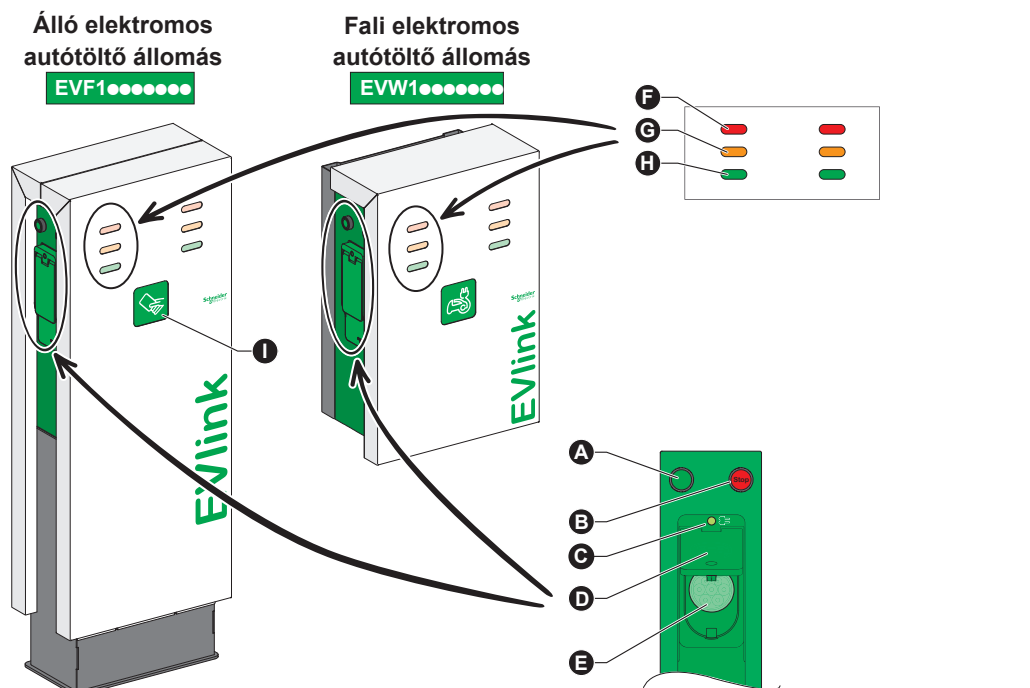


# Kezelési útmutató

## Bevezetés

Az EVlink Parking autótöltő állomásokat őrzött parkolókhöz, üzleti célú felhasználáshoz (irodaházak), elektromosautó flották, illetve bevásárlóközpontokhoz tervezték. Kül-, és beltéri használatra egyaránt alkalmasak. Típustól függően lehetőség van a felhasználók azonosítására RFID kártyák segítségével. A vezérlő és védelmi funkciók folyamatosan üzemelnek biztosítva a felhasználók biztonságát.

## Leírás



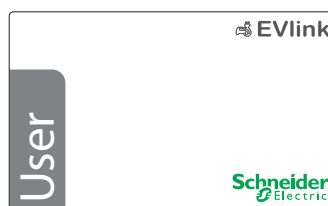
- A** Takaró redőnyt elengedő gomb/lámpa (zöld világítótést)
- B** Töltést leállító gomb
- C** Töltést jelzőlámpa (zöld világítótést)
- D** Takaró redőny
- E** Töltés csatlakozási pont
- F** Hiba jelzőlámpa (piros világítótést)
- G** Karbantartás jelzőlámpa (narancs világítótést)
- H** Szabad töltési pont jelzőlámpa (zöld világítótést)
- I** RFID kártya leolvasó

Az EVlink Parking autótöltő állomások 1 vagy 2 darab T2-es csatlakozással vannak ellátva. A maximális töltési teljesítmény típustól függően 7 vagy 22 kW.

Az RFID olvasóval ellátott berendezések mellé 1 darab Admin és 9 darab felhasználó (user) kártyát biztosítunk. A kártyák regisztrálását a berendezések telepítése és üzembehelyezése után lehet elvégezni a beépített webszerverre rácsatlakozva.

