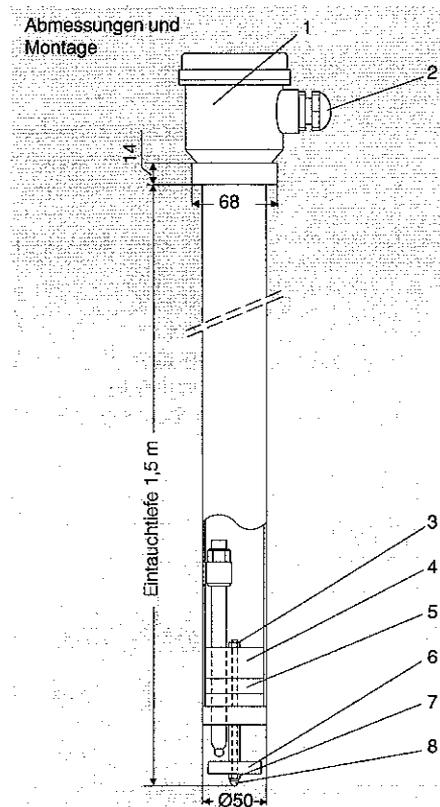


# Armatur für pH/Redox-Messung CPA 610

**Taucharmatur zum Einbau in offene  
Behälter mit drei Elektroden-Einbauplätzen**



- 1 Armaturenkopf
- 2 PG 16 - Verschraubung, reduziert
- 3 Anschluß für PAL
- 4 Elektrodenhalteplatte mit 3 Einbauplätzen
- 5 gequetschte "Gummi"-Platte
- 6 Fixierplatte (durch Drehen dieser Platte wird die Elektrodenhalteplatte im Tauchrohr fixiert)
- 7 PAL, Edelstahl 1.4571
- 8 Muttermutter, Edelstahl 1.4571

## Einsatzbereiche

Die Eintaucharmatur CPA 610 ist eine einfach handhabbare Elektrodenhalterung. Sie wird in offenen Gerinnen, Becken oder Behältern eingebaut. Die typischen Anwendungsbereiche sind Kläranlagen: Ein- und Auslauf, Abwasserbehandlungsanlagen und Neutralisationsbecken. Mit ihren drei Elektrodeneinbauplätzen ist eine Gleichzeitige pH-Messung und Redox-Messung möglich.

## Vorteile auf einen Blick

- Einfacher Elektrodeneinbau und -wechsel durch „Gummi“-Dichtplatte mit zentraler Quetschverschraubung, keine einzelnen Elektrodenverschraubungen
- Fixierung der Elektrodenhalteplatte durch die „Gummi“-Dichtplatte im Tauchrohr
- Einbau bis zu drei Standard-Elektroden mit 120 mm Länge
- Kabelausführung über PG-Verschraubung
- in einer Standardlänge von 1500 mm
- Material, PVC
- Befestigung über Schnapp-Schellen (Option)

**Endress+Hauser**

Unser Maßstab ist die Praxis



## Technische Daten

Mediumberührende Materialien	
Tauchrohr	PVC
Elektrodenhalterplatte	PVC
Dichtplatte	Gummi
Potentialausgleich	Edelstahl 1.4571
Überwurfmutter	Edelstahl 1.4571
Nicht-mediumberührende Materialien	
Armaturenkopf	PETB
Befestigung (Option)	
Schnapp-Schellen (Bohrung Ø 6)	PE
Betriebsdruck	0,6 bar
Betriebstemperatur	50 °C
Eintauchlänge	1500 mm
Erforderlicher Einbauquerschnitt	DN 50
Gewicht	2kg

## Zubehör

### Schnapp-Schellen

2 Stück, mit einer Bohrung Ø 6, zur seitlichen Montage z.B. am Beckenrand

pH- oder Redox-Elektroden aus den Familien:

Orbisint	CPS 1
Orbitex	CPS 2
Ceratex	CPS 3
Ceraliquid	CPS 4
Einzelelektroden	CPS 6

### Anschlußkabel

- CPK 1 (SMK)  
zum Anschluß einer pH- oder Redox-Kombielektrode
- CPK 2 (PMK)  
zum Anschluß einer pH-Kombielektrode, Redox-Kombielektrode und Temperaturfühler
- CPK 7  
zum Anschluß einer pH-Kombielektrode mit integriertem Temperaturfühler Pt 100

## Bestellschema



### Deutschland

Endress + Hauser  
Meßtechnik GmbH+Co.  
Techn. Büro Hamburg  
Am Stadtrand 52  
D-2000 Hamburg 70  
Tel. (0 40) 69 44 97-0  
Telex 2 12 040  
Fax (0 40) 69 44 97-50

Endress + Hauser  
Meßtechnik GmbH+Co.  
(vorm. Voth Meßtechnik)  
Büro Hannover  
Brehmstraße 13  
D-3000 Hannover  
Tel. (05 11) 81 50 31  
Telex 9 22 477  
Fax (05 11) 28 17 04

Endress + Hauser  
Meßtechnik GmbH+Co.  
(vorm. A. Wiegeler+ Sohn)  
Techn. Büro Ratingen  
Eisenhüttenstraße 12  
D-4030 Ratingen  
Tel. (0 21 02) 85 90  
Telex 8 585 118  
Fax (0 21 02) 85 91 30

Endress + Hauser  
Meßtechnik GmbH+Co.  
Techn. Büro Frankfurt  
Eschborner Landstr. 42  
D-6000 Frankfurt 90  
Tel. (0 69) 7 89 90 30  
Telex 4 13 072  
Fax (0 69) 7 89 45 82

Endress + Hauser  
Meßtechnik GmbH+Co.  
Techn. Büro Stuttgart  
Mittlerer Pfad 4  
D-7000 Stuttgart 31  
Tel. (07 11) 8 87 15-0  
Telex 7 252 288  
Fax (07 11) 8 87 15 77

Endress + Hauser  
Meßtechnik GmbH+Co.  
Techn. Büro München  
Stettiner Straße 5  
D-8034 Germering  
Tel. (0 89) 8 40 09 - 0  
Telex 5 28 196  
Fax (0 89) 8 41 44 51

### Österreich

Endress + Hauser  
Meßtechnik GmbH+Co.  
Büro Leipzig  
Colkwitzer Weg 7  
O-7113 Markkleeberg  
Tel. 32 07 01  
Fax 32 07 01

Endress + Hauser  
Ges. m. b. H.  
Lehnergasse 4  
Postfach 173  
A-1235 Wien  
O-8040 Reinach / Bl 1  
Tel. (02 22) 88 56 00-0  
Telex 1 14 032  
Fax (02 22) 88 56 00-35

### Schweiz

Endress + Hauser AG  
Sternenhofstraße 21  
CH-4153 Reinach / Bl 1  
Tel. (0 61) 7 15 62 22  
Fax (0 61) 7 11 16 50

Vertriebszentrale:

Endress + Hauser Meßtechnik GmbH + Co. · Postfach 1261  
D-7864 Maulburg · Tel. (0 76 22) 28-0 · Telex 7 73 226 · Fax (0 76 22) 2 85 55

**Endress+Hauser**  
Unser Maßstab ist die Praxis

