

# READY TO LIFT OFF TO THE WORLD OF MAINTENANCE



Explore the next level  
of automatic lubrication:  
**simalube IMPULSE connect**



Der **simalube IMPULSE connect** ist die neueste Generation des Druckverstärkers aus der Produktfamilie simalube. Die bewährten Funktionen des IMPULSE sind mit der Möglichkeit, das Gerät über **Bluetooth®** mit einem Smartphone verbinden zu können, ergänzt worden. In Verbindung mit der neu entwickelten **simatec App «simatec world of maintenance»**, können die Geräte einfach konfiguriert und überwacht werden. Dem Benutzer werden Informationen wie allgemeiner Status, Füllstand, Schmiermittel, Grösse, Start- und Wechseldatum etc. in digitaler Form und einfach ablesbar in der App angezeigt.

#### Ihre Vorteile:

- Kommunikation via Bluetooth®
- Konfiguration und Überwachung mit der App «simatec world of maintenance»
- Universell konfigurierbar
- Wiederverwendbar
- 10 bar Druck



**simalube®**  
smart lubrication  
IMPULSE



### Ihr Nutzen mit simalube IMPULSE connect

- Kosteneinsparung durch schnellere, einfachere und sicherere Kontrollgänge
- Einfachere Überwachung, deutliche und umfassende Anzeige des aktuellen Betriebszustands
- Verwaltung der Schmierpunkte in Lubechart
- Digitale Unterstützung durch die App: Benutzerführung in Form von animierten Installations- und Bedienungsanleitungen
- Weniger Verschleiß an den Bauteilen durch kontinuierliche Schmierung; im Modus Zeit temperaturunabhängig
- Keine Produktionsunterbrüche zu Wartungs- und Überwachungszwecken, daraus ergibt sich eine höhere Verfügbarkeit der Produktionsanlagen
- Temperaturunabhängige Fettversorgung der Schmierstellen dank der Möglichkeit, den IMPULSE connect im Modus «Zeitgesteuert» zu betreiben

### simatec App «simatec world of maintenance»

Mit der simatec App «simatec world of maintenance» hat die simatec ag eine Plattform zum einfacheren und effizienteren Management der Schmierarbeiten geschaffen. Die App bietet dem Anwender die Möglichkeiten Schmierpunkte zu erfassen, die erforderlichen Parameter für die Schmierung festzuhalten und die gesamten Aktivitäten rund um die Schmierung zu steuern bzw. zu überwachen. Die mit Bluetooth® ausgerüsteten simalube IMPULSE connect können direkt via App konfiguriert werden, der aktuelle Betriebszustand kann aus einer Entfernung von bis zu 20m über die App eingesehen werden.



### Technische Daten

simalube IMPULSE connect	Automatischer Impuls-Druckverstärker zu simalube
Antriebssystem	Elektromechanisch
Spannungsversorgung	Batteriepack (Alkaline) 6V 2.3 Ah
Funktionsanzeige	LED-Statusanzeige grün/rot/blau alle 10 sek. Überwachung des Betriebszustands via App «simatec world of maintenance»
Konnektivität	Der IMPULSE connect unterstützt Bluetooth® Low Energy 5.0 Standard. Die Verbindung hat eine Reichweite von bis zu 20m
Betriebsdruck	Max. 10 bar
Einsatztemperaturbereich	-10°C bis +55°C
Schmierstoffspender Volumen	60 ml, 125 ml, 250 ml
Geeignete Schmierstoffe	Fett bis NLGI 2 oder Öl
Garantie und Gebrauchsdauer	3 Jahre ab Produktionsdatum oder 10 Entleerungen eines simalube Schmierstoffspenders (125 ml)

Für mehr Informationen auf das Bild klicken:



Download neuer simatec App:



simatec ag

Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare  
Tel.: +41 (0)32 636 50 00  
welcome@simatec.com  
www.simatec.com

**simatec**  
smart technologies