

G-690-90st_Bodenplatte für T58 verstellbar **Trägerelement für Triple power T58 Batterie**

Benutzerhandbuch



G-690-90st_Bodenplatte für T58

Inhaltsübersicht

1	ÜBER DIESES HANDBUCH	3
1.1	Umfang.....	3
1.2	Entworfen für	3
2	SICHERHEIT	3
2.1	Sicherheitshinweise	3
2.1.1	Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen	3
3	EINFÜHRUNG DES PRODUKTS.....	5
3.1	Lernen Sie das T58 Trägerelement kennen	5
3.1.1	Abmessungen und Gewicht.....	5
3.1.2	Erscheinungsbild.....	6
3.1.3	Belastbarkeit.....	7
4	EINRICHTUNG	8
4.1	Voraussetzungen	8
4.2	Schutzausrüstung.....	8
4.3	Werkzeuge	8
4.4	Einrichtung.....	9
4.4.1	Kontrolle auf Beschädigung nach dem Transport	9
4.4.2	Einbauverfahren	9

1 Über dieses Handbuch

1.1 Umfang

Dieses Handbuch ist ein integraler Bestandteil der T58 Bodenplatte. Sie beschreibt die Montage, Installation und Wartung. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

1.2 Konzipiert für

Dieses Handbuch richtet sich an qualifizierte Elektroingenieure.

Verwendete Symbole



Gefahr!

Das Gefahrensymbol weist auf eine Situation hin, in der es bei Unachtsamkeit zu schweren Verletzungen oder zum Tod kommen kann.



Warnung!

Das Warnsymbol weist auf eine Situation hin, in der es bei Unachtsamkeit zu schweren Verletzungen oder zum Tod kommen kann.



Warnung!

Das Warnsymbol weist auf eine Situation hin, in der Unachtsamkeit zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.



Achtung!

Der Hinweis enthält Tipps, die für den optimalen Betrieb dieses Produkts nützlich sind.

2 Sicherheit

2.1 Sicherheitshinweise

Aus Sicherheitsgründen müssen Personen, die dieses Produkt installieren, sich vor der Installation verantwortungsbewusst mit dem Inhalt dieses Handbuchs und den darin enthaltenen Warnhinweisen vertraut machen.

2.1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

Beachten Sie die folgenden Risiken:

- **Risiko von Schäden**

Stellen Sie keine andere Technologie oder Ausrüstung auf die T58 Bodenplatte.

Setzen Sie es keinen starken Stößen oder anderen Einwirkungen aus, z. B. seitlichen Stößen.

- **Standort**

Die T58 Bodenplatte darf nicht in der Nähe von Gasleitungen, brennbaren Stoffen oder Wärmequellen aufgestellt werden. Der Raum, in dem er aufgestellt werden soll, sollte trocken und frei von erhöhtem Staub sein.

Die T58 ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.

In diesem Kapitel beschreiben wir die Bedeutung aller verwendeten Symbole.

