



Stand 11/2020

# **MDT Lösungsvorschlag**

# Heizungsaktorkanäle im Master/Slave-Betrieb

# Anwendungsmöglichkeiten:

Müssen mehrere Stellantriebe für den gleichen Raum auf unterschiedliche Kanäle eines Heizungsaktors verteilt werden, so bietet sich eine Art Master/Slave-Betrieb an. Dabei ist ein Kanal für die Regelung verantwortlich (Master) und ein weiterer Kanal oder mehrere weitere Kanäle (Slave/s) folgen dem "Master" über dessen ausgegebenen Stellwert.

#### Verwendete Geräte:

MDT Heizungsaktor

AKH-0x00.02

#### **Inhalt**

Einstellungen: Master-Kanal	. 2
· ·	
Einstellungen: Slave-Kanal	. 3
C	
Gruppenadressen	. 3



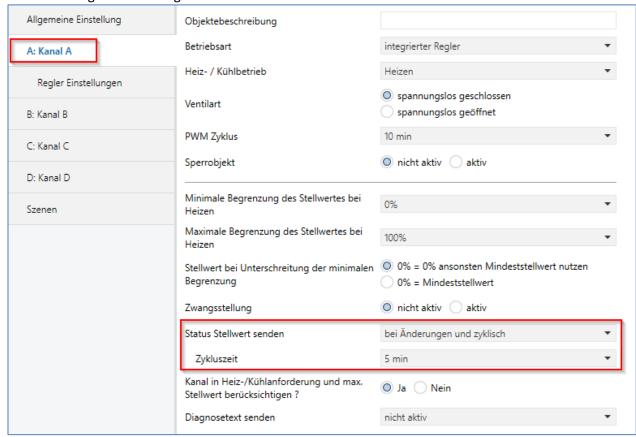
# Einstellungen: Master-Kanal

Der Master-Kanal wird als "Integrierter Regler" parametriert. Das bedeutet, dass die Regelung hier vorgenommen wird.

#### Zusätzliche Einstellungen im Master-Kanal:

- "Status Stellwert" muss aktiv senden.

Die Einstellung ist in nachfolgendem Bild zu sehen:

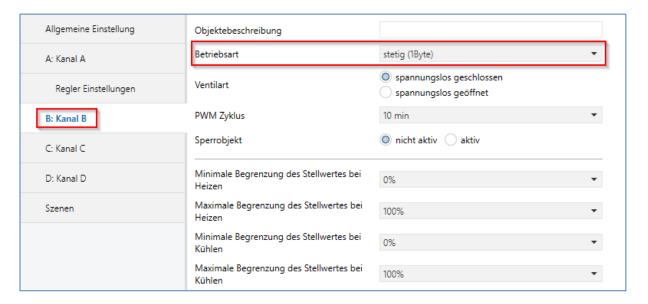




### **Einstellungen: Slave-Kanal**

Da der Slave-Kanal nicht selbst regelt, wird dieser in der Betriebsart "stetig (1Byte)" betrieben.

Die Einstellung ist in nachfolgendem Bild zu sehen:



# Gruppenadressen

Kanäle die als Slave betrieben werden, besitzen nun nur noch ein einzelnes Kommunikationsobjekt. Dieses wird mit dem "Status Stellwert" des Master-Kanals verknüpft wird. Es können nun beliebig viele weitere Kanäle folgen.

Das nachfolgende Bild zeigt die Verknüpfungen der Gruppenadressen:

