



Installation instructions  
Instructions de montage  
Montagevoorschriften  
Montageanleitung  
Instrucciones de instalación  
Istruzioni di installazione

## Precautions • Précautions • Waarschuwingen • Vorsichtsmaßnahmen • Precauciones • Precauzioni

- (en)** - Do not open the housing:  
loaded spring
- Hold MEMOLUB down  
during manual checks
- Leq < 70 dB
- Use MEMOLUB® only  
for greasing machinery
- Use only lubricant cartridges  
and batteries recommended  
by the manufacturer
- (fr)** - Ne pas ouvrir le boîtier:  
ressort sous pression
- Maintenir le MEMOLUB® vers le bas  
lors de tests manuels
- Leq < 70 dB
- Utiliser le MEMOLUB® strictement  
pour le graissage de machines
- Utiliser uniquement les recharges de  
lubrifiant et les piles recommandées  
par le fabricant
- (nl)** - De motor behuizing nooit openen:  
veer onder druk
- Houd de MEMOLUB steeds naar  
onder tijdens manuele tests
- Leq < 70 dB
- Gebruik de MEMOLUB® uitsluitend  
voor het smeren van machines
- Gebruik uitsluitend de  
smeermiddelvullingen en batterijen  
die worden aanbevolen door  
de fabrikant
- (de)** - Gehäuse nicht öffnen:  
Federspannung
- MEMOLUB während manueller  
Prüfungen nach unten drücken
- Leq < 70 dB
- Verwenden Sie MEMOLUB® nur  
für die Schmierung von Maschinen
- Verwenden Sie nur Schmiermittel-  
kartuschen und Batterien, die vom  
Hersteller empfohlen wurden
- (es)** - No abra la caja protectora:  
resorte a presión
- Mantenga el MEMOLUB hacia abajo  
durante las revisiones manuales
- Leq < 70 dB
- Utilice el MEMOLUB® únicamente  
para el engrasado de maquinaria
- Utilice únicamente cartuchos de  
lubricante y baterías recomendados  
por el fabricante
- (it)** - Non aprire il coperchio:  
molla in pressione
- Mantenere il MEMOLUB® verso  
il basso durante i test manuali
- Leq < 70 dB
- Utilizzare il MEMOLUB® unicamente  
per ingrassaggio macchine
- Utilizzare unicamente le cartucce e  
le batterie originali come ricambio

**a** | 8

Replacing cartridge  
Remplacement de la recharge  
De patroon vervangen  
Wechsel der Kartusche  
Sustitución del cartucho  
Sostituzione cartuccia

**c** | 13

Remote installation  
Montage à distance  
Montage op afstand  
Fernmontage  
Instalación a distancia  
Montaggio a distanza

max. 8 m

**b** | 11




Direct installation  
Montage direct  
Directe montage  
Direktmontage  
Instalación directa  
Montaggio diretto

**d** | 18

Check Function  
Fonction de contrôle  
Check Functie  
Check Funktion  
Función de control  
Test Funzionamento

Setting of MEMO through combination of 3 plastic rings: black, white and red  
 Programmation du MEMO par combinaison de 3 bagues de couleurs: noire, blanche et rouge  
 Afstelling van de MEMO door combinatie van drie plastic ringen: zwart, wit en rood  
 Programmierung des MEMO über Kombination von 3 farbigen Ringen: Schwarz, Weiß und Rot  
 Programación del MEMO mediante la combinación de 3 manguitos de colores: negro, blanco y rojo  
 Programmazione del MEMO per combinazione di 3 anelli di colore: nero, bianco e rosso



 50 mm	 44 mm	 38 mm	hour(s) Freq.	120 cc	240 cc	480 cc
x			48	12	24*	-
	x		24	6	12	24*
x	x		16	4	8	16
		x	12	3	6	12
x		x	6	-	3	6
	x	x	2	-	1	2
x	x	x	1	-	1/2	1

\* Only with MEMOLUB® EPS model. (For specific settings, consult your MEMOLUB® distributor).

