



## Pressemitteilung

7. Dezember 2015  
tbh1507

INSPIRE Steuerelektronik

### **Das neue Herz der TBH Filter- und Absauganlagen**

---

STRAUBENHARDT – Die TBH GmbH, führender Hersteller von Filter- und Absauganlagen, stellt seine komplett neue INSPIRE Steuerelektronik vor. Nach intensiven Entwicklungsarbeiten ist das neue Herz der TBH Filter- und Absauganlagen nun ab Dezember 2015 einsatzbereit. Die neue Steuerungselektronik wird in Zukunft Bestandteil aller Anlagen sein. Und das zahlt sich aus, denn die neue Steuerplatine ermöglicht eine einfache Bedienung und verspricht gleichzeitig ein ansprechendes Design.

Bei der Entwicklung der neuen Steuerplatine wurde in erster Linie darauf geachtet, ein möglichst überschaubares und für den Kunden einfach zu bedienendes Design zu schaffen. Voraussetzung dafür war ein Layout, welches einen sofortigen Überblick über den Ist-Zustand der Anlage ermöglicht. Dadurch kann der Anwender schon von weitem sehen, ob die Anlage Fehler aufweist, da dies durch farbig blinkende Symbole deutlich gemacht wird. Die Regulierung der Saugleistung erfolgt nun über Plus- und Minus-Taster auf dem Bedienpanel. Darüber hinaus werden auch die Betriebsstunden nun auf dem Farbdisplay angezeigt. Außerdem besitzt die neue Schnittstelle einen Meldungsspeicher. Dieser kann im Problemfall ausgelesen werden, um eine Fehleranalyse durchführen zu können.

Zusätzlich zu den Funktionen der Sättigungsfilteranlagen, bieten Filterpatronenanlagen jetzt die Möglichkeit, eine Abreinigung der Filterpatronen per Knopfdruck zu starten. Je nach Kundenwunsch kann hierbei eine Abreinigung nach einem gewünschten Intervall oder erreichtem Differenzdruck gestartet werden. Bei Bedarf kann auch eine automatische Abreinigung nach Ausschalten der Anlage erfolgen. Dies wird durch den Parametrierzugang ermöglicht. Mit Hilfe der TBH-Software kann somit jeder beliebige Parameter nach Kundenwunsch abgeändert werden.

Die neue INSPIRE Steuerelektronik bedeutet für TBH ein komplettes Re-Design. Da keine Schalter oder Drehknöpfe überstehen, kann das Display noch einfacher gereinigt werden. Außerdem ist das neue Display Spritzwasser geschützt, ermöglicht dem Anwender eine intuitive Bedienung und vermeidet so eine komplizierte Menüführung.

Bildunterschrift: TBH INSPIRE Steuerelektronik für Sättigungsfilteranlagen (oben) und Filterpatronenanlagen (unten)

#### **Weitere Informationen:**

TBH GmbH, Tanja Rieb, Marketing, Heinrich-Hertz-Str. 8, D-75334 Straubenhardt, Tel.: (0 70 82) 94 73-0, Fax: (0 70 82) 94 73-20, Internet: [www.tbh.eu](http://www.tbh.eu), E-Mail: [tanja.rieb@tbh.eu](mailto:tanja.rieb@tbh.eu)

Die Firma TBH beschäftigt sich seit 1992 mit der Gestaltung einer gesunden Arbeitsplatzumgebung, frei von schädlichen Gasen, Fremdstoffen und Staub. Unsere Filter- und Absauganlagen finden Anwendung in den unterschiedlichsten Produktionsprozessen zum Schutze von Mensch, Umwelt und Maschine. Die Produkte entsprechen höchsten Qualitätsstandards und sind mit den erforderlichen Prüfsiegeln im industriellen sowie im medizinischen Bereich zertifiziert. Ob Standard- oder Individualbedarf, wir haben für jede Absaug- oder Filteranforderung die richtige Lösung - Weltweit.

**Diese Pressemitteilung können Sie auch aus dem Internet abrufen unter: <http://presse.tbh.eu>**

**Weitere Informationen:**

TBH GmbH, Tanja Rieb, Marketing, Heinrich-Hertz-Str. 8, D-75334 Straubenhardt, Tel.: (0 70 82) 94 73-0,  
Fax: (0 70 82) 94 73-20, Internet: [www.tbh.eu](http://www.tbh.eu), E-Mail: [tanja.rieb@tbh.eu](mailto:tanja.rieb@tbh.eu)