ANLEITUNG:

Schließmaßlehre
Einfache Ermittlung von
Gewinde- und Schließmaß

EAZY Ding-Anpassungsset

Das Herzstück des **EAZY Ding-Anpassungssets** ist das

EAZY Ding.

EAZY Ding

Was ist das EAZY Ding?

Mit dem vorliegenden Set vereinfachen wir Dir den Einsatz auf der Baustelle. Es bietet Dir eine 100-prozentige Lösung – und dies wie immer: surprisingly **simple.**

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang 4

Gewindemaß-Ermittlung 6

Schließmaß-Ermittlung 7

Stößel-Tabelle 8

Anpassung des Stellantriebs 10

Videoanleitung & Kontaktaufnahme 12

Bedienungsanleitung EAZY Drive Serie 2.1 13

Artikelnummern Nachbestellung 14

EAZY Ding-Anpassungsset

Das innovative **EAZY Ding** ist ein Werkzeug, mit dem Du sowohl das Gewindemaß am vorhandenen Ventil bzw. Verteiler als auch das Schließmaß ermittelst. Beide Maße sind wichtig, damit ein Stellantrieb optimal auf ein Ventil passt:

- Mit einem passenden Gewindemaß wird die korrekte und stabile Montage zum Kinderspiel.
- Das richtige Schließmaß hat einen anderen Hintergrund: Erst bei einem korrekten Schließmaß kann das Ventil auch wirklich vollständig öffnen und schließen. Es sorgt für den richtigen Abstand zwischen Ventil und Stellantrieb.

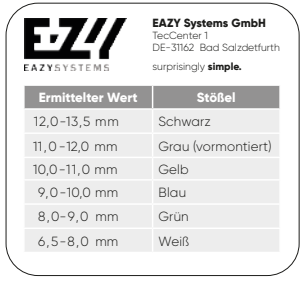
Das **EAZY Ding-Anpassungsset** hilft Dir sofort vor Ort weiter. Damit kannst Du das Gewindemaß ermitteln und den Stellantrieb auf das passende Schließmaß einstellen. **Einfach EAZY**, oder?

Lieferumfang:

Der Lieferumfang des Sets setzt sich aus der Schließmaßlehre **EAZY Ding** mitsamt zwei Gewinderingen (M30 x 1,5 / M28 x 1,5), unterschiedlichen Stößeln sowie acht EAZY Drive Serie 2.1 Stellantrieben zusammen.

Zwei Aufbewahrungssäckchen erleichtern den Transport der Einzelteile. Als praktische Hilfe auf der Baustelle liegt dem Set eine Karte zur Ermittlung des optimalen Stößels bei. Diese ist: **„Immer zur Hand“**.

Stößel-Karte:

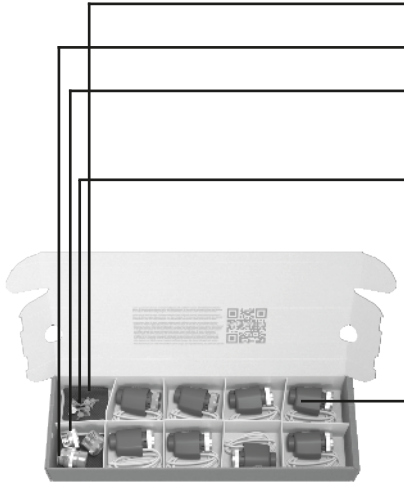


EAZY SYSTEMS

EAZY Systems GmbH
TecCenter 1
DE-31162 Bad Salzdetfurth

surprisingly **simple.**

Ermittelter Wert	Stößel
12,0-13,5 mm	Schwarz
11,0-12,0 mm	Grau (vormontiert)
10,0-11,0 mm	Gelb
9,0-10,0 mm	Blau
8,0-9,0 mm	Grün
6,5-8,0 mm	Weiß



Setartikel
2x EAZY Aufbewahrungssäckchen
1x EAZY Ding Schließmaßlehre
1x Gewindering M30 x 1,5
1x Gewindering M28 x 1,5
8x schwarzer Stößel
8x gelber Stößel
8x blauer Stößel
8x grüner Stößel
8x weißer Stößel
2x EAZY Drive Serie 2.1 Stellantriebe M30 x 1,5 – 230 V
2x EAZY Drive Serie 2.1 Stellantriebe M30 x 1,5 – 24 V
2x EAZY Drive Serie 2.1 Stellantriebe M28 x 1,5 – 230 V
2x EAZY Drive Serie 2.1 Stellantriebe M28 x 1,5 – 24 V