\* Avec MEMOLUB® EPS uniquement. (Pour des réglages particuliers, veuillez consulter votre distributeur).

\* Alleen bij MEMOLUB® EPS model. (Gelieve uw verdeler te contacteren voor aangepaste afstellingen).

\* Nur bei MEMOLUB® EPS. (Zu individuellen Einstellungen ziehen Sie bitte Ihren Händler zu Rate).

\* Con MEMOLUB® EPS únicamente. (Para ajustes particulares, consulte a su distribuidor).

\* Unicamente con MEMOLUB® EPS. (Per regolazioni particolari, consultare il distributore).

	HPS*	EPS 24 V	PLCd
Power source	Int.	Ext.	Ext.
Voltage	4.5 V DC	24 V DC	24 V DC
Amperage	NA	< 0.5 A	< 0.5 A
Short circuit protection	ok	ok	ok
Polarity protection	NA	ok	ok
Stroke duration	8 sec	4 sec	4 sec
Minimum time between strokes	1 hour	1 hour	10 minutes
Maximum cable length	NA	> 10 m	> 10 m
Wire section	NA	2 x 0.5 mm <sup>2</sup>	2 x 0.5 mm <sup>2</sup>

\* ATEX CE IP66

## Remote installation • Installation à distance • Plaatsing op afstand • Montage über Strecke • Instalación a distancia • Installazione a distanza

Tube lengths with multi-function grease N.L.G.I. 2, tubes Ø int. 6 mm and fittings M8 minimum  
 Longueurs de tuyauteries avec graisse multifonctionnelle de grade 2, tuyaux Ø int. 6 mm et raccords M8 minimum  
 Maximale lengte van de leiding met multi-functioneel vet NLGI 2, leidingen Ø int. 6 mm en koppelingen M8  
 Länge der Rohrleitungen mit Multifunktionsfett Grad 2, Rohrrinnendurchm. 6 mm und M8-Anschlüsse  
 Longitudes de tuberías con grasa multifuncional de grado 2, tubos Ø int. 6 mm y empalmes M8 mínimo  
 Lunghezze delle tubazioni con grasso multifunzionale di grado 2, tubi Ø int. 6 mm e raccordi M8 minimo

Viscosity	Remote
1000 cSt	8 m
3000 cSt	6 m
5000 cSt	4 m
9000 cSt	2 m
15000 cSt	1 m



TUBE



FITTING

With distributor blocks 2 to 8 outlets  
Avec distributeurs 2 à 8 sorties  
Vetverdeler van 2 tot 8 uitgangen  
Mit Verteilern mit 2 bis 8 Ausgängen  
Con distribuidores de 2 a 8 salidas  
Con distributori da 2 a 8 uscite

With splitter MEMO	With progressif distributor block*
4 m	6 m
3 m	5 m
2 m	4 m
1 m	2 m
NA	1 m

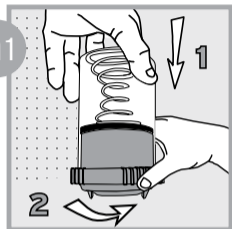
\* by manufacturer recommended



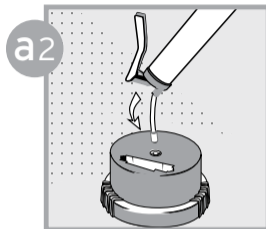
SPLITTER MEMO



DISTRIBUTION BLOCK\*

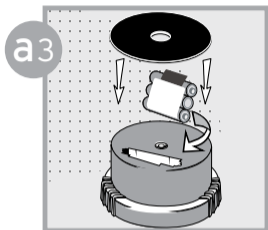


- (en) Open (fingers on ribs).
- (fr) Ouvrir (doigts sur les encoches).
- (nl) Open (vingers op de ribbetjes).
- (de) Öffnen (Finger auf den Griffriillen).
- (es) Abra (los dedos sobre las zonas dentadas).
- (it) Aprire (dita su anello zigrinato).

