

Robuste Gehäuse mit Schutzart IP68

Technische Daten

Diese Serie wurde für eine höhere Widerstandsfähigkeit in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt, in denen eine strapazierfähige Box in Kombination mit Eindringenschutz erforderlich sein kann.

Mit Schutzart IP68 bieten diese Gehäuse besten Schutz gegen das Eindringen von Wasser und wurden über 20 Stunden hinweg in einer Tiefe von 10 m getestet. Es stehen 8 Größen zur Auswahl, jeweils mit PCB-Schienen, DIN-Schienenmontagepunkten, Deckel, Dichtung, verliersicheren Schrauben und Erdungsschrauben.

Die Serie kann in schlichtem Aluminium oder lackiert und beschichtet für zusätzlichen Schutz gegen Abrieb, Öle, Korrosion und verdünnte Säuren ausgeführt werden.



**Weitere Informationen
erhalten Sie hier:**

Telefon: +44 (0)1724 273206

Eigenschaften:

- IP68 (BS EN 60529:1992)
- Schwerlast
- Hergestellt aus LM2/LM24
- RoHS-konform

Typische Anwendungen:

- Prüf- und Messgeräte
- CCTV/Überwachungstools
- Verkehrsüberwachungsgeräte
- Wasserbehandlung

Erhältliche Abmessungen:

125 x 125 x 80mm	220 x 120 x 80mm
125 x 125 x 90mm	220 x 120 x 90mm
130 x 80 x 60mm	260 x 160 x 90mm
160 x 160 x 90mm	260 x 160 x 120mm

Oberflächenausführungen: Blankes Aluminium, Pulver- oder Nylonbeschichtung

Farben: Grau, Blau oder Schwarz bei Pulver- oder Nylonbeschichtung.

Benutzerdefinierte Anpassung: Wir können die Gehäuse nach Ihren spezifikationen bearbeiten und anpassen.

- Besuchen Sie unsere Website, um eine komplette Liste unserer Dienstleistungen zu erhalten.

DEM Manufacturing
Deltron Emcon House,
Hargreaves Way,
Sawcliffe Industrial Park,
Scunthorpe, DN15 8RF.

DELTRON Enclosures

Web: www.dem-uk.com/deltron-enclosures

Telefon: +44 (0) 1724 273206

E-mail: sales@dem-uk.com

REV	DATUM	ECN-NR.	ECR KOMMENTAR
001	12 Apr 2019		
008	06 Jun 2017	4833/4835	



LÄNGE	BREITE	HÖHE	UNLACKIERT	PULVERBESCHICHTUNG	NYLONBESCHICHTUNG
160	160	90	486-161609-68	487-161609-68	488-161609-68
Boxenmaße in mm			Farbauswahl - Farbcode * - Grau = A / Blau = B / Schwarz = E		

DRUCKGUSS-ALUMINIUMGEHÄUSE, VERSIEGELT NACH BS EN 60529:1992 IP66, IP67 und IP68 (10 m über 20 Std.)

- 3mm einteilige Stanze Silikongummischwamm 01-255FR Dichtung
- Dichtung mit selbstklebender Rückseite. 01-255SAB Geeignet für -60 °c bis 240 °c.
- Mindestdicke Dichtung 3.0mm - Mindestbreite Dichtungsrahmen 3.5mm
- Mindestdicke Gehäusewand 3mm
- Mindestdicke Gehäusedeckel 3mm
- PCB max. Abmessungen 111mm Länge, 1.7mm Breite
- Gehäuse können nach Ihren Spezifikationen bearbeitet werden
- In China hergestellt.
- Dichtungsfläche mit Toluolnölösung oder Spiritus reinigen, bevor die Dichtung eingesetzt wird. Nur bei unlackierten Gehäusen erforderlich

