

Installationsanleitung

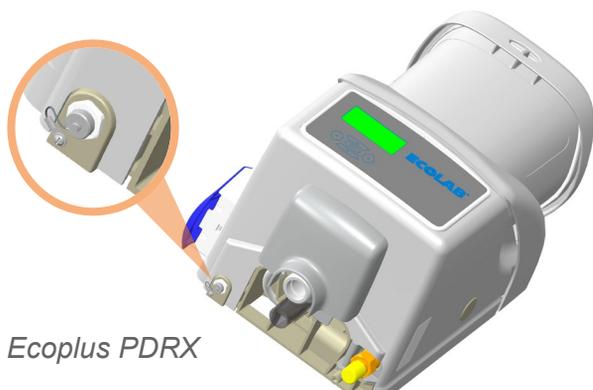
Um das interne USB-Kabel in bestimmten Typen von Ecolab-Dosiersystemen nachzurüsten, befolgen Sie bitte die in dieser Anleitung beschriebenen Schritte.

Bei der Wartung der Dosiersysteme im Feld kann das USB-Kabel SDX vom Ecolab-Techniker für die Datenübertragung und Analysen verwendet werden.

Ist dieses USB-Kabel nicht implementiert, ist eine Nachrüstung für folgende Dosiersysteme möglich:

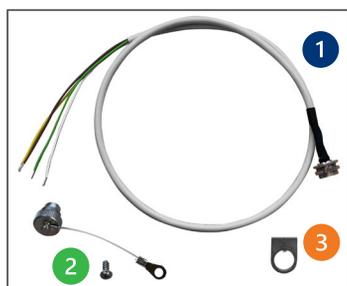
Wenn das USB-Kabel bereits installiert wurde, finden Sie an den **gekennzeichneten Stellen** eine Abdeckkappe an den Geräten.

SYSTEM	EE-Artnr.	EBS-Nr.
Ecoplus SDRX	172114	10016149
Ecoplus PDRX	172120	10055274
EXN-II	123542	10052564
Turbo Smart Twin II (INST & F&B)	123571	10023473
Ecoplus PDRX UK	10240068	10240068



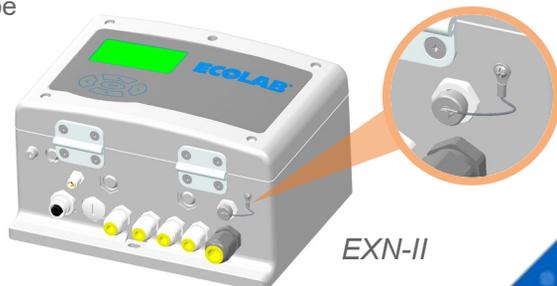
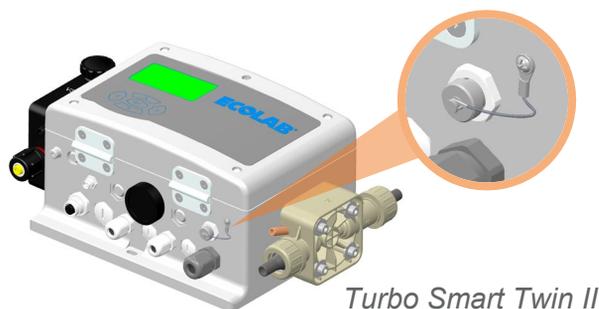
Zur Nachrüstung bitte bestellen:

Retrofit Kit USB Cable SDX



EE-/EBS-
Artikelnummer
10240845

- 1 Kabel mit Flanschdose
- 2 Abdeckkappe mit Schraube
- 3 Verdrehsicherung



Im Folgenden finden Sie detaillierte Anleitungen zur Nachrüstung der Geräte Ecoplus PDRX und Turbo Smart Twin II. Gehen Sie entsprechend bei den Dosiersystemen Ecoplus SDRX und EXN II vor.

Installationsanleitung

Die folgende Anleitung beschreibt die Nachrüstung des USB-Kabels am Beispiel der Dosiereinheit EcoPlus PDRX.