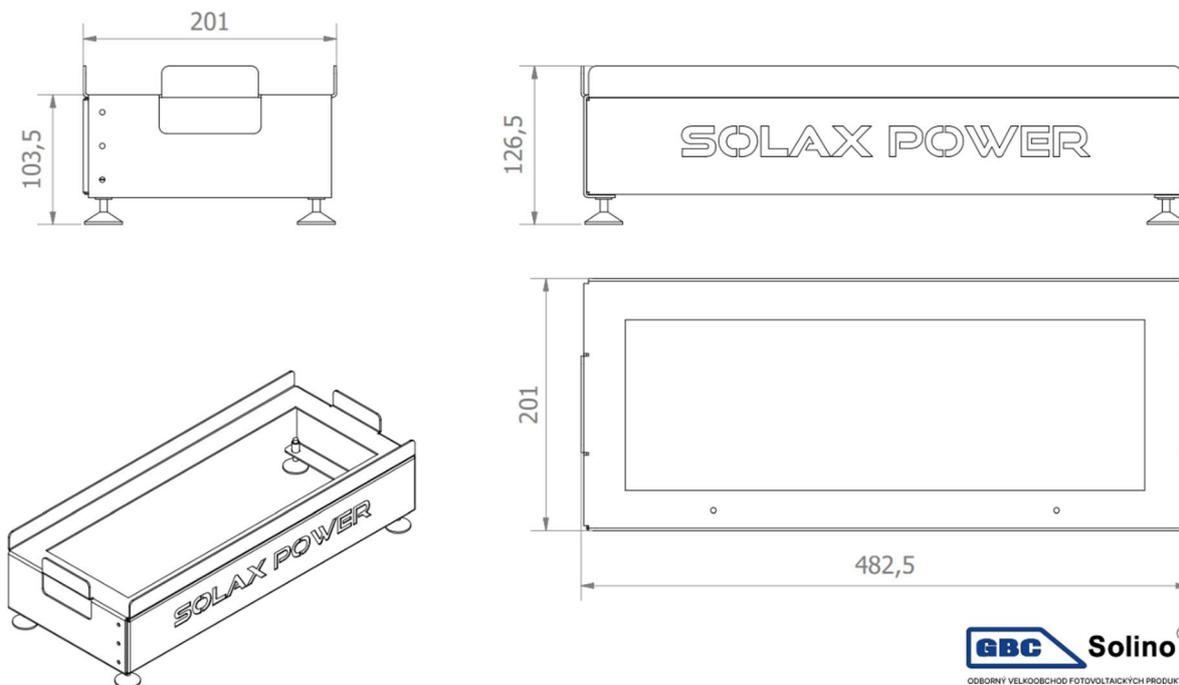
Symbol	Die Bedeutung von
	Melden Sie Schäden sofort der für die Sicherheit zuständigen Person
	Tragen Sie einen Augenschutz.
	Lesen Sie die mitgelieferte Dokumentation.
	Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenen Flammen oder brennbaren Materialien auf.
	Nicht in Reichweite von Kindern aufstellen.
	Nehmen Sie keine Änderungen an der Konstruktion vor, ohne: eine Folgenabschätzung auf der Grundlage der technischen Dokumentation, die Genehmigung des Lieferanten
	Verbot des Besteigens des Unterbaus (T58 power)
	Führen Sie regelmäßige Kontrollen durch. Überprüfen Sie immer: die korrekte Verwendung, ob die Lasten die sicheren Grenzen überschreiten, versehentliche Beschädigungen oder das Lösen von Komponenten.
	Siehe EN15635: Feste Regalsysteme aus Stahl - Nutzung und Wartung von Lagereinrichtungen.
	Wenden Sie sich im Zweifelsfall IMMER an den Lieferanten

3 Einführung des Produkts

3.1 Lernen Sie das T58 Power-Trägerelement kennen

3.1.1 Abmessungen und Gewicht

Trägerelement für Triple Power T58 Batterien.

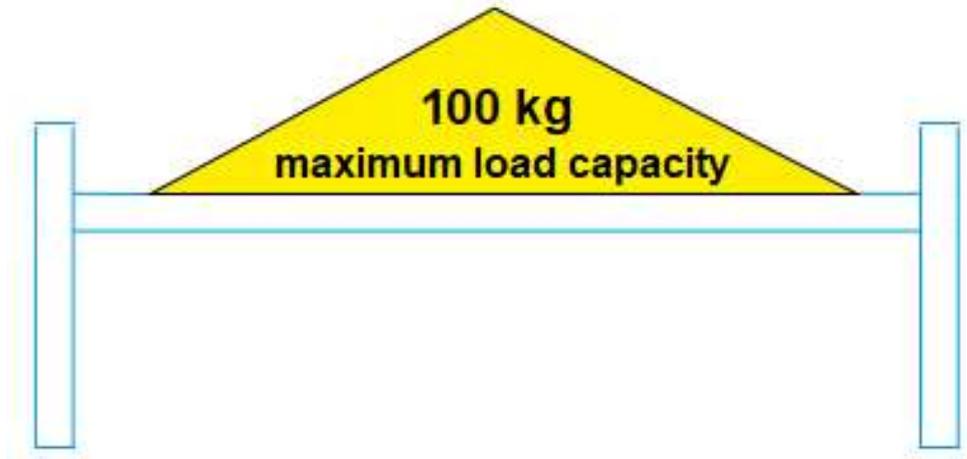


T58 Bodenplatte	Techn. Daten
Länge	482,5 mm
Breite	201 mm
Höhe	126,5 mm
Gewicht	2,5kg

