

**FORSCHEN & ENTDECKEN MIT FRANZIS –  
DIE MARKE DER EXPERTEN!**

**FRANZIS**

- Alle Elektronikartikel 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 Artikel kommen in attraktiven Geschenkverpackungen und mit ausführlichen Gebrauchsanleitungen.
- **Lieferbar ab Mitte Mai 2021!**

**NEU - Art. Nr. 504226 – GEOlino – Natur entdecken und erforschen!**

Ab nach draußen! In diesem Set finden Kinder 42 Ideen für den nächsten Waldspaziergang, einen spannenden Tag im Garten, im Park oder am nächsten See oder Bach. Im attraktiven Handbuch (52 Seiten) kindgerecht aufbereitet entdecken kleine Forscher so die Natur direkt vor der Haustür. Ideal auch für Wanderungen oder Tagesausflüge – Langeweile hat keine Chance! Lieferumfang: Becherlupe, Kompass, Handlupe, Gips, Pipette, Pinsel, Petrischalen u.v.m, dazu ein ausführliches Handbuch mit 52 Seiten. Die Ideen und Experimente wurden von Autorinnen mit jahrelanger Berufserfahrung im Bereich Biologie und Umweltpädagogik zusammengestellt und haben sich in der Praxis bereits mehrfach bewährt. Zusätzlich erforderlich: Einige haushaltsübliche Gegenstände. Alter: 8+

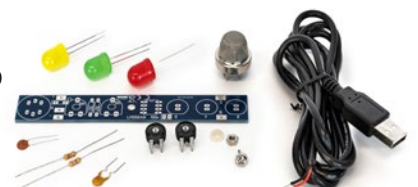
EAN: 4019631671424  
HEK: € 14,99 / UVP: € 29,99



**NEU - Art. Nr. 504203 – Luftqualitätsmesser**

Ob zu Hause oder am Arbeitsplatz: Regelmäßiges Lüften ist wichtig und hält gesund! Bauen Sie Ihren eigenen Luftqualitätsmesser! Zuerst kommt der Lötcolben zum Einsatz: Bestücken Sie die Platine mit dem Luftsensoren und allen weiteren Bauteilen. Bauen Sie die Platine dann einfach in das Gehäuse ein, kalibrieren Sie den Sensor, und schon ist der Luftqualitätsmesser startklar. In einem gut gelüfteten Raum sollte das grüne Licht leuchten. Sinkt die Luftqualität, springt die Ampel auf Gelb und zeigt Ihnen an, dass Sie lüften sollten. Die höchste Warnstufe wird durch ein rotes, blinkendes Licht angezeigt. So vermeiden Sie „dicke Luft“ und ihre Auswirkungen wie Kopfschmerzen, Müdigkeit oder erhöhte Ansteckungsgefahr. Der Sensor in diesem Bausatz reagiert auf alle brennbaren Gase wie Wasserstoff, Methan, Lösungsmitteldämpfe und vieles mehr. Auch ein direktes Anhauchen des Sensors löst eine Reaktion aus. Ein ideales Hilfsmittel in geschlossenen Räumen mit vielen Personen – so lüften Sie immer rechtzeitig! Zusätzlich erforderlich: Lötcolben und Lötzinn. Alter: 14+

EAN: 4019631671530  
HEK: € 14,99 / UVP: € 29,99

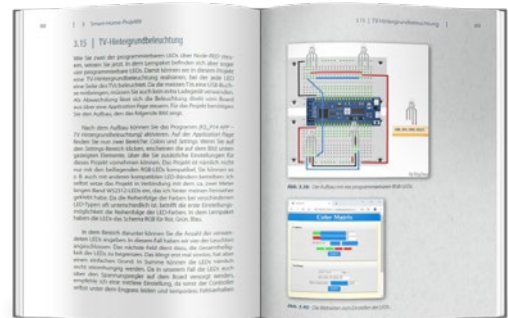


**NEU - Art. Nr. 504136 – MakerKit Smart Home**

Der perfekte Einstieg ins Smart Home: Licht, Heizung, Alarm oder Pflanzenbewässerung - im vernetzten Heim lassen sich diese und viele weitere Systeme fernsteuern und automatisieren. Steigen Sie mit diesem Maker Kit ein in die Welt des Smart Homes und lernen Sie grundlegende Prozesse und Techniken kennen und selbst anzuwenden. Als Basis für alle Experimente dient Ihnen ein speziell dafür entwickeltes NodeESP-Board, das in diesem Maker Kit enthalten ist. Lieferumfang und beinhaltetete Projekte: 100-seitiges Handbuch, ESP32-Board, Temperatursensor, Luftfeuchtigkeitssensor, Neigungssensor, Steckbretter, Touch To Speech, Treppenhauslicht, analoger Regler, Stimmungslicht, Deep-Sleep-Messung, MQTT-Button, smarter Schalter für ein Soundboard, smarte Lichter, zeitgesteuerte Lichter, Fernbedienungsempfänger, Universalfernbedienung, Cheerlights, bunte Lichter, TV-Hintergrundbeleuchtung, Diodenmessung für Kerzen, Pflanzenwächter, Klimawächter, Piano-Player, Alarmanlage.

Vom automatisierten Ein- und Ausschalten von LEDs über das Steuern Ihres TVs von irgendwo in der Welt bis hin zur Langzeitüberwachung Ihres Raumklimas ergründen Sie die verschiedenen Aspekte der Hausautomatisierung. Alle benötigten Bauteile, darunter ein speziell entwickeltes NodeESP-Board, sind in diesem Maker Kit enthalten – es kann sofort losgehen! Alter: 14+

EAN: 4019631670642  
HEK: € 39,99 / UVP: € 79,99



Bestellmenge

504226	GEOlino – Natur entdecken und erforschen!	€ 14,99	UVP: € 29,99	<input type="text"/>
504203	Luftqualitätsmesser	€ 14,99	UVP: € 29,99	<input type="text"/>
504136	MakerKit Smart Home	€ 39,99	UVP: € 79,99	<input type="text"/>

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 \_\_\_\_\_