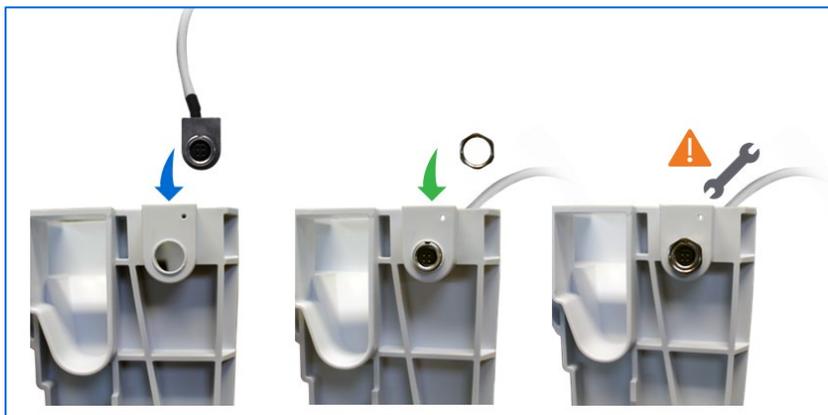
Für den Einbau des Nachrüstsets ist notwendig, das EcoPlus-Gehäuse zu öffnen. Verwenden Sie ggf. auch die Betriebsanleitung (insbesondere die Kapitel zu *Montage und Installation*). Bitte beachten Sie auch die **Sicherheitshinweise** im jeweiligen Handbuch.



1 Entriegeln und entfernen Sie die **Trichterverriegelung**. | 2 Entfernen Sie den **Trichter**. | 3 Entriegeln Sie das vordere Gehäuse (Knöpfe an den Seiten) und entfernen Sie es. | 4 Drücken Sie auf die beiden Laschen der **Elektronikeinheit**, und heben Sie sie von der Geräterückseite ab. | 5 Entriegeln Sie die vier Laschen des **Elektronikgehäusedeckels** und nehmen Sie diesen ab.



5 Bereiten Sie das USB-Kabel vor, indem Sie die **Verdrehsicherung** frontal über die Flanschdose schieben.



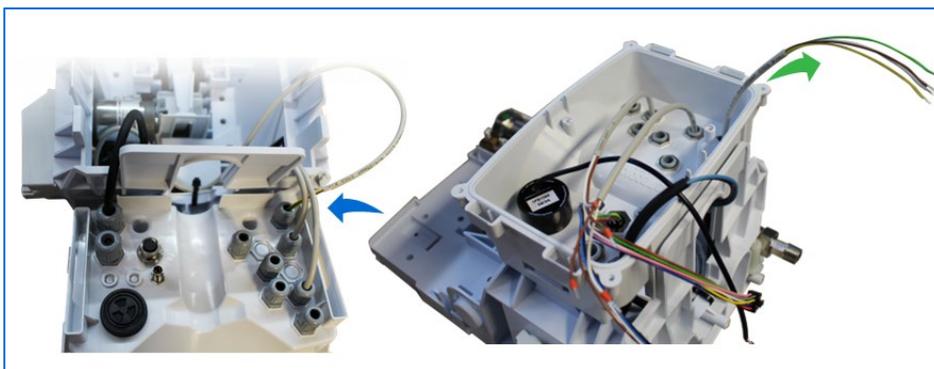
6 Stecken Sie die **Flanschdose** in den Steckplatz an der Unterseite der Gehäuserückseite.

7 Legen Sie die **Gegenmutter** auf die Außenseite und **ziehen** Sie sie **fest**.

Installationsanleitung (Fortsetzung)

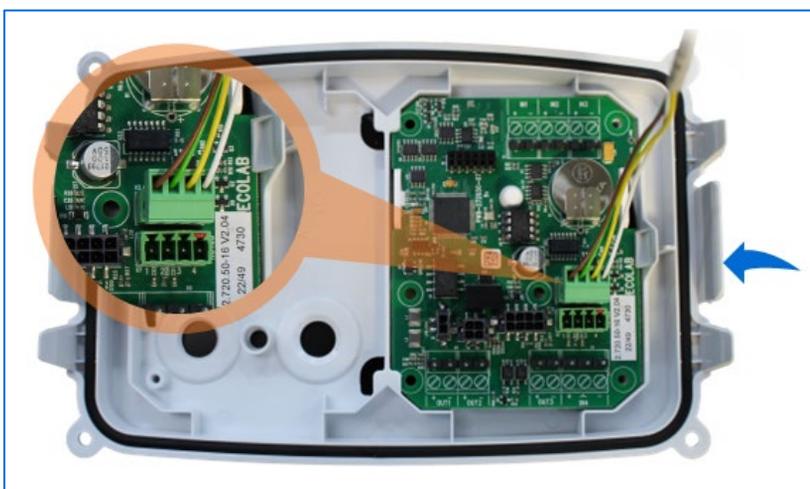


8 Befestigen Sie die **Abdeckkappe** am Gehäuse, stecken Sie sie in die Flanschdose und **schrauben** Sie sie **fest**.



9 Führen Sie das USB-Kabel wie abgebildet durch die **Kabelverschraubung** an der Unterseite der Elektronik-einheit. Bringen Sie das Gehäuse der Elektronik-einheit wieder an der Gerätehinterwand an.