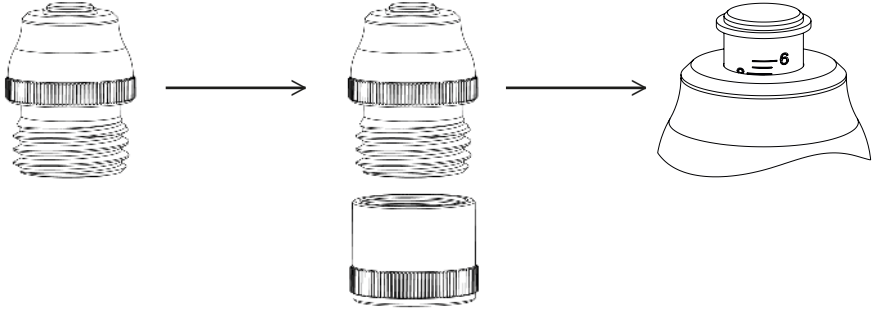
So ermittelst Du das richtige Gewindemaß:

1. Auszutauschende/n Stellantrieb/Handregulierkappe demontieren.
2. Wenn vorhanden: Kunststoffring entfernen.
3. Passenden Gewindering handfest auf das Ventil schrauben.

> Das korrekte Gewindemaß ist auf dem Gewindering ablesbar.

So ermittelst Du das richtige Schließmaß:

4. EAZY Ding bis zum Anschlag auf passenden Gewindering schrauben.



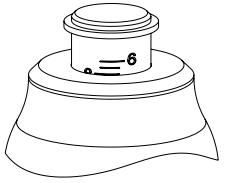
> Am **EAZY Ding** schiebt sich eine Skala nach oben.
> Das korrekte Schließmaß ist auf der Skala ablesbar.

EAZY-Hinweis:
Die Skala ist in 1 mm-Schritten eingeteilt.

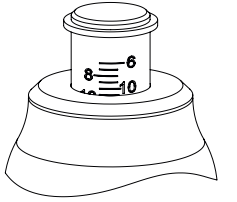
5. Passenden Stößel mit Hilfe des ermittelten Schließmaßes auswählen:

Ermittelter Wert	Stößel
12,0-13,5 mm	Schwarz
11,0-12,0 mm	Grau (vormontiert)
10,0-11,0 mm	Gelb
9,0-10,0 mm	Blau
8,0-9,0 mm	Grün
6,5-8,0 mm	Weiß

Die enthaltenen Stößel sind nur mit **EAZY Drive Serie 2.1** Stellantrieben kompatibel.



Messwert: 8 mm -> grünen Stößel wählen



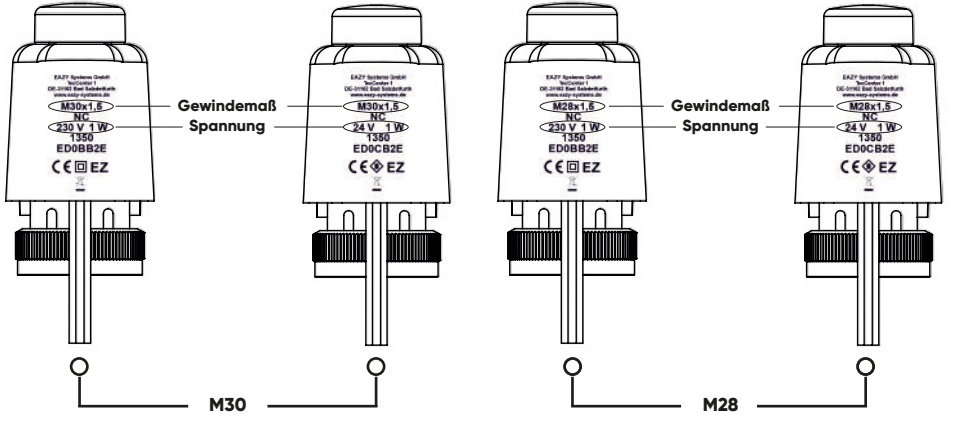
Messwert: 11 mm -> grauen Stößel wählen

EAZY-Hinweis:
Ist der ermittelte Wert in der Tabelle 2x aufgeführt, so ist stets der Stößel für den höheren Millimeterbereich zu verwenden. Beispiel: Bei ermittelten 8,0 mm ist der grüne Stößel zu benutzen.

Lege Dir den ermittelten Stößel beiseite. Du wirst diesen im nächsten Schritt benötigen.

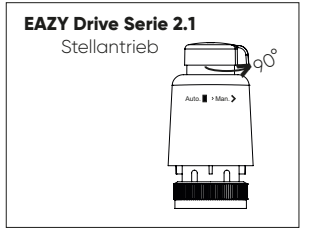
So passt Du den Stellantrieb an:

Nimm Dir aus der Box den zum Gewindemaß und zur Spannung passenden Stell-antrieb.

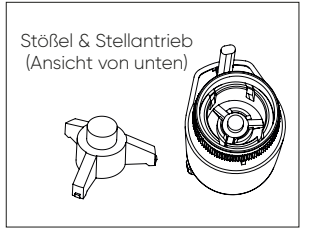


EAZY-Hinweis:
Spitzzange bereithalten

6. Die manuelle Öffnung des Stellantriebs um 90° nach rechts drehen (Position: „Man.").
   > Position „Man.": Der Stellantrieb ist geöffnet.



