

Sensor 01 Cleaning Instructions – With Cleaning Adapter

Language / Sprache / Langue / Lingua / Idioma

- English
- Deutsch
- Français
- Italiano
- Español

Sensor 01 Cleaning Instructions – With Cleaning Adapter

Purpose

This document explains how to clean Liquidtool Sensors that report pollution issues. The cleaning process involves injecting a degreaser and allowing it to sit for 2 hours. For assistance, please contact Liquidtool Support: <https://liquidtool.com/en/contact/support-message/>.

Preparation

Required Materials

- A typical household degreaser, such as:
 - <https://www.cifclean.co.uk/>
 - <https://www.chanteclair-france.fr/>
- A syringe (delivered with each device)

Note:

This instruction only applies to dispatched **after 2026-02-28** (Extender serial number LTE-1-01-001605 or higher).

Cleaning Procedure

1. Prepare for cleaning:
 - Remove the magnetic cover from the Extender.
 - Shut down the Extender/Sensor 01.
2. Inject the degreaser:
 - Fill a syringe with **20 ml** of degreaser and expel any air.
 - Inject the degreaser into the small opening between the two screws (see image).



3. Put back the magnetic cover on the Extender
4. Allow time for cleaning:
 - Wait for **2 hours** to let the degreaser work effectively.
5. Restart and test:

- Turn the Extender back on and wait until the LED turns green.
- Once the LED is green, check for any remaining errors in the Liquidtool Manager.

Note:

If cleaning is unsuccessful (e.g., the error persists in the Liquidtool Manager), repeat the process. For more stubborn pollution, let the degreaser sit in the Sensor 01 overnight or over the weekend for a stronger effect.

Sensor 01 Reinigungsanleitung – mit Reinigungsadapter

Zweck

Dieses Dokument erklärt, wie Liquidtool Sensoren gereinigt werden, die Verschmutzungsprobleme melden. Der Reinigungsprozess besteht darin, einen Entfetter zu injizieren und ihn 2 Stunden einwirken zu lassen.

Bei Fragen hilft Liquidtool Support: <https://liquidtool.com/en/contact/support-message/>.

Vorbereitung

Benötigte Materialien

- Ein üblicher Haushalts-Entfetter, z. B.:
 - <https://www.cifclean.co.uk/>
 - <https://www.chanteclair-france.fr/>
- Eine Spritze (wird mit jedem Gerät geliefert)

Hinweis:

Diese Anleitung gilt nur für Geräte, die **nach dem 2026-02-28** versendet wurden (Extender-Seriennummer LTE-1-01-001605 oder höher).

Reinigungsablauf

1. Reinigung vorbereiten:
 - Magnetabdeckung vom Extender entfernen.
 - Extender/Sensor 01 ausschalten.
2. Entfetter injizieren:
 - Spritze mit **20 ml** Entfetter füllen und Luft aus der Spritze entfernen.
 - Entfetter in die kleine Öffnung zwischen den zwei Schrauben injizieren (siehe Bild).



3. Magnetabdeckung wieder am Extender anbringen.
4. Einwirkzeit:
 - **2 Stunden** warten, damit der Entfetter wirken kann.
5. Neustart und Test:

- Extender wieder einschalten und warten, bis die LED grün leuchtet.
- Sobald die LED grün ist, im Liquidtool Manager prüfen, ob noch Fehler vorhanden sind.

Hinweis:

Wenn die Reinigung nicht erfolgreich ist (z. B. der Fehler bleibt im Liquidtool Manager), den Vorgang wiederholen. Bei stärkerer Verschmutzung den Entfetter über Nacht oder übers Wochenende in Sensor 01 einwirken lassen.

Instructions de nettoyage du Sensor 01 – avec adaptateur de nettoyage

Objectif

Ce document explique comment nettoyer les capteurs Liquidtool qui signalent des problèmes de pollution. Le nettoyage consiste à injecter un dégraissant et à le laisser agir pendant 2 heures. Pour toute aide, contactez le support Liquidtool : <https://liquidtool.com/en/contact/support-message/>.

Préparation

Matériel nécessaire

- Un dégraissant ménager classique, par exemple :
 - <https://www.cifclean.co.uk/>
 - <https://www.chanteclair-france.fr/>
- Une seringue (livrée avec chaque appareil)

Remarque

Cette instruction s'applique uniquement aux appareils expédiés **après le 2026-02-28** (Numéro de série de l'Extender : LTE-1-01-001605 ou supérieur).

