

**Presseinformation**

**Veröffentlicht am 15. Januar 2025**

Zum Downloaden eines Bildes in Druckqualität 300 dpi,

gehen Sie zu [parkfield.co.uk/hammond/1550zf-print.jpg](https://www.parkfield.co.uk/hammond/1550zf-print.jpg)

Der Text steht Ihnen unter [parkfield.co.uk/hammond/1550zf-de.docx](https://www.parkfield.co.uk/hammond/1550zf-de.docx) als Word-Datei zum Download bereit.

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

**Hammond führt neue geflanschte Aluminium-Druckgussgehäuse für hohe Beanspruchung mit IP68-Schutz ein**

Hammond hat seine bewährte 1550ZF-Produktfamilie robuster, dickwandiger Gehäuse um die [1550ZF-Serie](https://www.hammfg.com/electronics/small-case/diecast/1550zf) mit IP68-Schutz erweitert, die geflanschte Versionen aller 18 Größen umfasst. Der durch Punktschweißen an der Basis befestigte Flansch in Standardgröße sorgt für eine stabile, ebene Montageplatte, die eine einfache Anbringung an einer Fläche ermöglicht.

Die 18 Größen reichen von 50 mm x 45 mm x 30 mm bis 223 mm x 147 mm x 83 mm. Die Deckel haben je nach Abmessung eine Stärke von 5 mm bis 33 mm. Durch ihre Nut- und Federkonstruktion und eine vorgeformte einteilige Silikongummidichtung erfüllen die Gehäuse die Anforderungen der Schutzart IP68 und eignen sich perfekt zur Installation in Umgebungen mit Staub- und Wassereinwirkung.

Sie sind UL- und cUL-gelistet, wurden von einer unabhängigen Prüfstelle gemäß IP66, IP67 und IP68 getestet und sind außerdem nach NEMA Typ 4, 4X, 12 und 13 eingestuft. Mit Ausnahme der kleinsten Größe haben alle Gehäuse eine Stoßfestigkeit von IK08, die gemäß der Norm IEC 62262 dem Aufprall einer 1,7 kg schweren Masse aus einer Höhe von 300 mm über der Aufprallfläche entspricht.

Je nach Größe wird der Deckel mit zwei, vier oder sechs Philips-Maschinenschrauben aus Edelstahl an der Basis befestigt, die sich außerhalb des abgedichteten Bereichs befinden und einen wiederholten Zugang ermöglichen, ohne den Umgebungsschutz zu beeinträchtigen. Die Gehäuse sind in unbehandelter Ausführung oder mit einer robusten schwarzen Polyester-Pulverbeschichtung an der Außen- und Innenseite erhältlich. Bei den lackierten Versionen wurden die Bereiche um die Erdungspunkte herum ausgespart.

\*\*\*Ende: Textteil 239 Wörter\*\*\*

**Hinweise für Herausgeber.**

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

[eusales@hammfg.com](mailto:eusales@hammfg.com)

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

Agentur:

Nigel May

Parkfield Communications Limited

Parkfield House

Damerham

Hants

SP6 3HQ

Tel: + 44 1725 518321

[nigel.may@parkfield.co.uk](mailto:Nigel_May@parkfield.co.uk)

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