

Technische Daten

Elektronik	
Versorgungsspannung	12V DC
max. Leistungsaufnahme	1.5 W Gn / 3.5 W Hn
max. Ausgangsspannung	11 VDC
Spitzenausgangsstrom	Gn 0.13A / Hn 0.35 A
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Schutzart	IP 64
Abmessungen	55 x 52 x 10 mm
Einbaulage	beliebig
Länge des Netzkabels	2 m
Länge des Elektrodenkabels	2 m
Länge des Massekabels	2 m

Elektrode	
Schutzstab	Tital Ø 3 mm
Anschluss	3/4", 1", 1 1/4"
max. Drehmoment	25 Nm
Gesamtlänge min / max	250 / 800 mm
Länge Aktivierung	100 / 400 mm
Betriebstemperatur	-10 - 100°C

Anschlüsse	
Netzkabel	doppelt isoliert
max. Temperatur	105°C
Anschlussart	2-polig
Schutzkabel	2 x 0,5 mm
Elektrodenkabel	6,3 x 0.8
Anschluss für Behälter	-10 - 100°C

Montagehinweise	
I	Die Installation muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften
II	Das Gerät ist nur für Inneninstallation geeignet. Vor Wärmequellen schützen
III	Vor der Montage das Gerät von der Stromversorgung trennen
IV	Die Elektroanlage muss mit geeigneten Schutzeinrichtungen ausgerüstet sein.
V	Netzspannungsleitungen vom Rest der Verdrahtung getrennt installieren
VI	Es gibt keine Teile im Inneren des Gerätes, die vom Installateur ausgetauscht werden können
VII	Es ist untersagt, Änderungen an der Verkabelung vorzunehmen
VIII	Das Netzkabel kann nicht ausgetauscht werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, kann das Gerät nicht mehr eingesetzt werden
IX	Nach dem Gebrauch ist das Gerät nach den jeweils gültigen örtlichen Vorschriften zu entsorgen

Jura
THERM

Änderungen vorbehalten.
Subject to modification.

Wilhelm-Busch-Str. 4 - 6
95447 Bayreuth
www.juratherm.com

Fon: +49 921 15 13 44-0
Fax: +49 921 15 13 44-29
info@juratherm.com

Fremdstromanoden mit **Jura** **Time - Control** **THERM**



Montage- und Gebrauchsanweisung



I	Doppelwandige Variante
H	Runddose
G	Betriebsanzeigige LED
F	Titanstab
E	Flachstecker, Anschluss an der Anode
D	Kabelloser Anschluss am Speicher
C	Massenkabel für Behälter
B	12V-7W externe Stromversorgung
A	Elektronisches Potentiostat
	Legende

Installations- und Anschlusshinweise

- | | |
|---|--|
| 1. | Entleeren Sie den Speicher |
|  | Bei Verwendung einer Fremdstromanode muss die Magnesiumanode im Speicher entfernt werden |
|  | Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist |
|  | Bitte lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Gerät installieren |

2. Montieren Sie die Anode in einem dafür geeigneten Anschluss unter Verwendung der beigefügten Dichtung und achten Sie darauf, dass das Gewinde nicht beschädigt wird.



 Maximaler Drehmoment von 25 Nm beachten

3. Das Regelgerät am Speicher oder an der Wand in der Nähe des Speichers anbringen. Die Kabel dürfen nicht verlängert werden.



4. Stecken Sie das Kabel in die Anode



5. Schließen Sie das kabelende mit Rundöse des schwarzen Kabels an die am Speicher vorgesehene Stelle an
- 



Um den richtigen Kontakt sicherzustellen, darf diese Stelle keinen Schmutz oder Oxidation

6. Den korrekten Anschluss kontrollieren und den Speicher wieder befüllen



Grafische Beschreibung der LED Signale

Nach dem Einschalten: Arbeitszeitzählung

3 x schnelles rotes Blinken = Beginn Meldemodus

Die Anzahl der roten Blinkzeichen zeigt die Anzahl der Monate an

Die Anzahl der grünen Blinkzeichen zeigt die Anzahl der Jahre an

3 x schnelles grünes Blinken = Verlassen Meldemodus und

Beginn Arbeitsmodus

Hinweis: Um die Arbeitszeit während des normalen überprüfen, trennen Sie das Netzteil des ACEs schließen Sie es erneut an.

Arbeits-signale

(1x grünes Blinken alle 1-2 Sekunden
Schutz OK (*)

(1x grünes Blinken + 1x rot)

(*) kein Schutz

Schutz relativ h

(*) : Bei der ersten Verwendung ist es möglich, alle diese Signale zu haben, da das Potential der emaillierten Wände des Schutzgefäßes liegen könnte.

Netzteil - Alarmsignale

(1 langes rotes Blinksignal alle 1-2 Sekunden)

Unzureichende Versorgung (<1)

Überspannung
Netzteil ($>14V$)

Gerät aus, kein

Signale Anode und Erdung am Behälter

(kurzes grünes Blinken, dann lang rot, alternativ)

Anode getrennt
Kurzschluss an

(3x rotes Blinken alle 1-2 Sekunden)