

EXPLORER SET

Komplettsset für Raspberry Pi Pico: Von Basisbauteilen bis zu spezialisierten Sensoren



Entdecken Sie das ultimative Elektronikabenteuer mit unserem Explorer Set, speziell konzipiert für Ihre Raspberry Pi Pico Projekte. Dieses Set vereinfacht den Einstieg und ermöglicht es Ihnen, ohne umständliches Verkabeln direkt in die Welt der Elektronik einzutauchen. Mit dem integrierten Breadboard und separaten Pin-Zugängen können Sie mühelos experimentieren und Ihre Projekte individuell anpassen.

Im Set enthalten sind neben dem Explorer Board ein zuverlässiges Netzteil, Kabel und Krokodilklemmen für einfache Verbindungen, sowie eine Auswahl an Elektronikbauteilen. Für die Erweiterung Ihrer Projekte liefern wir hochwertige Sensoren wie einen Drehencoder, einen Ultraschallsensor, einen UV-Sensor und einen Servomotor. Eine umfassende Anleitung begleitet Sie durch acht spannende Projekte, die die Vielseitigkeit dieses Sets demonstrieren.

HAUPTMERKMALE

Besonderheiten	Modulares und flexibles Experimentierboard Vielfältige Sensorik Einfache Projekterweiterung Integriertes Breadboard Sofort einsatzbereit Umfassende Anleitungsprojekte
Flexibilität	Möglichkeit zum individuellen Zu- und Abschalten von Modulen für erweiterte Experimentierfreiheit
Zielgruppe	Anfänger bis erfahrene Entwickler, Schüler, Studenten & interessierte Hobbytütler
Anwendungsbereiche	Bildung, Hobby-Elektronik, Prototyping und innovative Elektronikprojekte

ENTHALTENE KOMPONENTEN

Kernkomponente	Explorer Board mit integriertem Breadboard
Mikrocontroller	Raspberry Pi Pico WH
Sensoren	Drehencoder, Ultraschallsensor, UV-Sensor
Aktuator	Servomotor
Elektronikbauteile	3x LEDs in verschiedenen Farben, 6x Widerstände, 1x Fotodiode, 1x RGB-LED, 1x Summer
Verbindungselemente	Micro-USB Kabel, Verbindungskabel, Krokodilklemmen
Spannungsversorgung	Originales Raspberry Pi USB-C Netzteil

WEITERE INFORMATIONEN

Gewicht	775 g
Abmessungen	225 x 210 x 70 mm
Artikelnummer	RB-P-XPLR-SET
Zolltarifnummer	84733020
EAN	4250236827841