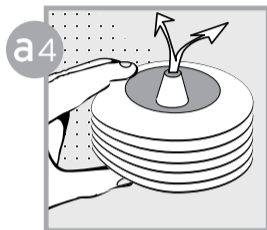


- (en) Prime MEMOLUB®.
- (fr) Gaver la pompe du MEMOLUB®.
- (nl) MEMOLUB® met handpomp vullen.
- (de) MEMOLUB® vorbereiten.
- (es) Cebe el MEMOLUB®.
- (it) Riempire il MEMOLUB®.

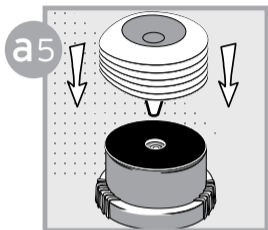




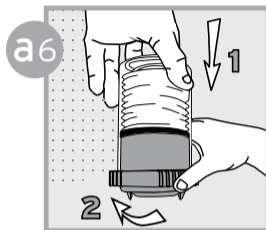
- (en) Insert new battery pack and seal.
- (fr) Insérer les nouvelles piles et le joint noir.
- (nl) Plaats de batterijen en de afdichting.
- (de) Neues Batterieteil einlegen und versiegeln.
- (es) Inserte una nueva batería y la junta.
- (it) Inserire batterie e guarnizione nera.



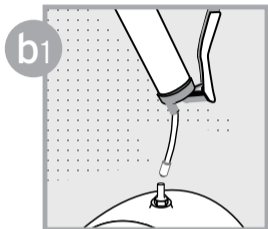
- (en) Squeeze air out of cartridge.
- (fr) Appuyer sur la recharge afin d'enlever l'air.
- (nl) Druk de lucht uit het patroon.
- (de) Luft aus der Kartusche drücken.
- (es) Apriete el cartucho para sacar el aire.
- (it) Premere la cartuccia per eliminare l'aria.



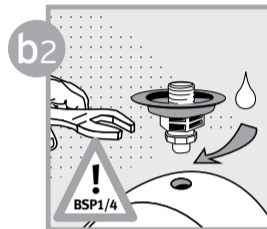
- (en) Replace cartridge.
- (fr) Remplacer la recharge.
- (nl) Het patroon plaatsen.
- (de) Die Kartusche wechseln.
- (es) Sustitución del cartucho.
- (it) Inserire la cartuccia.



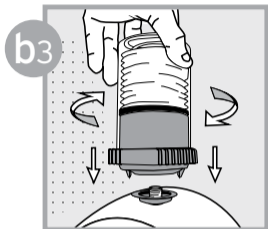
- (en) Close and lock (fingers on ribs).
- (fr) Fermer (doigts sur les encoches).
- (nl) Sluiten (vingers op de ribbetjes).
- (de) Schließen und verriegeln (Finger auf den Griffrippen).
- (es) Cierre y bloquee (los dedos sobre las zonas dentadas).
- (it) Chiudere e bloccare (dita su anello zigrinato).



- (en) Prime lube point and remove nipple.
- (fr) Graisser le point, puis enlever le graisseur.
- (nl) Smeer het smeerpunt en verwijder de nippel.
- (de) Schmierstelle schmieren, dann Nippel entfernen.
- (es) Engrase el punto y a continuación retire la boquilla.
- (it) Ingrassare il punto e levare il connettore.



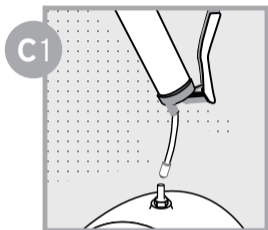
- (en) Screw in Memo using threadlocker.
- (fr) Visser le Memo en utilisant une pâte d'étanchéité.
- (nl) Schroef de Memo met schroefdraadborgmiddel.
- (de) Schrauben Sie den Memo mit Schraubensicherungsflüssigkeit.
- (es) Enrosque el Memo empleando adhesivo para roscas.
- (it) Avvitare il Memo con pasta per tenuta.



