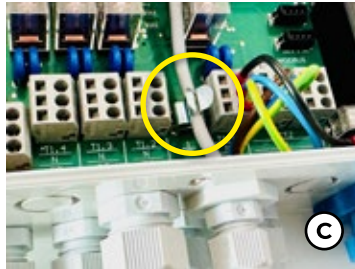


Anschluss-Anleitung Drehventil DV2 an die K-PILOT 2.4

Elektrischer Anschluss an der Steuerung

Es ist erforderlich, das Gehäuse der Steuerung zu öffnen.

- (A)** Drehen Sie den Verschlussstopfen heraus und führen Sie das Kabelende durch die Öffnung.
- (B)** Schrauben Sie die Kabelverschraubung ein.
- (C)** Clipsen Sie die freigelegte Stelle des Kabelmantels in den Metallclip auf der Platine. Dies dient der Schirmung des Kabels.
- (D)** Stecken Sie den 4-poligen Systemstecker auf den unteren der beiden Stecksocket (MODBUS).



Schlauchanschlüsse / Funktionen der Ventil-Ausgänge

Die Anschlussbelegung für die verschiedenen Komponenten der Anlage sehen Sie in der folgenden Tabelle. Die Ausgänge des Drehventils sind auf der Oberseite des Drehventils mit den Ziffern 1 bis 4 markiert.

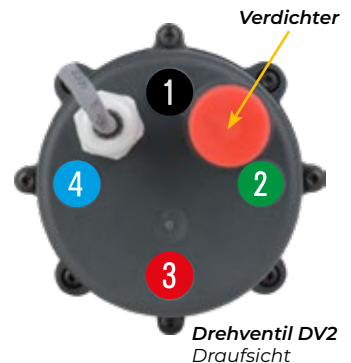
Je nach Klärsystem haben einige Ausgänge eine andere Funktion:

STABI-KOM SSB®-Belüftungsvarianten

SSB® Bel. 1&2 Beide Reaktoren separat belüftet, 2 Schläuche zur KKA
 Bel. 1 = vorderer Reaktor
 Bel. 2 = hinterer Reaktor

SSB® Bel. 1 Variante, beide Reaktoren gemeinsam belüftet, ein Schlauch zur KKA

Klärsystem	1	2	3	4
STABI-KOM SSB® Bel. 1&2	Belüftung 2 hinterer Reaktor	Schlamm-rückführung	Belüftung 1 vorderer Reaktor	Klarwasser
STABI-KOM SSB® Bel. 1	Belüftung	Schlamm-rückführung	frei optional Puffer*	Klarwasser
KOM SBR	Belüftung	Schlamm-rückführung	Beschickung	Klarwasser
3K-FLOW 3K-PLUS WB/FB	Belüftung	Schlamm-rückführung	frei optional Puffer*	frei optional zus. Heber*



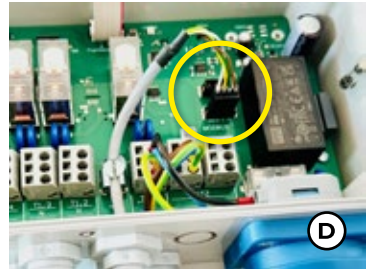
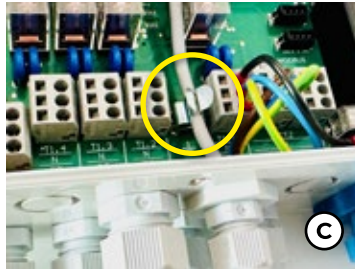
*Optionen siehe Betriebsanleitung der Kleinkläranlage

Connection manual Rotary Valve DV2 to K-PILOT 2.4

Electrical connection

It is necessary to open the control box

- (A)** Remove the sealing plug and pass the cable end through the opening.
- (B)** Screw in the cable gland.
- (C)** Clip the exposed section of the cable sleeve into the metal clip on the circuit board.
- (D)** Plug the 4-pin system connector into the lower of the two MODBUS sockets.



Hose connections / Functions of the valve outputs

The connection assignment of the systems various components is shown in the following table. The outputs of the rotary valve are marked with numbers 1 to 4 on top of the rotary valve.

Depending on the STP process, some outputs have different functions:

Process	1	2	3	4
STABI-KOM SSB® Aer. 1&2	aeration 2 rear reactor	sludge return	aeration 1 front reactor	clear water
STABI-KOM SSB® Aer. 1	aeration	sludge return	free optional buffer*	clear water
KOM SBR	aeration	sludge return	feeding	clear water
3K-FLOW 3K-PLUS MBBR/FB	aeration	sludge return	free optional buffer*	free optional add. air lift*

*for configuration see user manual

STABI-KOM SSB® reactor aeration variants

SSB® Aer. 1&2 Both reactors are aerated separately, two hoses lead to the plant
Aer. 1 = front reactor chamber
Aer. 2 = rear reactor chamber

SSB® Aer. 1 Alternative air supply of both reactor chambers through one single hose

