

Einblas-Protokolliergerät Cable Blowing Control Device

TFC1

3.1



NEW

Das **THALER-Fibre Control** (TFC 1) ist die Produktneuheit auf dem Einblasmarkt. Das TFC 1 dient zur automatischen Protokollierung des Einblasvorgangs. Es kann unabhängig von dem Fabrikat des Einblasgerätes eingesetzt werden.

Alle relevanten Daten, wie zum Beispiel Angaben zum Bauvorhaben, dem Kompressor und dem verwendeten Gleitmittel werden über das Smartphone / Tablet eingegeben. Die Rohr- und Kabelparameter können über ein Dropdown-Menü ausgewählt werden. Mittels einer Wi-Fi Verbindung erfolgt die Datenübertragung von dem Smartphone / Tablet an das TFC 1. Durch den integrierten Speicher können bei der nächsten Nutzung alle Daten neu geladen werden, sodass gleichlautende Eingaben nicht erneut getätigt werden müssen.

Eine aussagekräftige Grafik, die die eingebrachte Kabellänge, den Luftdruck und die Einblasgeschwindigkeit darstellt, erscheint während des Einblasvorgangs auf dem Display des Messgerätes. Diese Grafik findet man ebenfalls im Protokoll wieder. Zusätzlich wird eine Tabelle erstellt, die jeden Meter dokumentiert und bei Bedarf analysiert werden kann.

The **THALER-Fibre Control** (TFC 1) is the latest product on the market for blowing-in systems. The TFC 1 automatically controls the process while blowing in. It can be used regardless of which brand of blowing-in system is used.

All main data are entered via smartphone / tablet, e.g. information about project, compressor or used gliding means. The pipe- and cable parameters can be selected by dropdown-menu. The data transfer from smartphone/ tablet to TFC 1 is given by Wi-Fi connection. An internal memory saves all input data which can be used for the next project – same information does not have to be entered again.

A detailed graph shows actual data of blowing-in process: cable length, which is already blown in, air pressure and cable speed. The same graph is also shown in the protocol. Additionally, a chart documents every meter which can be analysed if required.

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 03/2017

Technische Angaben - Technical Data

Kabeldurchmesser - Cable diameter	1 – 16 mm (weitere Größen auf Anfrage - other sizes on request)
Versorgung - Power supply	Akkubetrieb oder direkte Stromversorgung - By battery or direct supply
Gewicht - Weight	5,8 kg
Abmessungen (LxBxH) - Measurements (LxBxH)	310 x 400 x 170 mm

Wählbar mit - Available in

TFC 1	TFC 1 Plus
mit einem Druckluftanschluss (für den Luftdruck) with one compressed air connector (for the Air pressure)	mit zwei Druckluftanschlüssen (für den Luft- und Motordruck) with two compressed air connectors (for Air and Engine pressure)
Bestell-Nr. / Purchase-No. 060-5111-001	Bestell-Nr. / Purchase-No. 060-5111-002



Einblas-Protokolliergerät Cable Blowing Control Device

Alle Protokolle können jederzeit über den internen Speicher als pdf-Datei ausgelesen werden. Dies erfolgt entweder über die vorhandene USB-Schnittstelle oder direkt auf das Smartphone / Tablet über die bestehende Wi-Fi Verbindung. Bei einem internetfähigen Smartphone kann das Protokoll direkt per E-Mail versendet werden.

Every protocol can be read as pdf-file on the internal memory via USB-port or on smartphone / tablet via Wi-Fi connection. With an internet enabled smartphone the protocols can directly be send as an E-Mail.

Das TFC 1 ist zugelassen in der ZTV TKNetz 40 der Deutschen Telekom.

The TFC 1 is approved by German Telecom - ZTV TKNetz 40.



Lieferumfang - Packaging includes



TFC 1 Plus mit zwei Druckluftanschlüssen
TFC 1 Plus with two compressed air connectors



TFC 1 und Einblasgerät Air Stream
TFC 1 and Cable Blowing Machine Air Stream

