

Weitere Informationen erhalten Sie bei

Michael Gaar, Communications Manager der Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik GmbH  
Tel. +49 (0)201-2177-307 oder Michael.Gaar@atlascopco.com

**Hinweis:**

**Diese Presseinfo wurde von Atlas Copco direkt erstellt und verschickt.  
Konkrete Rückfragen daher bitte vorrangig an Michael Gaar.**

Thomas Preuß, Pressebüro Turmpresse  
Tel. +49 (0)2244-871247 oder Thomas.Preuss@turmpresse.de

K2036

Smartclamp-Einheit liest Betriebsstunden, Service- und Maschinenstatus von Kompressoren bis 30 kW Leistung aus

## Handliche „Plug & Play“-Fernüberwachung für kleine Kompressoren

**Speziell für den Einsatz in Druckluftanlagen mit Leistungen bis 30 kW hat Atlas Copco jetzt eine kompakte Kompressor-Fernüberwachungseinheit mit der Bezeichnung Smartclamp vorgestellt.**

**Essen, September 2020.** Auch für Betreiber von kleinen Kompressoren lohnt es sich, die geleisteten Betriebsstunden und den Servicebedarf zu analysieren. Oft schlummern dort erstaunlich einfach umzusetzende Möglichkeiten zur Systemoptimierung und Kostensenkung. Wer sich fragt, wie Energiekosten reduziert oder Reparatur- und Wartungskosten unter Kontrolle gebracht werden können und womit man die Lebensdauer der Druckluftversorgung verlängern kann, muss den aktuellen Stand der Betriebsstunden, den Servicestatus sowie den Maschinenstatus seines Kompressors kennen. Bei kleinen Geräten ohne eingebaute Steuerung wird es allerdings schwierig, diese Parameter zu ermitteln.

Mit der Smartclamp ist das jetzt einfach und kostengünstig möglich. Diese „intelligente Klammer“ eignet sich für folgende Geräte von 2 bis 30 Kilowatt (kW) ohne eingebaute Steuerung:

- Kompressoren mit fester Drehzahl und Schaltschrank (Betriebs-/Laststunden)

---

#### Atlas Copco Kompressoren und Drucklufttechnik

Atlas Copco Kompressoren und  
Drucklufttechnik GmbH

Tel.: +49 (0)201 21 77 - 0  
Fax: +49 (0)201 21 69 17

Geschäftsführer:  
Dirk Villé

Hotline Service:  
+49 (0)1802 00 00 21

Langemarckstraße 35  
45141 Essen

Info.Kompressoren@atlascopco.com  
www.atlascopco.de

Hotline Industrievermietung:  
+49 (0)800 4 000 111

- VSD-Kompressoren mit variabler Drehzahl und Schaltschrank (Betriebsstunden)
- Kolbenkompressoren, Trockner und Vakuumpumpen mit Schaltschrank (Betriebsstunden)

Die Smartclamp kann nicht nur in Atlas-Copco-Maschinen, sondern auch in Produkten anderer Hersteller eingesetzt werden. Die Voraussetzungen dafür sind eine Nennleistung von maximal 30 kW und freier Zugang zum eingehenden Netzkabel, an das die Smartclamp geklemmt wird. Sind diese Voraussetzungen erfüllt, kann die Smartclamp in wenigen Schritten durch den Betreiber selbst mit ein paar einfachen Handgriffen installiert und konfiguriert werden.

Um die ausgelesenen Daten auszuwerten, können die jeweiligen Maschinen mittels QR-Code online registriert und in Smartlink 2.0 integriert werden: Das Fernüberwachungssystem Smartlink 2.0 von Atlas Copco erfasst Betriebsdaten von Druckluftanlagen, bereitet diese auf und informiert über den Wartungsstatus jeder Maschine. In einem Kalender werden geplante Inspektionen angezeigt.

*Bilder und Bildunterschriften:*



*Die Smartclamp kann in alle Kompressoren bis 30 kW Leistung, die über keinen eigenen Controller verfügen, eingebaut werden. (Bild: Atlas Copco)*



*Die Smartclamp ist in wenigen Schritten installiert und betriebsbereit. (Bild: Atlas Copco)*



*Mittels eines QR-Codes können Maschinen online registriert und in Smartlink 2.0 integriert werden. (Bild: Atlas Copco)*

#### Über Atlas Copco

Innovation durch großartige Ideen: Atlas Copco entwickelt seit 1873 industrielle und zukunftsfähige Lösungen mit großem Mehrwert für seine Kunden. Der Konzern hat seinen Hauptsitz in Stockholm, Schweden, sowie Kunden in mehr als 180 Ländern. 2019 erzielte Atlas Copco mit rund 39000 Mitarbeitern einen Umsatz von 10 Milliarden Euro (104 Milliarden Schwedische Kronen). [www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)

In **Deutschland** ist Atlas Copco seit 1952 präsent. Unter dem Dach der Holdings mit Sitz in Essen agieren derzeit rund 20 Produktions- und Vertriebsgesellschaften. Der Konzern beschäftigte Ende 2019 in Deutschland 3236 Mitarbeiter und hat derzeit 120 Auszubildende. [www.atlascopco.de](http://www.atlascopco.de)

Der **Konzernbereich Kompressortechnik** von Atlas Copco bietet Lösungen für die Druckluftversorgung an: Industriekompressoren, Gas- und Prozesskompressoren, Turbo-Expander, Luftaufbereitungsanlagen und Luftmanagementsysteme. Der Konzernbereich greift auf ein weltweites Servicenetzwerk zurück und bringt regelmäßig innovative und energieeffiziente Lösungen auf den Markt, die die Produktivität in der Fertigungs- und Prozessindustrie weltweit nachhaltig steigern. Die Hauptbetriebsstätten befinden sich in Belgien, den USA, China, Indien, Deutschland und Italien.