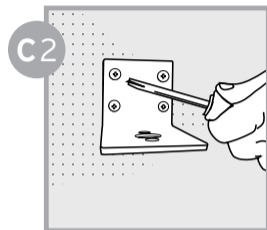
- en** Install MEMOLUB® on Memo.
- fr** Installer le MEMOLUB® sur le Memo.
- nl** Monteer de MEMOLUB® op de Memo.
- de** MEMOLUB® an Memo montieren.
- es** Instale el MEMOLUB® en el Memo.
- it** Installare il MEMOLUB® sul Memo.



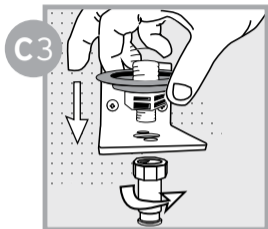
- en** MEMOLUB® works immediately.
- fr** MEMOLUB® fonctionne immédiatement.
- nl** MEMOLUB® werkt onmiddelijk.
- de** MEMOLUB® funktioniert direkt.
- es** MEMOLUB® funciona inmediatamente.
- it** Il MEMOLUB® funziona subito.



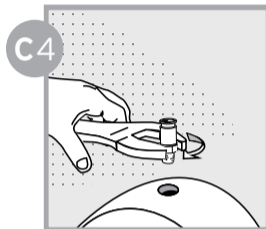
- en Prime lube point and remove nipple.
- fr Graisser le point, puis enlever le graisseur.
- nl Vetpunt smeren en nippel verwijderen.
- de Schmierstelle schmieren, dann Nippel entfernen.
- es Engrase el punto y a continuación retire la boquilla.
- it Ingrassare il punto e levare il connettore.



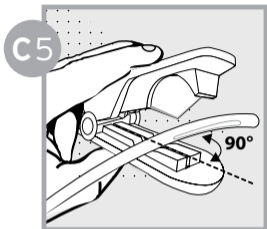
- en Secure bracket.
- fr Fixer l'équerre.
- nl Beugel bevestigen.
- de Montagewinkel befestigen.
- es Asegure el soporte.
- it Fissare il supporto.



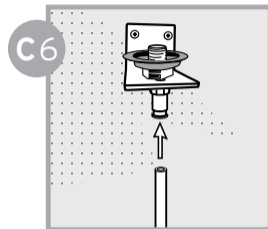
- (en) Install Memo and F1/4 fitting.
- (fr) Installer le Memo et le raccord F1/4.
- (nl) Memo en F1/4 koppeling monteren.
- (de) Memo und F1/4-Fitting montieren.
- (es) Instale el Memo y la conexión F1/4.
- (it) Installare il Memo e il raccordo F1/4.



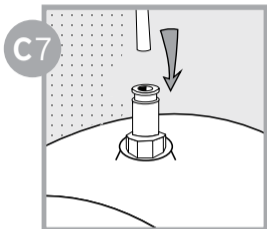
- (en) Screw BSP 1/8 fitting.
- (fr) Visser le raccord BSP 1/8.
- (nl) BSP 1/8 koppeling schroeven.
- (de) BSP-1/8-Fitting schrauben.
- (es) Enrosque la conexión BSP 1/8.
- (it) Avvitare il raccordo BSP 1/8.



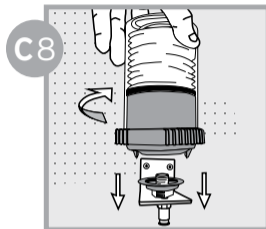
- (en) Cut hose to required size.
- (fr) Couper le flexible à la dimension voulue.
- (nl) Slang snijden op gewenste maat.
- (de) Den Schlauch auf die richtige Länge kürzen.
- (es) Corte manguera con el tamaño requerido.
- (it) Tagliare il tubo alla lunghezza voluta.



