



INHALTSVERZEICHNIS

ZWECK DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG	3
AUSPACKEN UND INSPEKTION	3
SICHERHEIT	3
INSTALLATION DER TEILE AUS DEM SERVICE-KIT	4

ZWECK DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG

Diese Anleitung enthält Anweisungen für die Installation der Teile aus dem Service-Kit für Durchflussmonitore des Modells B2900:

WICHTIG

EDE PLATINE MUSS DURCH EIN ENTSPRECHENDES TEIL MIT IDENTISCHER ZERTIFIZIERUNG ERSETZT WERDEN. ZUR BESTELLUNG EINES GEEIGNETEN ERSATZTEILS AN BADGER METER WENDEN.

REPARATUREN DÜRFEN NUR VOM HERSTELLER ODER EINEM AUTORISIERTEN BADGER-METER-VERTRAGS- HÄNDLER DURCHFÜHRT WERDEN.

DIESER MUSS SICH MIT DEN KORREKTEN ESD-PROZEDUREN UND PROTOKOLLEN AUSKENNEN. ALLE ARBEITEN MÜSSEN IN EINER ESD-ZUGELASSENEN UMGEBUNG DURCHFÜHRT WERDEN.

FÜR ALLE FRAGEN BEZÜGLICH DER INSTALLATION, DES TEILEAUSTAUSCHS ODER ANDERER REPARATURARBEITEN AN BADGER METER WENDEN.

AUSPACKEN UND INSPEKTION

Beim Öffnen der Ware, das Produkt und die Zubehörteile einer Sichtprüfung unterziehen und dabei auf Kratzer, lose oder abgebrochene Teile oder andere Zeichen für Beschädigungen achten, die möglicherweise während des Transports aufgetreten sind.

WICHTIG: Wurde eine Beschädigung festgestellt, muss innerhalb von 48 Stunden nach Anlieferung eine Inspektion durch den Agenten des Spediteurs durchgeführt und eine Reklamation beim Spediteur eingereicht werden. Eine Reklamation wegen einer Beschädigung der Ausrüstung während des Transports liegt in der alleinigen Verantwortung des Käufers.

WICHTIG: Diese Arbeiten müssen von einem geschulten Techniker ausschließlich mit Originalteilen von Badger Meter durchgeführt werden.



ALLE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DEN UMGANG MIT ELEKTROSTATISCH EMPFINDLICHEN TEILEN SIND ZU BEACHTEN.

SICHERHEIT








EXPLOSIONSGEFAHR - AUSTAUSCH VON KOMPONENTEN KANN DIE EIGNUNG FÜR KLASSE I, DIVISION 2 GEFÄHRDEN.



STROMZUFUHR ZUM GERÄT NUR EIN- ODER AUSSCHALTEN, WENN DER BEREICH ALS NICHT GEFÄHRlich EINGESTUFT IST.

Elektrische Symbole

Funktion	Gleichstrom	Wechselstrom	Erdung (Masse)	Schutzerde	Gehäusemasse
Symbol					

INSTALLATION DER TEILE AUS DEM SERVICE-KIT

 **ACHTUNG**

VOR DEM ENTFERNEN DER SCHRAUBABDECKUNG VOM GEHÄUSE DIE EINHEIT STROMLOS SCHALTEN (STROMZUFUHR UNTERBRECHEN). BEI NICHTBEACHTUNG BESTEHT DIE GEFAHR VON VERLETZUNGEN.

Service-Kit B 290-901 besteht aus folgenden Komponenten:

- Eine programmierte PCB-Einheit, Teile-Nr. B290010-T
- Vier Kreuzschlitz-Flachkopfschrauben, 4 x 1/2, Zink/Stahl, Teile-Nr. B280607

1. Die beiden Gehäusedeckelschrauben lösen und dann die Abdeckung entfernen.



2. Vier Schrauben zur Befestigung der Platine entfernen.
3. Platine leicht kippen, um an das Bandkabel zu gelangen.

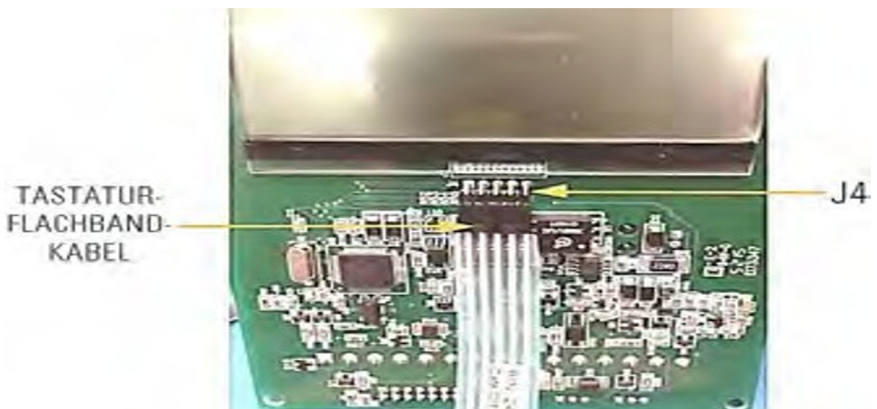
4. Das Bandkabel von Buchse J4 auf der Displayseite der Platine abziehen.
5. Auf die Lasche am Batteriestecker drücken, um ihn aus Buchse P2 zu lösen.
6. Kabelbinder zur Sicherung der Batterie durchschneiden und entsorgen.

NOTE: Der Kabelbinder muss durch einen neuen ersetzt werden.

7. Batterie ausbauen und beiseite legen.



8. Positionen aller Kabel der Klemme notieren.
9. Alle Kabel fachgerecht abklemmen.
10. Alte Platine ausbauen und entsorgen.
11. Das Bandkabel an Buchse J4 auf der Displayseite der neuen Platine anschließen.



12. Neue Platine mit 4 Schrauben anschließen.
13. Batterie ersetzen.
14. Batterie mit Kabelbinder sichern.
15. Batteriestecker an die Buchse P2 auf der neuen Platine anschließen.
16. Kabel an der Anschlussklemme der neuen Platine anschließen.
17. Gehäuseabdeckung schließen und die Gehäusedeckelschrauben festziehen.

INTENTIONAL BLANK PAGE