Procédure de nettoyage

1. Préparation :
 - Retirer le couvercle magnétique de l'Extender.
 - Éteindre l'Extender / Sensor 01.
2. Injection du dégraissant :
 - Remplir une seringue avec **20 ml** de dégraissant et chasser l'air.
 - Injecter le dégraissant dans la petite ouverture entre les deux vis (voir l'image).



3. Remettre le couvercle magnétique sur l'Extender.
4. Temps d'action :
 - Attendre **2 heures** pour laisser le dégraissant agir.

5. Redémarrage et vérification :

- Rallumer l'Extender et attendre que la LED devienne verte.
- Une fois la LED verte, vérifier dans le Liquidtool Manager s'il reste des erreurs.

Remarque

Si le nettoyage n'a pas fonctionné (par ex. l'erreur reste visible dans le Liquidtool Manager), répéter la procédure. En cas de pollution tenace, laisser le dégraissant dans le Sensor 01 toute la nuit ou pendant le week-end pour un effet plus fort.

Istruzioni di pulizia del Sensor 01 – con adattatore di pulizia

Scopo

Questo documento spiega come pulire i sensori Liquidtool che segnalano problemi di contaminazione. La pulizia consiste nell'iniettare uno sgrassatore e lasciarlo agire per 2 ore.

Per assistenza, contatta il supporto Liquidtool: <https://liquidtool.com/en/contact/support-message/>.

Preparazione

Materiali necessari

- Un normale sgrassatore domestico, ad esempio:
 - <https://www.cifclean.co.uk/>
 - <https://www.chanteclair-france.fr/>
- Una siringa (fornita con ogni dispositivo)

Nota

Queste istruzioni si applicano solo ai dispositivi spediti **dopo il 2026-02-28** (Numero di serie dell'Extender: LTE-1-01-001605 o superiore).

Procedura di pulizia

1. Preparazione:
 - Rimuovere la copertura magnetica dall'Extender.
 - Spegner l'Extender / Sensor 01.
2. Iniezione dello sgrassatore:
 - Riempire la siringa con **20 ml** di sgrassatore ed eliminare l'aria.
 - Iniettare lo sgrassatore nella piccola apertura tra le due viti (vedi immagine).



3. Rimettere la copertura magnetica sull'Extender.
4. Tempo di azione:
 - Attendere **2 ore** per permettere allo sgrassatore di agire.

5. Riavvio e verifica:

- Riaccendere l'Extender e attendere finché la LED diventa verde.
- Quando la LED è verde, controllare nel Liquidtool Manager se sono presenti errori.

Nota

Se la pulizia non ha successo (ad es. l'errore rimane nel Liquidtool Manager), ripetere la procedura. Per contaminazioni più ostinate, lasciare lo sgrassatore nel Sensor 01 per tutta la notte o durante il fine settimana per un effetto più forte.

Instrucciones de limpieza del Sensor 01 – con adaptador de limpieza

Propósito

Este documento explica cómo limpiar los sensores Liquidtool que informan problemas de contaminación. El proceso consiste en inyectar un desengrasante y dejarlo actuar durante 2 horas.

Para ayuda, contacta con Liquidtool Support: <https://liquidtool.com/en/contact/support-message/>.

Preparación

Materiales necesarios

- Un desengrasante doméstico habitual, por ejemplo:
 - <https://www.cifclean.co.uk/>
 - <https://www.chanteclair-france.fr/>
- Una jeringa (incluida con cada dispositivo)

Nota

Estas instrucciones solo se aplican a dispositivos enviados después **del 2026-02-28** (Número de serie del Extender: LTE-1-01-001605 o superior).

Procedimiento de limpieza

1. Preparación:
 - Retira la tapa magnética del Extender.
 - Apaga el Extender / Sensor 01.
2. Inyectar el desengrasante:
 - Llena la jeringa con **20 ml** de desengrasante y expulsa el aire.
 - Inyecta el desengrasante en la pequeña abertura entre los dos tornillos (ver imagen).



3. Vuelve a colocar la tapa magnética en el Extender.
4. Tiempo de actuación:
 - Espera **2 horas** para que el desengrasante actúe.
5. Reiniciar y comprobar:
 - Enciende de nuevo el Extender y espera hasta que el LED se ponga verde.
 - Cuando el LED esté en verde, revisa en Liquidtool Manager si queda algún error.

Nota

Si la limpieza no funciona (por ejemplo, el error sigue apareciendo en Liquidtool Manager), repite el proceso. Para contaminación más persistente, deja el desengrasante en el Sensor 01 durante la noche o el fin de semana para un efecto más fuerte.