

# READY TO LIFT OFF TO THE WORLD OF MAINTENANCE



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



El **simalube IMPULSE connect** es la última generación del amplificador de presión de la familia de productos simalube. Las funciones previas del IMPULSE se han complementado con la capacidad de conectar el dispositivo a un teléfono a través de **Bluetooth®**. Junto con la nueva **aplicación de simatec «simatec world of maintenance»**, puede configurar y supervisar fácilmente los dispositivos. Informaciones, como el estado general, el nivel de llenado, el lubricante, el tamaño, la fecha de inicio y de cambio, etc., se muestran al usuario de la aplicación de forma digital y fácil de leer.

#### Ventajas para usted:

- Comunicación vía Bluetooth®
- Configuración y monitorización con la aplicación «simatec world of maintenance»
- Configurable universalmente
- Reutilizable
- Presión de 10 bar



**simalube®**  
smart lubrication  
IMPULSE



### Sus beneficios al usar simalube IMPULSE connect

- Ahorro de costes gracias a rondas de control más rápidas, sencillas y seguras
- Supervisión más fácil, visualización clara y completa del estado de funcionamiento actual
- Gestión de puntos de lubricación en Lubechart
- Soporte digital a través de la aplicación: Guía del usuario con instrucciones de instalación y funcionamiento animadas
- Menor desgaste de los componentes gracias a la lubricación continua; en el modo de tiempo independiente de la temperatura
- No hay interrupciones de la producción por motivos de mantenimiento y control, lo que supone una mayor disponibilidad de las instalaciones de producción
- Suministro de grasa a los puntos de lubricación independiente de la temperatura gracias a la posibilidad de operar el IMPULSE connect en modo «controlado por tiempo»

### Aplicación simatec «simatec world of maintenance»

Con la aplicación simatec «simatec world of maintenance», simatec ag ha creado una plataforma para una gestión más sencilla y eficiente de los trabajos de lubricación. La aplicación ofrece al usuario la posibilidad de registrar puntos de lubricación, fijar los parámetros necesarios y controlar o supervisar todas las actividades relacionadas con la lubricación. El simalube IMPULSE connect equipado con Bluetooth® se puede configurar directamente con la aplicación, el estado de funcionamiento actual se puede ver desde una distancia de hasta 20 m a través de la aplicación.



### Datos técnicos

simalube IMPULSE connect	Amplificador de presión automático para el lubricador simalube
Sistema de propulsión	Electromecánico
Alimentación eléctrica	Bloque de pilas (Alcalina) 6V 2.9 Ah
Indicación de funcionamiento	Indicadores de estado LED – verde/rojo/azul cada 10 segundos. Monitorización del estado de funcionamiento a través de la aplicación «simatec world of maintenance»
Compatibilidad	El IMPULSE connect es compatible con el estándar Bluetooth® Low Energy 5.0. La conexión tiene un alcance de hasta 20 m (en exteriores).
Presión de servicio	Hasta 10 bar
Temperatura de servicio	-10°C hasta +55°C
Volumen del lubricador	60 ml, 125 ml, 250 ml
Lubricante	Grasas hasta NLGI 2 o aceites
Garantía y vida útil	3 años a partir de la fecha de fabricación o 10 procesos de vaciado de un lubricador simalube (125 ml)

Para obtener más información, haga clic en la imagen:



Descarga la nueva aplicación simatec:



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