

**„IO-Link-USB-Adapter“ als Zubehör für mehr Flexibilität und zur Digitalisierung – Ergänzung für das Set zur Durchflussmessung von NONNENMANN.**

Bereits im Juli 2020 hat die NONNENMANN GmbH ein cleveres Tool zur einfachen und schnellen Parameterüberwachung der Temperierung auf den Markt gebracht. Das elektronische Durchfluss- und Temperatur-Messgerät (Art.-Nr.: FL46502) ist seitdem bei zahlreichen Kunden entweder im Werkzeugbau, in der Instandhaltung oder direkt in der Spritzgussproduktion im Einsatz und trägt damit bei den Anwendungen zur Prozesssicherheit und Einhaltung der Bauteilqualität bei. Da vor allem die Temperierung einen großen Einfluss auf den Spritzgussprozess hat, sollten hierbei regelmäßig die Parameter kontrolliert und im Soll-/Ist-Vergleich überprüft werden.

Das Durchflussmessgerät ist bereits mit einer IO-Link-Schnittstelle (M12-Steckverbinder) ausgestattet, über welche derzeit die Stromversorgung per Netzteil oder die Kommunikation mit der Spritzgießmaschine erfolgt. Für noch mehr Flexibilität in der Anwendung und zur digitalen Datenerfassung und Auswertung direkt am Laptop, stellt das Unternehmen jetzt als ergänzendes Zubehör den „IO-Link-USB-Adapter“ (Art.-Nr.: SE0002) vor, welcher ab sofort erhältlich ist. Durch die IO-Link-Schnittstelle kann der Durchflusssensor bequem per USB-Anschluss mit einem PC verbunden werden.

Anwendern ermöglicht die Nutzung des IO-Link-USB-Adapters zum einen die netzunabhängige Stromversorgung des Durchflussmessgerätes, welches dadurch mittels USB-Anschluss auch mobil per Powerbank betrieben werden kann. Des Weiteren ist im Lieferumfang die Software enthalten, mit welcher die gemessenen Durchfluss- und Temperaturparameter an den PC übertragen, ausgewertet und dokumentiert sowie als CSV-Datei exportiert werden können. Zusätzlich zu der direkten Programmierung am Gerät, ist über die Software auch die Konfiguration der Parameter und Toleranzwerte zur Überwachung möglich. Der Adapter ist ausgelegt für eine maximale Umgebungstemperatur von 50°C und mit den Schutzarten IP65 und IP67 abgesichert.

Kunden, welche das Set zur Durchflussmessung bereits im Einsatz haben, können dieses mit dem Adapter erweitern und plug & play anschließen. Neukunden haben bereits bei der Bestellung des Durchflussmessgerätes die Möglichkeit, den Adapter direkt als optionales Zubehör mit dazu zu erwerben.

Weitere Informationen zur Durchflussmessung, dem Zubehör und weiteren Lösungen für die Spritzgussfertigung auf:  
[www.nonnenmann.net/spritzereien](http://www.nonnenmann.net/spritzereien)

**Zeichen (mit Leerzeichen): 2.506**

### Als ergänzende Information

Die Pressemitteilung (PM-Nr.: 200721-01) zum Durchflussmessgerät vom 21.07.2020 ist hier verfügbar:

[www.nonnenmann.net/unternehmen/presseinformationen](http://www.nonnenmann.net/unternehmen/presseinformationen)

### **Footer**

NONNENMANN – das inhabergeführte Handelsunternehmen mit eigener Fertigung für den Werkzeug-, Stanzwerkzeug- und Formenbau, Maschinenbau und Spritzereien steht mit mehr als 30 Jahren Branchenerfahrung als Komponentenanbieter und Partner seinen Kunden mit Rat und Tat zur Seite. Mehr auf: [www.nonnenmann.net](http://www.nonnenmann.net)

### **Pressekontakt**

**Henrik Bertel**

Pressearbeit

Mobil: +49(0)151/15926682

Tel. +49(0)7181/4087-0

Email: [presse@nonnenmann.net](mailto:presse@nonnenmann.net)

Web: [www.nonnenmann.net](http://www.nonnenmann.net)

handelnd für:

**Nonnenmann GmbH**

Geschäftsführer: Volker Nonnenmann

Wilhelmstr. 34

73650 Winterbach

### **Übersicht Pressemitteilungen:**

[www.nonnenmann.net/unternehmen/presseinformationen/](http://www.nonnenmann.net/unternehmen/presseinformationen/)

### **Fotos**

Die entsprechenden Fotos in hoher Qualität stehen Ihnen auf unserer Homepage im Presse-Bereich zum Download zur Verfügung.

### **Pressefoto-Galerie:**

[www.nonnenmann.net/unternehmen/presseinformationen/medien/](http://www.nonnenmann.net/unternehmen/presseinformationen/medien/)



IO-Link-USB-Adapter (Art.-Nr.: SE0002) als  
Zubehör für Durchflussmessgerät

Quelle: Nonnenmann GmbH



IO-Link-Schnittstelle – einfacher Anschluss plug  
& play über M12-Steckverbinder

Quelle: Nonnenmann GmbH



Durchfluss- und Temperaturmessung von  
NONNENMANN (Art.-Nr.: FL46502)

Quelle: Nonnenmann GmbH