

## Removal kit charcoal filter Set Ausbau Aktivkohlefilter

#6113B004A00

for BMW S 1000 RR 2019- (K67), M 1000 RR 2021- (K66)

1. Demontieren Sie die linke Seitenverkleidung und die Tank/Airbox-Verkleidung.  
*Remove the left side fairing and the airbox cover.*
2. Demontieren Sie den Kraftstofftank sowie das Steuergerät.  
*Dismount the fuel tank, as well as the ECU.*
3. Demontieren Sie die Airbox!  
*Dismount the Airbox!*
4. Trennen Sie die Entlüftungsschläuche von der Drosselklappeneinheit und entfernen Sie das Aktivkohlefiltersystem (**Abbildung 1**) mit Verteilerleiste und allen Entlüftungsschläuchen (**Abbildung 2**).  
*Disconnect the ventilation hoses from the throttle valve body and remove the charcoal filter system (Figure 1) including the distribution strip and all venting hoses (Figure 2).*



Abbildung 1 (Figure 1)

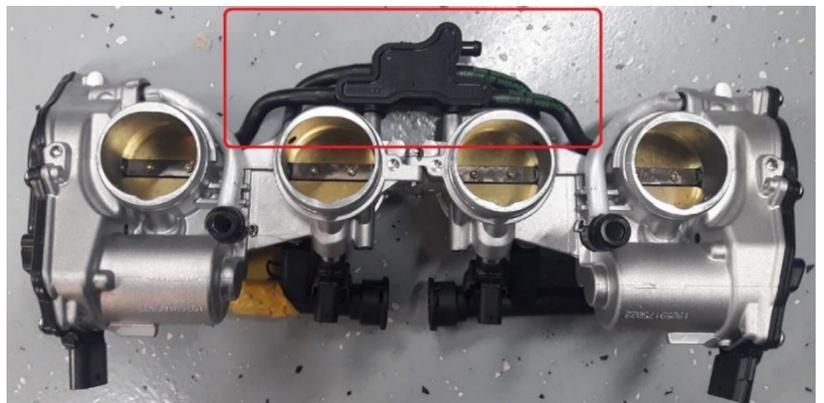


Abbildung 2 (Figure 2)

5. Verschließen Sie die Schlauchanschlussstellen an der Drosselklappeneinheit mit den mitgelieferten Verschlusskappen. Sichern Sie die Verschlusskappen mit den mitgelieferten Doppeldrahtklemmen (**Abbildung 3**).  
*Seal the hose connection points on the throttle valve body with the supplied protection covers. Secure the protection covers with the supplied hose clamps (Figure 3).*



Abbildung 3 (Figure 3)

6. Verbinden Sie beide Entlüftungsschläuche des Kraftstofftanks (**Abbildung 4**) unter zu Hilfeahme des mitgelieferten T-Verbinders miteinander (**Abbildung 5**). Führen Sie den Entlüftungsschlauch an der vorderen linken Seite des Tankes entlang des Wasserkühlers nach unten. Fixieren Sie den Entlüftungsschlauch mit den mitgelieferten Kabelbindern.

*Connect both venting hoses of the fuel tank (**Figure 4**) with the supplied T-hose connector (**Figure 5**). Relocate the venting hose to the front left side of the fuel tank down along the water cooler. Fix the venting hose with the supplied cable ties.*

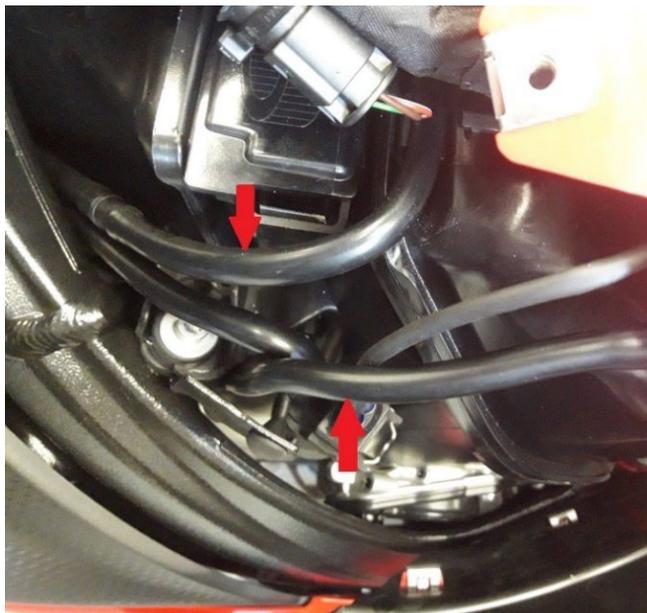


Abbildung 4 (Figure 4)

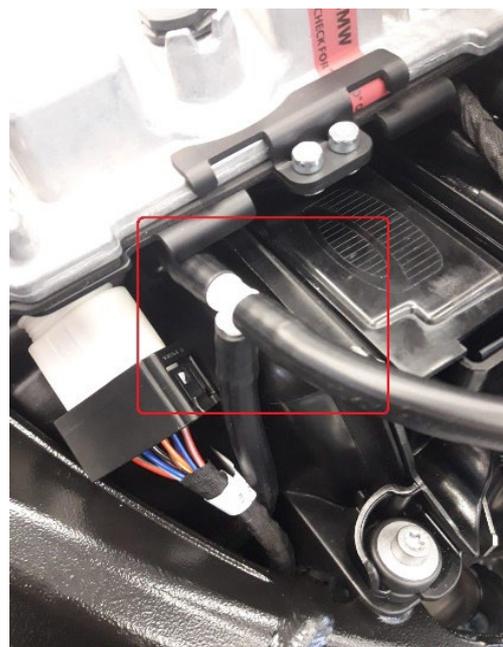


Abbildung 5 (Figure 5)

7. Verbinden Sie den mitgelieferten Fehlerstecker mit dem Aktivkohlefilterstecker des Kabelbaumes (**Abbildung 6**).  
*Connect the supplied plug with the charcoal filter system plug of the wiring harness (**Figure 6**).*



*Abbildung 6 (Figure 6)*

8. Montieren Sie den Kraftstofftank, das Steuergerät und die Airbox.  
*Install the fuel tank, the ECU and the Airbox.*
9. Montieren Sie die die Airbox Verkleidung, sowie die linke Seitenverkleidung.  
*Mount the airbox cover as well as the left side fairing.*

If you have any questions or problems, please contact our team:  
Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an unser Team:

[info@alpharacing.com](mailto:info@alpharacing.com)