10 Ziehen Sie das **USB-Kabel** bis zum Anschlag heraus.



11 Stecken Sie die **Adern** des USB-Kabels in die grüne - bereits vormontierte - **Federleiste**. Bitte beachten Sie die abgebildete **Farbbelegung** der Adern.

Die Steckplätze sind nummeriert.
Die Farbzuordnung lautet:

- 1 = WH (weiß)
- 2 = YE (gelb)
- 3 = GN (grün)
- 4 = BN (braun)

Installationsanleitung (Fortsetzung)

Die folgende Anleitung bezieht sich auf die Nachrüstung des USB-Kabels an der Turbo Smart Twin II. Der Prozess erfolgt analog zur oben beschriebenen Nachrüstung am EcoPlus PDRX.

Für den Einbau des Nachrüstsatzes ist das Öffnen des Turbo-Smart-Twin-II-Gehäuses notwendig. Bitte beachten Sie auch die **Sicherheitshinweise** im jeweiligen Handbuch.



- 1 Öffnen Sie das Turbo-Smart-Twin-II-Gehäuse, indem Sie die **Schraube** in der Mitte der Frontabdeckung lösen.
- 2 Öffnen Sie die Frontabdeckung.

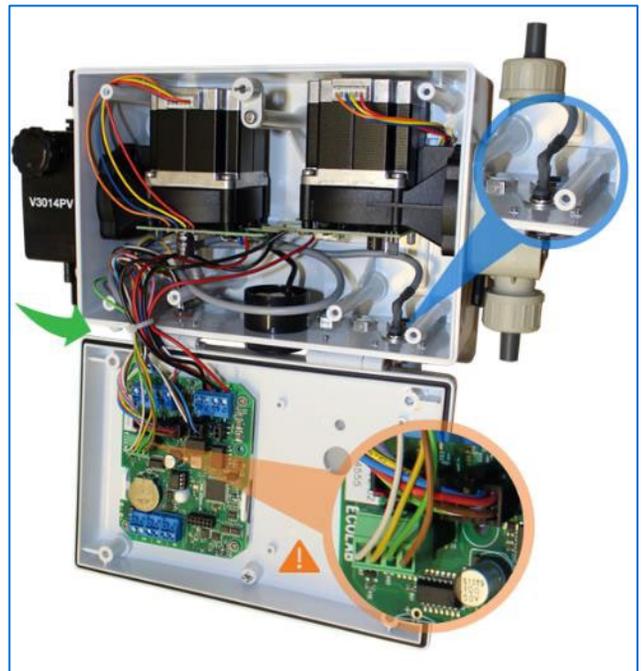
3 Stecken Sie die **Flanschdose** in das Loch des hinteren Gehäuseteils und befestigen Sie sie von außen mit der Gegenmutter. **Hinweis:** Für die Turbo Smart Twin II (oder EXN-II) benötigen Sie keine Verdrehsicherung.

4 Führen Sie das Kabel im Inneren des Gehäuses auf die andere Seite, lösen Sie den Kabelbinder, der die anderen Drähte hält, bündeln Sie die Drähte zusammen mit denen des USB-Kabels und erneuern Sie den **Kabelbinder**.

5 Stecken Sie die **Adern** des USB-Kabels in die grüne - bereits vormontierte - **Federleiste**. Bitte beachten Sie die abgebildete **Farbbelegung** der Adern.

6 Schließen Sie das Turbo-Smart-Twin-II-Gehäuse, indem Sie die Schraube in der Mitte der Frontabdeckung festziehen.

7 Befestigen Sie die **Abdeckkappe** am Gehäuse, stecken Sie sie in die Flanschdose und **schauben** Sie sie **fest**.



Die Steckplätze sind nummeriert.
Die Farbzuoordnung lautet:

- 1 = WH (weiß)
- 2 = YE (gelb)
- 3 = GN (grün)
- 4 = BN (braun)

