


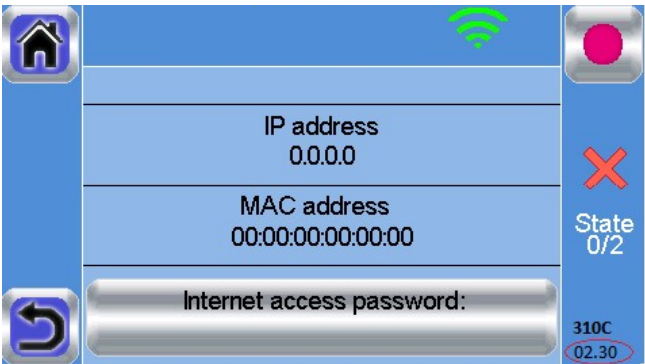

1. The following procedure should be performed with the central unit connected to the power supply
2. Format a micro SD (FAT32). The size of the SD card should be <=16GB
3. Unzip in a microSD the 4 files (wifi.ini, wifi.hex, update.bin, Old\_conf.bin)
4. Insert the microSD
5. Press on Update Firmware in the installation menu 



Wait the end of the software Update procedure and wait at least 1mn before removing the microSD.

Check that the Wifi menu is available on the main menu. Check that the wifi connection has been recovered if the central was connected before the update.

Check the software version of the central unit after update:

WiFi-Menu	In the main menu
	
<p>In Wifi Settings menu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wifi module: 310C</li> <li>• Communication module:02.30</li> </ul>	<p>In the main menu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• User interface menu: V03.09</li> </ul>

Remarks:

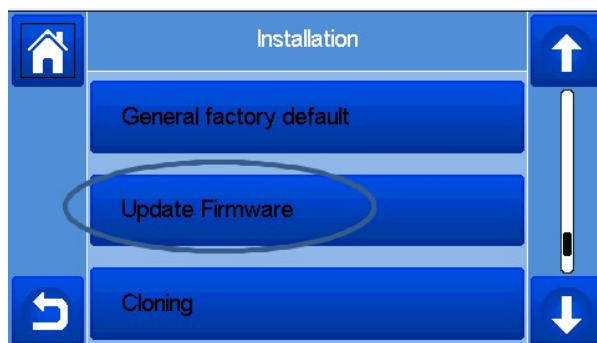
1. In case of difficulties to update the central, try with another micro SD
2. If you need to update successively several centrals, insert the wifi.ini on the micro SD as this file is deleted at the end of the update procedure
3. You may need to reconnect the central to the wifi network. You do not need to pair again the central to your Watts Vision account.

Remedy Actions:

1. If the central remains blocked after more than 1 minute after the end of the update procedure, switch off/on the central then check the software versions (See above). If the central remains in old software version, please perform again the software update procedure.
2. If the screen is unusable after the update procedure, you need to reset the central to the factory supplied software. Turn the central unit OFF and back ON (rear panel switch). The screen should then flash briefly. Repeat this process 6 times. After that, the screen should blink for about 4 minutes (possibly longer). Wait until the regular screen reappears. This can take some time. The startup screen is visible. You can attend again to update the central (See above).

## Update Watts Vision Touchscreen uitvoeren

1. De update kunt u doen door onderstaande stappen te volgen met de Touchscreen ingeschakeld
2. Formateer een micro SD kaart (FAT32) met een geheugencapaciteit <=16GB
3. Unzip de 4 gedownloade update bestanden wifi.ini, wifi.hex, update.bin, Old\_conf.bin en kopieer deze naar de SD kaart)
4. Plaats de SD kaart in de uitsparing aan de linker zijkant van de Touchscreen
5. Ga naar het parameter menu in de Touchscreen en druk op het balkje Update Software.



Wacht tot het scherm weer terug is op een normal beeld. Daarna aub nog 1 minuut wachten voordat u de SD kaart verwijderd.

Controleer of het WIFI menu beschikbaar is in het hoofdmenu (het menuknopje is dan omkaderd). In het menu ziet u dan ook of de verbinding met uw WIFI netwerk weer terug is als voor de update.

Controleer rechts onderin het WIFI menuscherm het nummer van de de software versie.


In het Wifi menu:	In het hoofdmenu
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wifi module: 310C</li> <li>• Communicatie module:02.30</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikers menu versie: V03.09</li> </ul>

#### Opmerkingen:

1. Indien de update niet lukt, kunt u een andere SD kaart proberen.
2. Indien u meerdere Touchscreens moet updaten, dient u na iedere update het wifi.ini bestand opnieuw op de SD kaart te kopiëren. Dit bestand wordt namelijk van het kaartje afgehaald met de update.
3. Het kan nodig zijn om opnieuw verbinding te maken met uw Wifi netwerk. Het is daarna niet nodig om opnieuw aan te melden op uw Watts Vision account.

