

Was bedeutet die einmalige First-Open-Funktion beim Stellantrieb EAZY Drive Serie 3?

Die First-Open-Funktion erleichtert den Einsatz auf der Baustelle

Die EAZY-Stellantriebe der [Serie Drive 3](#) sind mit einer sogenannten First-Open-Funktion ausgestattet. Dieses **Feature** ist nur bei einem stromlos-geschlossenen Stellantrieb verfügbar, da die First-Open-Funktion dafür sorgt, dass der **Antrieb im Auslieferungszustand mechanisch offengehalten** wird. Das hat für den Monteur den großen Vorteil, dass die Erstmontage des Stellantriebs wesentlich einfacher durchzuführen ist. Die Kraft der innenliegenden Feder (100 N) muss nicht überwunden werden, so kann der Installateur bequem und leicht den Stellantrieb auf das Ventil-Gewinde schrauben. Außerdem kann die Fußbodenheizungsanlage mit bereits montierten Stellantrieben mit Wasser befüllt werden, da die Ventile nicht geschlossen sind.

Wie funktioniert die First-Open-Funktion bei der ersten Inbetriebnahme?

Wenn der Stellantrieb in den gewünschten stromlosen Zustand versetzt werden soll, muss dieser **zuerst elektrisch angeschlossen** werden und, je nach Umgebungstemperatur, für sechs bis zehn Minuten angesteuert werden. Einfachste Methode der ersten Inbetriebnahme: Aufdrehen der Raumtemperatur am Raumregler auf die maximale Temperatur.

Der Stellantrieb wird sich nach einigen Minuten in Bewegung setzen und noch ein Stück weiter auffahren und die First-Open-Funktion entriegeln. Zu erkennen ist dies an der ausgefahrenen Hubanzeige des Stellantriebs. Nach den beschriebenen etwa sechs bis zehn Minuten kann das Raumthermostat wieder heruntergedreht werden. Der Stellantrieb fährt dann komplett zu und schließt das Ventil – der [EAZY Drive Serie 3](#) befindet sich dann im stromlos geschlossenen Zustand. Die First-Open-Funktion ist ein **einmaliges Feature**, es kann nachträglich also nicht mehr in den Ursprungszustand zurückgesetzt werden.

Image not found or type unknown

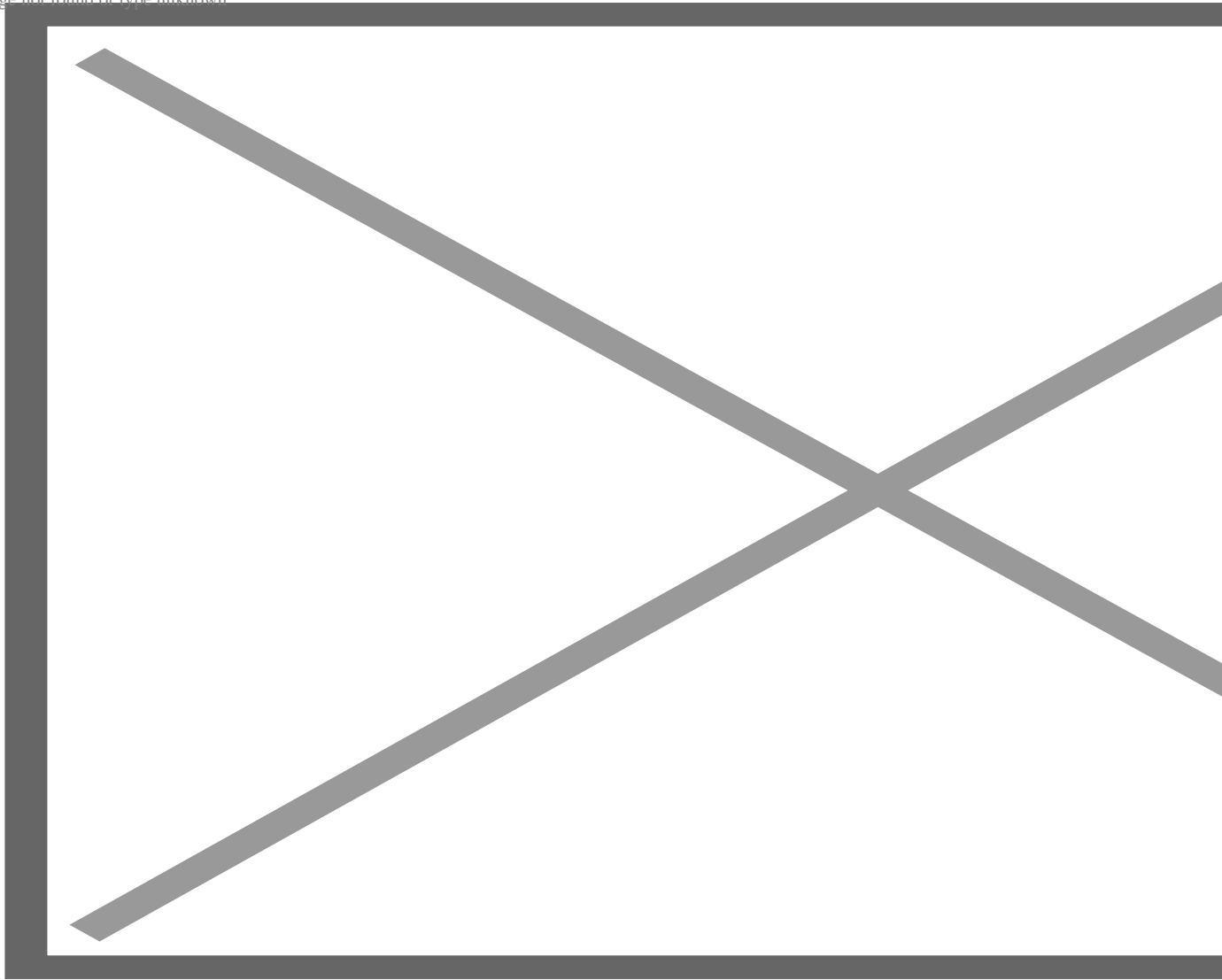


Schaubild zur First-Open-Funktion des Stellantriebs EAZY Drive Serie 3. Bild: EAZY Systems

Die einzelnen Schritte in Kürze:

1. EAZY Drive Serie 3-Stellantrieb montieren und elektrisch verdrahten. Das Gerät befindet sich im Auslieferungszustand in der First-Open-Position.
2. Raumthermostat auf maximale Temperatur stellen: Stellantrieb fährt etwa sechs bis zehn Minuten auf. Dann entriegelt sich die First-Open-Funktion.
3. Hubanzeige kontrollieren. Nach dem „Klick“, ist die First-Open-Funktion entriegelt. Der Antrieb ist vollständig geöffnet, wenn die Hubanzeige 7 mm ausgefahren ist.
4. Thermostat wieder herunterdrehen: EAZY Drive Serie 3-Stellantrieb fährt wieder zu. Das dauert erneut einige Minuten.
5. EAZY Drive Serie 3-Stellantrieb ist nun betriebsbereit. Bei korrekter Anpassung steht die

Hubanzeige ca. 0,5 – 1 mm über dem Gehäuse.

Datum: Mai 2024