

# GRACEPORT® EDELSTAHLGEHÄUSE

Langlebiges Design zum Schutz  
elektrischer Betriebsmittel



NEUES Gehäuse JB7

## GRACEPORT®-EDELSTAHLGEHÄUSE – FUNKTIONSMERKMALE

- ▶ Unsere **Edelstahlgehäuse** bieten Zugang für Programmiergeräte, damit diese durch die geschlossene Tür hinweg eingesetzt werden können. Außerdem verbessern sie die Konformität mit den NFPA 70E Normen für elektrische Sicherheit.
- ▶ Modifizierungen und kundenspezifische Anpassungen sind erhältlich, um eine Vielfalt von zusätzlichen Steckverbindern in unseren **GracePort®-Edelstahlgehäusen** aufzunehmen.
- ▶ **GracePort®-Edelstahlgehäuse** sind in einer großformatigen Ausführung (Extended) und in einer neuen Ausführung mit niedrigem Profil erhältlich. Sie können mit einem Vorhängeschloss gesichert werden.
- ▶ Der Verschluss des **GracePort®-Edelstahlgehäuses** lässt sich durch eine Viertelumdrehung mit einem Werkzeug öffnen oder ist mit einer Niederhalteklammer verschraubt.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER [GRACEPORT.COM](http://GRACEPORT.COM) ODER ERHALTEN SIE TELEFONISCH UNTER 1.800.280.9517



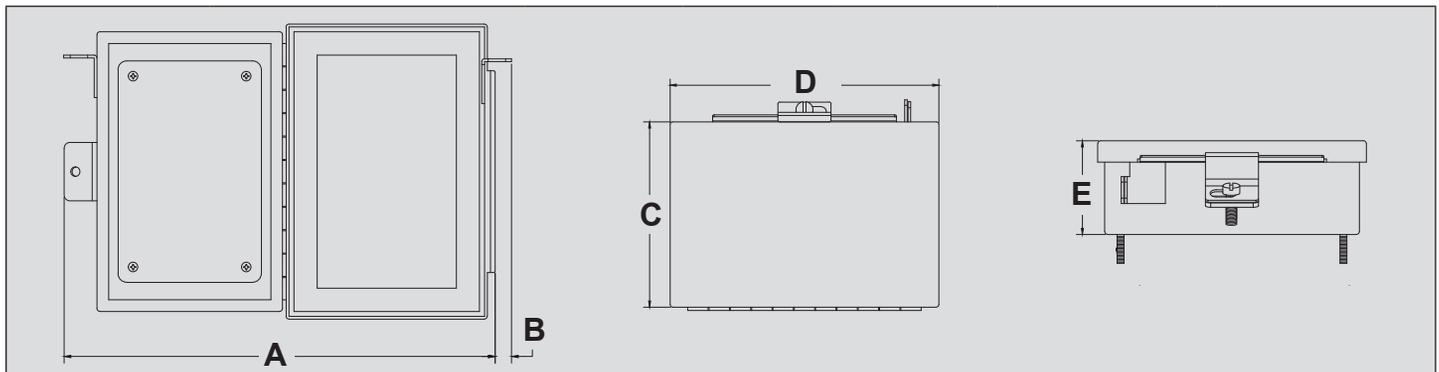
## BETRIEB

GracePort® Edelstahlgehäuse schützen alle Komponenten, Leistungsschalter und Stromversorgungsoptionen, die für unsere komplett anpassbaren GracePort® erhältlich sind. Indem Komponenten in ein Edelstahlgehäuse eingesetzt werden, kann qualifiziertes Personal beim Programmieren durch geschlossene Türen hinweg für besten Schutz sorgen. Das langlebige Design wird sicher an der Außenseite eines Gehäuses montiert und schützt wertvolle Komponenten vor Staub, Schmutz, Öl, Wasser und anderen Umweltschadstoffen, die in stark korrosiven industriellen Umgebungen zu finden sind.

Die **Edelstahlgehäuse M5 und M6** sind „UL Recognized“ und sind die perfekte Lösung für Gehäuse mit beschränktem Platzangebot. Das erweiterte Profil der Gehäuse M5 und M6 kann die Verdrahtung zusätzlicher Komponenten im Elektrogehäuse aufnehmen. Die Tür lässt sich mit einem Vorhängeschloss abschließen und verfügt über eine verschraubte Klemme, damit qualifiziertes Personal die Tür mit einem Werkzeug öffnen kann.

Das **NEUE Edelstahlgehäuse JB7** ist durch sein niedriges Profil für enge Platzverhältnisse geeignet. Wie die Modelle M5 und M6 zeichnet sich das Gehäuse JB7 durch einen Verschluss aus, der mit einem Werkzeug geöffnet werden kann, und zur Anbringung eines Vorhängeschlosses geeignet ist, um den Zugang zu beschränken.

## EDELSTAHLGEHÄUSE M5 UND M6 – TECHNISCHE DATEN



GEHÄUSECODE	A	B	C	D	E	MIT EDELSTAHL	UMWELTDATEN
M5	9,29 (236,1)	0,35 (9,0)	4,34 (110,2)	6,33 (160,8)	2,20 (55,8)	1.4301	4X 
M6	9,29 (236,1)	0,35 (9,0)	4,34 (110,2)	6,33 (160,8)	2,20 (55,8)	1.4401	4X 

## M5 UND M6 – GEHÄUSEDATAILS



Die größere Ausführung (Extended) der **Gehäuse M5 und M6** eignet sich perfekt für Gehäuse mit beschränktem Platzangebot. Dieses erweiterte Profil kann die Verdrahtung zusätzlicher Komponenten im Elektrogehäuse aufnehmen.

Das Gehäuse selbst zeichnet sich durch eine 1.25" (32-mm) Niederhalteklemme aus, die mit einem Werkzeug geöffnet werden kann. Die Tür kann mit einem Vorhängeschloss versehen werden, um den Zugang zum GracePort® im Schutzgehäuse zu beschränken.

## EDELSTAHLGEHÄUSE JB7 – TECHNISCHE DATEN (NICHT-UL RECOGNIZED)

**NEU**

GEHÄUSECODE	A	B	C	D	E	MIT EDELSTAHL	UMWELTDATEN
JB7	13,60 (345,5)	0,26 (6,6)	5,63 (142,9)	7,10 (180,4)	1,38 (34,9)	1.4301	NEMA TYP 4*

\*Nicht „UL Recognized“

### NEUES GEHÄUSE JB7 – DETAILS



Das Gehäuse **JB7** verfügt über ein niedriges Profil und ist die ideale Lösung bei engen Platzverhältnissen, damit GracePort®-Komponenten in einem langlebigen Gehäuse sicher eingeschlossen werden können.

Der Verschluss kann anhand einer Viertelumdrehung mit einem Werkzeug geöffnet werden. Das Gehäuse selbst kann für zusätzlichen Schutz mit einem Vorhängeschloss abgeschlossen werden.

### KUNDENSPEZIFISCHE GRACEPORT®-OPTIONS

Die Anpassungen des GracePort® ermöglicht verschiedene Ausführungen exakt nach Kundenbedarf. Wählen Sie aus unserem umfangreichen Angebot von Komponenten, Leistungsschaltern und Stromversorgungsoptionen und wählen Sie das geeignete Edelstahlgehäuse für deren Unterbringung. Kunden können auch spezielle Beschriftungen und ihr Firmenlogo auf dem Typenschild des GracePort® anfordern.

