



Stürmann GmbH & Co. KG  
 Feldheider Strasse 49  
 40699 Erkrath-Hochdahl  
 Telefon (0 21 04) 93 84-0  
 Telefax (0 21 04) 3 92 29  
 email: info@stuermann.de  
 Internet: www.stuermann.de

## Zusatz-Produktinformation für Antriebe mit elektronischer Lastabschaltung



### Wichtige Information

Der Motor ist mit einer elektronischen Überlastabschaltung und einer Anschlagdämpfung in den Endlagen ausgestattet.

Beide Einrichtungen dienen einer unkomplizierten und auf Langlebigkeit ausgerichteten Bedienung des Antriebes.

#### Achtung!

Wird der Antrieb in seiner Endstellung "AUF" von der Versorgungsspannung getrennt (z. B. durch Stop - Stellung bei Spaltlüftung oder Totmannansteuerung), darf eine erneute Ansteuerung nur in "ZU" erfolgen.

Endstellung "AUF"  
 (max. Hub erreicht)

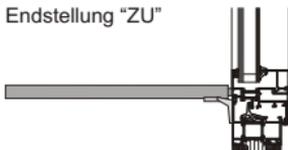


erneute Ansteuerung  
 nur in "ZU" - Richtung



Wird der Antrieb in seiner Endstellung "ZU" von der Versorgungsspannung getrennt (z.B. durch Stop - Stellung bei Spaltlüftung oder Totmannansteuerung), darf eine erneute Ansteuerung nur in "AUF" erfolgen.

Endstellung "ZU"



erneute Ansteuerung nur  
 in "AUF" - Richtung



Ein sogenanntes "Wiederantasten" oder "Nachtriggern" in den Endstellungen ist nicht zulässig und führt zwangsläufig zur Zerstörung des Antriebes.



Stürmann GmbH & Co. KG  
 Feldheider Strasse 49  
 40699 Erkrath-Hochdahl  
 Telefon (0 21 04) 93 84-0  
 Telefax (0 21 04) 3 92 29  
 email: info@stuermann.de  
 Internet: www.stuermann.de

## Additional Product Information for actuators with electronic overload cut-off



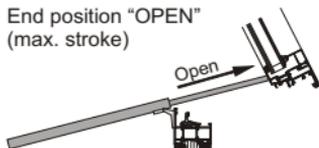
**Important  
 Information**

The actuator is equipped with an electronic overload cut-off and a limit dumping to protect the actuator and provide durability.

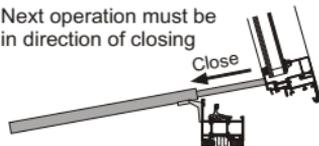
### Attention!

When the actuator is full open (end position) and disconnected from the power supply (e. g. dead man control) it must be ensured that the next command is for "close".

End position "OPEN"  
 (max. stroke)

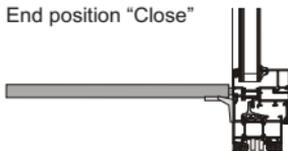


Next operation must be  
 in direction of closing



When the actuator is full closed (end position) and dis-connected from the power supply (e. g. dead man control) it must be ensured that the next command is for "Open".

End position "Close"



Next operation must be  
 in directio of opening



**The actuator will be destroyed when multiple triggering in end position "Open" or "Close" happens!**