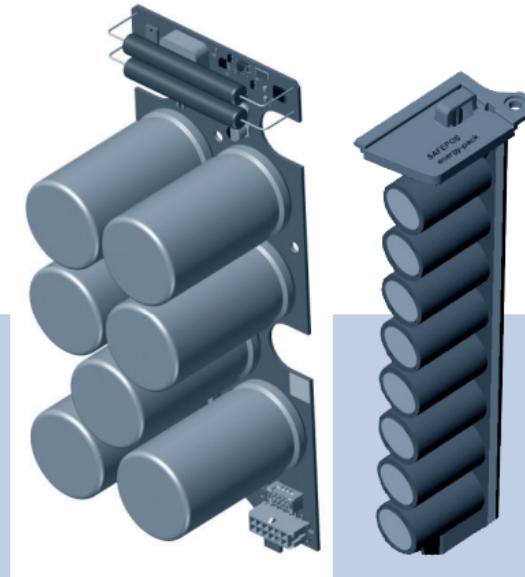


Type 33xx

Changing the SAFEPOS energy-pack
Wechsel des SAFEPOS energy-packs
Remplacement de SAFEPOS energy-pack



Replacement Instructions
Austauschanleitung
Instructions de remplacement

MAN 1000637368 DE Version: B Status: RL (released | freigegeben) printed: 01.10.2024

Address / Adresse
Germany / Deutschland / Allemagne:
Bürkert Fluid Control Systems
Sales Center
Christian-Bürkert-Str. 13-17
D-74653 Ingelfingen
Tel. + 49 (0) 7940 - 10 91 111
Fax + 49 (0) 7940 - 10 91 448
E-mail: info@burkert.com
International: www.burkert.com

Manuals and data sheets on the Internet:
www.burkert.com
Bedienungsanleitungen und Datenblätter im Internet:
www.buerkert.de
Instructions de service et fiches techniques sur Internet : www.buerkert.fr

© 2016-2023 Bürkert Werke GmbH & Co. KG
Replacement Instructions 2311/02_EU-ml_00810508 /
Original DE

AUSTAUSCHANLEITUNG

Diese Anleitung beschreibt die Vorgehensweise für den Wechsel des Energiespeichers SAFEPOS energy-pack.

Wichtige Informationen zur Sicherheit.

Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu gefährlichen Situationen führen.

- ▶ Die Anleitung muss gelesen und verstanden werden.

Die ausführliche Beschreibung des Produkts finden Sie in der Bedienungsanleitung unter: www.buerkert.de

DARSTELLUNGSMITTEL

- markiert einen Arbeitsschritt, den Sie ausführen müssen.
- ▶ markiert eine Anweisung zur Gefahrenvermeidung.

Warnung vor Verletzungen:



GEFAHR!

Unmittelbare Gefahr! Schwere oder tödliche Verletzungen.



WARNUNG!

Mögliche Gefahr! Schwere oder tödliche Verletzungen.



VORSICHT!

Gefahr! Mittelschwere oder leichte Verletzungen.

Warnung vor Sachschäden:

HINWEIS!

WECHSEL DES ENERGIESPEICHERS (AG2)



VORSICHT!

Verletzungsgefahr durch elektrische Spannung.

- ▶ Vor dem Entnehmen des Energiespeichers SAFEPOS energy-pack, die Versorgungsspannung abschalten.
- ▶ Den SAFEPOS energy-pack vollständig entleeren. Warten, bis der LED-Leuchtring erlischt, dazu darf der LED-Status nicht im Modus **LED aus** sein.

Display-Modul oder Blinddeckel abnehmen

HINWEIS!

Display-Modul vorsichtig abnehmen, damit das Verbindungskabel und die HMI-Schnittstelle nicht beschädigt werden.

- Display-Modul oder Blinddeckel um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen und vom Antriebsgehäuse abnehmen. Beim Display-Modul auf das Verbindungskabel zur HMI-Schnittstelle achten.



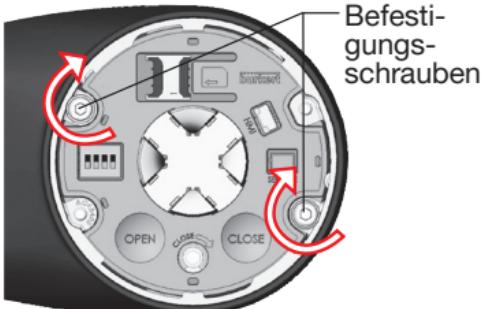
Bei Gerätevariante mit Display-Modul:

- Die HMI-Schnittstelle entriegeln und das Verbindungskabel ausstecken.

LED- und Speichermodul abnehmen

→ 2 Befestigungsschrauben entfernen (Außensechskantschlüssel, Schlüsselweite 3 mm).

→ LED- und Speichermodul beidseitig am Metallgehäuse fassen und herausheben.

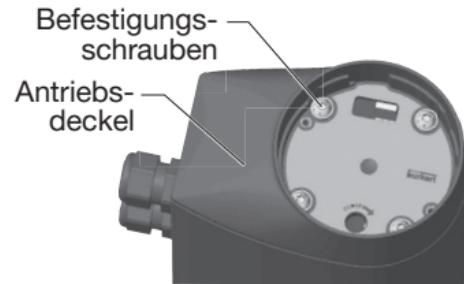


Antriebsdeckel abnehmen

→ 4 Befestigungsschrauben (Innensechsrundschrauben T25) lösen.

Die Schrauben sind verliersicher im Antriebsdeckel integriert.

→ Antriebsdeckel abnehmen.

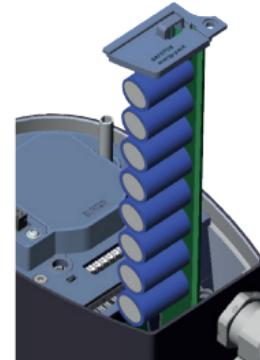
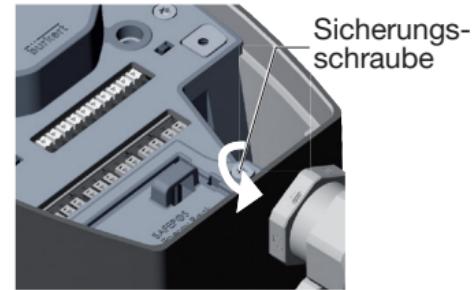


SAFEPOS energy-pack tauschen

HINWEIS!

Vor dem Entnehmen des SAFEPOS energy-packs, die Versorgungsspannung abschalten.

- Sicherungsschraube (Innensechsrundschraube T10) lösen.
- SAFEPOS energy-pack am Bügel komplett herausziehen.
- SAFEPOS energy-pack aus der Transportverpackung nehmen.
- SAFEPOS energy-pack in die beiden seitlichen Führungsnuhen einführen und bis zum Anschlag einschieben.
- Sicherungsschraube (Innensechsrundschraube T10) anziehen.
- Antriebsdeckel, LED- und Speichermodul und Display-Modul, bzw. Blinddeckel in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren.
- Versorgungsspannung anlegen.



WECHSEL DES ENERGIESPEICHERS (AG3)



VORSICHT!

Verletzungsgefahr durch elektrische Spannung.

- ▶ Vor dem Entnehmen des Energiespeichers SAFEPOS energy-pack, die Versorgungsspannung abschalten.
- ▶ Den SAFEPOS energy-pack vollständig entleeren. Warten, bis der LED-Leuchtring erlischt, dazu darf der LED-Status nicht im Modus **LED aus** sein.

Abdeckung SAFEPOS energy-pack entfernen

- 6 Befestigungsschrauben (Innensechsrundschrauben T25) lösen.

- Deckel abnehmen.



SAFEPOS energy-pack entnehmen



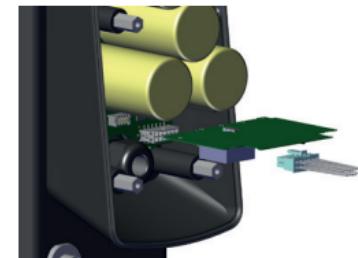
VORSICHT!

Verletzungsgefahr durch elektrische Spannung.

- ▶ Sicherstellen, dass die rote LED zur Anzeige der Restspannung erloschen ist, bevor die Komponenten berührt werden.

→ Leiterplatte abziehen

→ Adapterkabel abziehen.



- 4 Zylinderschrauben (Innensechskantschraube SW3) lösen.
- Den SAFEPOS energy-pack entnehmen.



Neuen SAFEPOS energy-pack einsetzen

- Den SAFEPOS energy-pack aus der Transportverpackung nehmen.
- Einbau in umgekehrter Reihenfolge.

HINWEIS!

4 Zylinderschrauben (Innensechskantschrauben SW3) mit 1,1 Nm Anzieldrehmoment festziehen.
6 Befestigungsschrauben (Innensechsrundschrauben T25) mit 3 Nm Anzieldrehmoment festziehen.

Entsorgung

Umweltgerechte Entsorgung



- ▶ Nationale Vorschriften bezüglich Entsorgung und Umwelt beachten.
- ▶ Elektrische und elektronische Geräte separat sammeln und speziell entsorgen.

Weitere Informationen unter country.burkert.com.

www.burkert.com

MAN 1000637368 DE Version: B Status: RL (released | freigegeben) printed: 11.10.2024