

GSPR Produktsicherheits-Information für: Navipanel V3 for Microdexed – DIY-Kit (Desktop & Eurorack)

Hinweis:

Dies ist ein **DIY-Bausatz (Do It Yourself)**. Es handelt sich nicht um ein fertiges Elektronikgerät. Der Zusammenbau erfordert Erfahrung im Umgang mit elektronischen Bauteilen und Löttechnik.

Lieferumfang

Platine und Frontpanel, Widerstände, Kondensatoren, LEDs, Mikroprozessor, Spulen, TFT-Touch-Display, ICs und IC-Baugruppen, IC-Sockel, Stecker- und Buchsenleisten, USB-Buchsen, Micro-SD-Card, Schalter, Taster, LED-Buttons, RGB Encoder, Drehknöpfe, Montagematerial, Bauanleitung, BOM (Lieferumfang gemäß QR-Stückliste).

Benötigtes Werkzeug und Zubehör

Elektronikseitenschneider, Elektronikflachzange, kleiner Schlitz- oder Kreuzschlitz-Schraubendreher, Innensechskant-Schlüssel 2mm, 5mm, 5,5mm Steck-/Maulschlüssel (M3), 8mm Steckschlüssel, Lötzinn, SMD-Lötpaste, Entlötpumpe oder Entlötlitze 1,5mm, Multimeter, ESD-Pinzette, hitzebeständige Silikonmatte, Lötrauchabsaugung, Elektronikschraubstock oder 'dritte Hand'.

Sicherheitshinweise

- Geeignet ab 12 Jahren.
- Nicht geeignet für Kinder unter 12 Jahren. Benutzung nur unter Aufsicht von Erwachsenen.
- Achtung: Kleinteile können verschluckt werden – Erstickungsgefahr!
- Es können scharfe Kanten und Spitzen vorhanden sein – Verletzungsgefahr!
- Arbeiten Sie nur mit geeigneten Werkzeugen auf einer stabilen, nicht brennbaren Unterlage.
- Beim Löten entstehen gesundheitsschädliche Dämpfe – stets Lötrauchabsaugung verwenden.
- ESD-Schutzmaßnahmen sind erforderlich, um Bauteile nicht zu beschädigen.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden durch unsachgemäßen Zusammenbau oder Verwendung.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist ausschließlich zum Eigenbau durch erfahrene Elektronikbastler bestimmt. Es handelt sich nicht um ein geprüftes oder zertifiziertes Endgerät. Nach Fertigstellung darf es nur in sicherer, niederohmiger Niederspannungsumgebung (3,3V-12V DC) betrieben werden. Keine CE-Kennzeichnung erforderlich.

Herstellerangaben

Designvorsprung – Nicole Effendy
Steinebergstraße 6
87527 Sonthofen
Deutschland
E-Mail: info@designvorsprung.de

Verantwortliche Person in der EU

Thomas Effendy
musikandmore.net
E-Mail: info@musikandmore.net

Letzte Änderung: 30.09.2025

Bauanleitung DE	Technical Data EN	BOM/Stückliste EN	Chargen- / Serien-Nr.
			Chargen-Nummer Serien-Nummer