**Gehäusegröße/UL Prüfzeichen**

**Stromversorgungsoptionen/ Leistungsschalter**

**Komponenten**

**Kundenspezifisches Logo**  
(Standardoption wird mit GracePort®-Logo geliefert)

**Legende:**

- Komponentencode: P-P22Q9R2
- Stromversorgungsoptionen: JB7
- Gehäusegröße und UL Prüfzeichen: RF3
- Leistungsschalter: 3

**GracePort® Interface** P-P22Q9R2-JB7RF3

USB  
ETHERNET  
V.24

**GRACE PORT®**

**Eine komplette Liste der Gehäuse, Komponenten, Leistungsschalter und Stromversorgungsoptionen finden Sie im Literaturabschnitt von graceport.com.**

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER [GRACEPORT.COM](http://GRACEPORT.COM) ODER ERHALTEN SIE TELEFONISCH UNTER 1.800.280.9517

© Grace Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

**F: Wo sollte dieses Gehäuse eingesetzt werden?**

A: *Edelstahlgehäuse sind für industrielle Umfelder geeignet, in denen Korrosion auftreten kann. Durch die wasserbeständige Dichtung des Gehäuses sind sie auch für nasse und feuchte Umfelder ausgezeichnet geeignet. Wenden Sie sich an Ihren Kundenbetreuer, um eine Gehäuselösung für Ihre Umfeldanforderungen zu finden.*

**F: Was sind typische Anwendungen?**

A: *Edelstahlgehäuse sind für zahlreiche Industriezweige geeignet: Wasseraufbereitung, Chemie, Pharmazeutika, Molkereien, Nahrungsmittel und Getränke, Petrochemie. Wenden Sie sich an Ihren Kundenbetreuer, um eine Gehäuselösung für Ihre industriespezifischen Anforderungen zu finden.*

**F: Sind diese Gehäuse wasserfest oder wasserbeständig?**

A: *Die Dichtung des Edelstahlgehäuses bietet guten Schutz vor äußerlichen Verunreinigungen, sie sind jedoch nicht zum Eintauchen in Wasser ausgelegt.*

**F: Was sind die Hauptunterschiede zwischen dem NEUEN Modell JB7 und den Modellen M5 und M6?**

A: *Das JB7-Gehäuse ist nicht UL zertifiziert, NEMA Typ 4 und hat ein niedriges Profil. Es verfügt auch über einen Verschluss, der zum Öffnen mit einem Werkzeug um eine Viertelumdrehung gedreht werden kann. Die Gehäuse M5 und M6 sind „UL Recognized“ und haben ein größeres Profil, das mehr Platz für zusätzliche Verdrahtungen bietet.*

**F: Tragen alle Edelstahlgehäuse das Zeichen „UL Recognized“?**

A: *Die Gehäuse M5 und M6 tragen das Zeichen „UL Recognized“. Das endgültige Produktzertifikat hängt von der Komponentenauswahl ab.*

**F: Wie wird die korrekte Installation gewährleistet?**

A: *Mit dem Produkt wird eine Installationsanleitung mitgeliefert. Es muss besonders darauf geachtet werden, dass empfindliche Komponenten vor Metallspänen und/oder Verunreinigungen geschützt werden.*

**F: Was ist die maximale Spannung der Komponenten, die mit dem Gehäuse verwendet werden können?**

A: *Bis zu 600 V*

**F: Eignen sich SafeSide PESDs (dauerhafte elektrische Schutzvorrichtungen) für diese Gehäuse?**

A: *Die Spannungsprüfstation passt in die Edelstahlgehäuse und es sind wie immer kundenspezifische Lösungen erhältlich, die verschiedene zusätzliche Steckverbinder und Stromversorgungsoptionen aufnehmen können. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Kundenbetreuer, um mehr Informationen und Anleitungen zum Anpassen Ihres GracePort® zu erhalten.*

**F: Kann das Logo meiner Firma auf das Typenschild gedruckt werden?**

A: *Absolut. Kundenspezifische Logo- und Textoptionen sind für alle unsere Typenschilder erhältlich. Die empfohlene Dateiauflösung für eingereichten Text und Logos ist 600 dpi .jpg. Weitere Details erhalten Sie von Ihrem örtlichen Kundenbetreuer.*