- (en) Insert hose into quick fitting.
- (fr) Enfoncer le flexible dans le raccord rapide.
- (nl) Slang in de snelkoppeling duwen.
- (de) Schlauch auf die Schnellkupplung aufschieben.
- (es) Inserte la manguera en la conexión rápida.
- (it) Inserire il tubo nel raccordo rapido.

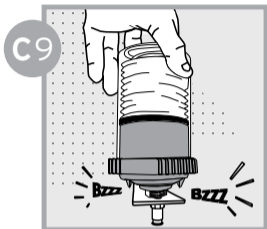


- (en) Insert hose into quick fitting.
- (fr) Enfoncer le flexible dans le raccord rapide.
- (nl) Slang in de snelkoppeling duwen.
- (de) Schlauch auf die Schnellkupplung aufschieben.
- (es) Inserte la manguera en la conexión rápida.
- (it) Inserire il tubo nel raccordo rapido.



- (en) Install MEMOLUB® on Memo.
- (fr) Installer le MEMOLUB® sur le Memo.
- (nl) Monteer de MEMOLUB® op de Memo.
- (de) Montieren Sie den MEMOLUB® auf dem Memo.
- (es) Instale el MEMOLUB® en el Memo.
- (it) Installare el MEMOLUB® sul Memo.





- (en) MEMOLUB® works immediately.
- (fr) MEMOLUB® fonctionne immédiatement.
- (nl) MEMOLUB® werkt onmiddelijk.
- (de) MEMOLUB® funktioniert direkt.
- (es) MEMOLUB® funciona inmediatamente.
- (it) Il MEMOLUB® funziona subito.

Technical specification • Spécifications techniques •  
Technische specificaties • Technische Daten •  
Especificaciones técnicas • Specifiche Tecniche

(en) **Dimensions (mm):**  
Standard Mega Giga  
115x101 147x101 228x101

**Temp. exposure range:**  
-40°C > +50°C

(de) **Abmessungen (mm):**  
Standard Mega Giga  
115x101 147x101 228x101

**Temperaturbereich:**  
-40°C > +50°C

(fr) **Dimensions (mm):**  
Standard Mega Giga  
115x101 147x101 228x101

**Temp. exposition:**  
-40°C > +50°C

(es) **Dimensiones (mm):**  
Standard Mega Giga  
115x101 147x101 228x101

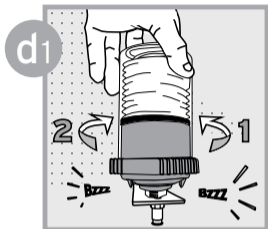
**Gama de temperaturas de exposición:**  
-40°C > +50°C

(nl) **Afmetingen (mm):**  
Standard Mega Giga  
115x101 147x101 228x101

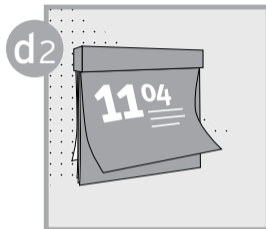
**Blotstellingstemperatuur:**  
-40°C > +50°C

(it) **Dimensioni (mm):**  
Standard Mega Giga  
115x101 147x101 228x101

**Gamma Temperatura di esposizione:**  
-40°C > +50°C



- (en) To check unit: unscrew and screw again.
- (fr) Pour tester l'appareil: dévisser et revisser.
- (nl) Om het apparaat te testen: draait los en weer vast.
- (de) Zur Geräteprüfung: Verschraubung lösen, edann wieder verschrauben.
- (es) Para comprobar la unidad: desenrosque y a continuación vuélvalo a enroscar.
- (it) Per testare l'apparecchio svitare e avvitare.



- (en) Check regularly.
- (fr) Contrôler régulièrement.
- (nl) Regelmatig testen.
- (de) Regelmäßig überwachen.
- (es) Controlar regularmente.
- (it) Controllare periodicamente.





[www.memolub.be](http://www.memolub.be)



**CE IP66** MEMOLUB INTERNATIONAL S.A.  
MADE IN BELGIUM

03.2014