7. Mit einer Spitzzange den vormontierten, sternförmigen Stößel (in der Farbe grau) herausziehen, außer Du hast den grauen Stößelwert ermittelt (11,0 -12,0 mm).



8. Ermittelten Stößel gerade, mit Druck einsetzen (evtl. Spitzzange verwenden).
   > Ein Klickgeräusch bestätigt das korrekte Einsetzen.

9. Der Stellantrieb kann montiert werden. Das Ventil wird nun optimal geöffnet bzw. geschlossen.

Was tun, wenn Du nicht weiter weißt?

Über den QR-Code kommst Du ganz EAZY zu Deiner Videoanleitung.

Oder:

> Nimm einfach Kontakt zu uns auf:
+49 (0)5063 – 79941-99
service@eazy-systems.de

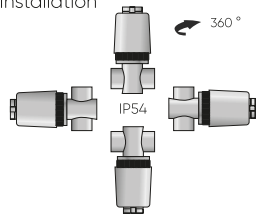
https://eazy-systems.de/produkte/eazy-ding/

Das gilt besonders, wenn:

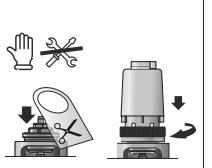
- keiner der beiden Gewinderinge passt.
- die Schließmaßlehre einen nicht definierten Bereich anzeigt.

Bedienungsanleitung / Manual EAZY Drive Serie 2.1

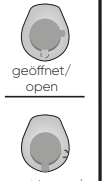
Montage
Installation



Montage
Installation

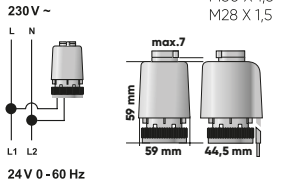


Manuelle Öffnung/ Manual opening



Hinweis
Information

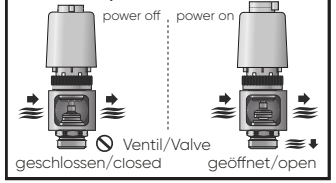
230 V / 1 W
24 V / 1 W
M30 X 1,5
M28 X 1,5



Betriebstemperatur:
min. 0 °C - max. 60 °C
Operating temperature:
min. 0 °C - max. 60 °C

Luftfeuchtigkeit:
max. 80 %
Humidity:
max. 80 %

Funktionsweise NC (stromlos geschlossen)
Function mode NC (normally closed)



Wartungsfrei
Maintenance-free
Montage nur durch geschultes Fachpersonal
Installation by trained personnel only
Einsatz bei defektem Kabel verboten!
Do not use if cable is defective!

https://eazy-systems.de/downloads

Artikelnummern: EAZY Ding-Anpassungsset

Hier findest Du alle wichtigen Artikelnummern des EAZY Ding-Anpassungssets im Überblick. Die Nachbestellung einzelner Artikel ist somit ganz **EAZY**.

EAZY Ding - Anpassungsset	Artikelnummer
EAZY Ding - Anpassungsset - **komplett**	ES -10200-5000
Optionales Zubehör	**Artikelnummer**
EAZY Drive Basic - 230 V	TA-10300-0000
EAZY Drive Basic - 24 V	TA-10320-0000
+ Adapter (siehe Adapterliste*)	Auf Anfrage erhältlich

*Adapterliste online: https://eazy-systems.de/downloads

Siehe PDF-Datei: Stellantrieb Basic Ventiladapterliste

Für die Einzelteilbestellung	Artikelnummer
Schließmaßlehre EAZY Ding inkl. Gewinderinge	ESL-10100-5000
EAZY Drive Serie 2.1 - 230 V (Stellantrieb) – M30 x 1,5	ED-10150-5000
EAZY Drive Serie 2.1 - 24 V (Stellantrieb) - M30 x 1,5	ED-10151-5000
EAZY Drive Serie 2.1 - 230 V (Stellantrieb) – M28 x 1,5	ED-10150-5000-1
EAZY Drive Serie 2.1 - 24 V (Stellantrieb) - M28 x 1,5	ED-10151-5000-1
25x schwarzer Stößel	ES-10300-0115
25x grauer Stößel	ES-10300-0105
25x gelber Stößel	ES-10300-0095
25x blauer Stößel	ES-10300-0085
25x grüner Stößel	ES-10300-0075
25x weißer Stößel	ES-10300-0060

surprisingly **simple.**

EAZY Systems GmbH
TecCenter 1
DE-31162 Bad Salzdetfurth
+49 (0)5063 – 79941-0
info@eazy-systems.de
www.eazy-systems.de

EAZYSYSTEMS