

titan

Titan Enterprises Ltd

Coldharbour Business Park
Sherborne, Dorset DT9 4JW
United Kingdom
Tel: +44 (0)1935 812790
Email: sales@flowmeters.co.uk
www.flowmeters.co.uk
VAT No. GB 365 9701 23

Titan Enterprises bringt neues Anzeigemodell seines beliebten Pulsite-Link-Flow-Instruments® auf den Markt



Der beliebte Impuls- und Analogwandler Pulsite® Link

von Titan Enterprises, eine erfolgreiche Ergänzung der Titan-Reihe von Durchflussmessgeräten, ist jetzt mit dem nützlichen zusätzlichen Designmerkmal eines LCD-Displays erhältlich.



Basierend auf der Kundennachfrage

ermöglicht die Entwicklung eines Anzeigemodells des [Pulsite® Link](#) die lokale Anzeige der Durchflussrate und/oder des Gesamtdurchflussmessers über den

Registered Office Address as above Company Registration No 01599477 Place of Registration Cardiff



Coldharbour Business Park
Sherborne, Dorset DT9 4JW
United Kingdom
Tel: +44 (0)1935 812790
Email: sales@flowmeters.co.uk
www.flowmeters.co.uk
VAT No. GB 365 9701 23

installierten Impuls-Durchflussmesser. Die Display-Option bietet auch einen lokalen und einen Remote-Reset für den Totalisator sowie eine vollständige PC-Integration über USB und die Schnittstellensoftware von Titan. Die Integration des Displays war jedoch aus Sicht der Forschung und Entwicklung nicht ohne Herausforderungen!

Neil Hannay,

Senior Development Engineer bei Titan Enterprises, sagt: "Das Display und die erforderliche Elektronik auf so kleinem Raum unterzubringen, ohne das gesamte Gerät neu zu gestalten, war sicherlich eine Herausforderung."

"In enger Zusammenarbeit

mit unserem Leiterplattenhersteller wurde dieses Problem durch den Einfallsreichtum des Designs mit spezieller Montage überwunden", fährt Neil fort. "Die einzelne Leiterplatte wurde in ein kompaktes Design umgebaut, das innerhalb der begrenzten Abmessungen des Geräts auf dem Display montiert wurde."

Der Pulsite®

[Link unterstützt Anwender bei der Umwandlung gängiger Durchflussmesser mit Impulsausgang, wie z. B. die Präzisionsturbinen-Durchflussmesser und Verdränger-Durchflussmesser von Titan,](#)

in skalierte und linearisierte Analog- und NPN/PNP-Ausgänge. Mit über hundert verkauften Einheiten seit seiner Markteinführung ist er ideal für den allgemeinen industriellen Einsatz.

Die Möglichkeit,

einige Fehlerbehebungen in die proprietäre Interface-Software von Titan einzubauen



Titan Enterprises Ltd

Coldharbour Business Park
Sherborne, Dorset DT9 4JW
United Kingdom
Tel: +44 (0)1935 812790
Email: sales@flowmeters.co.uk
www.flowmeters.co.uk
VAT No. GB 365 9701 23

... wurde ebenfalls parallel zur Produktentwicklung geschaffen. Die Schnittstellensoftware, die The Pulsite® Link sowie die Ultraschall-Durchflussmesser [Atrato®](#) und [Metraflow®](#) unterstützt, ermöglicht es dem Benutzer, das System über USB und einen Computer zu konfigurieren und zu testen. Der mit dem Pulsite® Link mitgelieferte USB-Stick kann in das Gerät eingesteckt werden, ohne dass er zerlegt werden muss, was eine Echtzeitüberwachung und Datenprotokollierung über einen Windows-PC ermöglicht.

Der Pulsite® Link

ist ein ideales Instrument für den Anschluss an Kundengeräte, um die Genauigkeit von mechanischen Durchflussgeräten, Datenüberwachung, Prüfständen und Steuerungssystemen zu erhöhen.

Für vollständige technische Spezifikationen:

<https://flowmeters.co.uk/product/pulsite-link-pulse-analog-converter/>.

Um ein optimiertes Durchflussmessgerät

für Ihre spezifische Anwendung oder Ihren Prozess zu besprechen, wenden Sie sich bitte an [Titan Enterprises](#) unter +44 (0)1935 812790 oder senden Sie eine E-Mail an sales@flowmeters.co.uk. Oder besuchen Sie unsere [Website](#) für weitere Informationen.



Titan Enterprises Ltd

Coldharbour Business Park
Sherborne, Dorset DT9 4JW
United Kingdom
Tel: +44 (0)1935 812790
Email: sales@flowmeters.co.uk
www.flowmeters.co.uk
VAT No. GB 365 9701 23

|

Titan Enterprises Ltd

Mit über 40 Jahren Erfahrung i

n der Innovation von Durchflussmessern ist Titan Enterprises Ltd ein führender Hersteller von Hochleistungs-Durchflussmesslösungen, einschließlich des Atrato® Ultraschall-Durchflussmessers, der Ovalzahnrad-Durchflussmesser, der Turbinen-Durchflussmesser mit niedrigem Durchfluss und einer Reihe von Durchflussinstrumenten. Die Unternehmensphilosophie von Titan, "die Grenzen zu überschreiten, indem man versucht, die Dinge ein wenig anders und besser zu machen", hat zu einem Verkauf von über 2 Millionen Durchflussmessern und Komponenten in 50 Ländern weltweit und einer Wiederholungskaufquote von 95 % geführt. Alle von Titan Enterprises hergestellten Durchflussmesser sind so konzipiert und hergestellt, dass sie mit einer Unsicherheit von $\pm 0,25$ % ISO9001 und kalibriert sind.

August 2024 Titanpro140-Pulcyte

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Medien: Frau Samantha Hannay, Marketing Managerin, Titan Enterprises
+44 (0)1935 812790 / marketing@flowmeters.co.uk