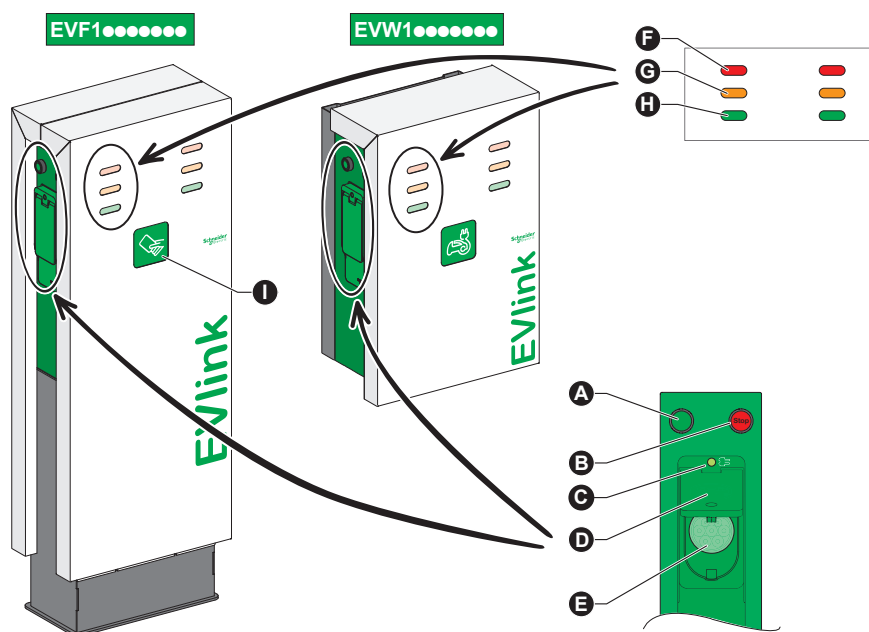


Adminisztrátor kártya: "Admin"



Felhasználói kártya: "User"

## Töltőállomás üzemállapotok



- A** Takaró redőnyt elengedő gomb/lámpa (zöld világítóttest)
- B** Töltést leállító gomb
- C** Töltést jelzőlámpa (zöld világítóttest)
- D** Takaró redőny
- E** Töltés csatlakozási pont
- F** Hiba jelzőlámpa (piros világítóttest)
- G** Karbantartás jelzőlámpa (narancs világítóttest)
- H** Szabad töltési pont jelzőlámpa (zöld világítóttest)
- I** RFID kártya leolvasó

Töltőkábel	Jelző lámpák					Töltőállomás üzemállapot
	A	C	F	G	H	
Nincs csatlakoztatva a töltőállomáshoz	Off	Off	Off	Off	Off	A dugalj nincs áram alatt vagy hibás
	Off	Off	Off	Off	On	A dugalj áram alá van helyezve és töltésre készen áll
	Off	Off	Off	On	Off	A dugalj karbantartás miatt nem működik
	Off	Off	On	Off	Off	A dugalj meghibásodott (a töltő felülvizsgálata szükséges)
	Villogás	Off	Off	Off	On	Töltési lehetőség biztosítva az RFID kártya leolvasása után <sup>(1)</sup>
	Villogás	Villogás	Off	Off	On	Dugalj kiválasztva (A LED világít) a töltőkábel csatlakoztatására
Csatlakoztatva a töltőállomáshoz és az autóhoz	Villogás	Villogás	Off	Off	On	Dugalj zárva, töltésre készen áll
	On	Lassú villogás	Off	Off	Off	<b>A töltés folyamatban van</b>
	On	Off	Off	Off	Off	A töltés le lett állítva az elektromos autó vagy a felügyeleti rendszer parancsára
	On	On	Off	Off	Off	A töltés fel lett függesztve a felügyeleti rendszer vagy töltésszabályzó parancsára
	Off	Off	On	Off	Off	A töltés meg lett szakítva (védelmi leoldás, vandalizmus elleni védelem, túlterhelés, stb...)
	Off	Villogás	Off	Off	Off	A töltés le lett állítva a B gomb megnyomásával (kábel eltávolítható)

<sup>(1)</sup> Kizárólag RFID kártya leolvasóval rendelkező töltőállomások esetén

## A töltőállomás használata

### ⚡ ⚠ VIGYÁZAT

#### ÁRAMÜTÉS, ÍVZÁRLAT, ÉGÉSI SÉRÜLÉS VAGY ROBBANÁS VESZÉLYE

- Ne használja a berendezést ha a berendezés vagy a töltőkábel sérült.
- Az elektromosautót kizárólag a gyártója által javasolt megfelelően szellőztetett helyen töltsen.
- Ne változtasson a töltőállomás kábelezésén.

**A fenti utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos személyi sérülést eredményezhet.**

### ⚡ ⚠ VIGYÁZAT

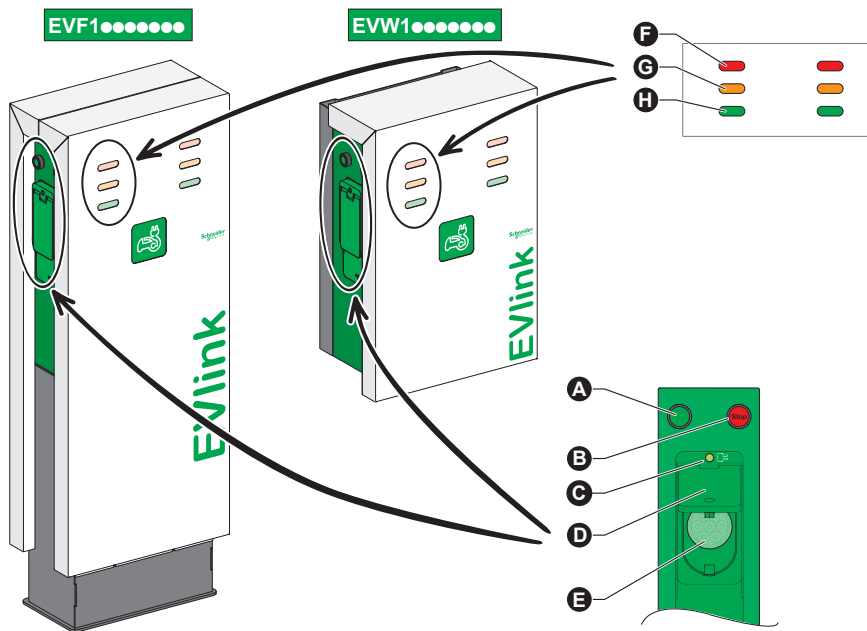
#### A BERENDEZÉS SÉRÜLÉSE VAGY ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

- Ne használja a berendezés eső vagy közelgő vihar esetén.
- Ne permetezze le vízzel a készüléket.
- Ne mossa le az elektromos autót töltés közben.

**A fenti utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos személyi sérülést eredményezhet.**

## Töltőállomás RFID kártyaolvasó nélkül

### A jelzőlámpák és nyomógombok áttekintése



- A** Takaró redőnyt elengedő gomb/lámpa (zöld világítótest)
- B** Töltést leállító gomb
- C** Töltést jelzőlámpa (zöld világítótest)
- D** Takaró redőny
- E** Töltés csatlakozási pont

- F** Hiba jelzőlámpa (piros világítótest)
- G** Karbantartás jelzőlámpa (narancs világítótest)
- H** Szabad töltési pont jelzőlámpa (zöld világítótest)

