6.1 Grundeinstellungen

Um Einstellungen am Gerät vorzunehmen klicken Sie auf das Symbol oben rechts.

Name: Vergeben Sie einen Namen für das ausgewählte Gerät.

Volumen: Stellen Sie die Kartuschengröße des Geräts ein.

Modell: Aktuell sind nur Modelle zur Förderung von Fett verfügbar.

Marke / Produkt: Tragen Sie Marke und Namen des verwendeten Fetts ein.

Schmierpunkte: Geben Sie an, wie viele Schmierpunkte geschmiert werden.

Anwendung: Geben Sie an, für welche Anwendung das Gerät benutzt wird.

Anschlagscheiben: Wenn Sie Anschlagscheiben eingesetzt haben geben Sie die Anzahl an, um die korrrekte Berechnung der Schmierstoffmenge zu ermöglichen.

6.2 Einstellungen Frequenz/Spendemenge

Um auf sie zweite Seite der Geräteeinstellungen zu gelangen, drücken Sie auf das Symbol.



Wählen Sie am Rad ein Intervall aus, in dem die Spenden erfolgen sollen. Die Schmierstoffmenge pro Tag wird automatisch berechnet.

Wenn Sie das Symbol auswählen, können Sie ein individuelles Dosierintervall oder Spendemenge pro Tag angeben.

Um die Einstellungen zu speichern, klicken Sie auf das Symbol oben rechts.

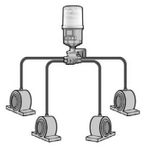
7. LED Signale

Signale via LED	
	• Normaler Betrieb. • Der Pumpenzyklus wurde erfolgreich ausgeführt.
	• Niedrige Batterieleistung. Überprüfen Sie den Batterie. • Es ist ein mechanischer Fehler aufgetreten oder die Leitungen sind möglicherweise verstopft.
	• Verbindung hergestellt.

8. Montage

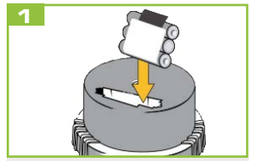
Direkte Montage ist immer vorzuziehen. Für Anwendungen, die keine direkte Montage erlauben, montieren Sie das Gerät mit dem entsprechendem Zubehör indirekt und halten Sie den Abstand zur Schmierstelle so kurz wie möglich (maximal 5 Meter).

Für die **indirekte Installation** verwenden Sie einen Schlauch mit 6 mm Innendurchmesser, welcher mit dem gleichen (oder einem kompatiblen) Fett wie das enthaltene Fett in der Einheit vorgefüllt ist.

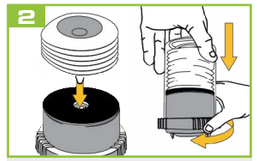


Eine **Mehrpunktinstallation** mittels Progressivverteiler ist möglich. Blockieren Sie keine Anschlüsse des Progressivverteilers. Verwenden Sie stattdessen einen geeigneten Verteiler entsprechend der Anzahl der Schmierpunkte. Halten Sie den Abstand zwischen Verteiler und Schmiereinheit so kurz wie möglich.

9. Kartuschenwechsel



Schrauben Sie das Oberteil und die leere Kartusche ab. Wechseln Sie die Batterie bei jedem Kartuschenwechsel.



Platzieren Sie die Dichtungsscheibe und setzen Sie die Kartusche auf.
Setzen Sie das Oberteil auf die Antriebseinheit.
Befestigen Sie das Oberteil durch Drehen des Überwurfrings im Uhrzeigersinn auf der Antriebseinheit.

HINWEIS Setzen Sie nach jedem Kartuschenwechsel den Batteriestatus und den Kartuschenstatus in der App zurück.

Drücken Sie dazu auf die Schaltflächen "KARTUSCHE GEWECHSELT" und "BATTERIE GEWECHSELT" in den Gerätedetails dieses Geräts in der **Gruetzner Lubricajo** App.

10. Wichtige Hinweise

- Der Schmierstoffgeber ist **nicht** für den Einsatz mit Öl geeignet.
- Leitungswiderstände sind zu minimieren, Verengungen und eckige Winkel sind nicht zulässig.
- Der Anwender muss die Funktion des Schmierstoffgebers regelmäßig kontrollieren.
- Die Produktgarantie wird auf ursprüngliche Mängel bei Material und Verarbeitung beschränkt und deckt keine Schäden durch falsche Handhabung, Missbrauch und/oder jede andere unangemessene Verwendung dieses Produkts ab.
- Die maximale Lagerungstemperatur sollte +40 °C nicht überschreiten. Höhere Temperaturen wirken sich negativ auf die Lebensdauer der Batterien aus. Batterien dürfen max. 1 Jahr gelagert werden. Der Schmierstoffgeber muss innerhalb von zwei Jahren nach Erhalt aktiviert werden.

