

# simalube IMPULSE connect

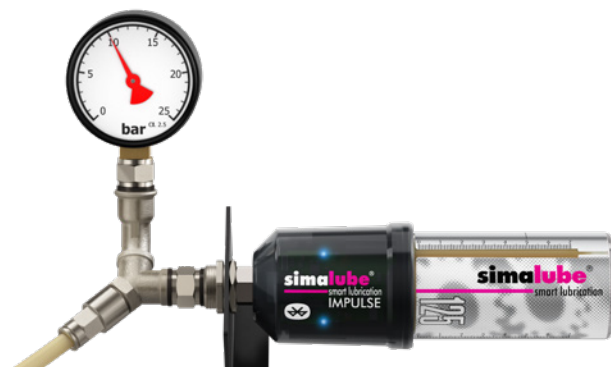
## Druckverstärker für simalube Schmierstoffspender



Der **simalube IMPULSE connect** ist die neuste Generation des Druckverstärkers aus der Produktfamilie simalube. Die bewährten Funktionen des IMPULSE sind mit der Möglichkeit, das Gerät über **Bluetooth**<sup>®</sup> 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.

### Beschreibung simalube IMPULSE connect

- 1 Druckverstärker simalube IMPULSE
- 2 Batteriepack
- 3 Funktionsanzeige LED (grün/rot/blau)
- 4 Anschlussgewinde G 1/4"



Der simalube IMPULSE kann bis zu 10 bar entwickeln.



## Technische Daten simalube IMPULSE connect

<b>simalube IMPULSE</b>	Automatischer Druckverstärker für den simalube Schmierstoffspender
<b>Antriebssystem</b>	Elektromechanisch
<b>Stromversorgung</b>	Batteriepack, 6 V 2,3 Ah (Alkaline)
<b>Funktionsanzeige</b>	LED Statusanzeige: grün/rot/blau alle 10 Sekunden
<b>Konnektivität</b>	Der IMPULSE connect unterstützt Bluetooth® Low Energy 5.0 Standard. Die Verbindung hat eine Reichweite von bis zu 20 m (im Freien).
<b>Fördervolumen</b>	0,5 ml pro Impuls
<b>Betriebsdruck</b>	Bis zu 10 bar
<b>Einsatztemperatur</b>	-10 °C bis +55 °C
<b>Zeiteinstellung</b>	1 bis 12 Monate – vorgegeben durch die Einstellung am simalube. Modus „Automatik“ oder durch App vorgewählter Modus „Zeit“
<b>Schmiervolumen</b>	Abhängig von Grösse und Einstellung des simalube: 0,17 bis 8,3 ml/Tag
<b>Schmierstoffspender Volumen</b>	Je nach simalube: 60 ml, 125 ml oder 250 ml
<b>Schmierstoff</b>	Fette bis NLGI 2 oder Öle
<b>Einbaulage</b>	Beliebig
<b>Anschlussgewinde</b>	G 1/4" mit integriertem Rückschlagventil
<b>Abmessungen</b>	Ø 60 x 93 mm
<b>Gehäuse</b>	PET halb-transparent
<b>Gewicht</b>	0,26 kg
<b>Schutzklasse</b>	IP68 (Staub- und Wasserdicht)
<b>Garantie und Gebrauchsdauer</b>	3 Jahre ab Produktionsdatum oder 10 Entleerungen eines simalube Schmierstoffspenders (125 ml)
<b>Lagerung</b>	Empfohlen bei +20 °C (+/-5 °C). Vor Sonneneinstrahlung schützen und trocken lagern (<65% Feuchte)

## Dimensionen und Entsorgung simalube IMPULSE connect



	mm	inch
<b>a</b>	G 1/4"	
<b>b</b>	Ø 60	Ø 2,36
<b>c</b>	10	0,39
<b>d</b>	8	0,31
<b>e</b>	75	2,95
<b>f</b>	130	5,12
<b>g</b>	169	6,65
<b>h</b>	262	10,31



Batteriepack im Batterie-Recycling entsorgen



Gemäss 2012/19/EU (WEEE) entsorgen

Download neuer **simatec App**  
«simatec world of maintenance»:



**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