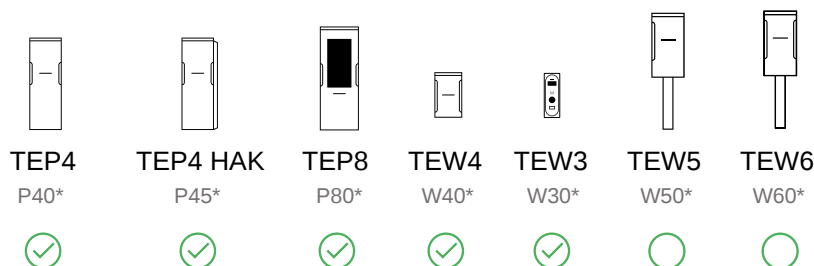


Anleitung | Softwareupdate

Betroffene Geräte

aktuelle Generation



vorherige Generation

* ehemalige Produktbenennung

Achtung

- Führen Sie keinen Reset während des Update-Vorgangs durch. Dies kann zu schwerwiegenden Schäden an der Ladesäule führen und unter Umständen den Austausch der Zentraleinheit erforderlich machen.
- Beachten Sie die Hinweise zu den Softwareversionen unter [TE_PD_Changelog_Technagon-OS](#) bevor ein Update durchgeführt wird.

Allgemeine Informationen | Software-Versionierung

Technagon OS-0.0.0

- = Major (größere Versionsänderungen - nicht miteinander kompatibel)
- = Minor (geringfügige Versionsänderung - Ergänzung neuer Funktionen)
- = Patch (Versionsänderungen zur Fehlerbehebung)

Zum Herunterladen der neuesten Softwareversion besuchen Sie: [Dateien - Technagon](#)

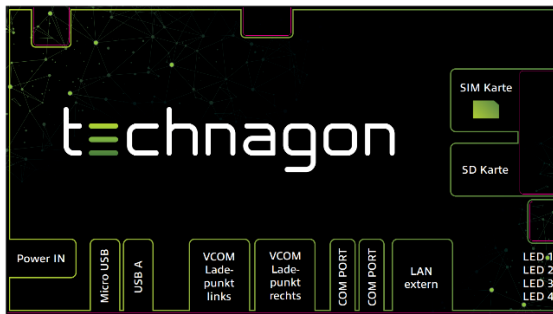
Update- bzw. Downgrade-Möglichkeiten

- A. Über USB-Stick Typ A
- B. Über Webinterface (verfügbar ab Technagon-OS 2.3.0 (0.0.9))
- C. Über OCPP

Anleitung für Software-Update-Möglichkeiten

A. Über USB-Stick Typ A

1. Laden Sie das Update-Bundle herunter (z. B. lsp-os-update-x5...fw).
2. Kopieren Sie die Datei auf einen USB-Stick.
3. Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Port des zentralen Technagon-PCs der Ladesäule.



4. Warten Sie ca. 5 Minuten. Die Ladesäule startet automatisch neu (Display und obere LEDs schalten sich kurzzeitig aus).
5. Warten Sie, bis beide Ladepunkte wieder online sind und die oberen LEDs grün leuchten. Das Softwareupdate wurde nun erfolgreich auf die Ladesäule übertragen und beide Ladecontroller wurden geflasht.
6. Zur Überprüfung des Updates, verbinden Sie einen Laptop mit dem Serviceport (Micro-USB).
1 2
7. Melden Sie sich im Webinterface an:
 - URL: <https://192.168.32.1>
 - Username: admin
 - Passwort: 200xxxxxx (Ersetzen Sie die x mit der Seriennummer der Ladesäule.)
8. Navigieren Sie zum Reiter „Software“ und prüfen Sie, ob die neue Version angezeigt wird.
9. Falls das Update nicht erfolgreich war, versuchen Sie es mit einem anderen USB-Stick erneut.

B. Über das Webinterface (verfügbar ab Technagon-OS 2.3.0 (0.0.9))

1. Laden Sie das Update-Bundle herunter (z. B. lsp-os-update-x5...fw).
2. Verbinden Sie einen Laptop mit dem Serviceport (Micro-USB).^{1 2}
3. Melden Sie sich im Webinterface an:
 - URL: <https://192.168.32.1>
 - Username: admin
 - Passwort: 200xxxxxx (Ersetzen Sie die x mit der Seriennummer der Ladesäule.)
4. Gehen Sie zum Reiter „Software“ und klicken Sie auf „Datei auswählen“.
5. Wählen Sie im Dateibrowser das heruntergeladene Update-Bundle aus.
6. Klicken Sie auf „Upload“. Die Ladesäule installiert nun die neue Software.
7. Warten Sie ca. 5 Minuten. Die Ladesäule startet automatisch neu (Display und obere LEDs schalten sich kurzzeitig aus).
8. Warten Sie, bis beide Ladepunkte wieder online sind und die oberen LEDs grün leuchten.
9. Aktualisieren Sie den Browser und melden Sie sich erneut im Webinterface an.

10. Prüfen Sie im Reiter „Software“, ob die neue Version angezeigt wird.

C.Über OCPP

Das Softwareupdate oder Downgrade über OCPP muss durch das CPMS (Charge Point Management System) angestoßen werden. Bitte wenden Sie sich hierfür an Ihren CPMS-Anbieter.

Zusätzliche Information: Es können auch Analyse-Dateien heruntergeladen werden. Fragen Sie hierzu gerne bei Ihrem Anbieter nach.

¹ Für Windows 10 wird ein zusätzlicher Treiber benötigt. Bitte beachten Sie hierzu die Anleitung [Anleitung Windows 10 Treiberinstallation USB Netzwerk.pdf](#).

² Alternativ kann auch eine LAN-Verbindung mit zugewiesener IP-Adresse verwendet werden.