LUBRiCAJO B BT

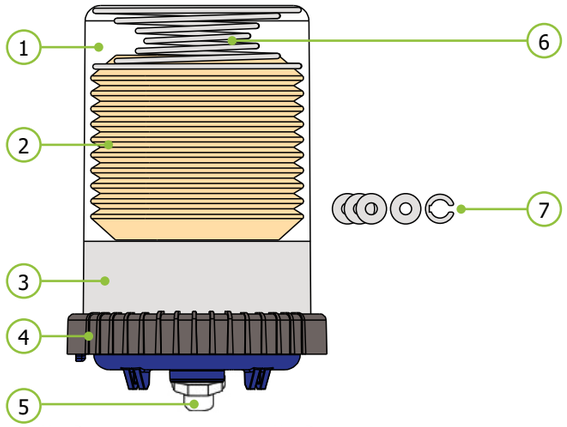
Bedienungsanleitung
LJ-BT



Gruetzner GmbH
Dagobertstr. 15 • 90431 Nürnberg
Tel. 0911 277 399 0
info@G-LUBE.com • www.G-LUBE.com

GRUETZNER
AUTOMATIC LUBRICATION

1. Produktdetails



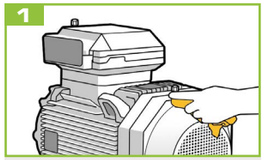
Nr.	Benennung	Nr.	Benennung
1	Gehäuse	5	Außengewinde 1/4"
2	Kartusche	6	Druckfeder
3	Antriebseinheit	7	Anschlagscheiben, Sicherungsring *(separat erhältlich, Art.Nr. JAT9052)*
4	Überwurfring		

2. Technische Daten

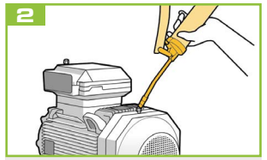
Gehäuse			
Einsatztemperatur	Al-Batterie	+5 ... +50*	°C
	Li-Batterie	-15 ... +50*	°C
Maße (Höhe x Ø)	120 ml: 133 x 101 240 ml: 164 x 101 480 ml: 245 x 101		mm
Schmierstoff und Hydraulik			
Schmiermedium	Fette bis NLGI Kl. 2		
Schmierstoffvolumen	120/240/480		ml
Anzahl Schmierstellen	bis zu 12 (mit Progressivverteiler)		
Max. Druck	25		bar
Fördervolumen pro Hub	0,6 (mit Anschlagscheiben Reduzierung auf bis zu 0,34 ml möglich)		ml
Dosierintervall oder tägliche Abgabe	individuell einstellbar		
Elektrik			
Betriebsspannung (DC)	4,5		V
Schutzklasse	IP66		
Bluetooth			
Version	5.2		
Frequenz	2,4		GHz

* Der angegebene Wert ist abhängig von der konkreten Anwendung und kann im Einzelfall - je nach verwendetem Schmierstoff sowie weiteren Bedingungen - davon erheblich abweichen.

3. Installation



Entfernen Sie Verunreinigungen an der Schmierstelle.

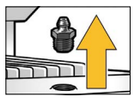


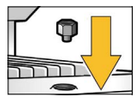
Stellen Sie einen freien Durchgang mit einer manuellen Fettpresse sicher.

HINWEIS Wichtig für das zuverlässige Funktionieren sind durchgängig gefüllte Fettkanäle. Es muss sichergestellt werden, dass die Fettkanäle nicht verstopft sind. Deshalb müssen diese vor jeder Inbetriebnahme der Spender mittels Fettpresse durchgeschmiert werden. Entfernen Sie jegliches gehärtetes Fett, indem Sie die Schmierstelle mit einer manuellen Fettpresse durchspülen.

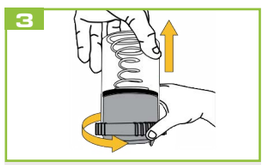
Das Fett in der Ausrüstung und das enthaltene Fett in der Einheit sollte gleich oder kompatibel sein.



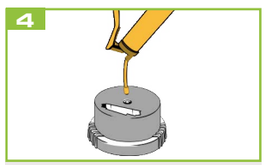




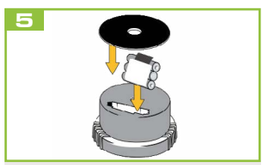
HINWEIS Entfernen Sie die Schmiernippel und installieren Sie die passenden Anschlüsse.



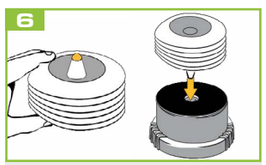
Drehen Sie den Überwurfring gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie das Oberteil ab.



Schmieren Sie den Schmierstoffgeber mit einer manuellen Fettpresse vor.



