

BEDIENUNG UND ANZEIGE



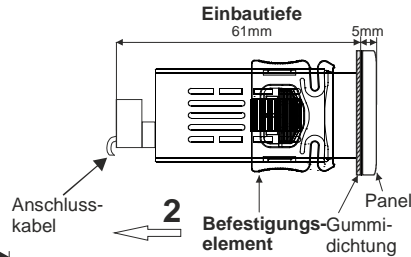
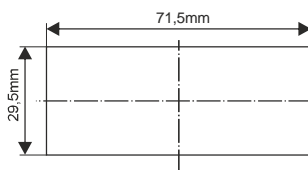
- 1) Zeigt im Betriebsmodus den eingestellten Potentiometerwert. Im Programmiermodus Anzeige der Parameterbezeichnung bzw. Parameterwert
- 2) Werterhöhung im Betriebsmodus
Werterhöhung bzw. Parameterauswahl (im Programmiermodus)
- 3) Wertverringern im Betriebsmodus
Wertverringern bzw. Parameterauswahl (im Programmiermodus)
- 4) Einstellung Betriebs-, Programmier- oder Parametermodus

- | | |
|----------------------------|---|
| (1) Digital Anzeige | 12,5mm 7-Segment, 4-stellige rote LED Display |
| (2), (3), (4) Tasten | Fühlbare Mikroschalter |

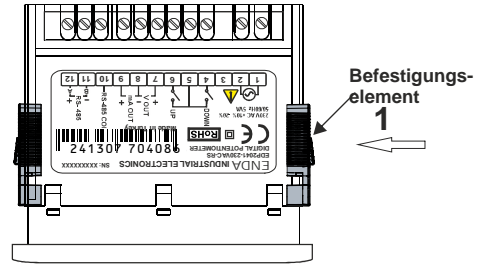
ABMESSUNGEN



Einbauausschnitt



Um das Gerät auszubauen, Befestigungselement in Richtung 1 andrücken und in Richtung 2 ziehen



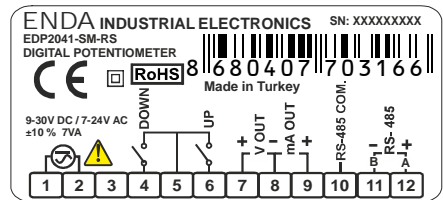
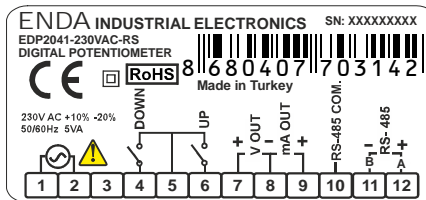
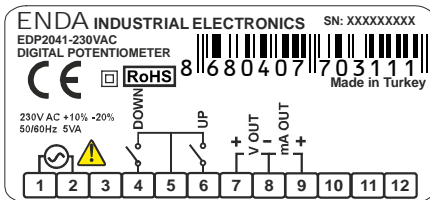
Bemerkung :

- 1) Kalkulieren Sie bitte zusätzlichen Platz für die Anschlusskabel (hinter dem Gerät).
- 2) Schaltfeldicke darf max. 7mm betragen.
- 3) Für demontage des Gerätes im Schaltschrank min. 60mm Freiraum hinter dem Gerät erforderlich.

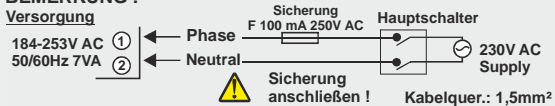
WICHTIGE HINWEISE ! / ANSCHLUßBILD



Das ENDA EDP2041 ist für den Schalttafeleinbau vorgesehen. Es ist unbedingt darauf zu achten, daß die Geräte nur bestimmungsgemäß eingesetzt werden dürfen. Bei Arbeiten an der Schalttafel müssen alle zum Gerät führenden Leitungen spannungsfrei sein, wenn die Gefahr besteht, daß die am Gerät befindlichen Anschlußklemmen berührt werden könnten. Zur Einhaltung der CE-Konformität sind abgeschirmte Kabel- und Signalleitungen zu verwenden. Diese sind getrennt von den Leistungsgeführten-/Netzleitungen zu verlegen. Die Abschirmung ist geräteseitig zu erden. Das Gerät ist so zu montieren, daß es vor Feuchtigkeit, Vibrationen und starker Verschmutzung geschützt ist und auch die Betriebsumgebungstemperatur eingehalten wird. Die elektrischen Anschlüsse sind durch ein entsprechend qualifiziertes Personal gemäß den örtlichen Vorschriften vorzunehmen.