## Töltés elindítása

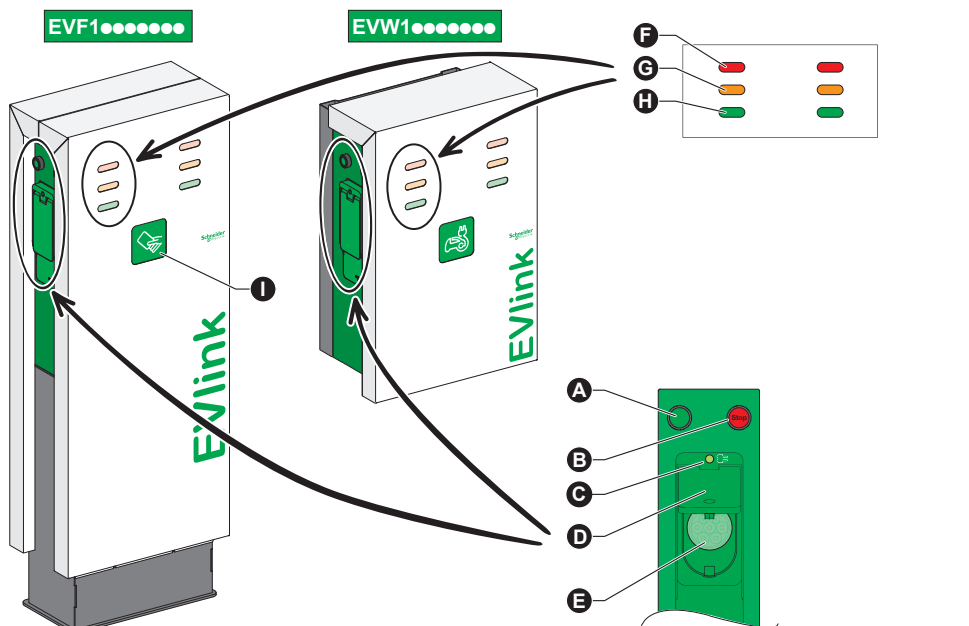
Lépés	Teendő	Illusztráció
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>A töltőállomás használatra készen áll.</li> </ul> <p>A "dugalj használatra készen áll" jelzőlámpa (H) világít.</p>	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válassza ki melyik oldalt szeretne tölteni (amennyiben két töltési ponttal rendelkezik a berendezés).</li> <li>Nyomja meg a redőnyt engedélyező gombot (A).</li> </ul> <p>A redőny engedélyező gomb/lámpa (A) villogni kezd. A redőny felnyitható.</p>	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dugja be a töltőkábelt a töltőállomás és az elektromos autó töltési csatlakozásaiba.</li> </ul> <p>A redőny engedélyező gomb/lámpa (A) folyamatosan világít. A "töltés folyamatban" jelzőlámpa (C) gyorsan kezd el villogni.</p>	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az elektromosautó töltése folyamatban van.</li> </ul> <p>A "töltés folyamatban" jelzőlámpa (C) lassan villog. A "dugalj használatra készen áll" jelzőlámpa (H) kialszik.</p>	

## Töltés leállítása

Lépés	Teendő	Illusztráció
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a piros "STOP" gombot (B).</li> </ul> <p>A "töltés folyamatban" jelzőlámpa (C) gyorsan villog.</p>	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válassza le a töltőkábelt a töltőállomásról és az autóról.</li> </ul> <p>A "töltés folyamatban" jelzőlámpa (C) gyorsan villog.</p>	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Csukja le a redőnyt.</li> <li>A töltőállomás használatra készen áll.</li> </ul> <p>A "töltés folyamatban" jelzőlámpa (C) kialszik. A redőny engedélyező gomb/lámpa (A) kialszik. A "dugalj használatra készen áll" jelzőlámpa (H) világít.</p>	

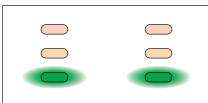

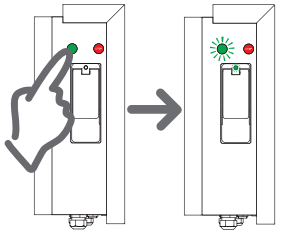
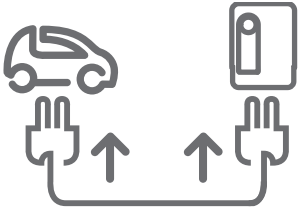
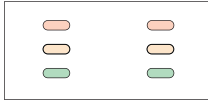
## Töltőállomás RFID kártyaolvasóval ellátva

### A jelzőlámpák és nyomógombok áttekintése

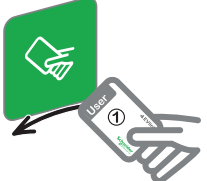
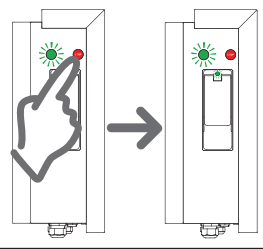
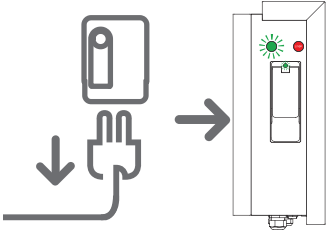
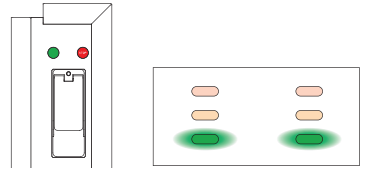