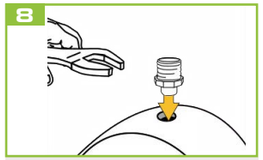
Setzen Sie die Batterie ein und platzieren Sie die Dichtungsscheibe.



Drücken Sie die Kartusche leicht, so dass etwas Schmierstoff austritt und setzen Sie sie ein.

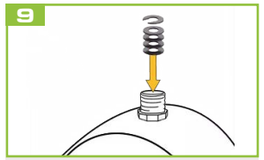


Setzen Sie das Oberteil auf die Antriebseinheit und drehen Sie den Überwurfring im Uhrzeigersinn, um es zu befestigen.

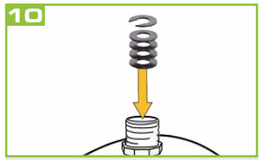


Installieren Sie den Geräteadapter an der Schmierstelle.

Beachten Sie dabei die Montagehinweise unter „8. Montage".



Die Anschlagscheiben dienen zur Einstellung der Schmierstoffmenge. Wählen Sie anhand der folgenden Tabelle die Anzahl entsprechend Ihren Anforderungen.



Setzen Sie bei Bedarf die benötigte Anzahl Anschlagscheiben und zuletzt den Sicherungsring ein (insgesamt max. 7).

HINWEIS Ohne Anschlagscheiben (bei vollem Kolbenhub) fördert Lubricajo B BT 0,6 ml Schmierstoff pro Hub. Jede zusätzliche Anschlagscheibe im Geräteadapter reduziert das Hubvolumen um ca. 0,0375 ml.

Anschlagscheiben ○ und Sicherungsring C : Einstellung der Schmiermenge pro Hub			
max. Menge	0,60 ml	3 ○ + C	0,45 ml
nur C	0,56 ml	4 ○ + C	0,41 ml
1 ○ + C	0,53 ml	5 ○ + C	0,38 ml
2 ○ + C	0,49 ml	6 ○ + C	0,34 ml



Schrauben Sie den Schmierstoffgeber auf den Geräteadapter.



Jetzt kann der Schmierstoffgeber mit der App gesteuert werden.

4. Gruetzner Lubricajo App

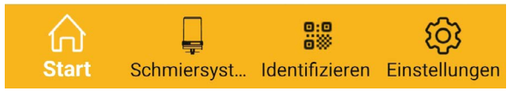
Die Steuerung des **Lubricajo B BT** (LJ-BT) erfolgt über die **Gruetzner Lubricajo** App.

Weitere Infos dazu finden Sie auf unserer Website. Scannen Sie dazu einfach den QR-Code oder klicken Sie direkt darauf.

Auf der Website finden Sie auch eine detaillierte Anleitung zur **Gruetzner Lubricajo** App.

5. Menü

Beim Start der App stehen Ihnen vier Menüpunkte zur Auswahl:



Start

Begrüßungsbildschirm

Schmiersysteme

Hier wählen Sie ein Gerät aus und steuern es (s. „6. Geräteeinstellungen").

Identifizieren

Scannen Sie den QR-Code eines Geräts, um direkt in dessen Einstellungsmenü zu gelangen.

Einstellungen

Hier können Sie die Sprache der App ändern, den Support kontaktieren oder den Downloadbereich oder die Lubricajo EM Seite auf www.G-LUBE.com besuchen.

6. Geräteeinstellungen

Wählen Sie im Menüpunkt **Schmiersysteme** ein Gerät aus, um zu den Gerätedetails zu gelangen

Im oberen Bereich finden Sie die eingestellten Werte des Geräts.

Scrollen Sie nach unten um zu den folgenden Aktionstasten zu gelangen.

Kartusche gewechselt: Drücken Sie diese Taste, um nach dem Kartuschenwechsel den Status der Kartusche zurückzusetzten.

Batterien gewechselt: Drücken Sie diese Taste, um nach dem Kartuschenwechsel den Status der Batterie zurückzusetzten.

Spende erzwingen: Diese Taste löst sofort eine Fettspende aus und setzt den Timer des Geräts zurück. (Beispiel: Bei einer eingestellten Frequenz von 1 Stunde erfolgt die nächste automatische Spende genau 1 Stunde nach der erzwungenen Spende.)

Finden: Diese Aktionstaste aktiviert das abwechselnde Blinken der Gehäuse-LEDs zur einfachen Identifikation.

ON/OFF: Diese Aktionstaste schaltet das Gerät ein oder aus. Im Modus „OFF" findet keine Schmierstoffförderung statt, das Gerät bleibt jedoch weiterhin in der App sichtbar. Bitte bestätigen Sie den Statuswechsel im folgenden Fenster.

Verlauf: Hier finden Sie die betätigten Spenden des Geräts in chronologischer Reihenfolge.