

# 4-K-DOS

Misch- und  
Dosiersystem

Mit dem 4-K-Adapter können 2 Stück Misch- und Dosiergeräte 2-K-DOS oder 2-K-MiniDOS zusammengeschaltet werden sodass bis zu 4 Komponenten in einem statischen Mischrohr gemischt werden können.



**Fritz Giebler GmbH**  
Entwicklung und  
Produktion von Geräten  
und Steuerungen

# 4-K-DOS

## Misch- und Dosiersystem

Der 4-K-Adapter schaltet die Dosierköpfe von zwei 2-K-Dosiergeräten zusammen, so dass die zwei Ausgänge der beiden Dosierköpfe getrennt zu dem Anschluss der Mischdüse geführt werden. Der Anschluss der Mischdüse ist wie der Anschluss am 2-K-Dosiergerät aufgebaut, führt aber alle 4 Kanäle zusammen in die Mischdüse.

Durch entsprechende Programmierung der Förderraten der

zwei Geräte können beliebige Mischungsverhältnisse der 4 Komponenten hergestellt und dosiert werden.

Bei entsprechender Befüllung der Geräte z. B. mit einem Härter und drei unterschiedlichen Harzen kann durch einfache Umschaltung zwischen 3 unterschiedlichen Vergüssen – Farben, Trübungen, Shore Härten – umgeschaltet werden. Das ist z. B. zweckmäßig beim Vergießen von LED-Leisten, bei

welchen die erste Schicht direkt an der LED Elektronik weich, die zweite Mittelhart und die Deckschicht sehr hart sein muss.

Mit dem Adapter können 2-K-DOS und 2-K-MiniDOS Geräte beliebig zusammengesaltet werden. Die Geräte mit dem Adapter können auch zum automatischen Vergießen mit dem Koordinatentisch ROBODOS und dem Lineargerät LINDOS S zusammenarbeiten.



**Fritz Giebler GmbH**  
Entwicklung und  
Produktion von Geräten  
und Steuerungen

Waltershofener Str. 16  
86405 Meitingen  
Tel. 0 82 71 / 20 28  
Fax 0 82 71 / 66 58