- |  |  |
|--|--|
| <b>A</b> Takaró redőnyt elengedő gomb/<br>lámpa (zöld világítóttest) | <b>F</b> Hiba jelzőlámpa (piros világítóttest)               |
| <b>B</b> Töltést leállító gomb                                       | <b>G</b> Karbantartás jelzőlámpa (narancs világítóttest)     |
| <b>C</b> Töltést jelzőlámpa (zöld világítóttest)                     | <b>H</b> Szabad töltési pont jelzőlámpa (zöld világítóttest) |
| <b>D</b> Takaró redőny   | <b>I</b> RFID kártya olvasó                                  |
| <b>E</b> Töltés csatlakozási pont                                    |  |

## Töltés elindítása

Lépés	.....	Illusztráció
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>A töltőállomás használatra készen áll.</li> </ul> <p>A "dugalj használatra készen áll" jelzőlámpa (H) világít.</p>	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helyezze az RFID kártyát a kártyaleolvasó elé (I).</li> </ul> <p>A "Karbantartás" jelzőlámpa (G) villog.</p> <p>Megjegyzés: Amennyiben a töltőállomás felügyeleti rendszerhez van csatlakoztatva a várakozási idő hosszabb lehet az RFID kártya azonosításáig.</p>	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válassza ki melyik oldalt szeretne tölteni (amennyiben két töltési ponttal rendelkezik a berendezés).</li> <li>Nyomja meg a redőnyt engedélyező gombot (A).</li> </ul> <p>A redőny engedélyező gomb/lámpa (A) villogni kezd. A redőny felnyitható.</p>	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dugja be a töltőkábelt a töltőállomás és az elektromos autó töltési csatlakozásaiba.</li> </ul> <p>A redőny engedélyező gomb/lámpa (A) folyamatosan világít.</p> <p>A "töltés folyamatban" jelzőlámpa (C) gyorsan kezd el villogni.</p>	
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az elektromosautó töltése folyamatban van.</li> </ul> <p>A "töltés folyamatban" jelzőlámpa (C) lassan villog.</p> <p>A "dugalj használatra készen áll" jelzőlámpa (H) kialszik.</p>	

## Töltés leállítása

Lépés	Teendő	Illusztráció
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helyezze az RFID kártyát a kártyaleolvasó elé <b>(I)</b>.</li> </ul> <p>A "Karbantartás" jelzőlámpa <b>(G)</b> villog.</p> <p><i>Megjegyzés: Amennyiben a töltőállomás felügyeleti rendszerhez van csatlakoztatva a várakozási idő hosszabb lehet a töltés engedélyezéséig.</i></p>	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a piros "STOP" gombot <b>(B)</b>.</li> </ul> <p>A "töltés folyamatban" jelzőlámpa <b>(C)</b> gyorsan villog.</p>	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válassza le a töltőkábelt a töltőállomásról és az autóról.</li> </ul> <p>A "töltés folyamatban" jelzőlámpa <b>(C)</b> gyorsan villog.</p>	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Csukja le a redőnyt.</li> <li>A töltőállomás használatra készen áll.</li> </ul> <p>A "töltés folyamatban" jelzőlámpa <b>(C)</b> kialszik.</p> <p>A redőny engedélyező gomb/lámpa <b>(A)</b> kialszik.</p> <p>A "dugalj használatra készen áll" jelzőlámpa <b>(H)</b> világít.</p>	

## 5. Biztonsági előírások

### ⚠ VIGYÁZAT

#### BERENDEZÉS SÉRÜLÉSÉNEK ESÉLY

- Ne öntözze vízzel a berendezést.
  - Ne kezdje el lemosni a berendezést miközben az autó töltése folyamatban van.
- A fenti utasítások figyelmen kívül hagyása a berendezés meghibásodásához vezethet.**

### FIGYELEM

#### BERENDEZÉS SÉRÜLÉSÉNEK ESÉLY

Ne engedje, hogy a berendezés autóval kapcsolatosan folyadékokkal kerüljön kapcsolatba (gáz, dízel)  
**A fenti utasítások figyelmen kívül hagyása a berendezés meghibásodásához vezethet.**

A berendezés tisztításának megkezdése előtt, állítsa le a töltést, válassza le a töltőkábelt és bizonyosodjon meg róla, hogy a töltési csatlakozót takaró redőny le lett csukva.

A berendezés tisztításához puha száraz rongyot javasolunk. Ne használjon érdes felületű szivacsot illetve tisztítószerket.