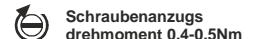
BERMerkung :



Schutzisoliert



RoHS Compliant

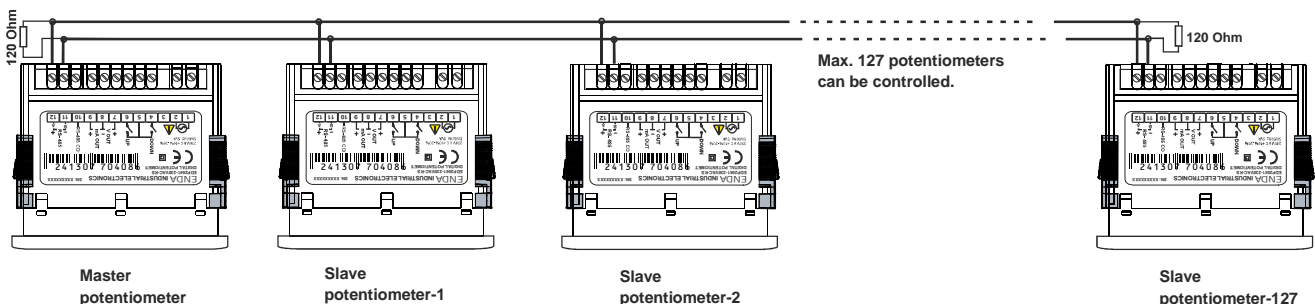


Schraubenanzugsdrehmoment 0.4-0.5Nm

Bemerkung :

- 1) Versorgungsanschlüsse sollten IEC60227 oder IEC60245 konform sein.
- 2) Gemäß Sicherheitsnorm sollte der Hauptschalter am Schaltschrank leicht zugänglich angebracht und auch mit einem Hinweisschild versehen werden !