3.1.2 Erscheinungsbild



Montage - Stahlsockel G-690-90st_Bodenplatte für T58 und Triple Power T58 Slave/Master Batterie



T58 Bodenplatte

Belastbarkeit von Regalsystemen nach EN 15635 Statische Lagersysteme aus Stahl - Verwendung und Wartung von Lagereinrichtungen

4 Einrichtung

4.1 Voraussetzungen

Stellen Sie sicher, dass der Installationsort die folgenden Anforderungen erfüllt:

- Das Gebäude ist so konzipiert, dass es Erdbeben standhält.
- Der Aufstellungsort ist wegen des Einflusses von Salzwasser und feuchter Luft weit vom Meer entfernt.
- Der Boden ist horizontal und flach.
- In der Umgebung gibt es keine brennbaren oder explosiven Materialien.
- Der Aufstellungsort ist schattig und kühl und wird vor Hitze durch direkte Sonneneinstrahlung geschützt.
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit sind stabil.
- Die Staub- und Schmutzbelastung am Installationsort ist minimal.
- Ätzende Gase, einschließlich Ammoniak und Säuredämpfe, sind am Installationsort nicht vorhanden.
- Die optimale Umgebungstemperatur liegt zwischen 15°C und 45°C (geeignete Betriebstemperatur für Batterien).

4.2 Schutzausrüstung

Personen, die das Gerät installieren und warten, müssen in Übereinstimmung mit den vor Ort geltenden Vorschriften und Industrienormen arbeiten. Sie sollten bei der Arbeit die folgende persönliche Schutzausrüstung verwenden, um das Risiko von Kurzschlüssen und Verletzungen zu minimieren.



Isolierte Handschuhe



Schutzbrille



Sicheres Schuhwerk

4.3 Werkzeuge

Für die Installation des T-BAT-Systems benötigen Sie die folgenden Werkzeuge:



Drehmomentschraubendreher



Kreuzschlitzschraubendreher



Matrix-Schlüssel



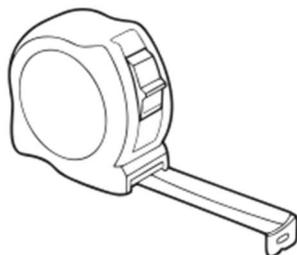
Kreuzschlitzschraubendreher



Flachschraubenzieher



Momentane Taste



Zähler



Bohrer



Bleistift oder Marker

4.4 Einrichtung

4.4.1 Nach dem Transport auf Schäden prüfen

Vergewissern Sie sich, dass die T58 Power Base während des Transports keine Schäden erlitten hat. Bei sichtbaren Schäden am Rahmen, wie z. B. Rissen, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler.

4.4.2 Einbauverfahren

Die T58 Bodenplatte ist bereits montiert und muss nicht zusammgebaut werden.

Installationsschritte (T58 Bodenplatte):

Vergewissern Sie sich, dass der Boden, auf dem Sie das T58 Trägerelement montieren werden, stabil genug ist, um das Gewicht des Rahmens und der geplanten Technik zu tragen. Der Boden muss waagrecht sein. Der Sockel muss vertikal (senkrecht zum Boden) stehen, wobei die Oberseite waagrecht zum Boden sein muss.

Schritt 1: Legen Sie die Batterien ein:

- Alle Arbeiten an der Batterie, insbesondere das Anheben und Aufsetzen auf den T58-Ständer, müssen mit Arbeitshandschuhen durchgeführt werden.
- Heben Sie den Akku an und legen Sie ihn auf die T58 Bodenplatte. Aufgrund des hohen Gewichts sind vorzugsweise zwei Personen erforderlich.
- Stellen Sie die anderen T58-Bodenplatten auf die gleiche Weise ein.
- Schließen Sie die Technologien gemäß den Installationsanweisungen in den jeweiligen Benutzerhandbüchern an.
- Wandseitig ist die Batterie gegen umkippen durch die in der Batterielieferung enthaltene Batteriehalterung, oder dem Wandbügel aus dem Zubehörsortiment (Bestellnr.: G-690-90bw) zu sichern.

GBC Solino Ges.m.b.H.
Richard-Strauss-Str. 31
Tel: (+43) 699 10699-101
E-Mail: vertrieb@gbc-solino.at
Web: www.gbc-solino.at