

# Leserpreis für Differenzdrucktransmitter

Deltabar PMD75B wird im Rahmen der Engineers' Choice Awards 2022 ausgezeichnet

**Der Differenzdrucktransmitter Deltabar PMD75B wurde im Rahmen des Engineers' Choice Award 2022 von den Leserinnen und Lesern des US-amerikanischen Fachmagazin „Control Engineering“ in der Kategorie Test & Measurement mit einer lobenden Erwähnung („Honorable Mention“) ausgezeichnet. Dabei überzeugte das Druckmessgerät von Endress+Hauser mit intelligenten Funktionen, die Sicherheit und Produktivität verbinden und so die Brücke zur Industrie 4.0 schlagen.**

Für den Ablauf und die Qualität chemischer Reaktionen spielt der Messparameter „Druck“ eine wesentliche Rolle. Auch für die Sicherheit in der chemischen Prozessindustrie, der Öl & Gas-Industrie sowie in Kraftwerken ist der anstehende Druck in Behältern und Rohrleitungen ein wichtiger Faktor. Damit steigt auch der Aufwand für Proof-Tests, denn das Potenzial von Industrie 4.0 kann erst dann voll ausgeschöpft werden, wenn die Sicherheit gewährleistet ist. Den Sensoren kommt dabei eine zentrale Bedeutung zu. Sie müssen Prozessdaten zuverlässig erfassen, verknüpfen und an höhere Ebenen weiterleiten – das ist entscheidend für die Verbesserung und Effizienz der Prozessführung.

Der Drucktransmitter PMD75B gehört zur neuen Deltabar-Generation. Er ist robust und kann mit der SmartBlue App von Endress+Hauser über eine sichere Bluetooth-Verbindung bedient werden. Dies ist besonders nützlich, wenn das Gerät in schwer zugänglichen Bereichen einer Anlage eingesetzt wird. Die Heartbeat Technology bietet Verifizierungs- und Überwachungsfunktionen zur Erkennung unerwünschter Anomalien wie zum Beispiel verstopfte Impulsleitungen. Der Smart-Safety-Ansatz vermeidet systematische menschliche Fehler und erhöht sowohl die Prozesssicherheit als auch die Produktivität.

## **Der Engineers' Choice Award**

Das US-amerikanische Fachmagazin „Control Engineering“ ermittelt bei den jährlichen Engineers' Choice Awards die besten Automatisierungs-, Steuerungs- und Messgeräteprodukte in 19 Kategorien. Ermittelt werden die Sieger durch eine Abstimmung unter den Abonnenten der Zeitschrift. Die Bewertungskriterien dabei sind der technologische Fortschritt, der Nutzen für die Anwender sowie die Bedeutung für den Markt.



#### **EH\_Engineers\_Choice\_1.jpg**

Der Endress+Hauser Deltabar PMD75B hat die «Honorable Mention» der Engineers' Choice Award 2022 der US-Zeitschrift Control Engineering erhalten.



#### **EH\_Engineers\_Choice\_2.jpg**

Die intelligenten Funktionen des neu aufgelegten Druck- und Differenzdrucktransmitter Deltabar PMD57B ebnen den Weg in die Industrie 4.0.

## Die Endress+Hauser Gruppe

Endress+Hauser ist ein global führender Anbieter von Mess- und Automatisierungstechnik für Prozess und Labor. Das Familienunternehmen mit Sitz in Reinach/Schweiz erzielte 2021 mit über 15.000 Beschäftigten annähernd 2,9 Milliarden Euro Umsatz.

Geräte, Lösungen und Dienstleistungen von Endress+Hauser sind in vielen Branchen zu Hause. Die Kunden gewinnen damit wertvolles Wissen aus ihren Anwendungen. So können sie ihre Produkte verbessern, wirtschaftlich arbeiten und zugleich Mensch und Umwelt schützen.

Endress+Hauser ist weltweit ein verlässlicher Partner. Eigene Vertriebsgesellschaften in mehr als 50 Ländern sowie Vertreter in weiteren 70 Staaten stellen einen kompetenten Support sicher. Produktionsstätten auf vier Kontinenten fertigen schnell und flexibel in höchster Qualität.

Endress+Hauser wurde 1953 von Georg H. Endress und Ludwig Hauser gegründet. Seither treibt das Unternehmen Entwicklung und Einsatz innovativer Technologien voran und gestaltet heute die digitale Transformation der Industrie mit. 8.600 Patente und Anmeldungen schützen das geistige Eigentum.

Mehr Informationen unter [www.endress.com/medienzentrum](http://www.endress.com/medienzentrum) oder [www.endress.com](http://www.endress.com)

## Kontakt

Martin Raab  
Group Media Spokesperson  
Endress+Hauser AG  
Kägenstrasse 2  
4153 Reinach BL  
Schweiz

E-Mail [martin.raab@endress.com](mailto:martin.raab@endress.com)  
Telefon +41 61 715 7722  
Fax +41 61 715 2888