

Raspberry Pi-Gehäuse – Wir geben Ihrer Idee eine Form. Und das passgenau für Ihre komplexen Anforderungen.

Was einst für Bastler mit unendlichen Verwendungsmöglichkeiten entwickelt wurde, findet heute immer mehr Anwendung in der Industrie. Der industrielle Einsatz des Raspberry Pi stellt erhebliche Anforderungen an das Gehäuse in Bezug auf Temperaturbereich, EMV/EMI und vieles mehr. Hier ist es notwendig, den Raspberry Pi in ein Gehäuse zu verpacken und eine sichere Befestigung zu ermöglichen. Die Gehäusespezialisten der apra-plast Kunststoffgehäuse-Systeme GmbH bieten Ihnen für diese komplexen Anforderungen die perfekte Lösung.

Individualität ist unsere Stärke. Wir fertigen das perfekte Gehäuse für Ihre eigene maßgeschneiderte Raspberry Pi-Lösung. Jedes Gehäuse wird nach Kundenwunsch konzipiert und gemäß Ihren spezifischen Maßen und Vorgaben, z. B. bezüglich der Zugänglichkeit von Anschlüssen, der



Unterbringung von Zusatzplatinen und der Befestigungsmöglichkeiten, angefertigt. Auch eine individuelle Gestaltung im Finish ist machbar. Das Gehäuse lässt sich mit einem Aufdruck versehen: Ihr individuelles Gehäuse für Ihre Raspberry Pi-Lösung in Form und Farbe vom Prototyp und kleinen Stückzahlen bis hin zur Serienfertigung.

Die apra-plast Kunststoffgehäuse-Systeme GmbH ist Teil der apra-Gruppe und hat sich auf die Herstellung von individuellen Kunststoffteilen und -gehäusen sowie

Folientechnik-Produkten spezialisiert. Durch die Kombination verschiedener Herstellungstechniken (Fräs-, Biege- und Gießtechnik) ist apra-plast in der Lage, schnell und ohne die üblichen hohen Werkzeugkosten kundenspezifische Gehäusekonzepte und komplexe Lösungen anzubieten.

In Zusammenarbeit mit der ebenfalls zur apra-Gruppe gehörenden Radaplast mit den Schwerpunkten Spritzguss und Kunststoff-Formenbau können so Stückzahlen von 1 bis hin zu 100.000 Stück von der Konstruktionszeichnung über Funktionsmodelle bis hin zur Serienreife realisiert werden.

apra-plast gehört zur apra-Gruppe mit Sitz in Mehren in der Vulkaneifel. Die 1969 gegründete Firmengruppe ist spezialisiert auf Schrank- und Gehäusesysteme aus Metall und Kunststoff. 300 Mitarbeiter arbeiten an den Standorten Daun, Mehren, Neukirchen (bei Chemnitz) sowie in den Vertriebsgesellschaften in Frankreich und Polen.

apra-plast Kunststoffgehäuse-Systeme GmbH, Hammerweg 9, D-54550 Daun-Pützborn
Tel.: +49 (0) 6592/9502-0 · Fax: +49 (0) 6592/9502-10 · vertrieb@apra-plast.de · www.apra-plast.de