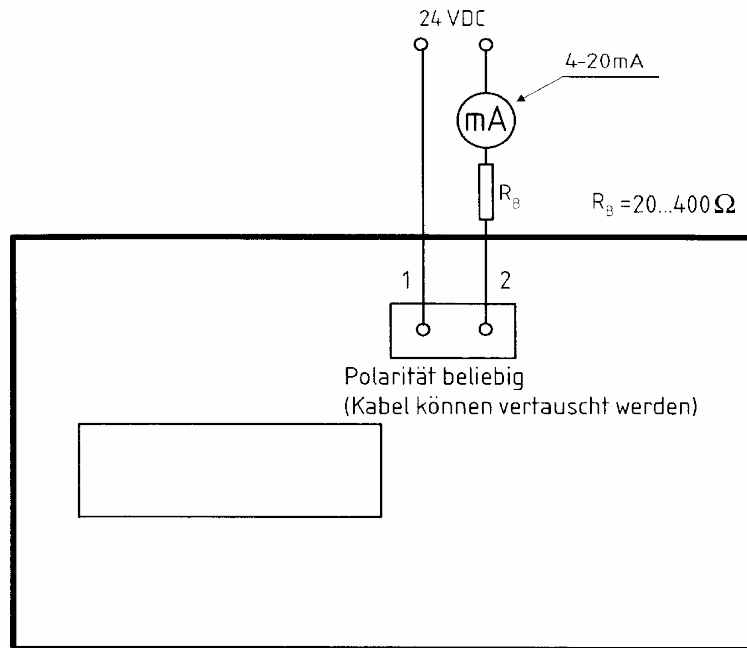


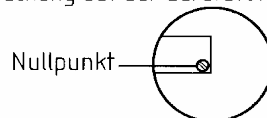
## Montageanleitung Messumformer für Druck IDMU2

1. Den Deckel nach Lösen der 4 Deckelschrauben abnehmen.
2. Die mechanische Befestigung des Druckmessumformers erfolgt mittels der vier nun sichtbaren Löcher außerhalb des abgedichteten Gehäuseinneren.
3. Die Anschlussleitung durch die Kabelverschraubung hindurch ziehen und die abisolierten Enden mit den Schraubklemmen gemäß Abb.1 verbinden.

**Abb. 1**



Die Einstellung des Nullpunktes erfolgt nach Entfernen der Abdeckung auf der Gerätevorderseite



4. Die Kabelverschraubung festziehen sowie Deckel bereinigen.

### Achtung !

Auf der Vorderseite des Gerätes unterhalb des LC-Displays befindet sich eine Verschlusschraube zur Abdeckung des Nullpunkt-Einstellers. Nach Öffnen der Verschlusschraube kann am Potentiometer der Nullpunkt nachgestellt werden. Bitte keinesfalls die Potentiometer auf der Rückseite der Leiterplatte verstellen, da der Druckmessumformer in diesem Fall die im Datenblatt angegebene Genauigkeit nicht mehr einhält und werksseitig neu kalibriert werden muss.

#### Allgemeine Hinweise

Der Anschluss der Geräte darf nur an Sicherheitskleinspannung erfolgen.  
Um Schäden und Fehler am Gerät (z.B. durch Spannungsinduktion) zu verhindern, sind abgeschirmte Leitungen zu verwenden, eine Parallelführung zu Stromführenden Leitungen zu vermeiden und die EMV- Richtlinien zu beachten.  
Dieses Gerät ist nur für den angegebenen Verwendungszweck zu nutzen, dabei sind die entsprechenden Sicherheitsvorschriften des VDE, der Länder, ihrer Überwachungsorgane, des TÜV und der örtlichen EVU's zu beachten.  
Der Käufer hat die Einhaltung der Bau- und Sicherheitsbestimmungen zu beachten und Gefährdungen aller Art zu vermeiden.  
Für Mängel und Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung dieses Gerätes entstehen, werden keinerlei Gewährleistungen und Haftungen übernommen.  
Folgeschäden, welche durch Fehler an diesem Gerät entstehen, sind von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.  
Die Installation der Geräte darf nur durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen.  
Es gelten ausschließlich die technischen Daten und Anschlussbedingungen der zum Gerät gelieferten Montage- und Bedienungsanleitung, Abweichungen zur Katalogdarstellung sind nicht zusätzlich aufgeführt und im Sinne des technischen Fortschritts und der stetigen Verbesserung unserer Produkte möglich.  
Bei Veränderungen der Geräte entfallen alle Gewährleistungsansprüche.  
Dieses Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen (z.B. Heizkörpern) oder deren Wärmestrom eingesetzt werden, eine direkte Sonneneinstrahlung oder Wärmestrahlung durch ähnliche Quellen (starke Leuchte, Halogenstrahler) ist unbedingt zu vermeiden. Die Geräte sind vor Betätigung zu schützen.  
Bei Montage im Freien sind die Geräte vor direktem Witterungseinfluss zu schützen, ggf. sind Überdachungen zu verwenden (Sonnen- und Regenschutz).  
Der Betrieb in der Nähe von Geräten, welche nicht den EMV- Richtlinien entsprechen, kann zur Beeinflussung der Funktionsweise führen.  
Beim Betrieb des Gerätes außerhalb des Spezifikationsbereiches entfallen alle Garantieansprüche.  
Die Druckbereiche (Messbereiche) sind auf dem Geräteetikett angegeben. Bei Messdrücken außerhalb dieses Bereiches kommt es zu Fehlmessungen, zu erhöhten Abweichungen oder es kann zur Zerstörung des Druckmessumformers kommen.  
Dieses Gerät darf nicht für Überwachungszwecke, welche ausschließlich dem Schutz von Personen gegen Gefährdung oder Verletzung dienen und nicht als NOT-AUS- Schalter an Anlagen und Maschinen oder vergleichbare sicherheitsrelevante Aufgaben verwendet werden.  
Die Gehäuse- und Gehäusezubehörmäße können geringe Toleranzen zu den Angaben dieser Anleitung aufweisen. Veränderungen dieser Unterlagen sind nicht gestattet.  
Bei Reklamationen werden nur vollständige Geräte in Originalverpackung zurückgenommen.