

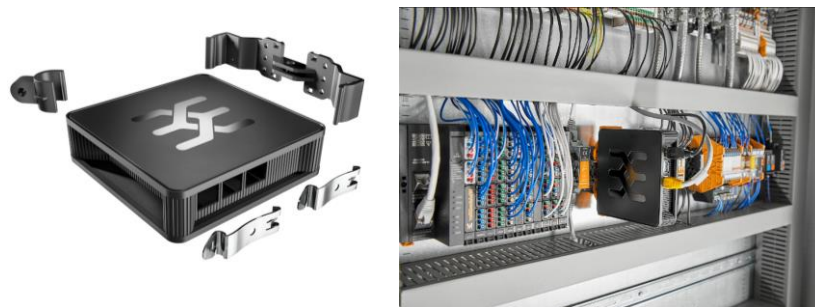
Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Neues Raspberry PI 4 Gehäuse von Weidmüller

Für Maker, industrielle Testlabore und wissenschaftliche Forschungsabteilungen: Die modulare u-maker Box bietet optimalen Schutz für ausgefeilte Anwendungen

- **Flexibel und individuell erweiterbares Elektronikgehäuse**
- **Einfaches und werkzeugloses Handling**
- **Umfangreiches Zubehör und 3D-Druckvorlagen**



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download [hier](#) bereit

Fotoquelle: Weidmüller

Bildunterschrift: Passt in jeden Schaltschrank und auf jede Hutschiene: Die modulare u-maker Box von Weidmüller

Wollerau, im Januar 2024. Für Maker-Projekte, Testlabore, Forschungsabteilungen und die industrielle Anwendung präsentiert Weidmüller seine u-maker Box, die jetzt auf der Conrad Sourcing Platform verfügbar ist. Ziel des neu entwickelten Elektronikgehäuses: Wer Applikationen mit dem Raspberry Pi 4 programmiert oder eigene Smart Home-Lösungen entwickelt, möchte diese sicher und durchdacht verpackt wissen. Die u-maker Box bietet individuell anpassbaren und erweiterbaren Schutz, der in jeden Schaltschrank und auf jede Hutschiene passt. Kurzum: Mit seinem modularen Leergehäuse liefert Weidmüller alles, um den Raspberry Pi werkzeuglos zu verpacken und flexibel zu befestigen.

Einschubwände zum Ausleiten von Anschlüssen und Leitungen

Raspberry Pi Projekte erfordern jede Menge Motivation und kreativen Input. Dementsprechend geschützt und trotzdem leicht zugänglich möchte man das Ergebnis verstaut wissen. Das neue Basis Kit von Weidmüller bietet Platz für den Raspberry Pi und eine weitere kleine 5,08er Platine, die mit beiliegenden Schrauben an den passenden Einschraubpunkten angebracht werden kann. Die Seitenwände können einfach entfernt werden, um die Kabel und Stecker der eingebauten Elektronik unterzubringen. Platz für zusätzliche elektronische Einheiten entsteht durch die flexible Erweiterung der u-maker Box. So lässt sich zum Beispiel auch ein Ventilator integrieren, sollten die versteckten Lüftungsschlitze der Box nicht für genug Kühlung im Gehäuse sorgen.

Magnethalterung zum einfachen Öffnen und Erweitern

Das Handling der u-maker Box könnte nicht einfacher sein: Das schwarze Leergehäuse lässt sich dank Magnettechnik an jeder Modulecke ganz ohne Werkzeug öffnen, schliessen und erweitern. Einzelne Module können einfach aufeinandergesetzt werden. Und für den Fall, dass doch einmal grössere Kräfte im Inneren der Box walten sollten, sind in jeder Modulecke Schrauben- und Mutteröffnungen zum manuellen Verschrauben der Komponenten eingerichtet.

Zubehör aus dem 3D-Drucker

Ein handelsüblicher 3D-Drucker erlaubt die Umsetzung individueller Ideen in Verbindung mit bereits entwickelten Komponenten: Weidmüller stellt im Netz eine Vielzahl von 3D-Druckvorlagen zur Verfügung, um beispielsweise individuelle Seitenwände, Kabelhalterungen, Lüfterbefestigungen oder Ständer selbst auszudrucken.

Schaltschrank, Hutschiene oder externe Montage

Die u-maker Box findet überall einen sicheren Platz: Zwei anclipbare Halter dienen als Adapter zu handelsüblichem Actioncam-Zubehör wie Magnet-, Klemm- oder Klebehalter. Für industrielle Anwendungen liegt dem Basis Kit ein passender Halter für Schaltschränke und Hutschienen bei. Das komplette Paket ist jetzt auf der Conrad Sourcing Plattform verfügbar.

Dr. Christian von Toll, Geschäftsführer Deutschland & Regionalmanager DACH bei Weidmüller, freut sich über den dynamischen Ausbau des Sortiments und die damit verbundene Beschaffungsoptimierung für Unternehmen: „Die rasche Implementierung neuer Produkte ist ein Aspekt, den wir in der Zusammenarbeit mit Conrad besonders schätzen. Darüber hinaus freuen wir uns über äusserst positive Rückmeldungen aus dem Markt bezüglich der gelungenen Integration der elektronischen Conrad Kataloge in die Einkaufsplattformen unserer gemeinsamen Industriekunden.“

Nähere Infos zur u-maker Box von Weidmüller gibt es [hier](#).

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht als zuverlässiger Partner seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Plattform alle Teile für die erfolgreiche Beschaffung von technischem Bedarf. Geschäftskunden bekommen bei Conrad genau das, was ihre Projekte oder ihr Business zum Erfolg führt: Ein breites und tiefes Sortiment, kundenzentrierte Lösungen und Services sowie fachkompetente Betreuung von Mensch zu Mensch. Mithilfe von massgeschneiderten E-Procurement-Lösungen vereinfacht Conrad komplexe Beschaffungsprozesse und hilft Unternehmen aller Branchen und Grössen, Zeit und Kosten zu sparen. Auch Privatkund*innen profitieren von professionellen Produktangeboten und Services. Das Familienunternehmen hat seinen Hauptsitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) und ist in 17 Ländern Europas am Markt vertreten.

Pressekontakt:

dellian consulting GmbH
communication + training
Margit Dellian
Hegelmaierstrasse 24
74076 Heilbronn

Tel: +49 (0) 7131 79 73 76 0
E-Mail: info@dellian-consulting.de
Website: dellian-consulting.de

Informationen:

Conrad Electronic AG
Tel: +41 (0)44 787 78 70
E-Mail: business@conrad.ch
Website: conrad.ch

Ref: CE96_CH

Januar 2024