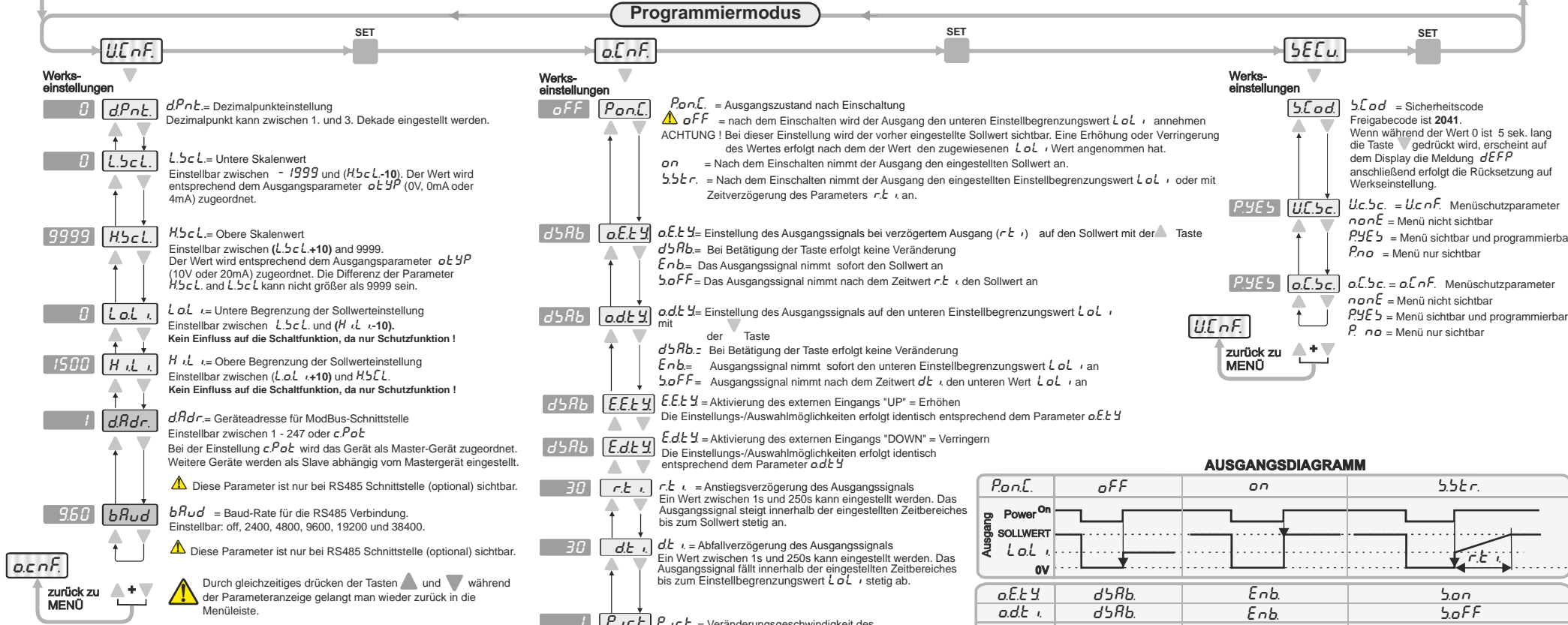
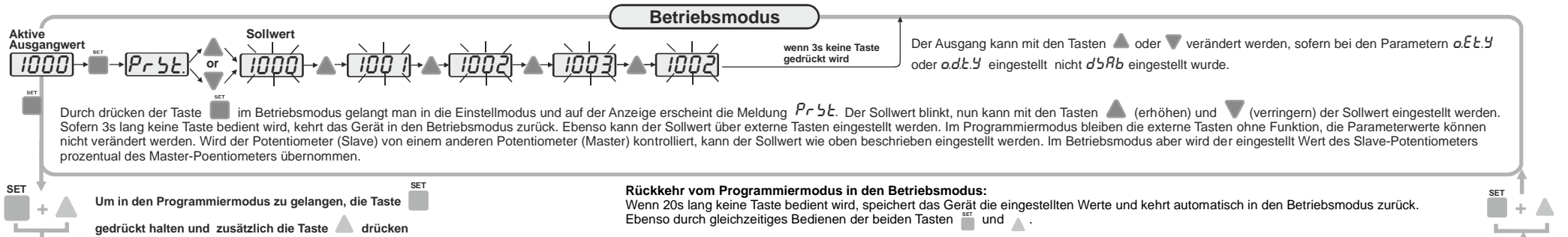
VERDRÄHTUNG FÜR DEN SYNCHRONBETRIEB



BERMerkung:

Der Parameter *dRdr* des Master-Potentiometers muss auf *CPot* eingestellt werden. Eine Adressierung der Slave-Potentiometer erfolgt nicht mehr. Jedoch muss die Einstellung auf *CPot* erfolgen. Eine Veränderung des Ausgangs bei Master-Potentiometer werden auch auf die Slave-Potentiometer prozentual übertragen. Bsp. Eine Änderung des Ausgangs vom Master-Potentiometers von 10V auf 5V, so werden die Ausgänge des Slave-Potentiometers ebenso um 50% reduziert. Damit die Daten des Slave-Potentiometers bei Einschaltung übernommen werden, muss der Parameter *PonC* auf *oFF* eingestellt sein.

Siefern nicht alle, sondern nur einige Slave-Potentiometer kontrolliert werden soll, so muss es manuell nach Adressvergabe über PC parametrisiert werden. Die Baudrate muss bei allen Geräten identisch sein. Der Wert des Anfangs-/Abschlusswiderstandes beträgt 120 Ohm.



BEMERKUNG Bedienung / Parameter-Einstellungen

Um einen Parameterwert zu verändern, **SET** Taste gedrückt halten, zusätzlich dann mit den Tasten ▲ und ▼ erhöhen bzw. verringern.

Wird die Taste ▲ länger als 0.6 s gedrückt gehalten, nimmt die Veränderungsgeschwindigkeit zu.