#### Tips:

1. Indien de Touchscreen na de update na meer dan 1 minuut niet automatisch terugkeert naar het normale scherm, kunt u met de schakelaar (zwart verzonken) aan de achterkant een keer uit/aan schakelen.
2. Controleer vervolgens de software versies als hierboven beschreven. Indien de Touchscreen nog steeds de oude software versie weergeeft, dient u de update procedure nogmaals te volgen.
3. Indien de Touchscreen niet regeert na de update, dient u een reset naar fabrieks instellingen in het hoofdmenu uit te voeren. Schakel de Touchscreen vervolgens uit/aan. Het scherm zal vervolgens kort knipperen. Doe dit 6 keer. Hierna zal het scherm minuten lang knipperen om vervolgens terug te keren naar het normale scherm. Herhaal vervolgens de update procedure.

1. Das folgende Vorgehen sollte an einer mit Spannung versorgten Zentraleinheit erfolgen
2. Formatieren Sie eine Micro SD-Card im Format FAT32. Die Karte darf max. 16 GB groß sein.
3. Extrahieren (unzip) Sie die 4 Dateien (wifi.ini, wifi.hex, update.bin, Old\_conf.bin) auf diese Micro SD-Card
4. Stecken Sie die Micro SD-Card danach in die Zentraleinheit
5. Wählen Sie im Menü  Installation den Punkt „Update Firmware“



Warten Sie bitte das Ende des Software Update Vorgangs ab. Entnehmen Sie die Micro SD-Card frühestens 1 Minute nach dem Ende des Software Updates aus der Zentraleinheit.

6. Vergewissern Sie sich, dass das WiFi-Menü im Hauptmenü verfügbar ist.  
Prüfen Sie, ob die WiFi-Verbindung der Zentraleinheit wiederhergestellt wurde (Verbindung wie vor dem Update).

WiFi-Menü	Hauptmenü
<p>Überprüfen Sie die Software Versionen in den WIFI Einstellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi Modul: 310C</li> <li>• Communication Modul: 02.30</li> </ul>	<p>Überprüfen Sie die Software Versionen im Hauptmenü</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software Version V03.09</li> </ul>

#### Hinweise


1. Falls Schwierigkeiten beim Update der Zentraleinheit auftreten, versuchen Sie das Update mit einer anderen Micro SD-Card durchzuführen.
2. Wenn Sie nacheinander mehrere Zentraleinheiten updaten möchten, dann müssen Sie vor dem Update einer weiteren Zentraleinheit die Datei „wifi.ini“ neu auf der Micro SD-Card abspeichern, da diese nach jedem erfolgten Update-Vorgang von der Micro SD-Card gelöscht wird.
3. Möglicherweise müssen Sie die Zentraleinheit wieder mit dem Wifi-Netzwerk verbinden. Dazu wird gegebenenfalls das Wifi-Passwort des Routers benötigt.

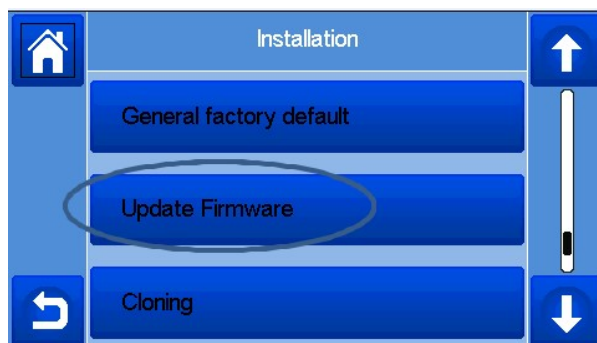
## Fehlerbehebung

1. Wenn die Zentrale nach mehr als 1 Minute nach dem Ende des Update-Vorgangs blockiert bleibt, schalten Sie die Zentrale AUS/EIN und überprüfen Sie die Software-Versionen (siehe oben). Bleibt die Zentrale in alter Software-Version, führen Sie bitte das Software-Update erneut durch.
2. Wenn der Bildschirm nach der Software Aktualisierung unbrauchbar ist (Bildschirm dunkel oder hell oder mit Streifen oder blinkt, etc.), müssen Sie die Zentrale auf die werkseitig gelieferte Software zurücksetzen.

Schalten Sie dazu die Zentraleinheit AUS und wieder EIN (Schalter auf der Rückseite). Der Bildschirm sollte dann kurz aufblinken.

Wiederholen Sie diesen Vorgang 6 Mal. Danach sollte der Bildschirm etwa 4 Minuten lang (möglicherweise länger) blinken. Warten Sie, bis der reguläre Bildschirm wieder erscheint. Dies kann einige Zeit dauern. Der Startbildschirm ist sichtbar. Sie können erneut und von vorne beginnen, um die Zentrale zu aktualisieren (siehe oben).











1. La procédure suivante doit être réalisée avec l'unité centrale alimentée.
2. Formater une carte micro SD (FAT32). La taille de la carte SD doit être <=16GO.
3. Décompresser sur la carte micro SD les 4 fichiers (wifi.ini, wifi.hex, update.bin, Old\_conf.bin)
4. Insérer la micro SD dans la centrale
5. Appuyer sur "Mise à jour logicielle" dans le menu installation 



Attendre la fin de la procédure de mise à jour logicielle puis au moins 1 minute avant de retirer la micro SD.

