

**Presseinformation**

Zum Downloaden eines Bildes in Druckqualität 300 dpi

gehen Sie zu [parkfield.co.uk/hammond-german/1551V-print.jpg](http://www.parkfield.co.uk/hammond-german/1551V-print.jpg)

Der Text steht Ihnen unter [parkfield.co.uk/hammond-german/1551V.docx](http://www.parkfield.co.uk/hammond-german/1551V.docx) als Word-Datei zum Download bereit.

Alle Hammond Presseinformation zu sehen, zu gehen [parkfield.co.uk/hammond-german/](http://www.parkfield.co.uk/hammond-german/)

**1551V-Sensorgehäuse für IoT**

Die neuen, belüfteten Miniatur-Sensorgehäuse [1551V](https://www.hammfg.com/electronics/small-case/plastic/1551v) von Hammond Electronics wurden entwickelt, um Sensoren und kleine Untersysteme aufzunehmen, die in der Produktionsumgebung als Teil von IoT-Systemen installiert werden. Während es keinen relevanten internationalen Standard gibt, wurden die Gehäuse 1551V gemäß den LK-Größen entwickelt, die von führenden Sensorherstellern für ihre neuesten Produktgenerationen ausgewählt wurden. Das ABS UL94-HB 1551V gibt es standardmäßig in schwarz, grau und weiß; die vier Plangrößen 80 x 80, 80 x 40, 60 x 60 und 40 x 40mm sind alle 20mm hoch, die maximalen LK-Größen betragen 74 x 74, 74 x 34, 54 x 54 und 34 x 34mm. Vier LK-Träger werden in den Boden integriert und die 20mm Höhe bietet genug Platz für an der Platine befestigte RJ45-, USB- und andere Standard-Kommunikationsschnittstellen. Um den Zugang zu vereinfachen, ermöglicht der Schnappverschluss wiederholtes Öffnen und Schließen ohne Werkzeuge. Es gibt Belüftungsschlitze an allen vier vertikalen Flächen sowie Befestigungsnuten und eine 15mm-Durchstoß-Kabelöffnung im Boden.

Umweltsensoren, die grundlegende Werte wie z.B. Temperatur, Feuchtigkeit und Druck überwachen, sind weit verbreitet und es handelt sich dabei jetzt immer mehr um intelligente Untersysteme mit Datenverarbeitungs- und Kommunikationsfähigkeiten, die in eine kleine LK eingebettet sind. Für aktive Komponenten, die eine relative große Abwärme erzeugen, bietet das 1551V augenscheinlich einen exzellenten Luftstrom für Kühlzwecke.

Ein kurzes Video, das Ihnen einen Überblick über das Produkt gibt, sehen Sie [hier](https://www.youtube.com/watch?v=ZFBdxgtzFA0).

\*\*\* Ende: Haupttext: 221 Wörter \*\*\*

**Hinweise für Herausgeber**

**Erschienen am 12. Februar 2019**

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an folgende Kontaktpersonen:

Justin Elkins

Hammond Electronics Limited

1 Onslow Close

Kingsland Business Park

Basingstoke

RG24 8QL

Tel: + 44 1256 812812

Fax: + 44 1256 332249

sales@hammondmfg.eu

[www.hammondmfg.com](http://www.hammondmfg.com)

Agentur:

Nigel May

Parkfield Communications Limited

Parkfield House

Damerham

Hants

SP6 3HQ

Tel: + 44 1725 518321

Fax: + 44 1725 518378

nigel.may@parkfield.co.uk

[www.parkfield.co.uk](http://www.parkfield.co.uk)