



Zum Einstellen der gewünschten Konfiguration über DIP Schalter, folgen Sie bitte genau dieser Anleitung. Sollte die Kombination der DIP Schalter nicht zulässig sein, so erscheint "CONF ERROR" auf dem Display. In diesem Fall müssen Sie den Transmitter ausschalten, die DIP Schalter korrekt einstellen und anschließend den Transmitter wieder einschalten.

➤ **Einstellung des Ausgangssignals – rechter DIP Schalter (CP114/115 – AO und CP114/115 – AN Modelle)**

Um die Art des Ausgangssignals (4-20mA oder 0-10V) zu bestimmen, setzen Sie den on-off Schalter 1 wie rechts beschrieben.

Ausgang	4-20 mA	0-10 V
Kombination	1	1
	2	2
	3	3
	4	4

➤ **Einstellung der Druckeinheiten – rechter DIP Schalter**

Um die gewünschte Druckeinheit einzustellen, setzen Sie die on-off Schalter 2, 3 und 4 wie in der Tabelle unten.

Einheiten	mbar	inWG	kPa	PSI	mmHG	mmH ₂ O	daPa	hPa
Kombinationen	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4	4

KONFIGURIEREN PER SOFTWARE LCC-S (Option)

Mit der Software können Sie alle Einstellungen spielend einfach und benutzerfreundlich vornehmen !

Sie können auch Ihren eingenen individuellen Messbereich definieren, z.B.: 10...335 Pa oder -20...0...+187 Pa.

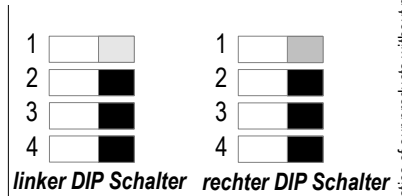
Achtung : der kleinstmögliche einstellbare Messbereich zwischen Messbereichs-Anfang und -Ende beträgt 20.

• Konfiguration per software :

- Setzen Sie die DIP Schalter wie rechts gezeigt. *Nota : einzig der on-off Schalter 1 des rechten DIP Schalters kann beliebig gesetzt werden (Auswahl des Ausgangssignals 0-10 V oder 4-20 mA)*
- Schliessen Sie nun das mitgelieferte Kabel an den PC und an den Transmitter an und starten Sie die Software LCC-S.

• Der Transmitter wird automatisch erkannt und Sie können alle Einstellungen bequem vom PC aus tätigen.

Die Einstellungen des Transmitters können entweder per DIP Schalter oder per PC-Software durchgeführt werden. Beide Variationen können nicht kombiniert werden.



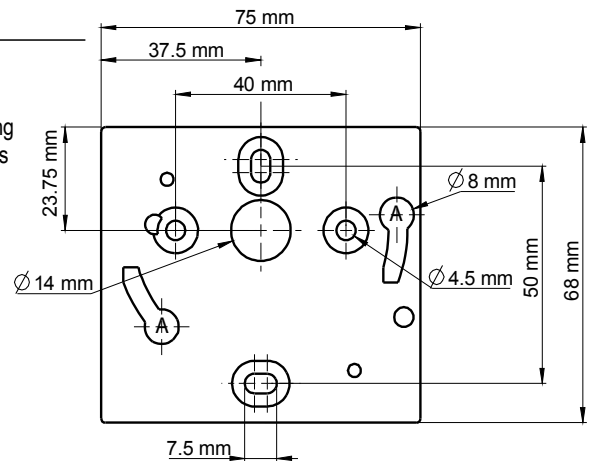
MONTAGE

Um den Transmitter zu montieren, befestigen Sie zunächst die ABS Grundplatte an, z.B. eine Wand (Bohrlöcher : Ø6 mm, Schrauben und Dübel werden mitgeliefert).

Stecken Sie nun den Transmitter leicht verdreht auf die Grundplatte (siehe A auf der Zeichnung rechts). Drehen Sie nun den Transmitter ¼ Umdrehung im Uhrzeigersinn bis man ein hörbares "click" vernimmt. Nun sitzt der Transmitter fest auf der Grundplatte.



Sobald Sie den Transmitter zum ersten Mal richtig montiert und eingeschaltet haben, führen Sie zur Sicherheit einmal eine Auto-Nullung durch.



WARTUNG

Bitte vermeiden Sie den Kontakt des Gerätes mit aggressiven Lösungen. Reinigen Sie das Reinigen des Transmitters mit Reiniger, die Formalin enthalten. Am besten Sie reinigen das Gerät nur von aussen mit einem leicht feuchten Tuch.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

- **KIAL-100A** : Spgs.vers. Klasse 2 , 230 Vac Eingang, 24 Vac Ausgang
- **LCC-S** : Konfigurations-Software mit USB Kabel
- Schlauch (PVC, Silikon)
- Druckentnehmestutzen
- Raumdrucksonden
- Fittinge / Schlauchverbinder
- Kalibrierzertifikat
- Leitungreiniger

Händlerkontakt:



MDUA GmbH & Co. KG · Mess- und Datentechnik für Umweltschutz und Arbeitssicherheit
 Otto-Hahn-Str. 43 · 48161 Münster · Tel.: 02534 / 9775806 · Fax: 02534 / 9775807 · mail@mdua.de · www.mdua.de