Vérifier que le menu Wifi est disponible dans le menu principal. Vérifier que la connexion Wifi est rétablie si la centrale était connectée avant la mise à jour logicielle.

Vérifier la version logicielle de l'unité centrale après la mise à jour

Menu paramétrage Wifi	Menu principal
 <div> <div>IP address 0.0.0.0</div> <div>MAC address 00:00:00:00:00:00</div> <div>Internet access password:</div> </div> <div> <div>310C 02.30</div> <div>State 0/2</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Module Wifi: 310C</li> <li>• Module Communication:02.30</li> </ul>	<div>     </div> <div>     </div> <div>  <div>V03.09</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menu interface utilisateur: V03.09</li> </ul>

Remarques:

1. En cas de difficultés de mise à jour de la centrale, essayer avec une autre micro SD
2. Si vous avez besoin de mettre à jour successivement plusieurs centrales, insérer dans la micro SD le fichier wifi.ini après chaque mise à jour car ce fichier est effacé à l'issue de chaque procédure
3. Une reconnexion au réseau Wifi peut être nécessaire après la mise à jour. Inutile d'appairer à nouveau l'unité centrale à votre compte Watts Vision.

Actions pour remédier à des problèmes suite à la mise à jour :

1. Si l'unité centrale reste bloquée plus d'une minute après la fin de la procédure de mise à jour, éteignez / rallumez la centrale puis vérifiez les versions logicielles (voir ci-dessus). Si l'unité centrale est restée dans l'ancienne version logiciel, veuillez recommencer la procédure de mise à jour du logiciel.
2. Si l'écran est inutilisable après la procédure de mise à jour, vous devez réinitialiser la centrale au logiciel fourni par l'usine. Éteignez et rallumez l'unité centrale (interrupteur du panneau arrière). L'écran devrait alors clignoter brièvement. Répétez ce processus 6 fois. Après cela, l'écran devrait clignoter pendant environ 4 minutes (peut-être plus longtemps). Attendez que l'écran normal réapparaisse. Cela peut prendre un certain temps. Lorsque l'écran redevient fonctionnel, vous pouvez à nouveau réaliser une mise à jour la centrale (voir ci-dessus).



### Aggiornamento Unità Centrale WATTS® Vision® (BT-CT02 RF Wifi)

1. La seguente procedura deve essere eseguita con l'unità centrale collegata all'alimentazione
2. Formattare una scheda micro SD (FAT32) di capacità <=16GB
3. Estrarre sulla microSD i 4 files (wifi.ini, wifi.hex, update.bin, Old\_conf.bin)
4. Inserire la microSD nello slot laterale della centralina
5. Premere su AGGIORNAMENTO FIRMWARE (Update Firmware) nel menu di installazione



Attendere la fine della procedura di aggiornamento software ed aspettare almeno 1minuto prima di rimuovere la scheda MicroSD. Controllare che l’icona Wifi e relativo menu sia visibile sul menu principale.

Verificare che la connessione Wifi si sia ripristinata correttamente.

Controllare la versione software sul

Impostazioni Wifi	Menu principale
<div> </div> <div> <div>IP address 0.0.0.0</div> <div>MAC address 00:00:00:00:00:00</div> <div>Internet access password:</div> </div> <div> <div>310C</div> <div>02.30</div> </div>	<div> </div> <div> </div> <div> <div> <div>V03.09</div> </div> </div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo Wifi: 310C</li> <li>• Modulo di comunicazione: 02.30</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V03.09</li> </ul>

#### Note:

1. In caso di difficoltà nell'aggiornamento della centrale, provare con altra scheda microSD.
2. Nel caso sia necessario aggiornare altre centraline, inserire nuovamente il file wifi.ini sulla scheda microSD in quanto questo file viene cancellato alla fine della procedura di aggiornamento.
3. Potrebbe essere necessario ripetere il collegamento dell'unità centrale alla rete Wifi ma non è richiesto associare nuovamente l'unità centrale all'account Watts Vision

#### Azioni correttive:

1. Se la centralina dovesse rimanere bloccata per più di 1 minuto dopo la fine della procedura di aggiornamento, spegnere / riaccendere la centralina quindi verificare le versioni del software siano conformi a quanto sopra indicato. Se la centrale rimane nella vecchia versione del software, eseguire nuovamente la procedura di aggiornamento del software.
2. Se lo schermo è inutilizzabile dopo la procedura di aggiornamento, è necessario ripristinare la centrale al software fornito dalla fabbrica. Spegner e riaccendere l'unità centrale (interruttore sul pannello posteriore). Lo schermo dovrebbe quindi lampeggiare brevemente. Ripeti questo processo 6 volte. Dopodiché, lo schermo dovrebbe lampeggiare per circa 4 minuti (forse più a lungo). Attendi fino a quando non riappare la schermata normale. Questo può richiedere del tempo. La schermata di avvio è visibile. Puoi ripetere la procedura di aggiornamento dell'unità centrale (Vedi sopra).