Auto mit dem rennenden Pferd auf dem Kühlergrill überzeugte durch die leistungsstarke und zugleich verlässliche Technik unter der Motorhaube und das damit verbundene sportliche Image. Bauen Sie mit diesem Paket in ca. 3 Stunden aus 200 Teilen ein transparentes Funktionsmodell (Maßstab 1:4) des beeindruckenden Ford Mustang V8-Motors aus dem Jahr 1965 – **jetzt auch mit farbigen Bauteilen wie beim echten Fahrzeug**. Alle Teile bewegen sich wie beim großen Vorbild: Kurbelwelle, Kolben, Ventile. Mit Soundmodul. Die Bauteile lassen sich einfach zusammenstecken und -schrauben – ganz ohne Kleber. Das hochwertige Begleitbuch mit 100 Seiten gibt es exklusiv zum Ford-Mustang-Bausatz. Detailliert und mit zahlreichen beeindruckenden Abbildungen führt es durch die Geschichte des Ford Mustang, erläutert die Technik unter der Motorhaube und enthält außerdem eine ausführliche und durchgehend illustrierte Schritt-für-Schritt-Anleitung für den Aufbau des Motorbausatzes. Zusätzlich erforderlich: 3 x 1,5 V-Batterien (Typ AA). Alter 14+

HEK: € 107,03 / UVP: € 199,00



Bestellmenge

504133	Franzis: Roboter Lötwerkstatt	MBM*): 1	€ 27,49	UVP: € 54,95	<input type="text"/>
504210	Franzis: GEOLino - Erneuerbare Energien	MBM*): 1	€ 24,99	UVP: € 49,95	<input type="text"/>
504132	Franzis: Porsche Carrera RS „Build Your Legend“	MBM*): 1	€ 59,99	UVP: € 119,00	<input type="text"/>
504234	Franzis: Ford Mustang V8-Motor	MBM*): 1	€ 107,03	UVP: € 199,00	<input type="text"/>

*) Mindestbestellmenge

Liefertermin



Invento Products & Services GmbH

Klein Feldhus 1

26180 Rastede

Telefon +49 (0) 44 02 92 62 - 0

Telefax +49 (0) 44 02 92 62 29

E-Mail service@invento-hq.com

Internet www.invento-hq.com

www.hq4.com

■ Bestellung von:

Kunden-Nr. _____

Firma _____

Ansprechpartner _____

Adresse _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____