

simalube IMPULSE connect

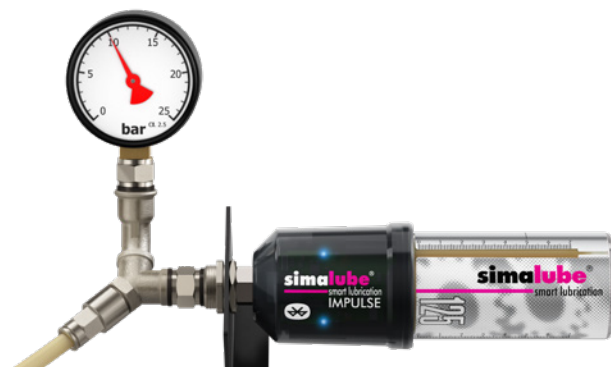
Druckverstärker für simalube Schmierstoffspender



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**[®] 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

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

Dimensionen und Entsorgung simalube IMPULSE connect



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