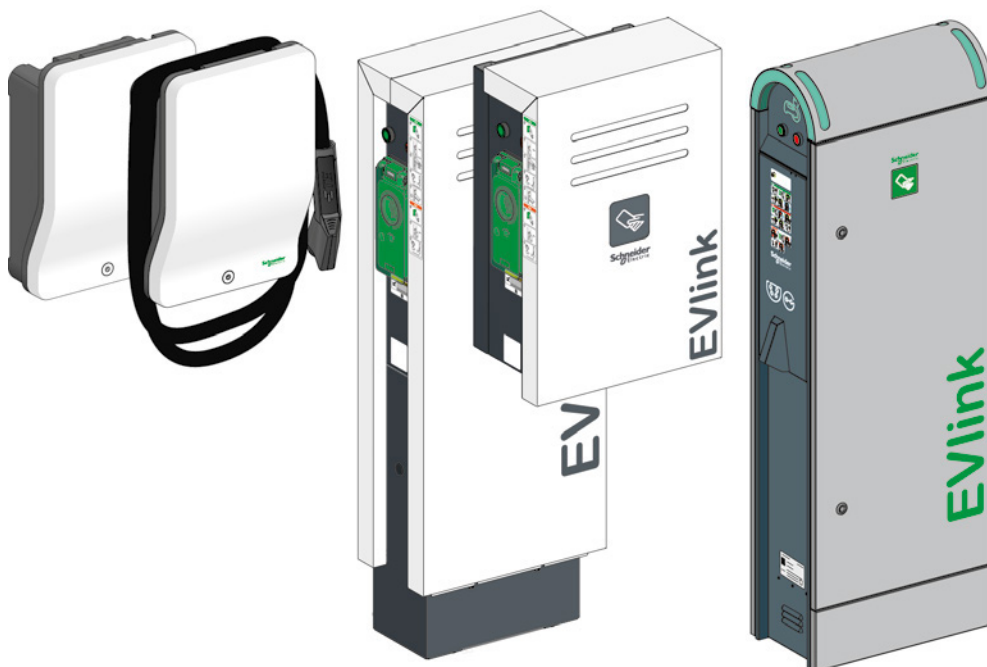


# EVlink

Hibaelhárítási útmutató

DOCA0117EN-00



---

A dokumentum a szóban forgó termékek általános leírását és/vagy általános műszaki jellemzőit tartalmazza. A dokumentum nem használható a termékek egyedi felhasználói alkalmazások szerinti megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására. A termékek adott környezetben való használatával kapcsolatos megfelelő és teljes körű kockázatelemzések, vizsgálatok és teszttüzemek elvégzése az egyes felhasználók vagy a beszerelésért felelős személyek feladata. A dokumentumban lévő információ nem rendeltetésszerű felhasználásáért sem a Schneider Electric, sem annak leány-, illetve kapcsolt vállalatai nem vállalnak felelősséget. Amennyiben e kiadványt illetően bármilyen módosítási vagy javítási javaslata van, illetve hibát fedezett fel benne, kérjük, jelezze felénk.

A Schneider Electric írásos engedélye nélkül e dokumentum egyetlen része sem reprodukálható semmiféle elektronikus vagy mechanikus eljárással, beleértve a fénymásolást is.

E termék telepítésekor és használata során minden vonatkozó állami, regionális és helyi biztonsági szabályozást be kell tartani. Biztonsági okokból, valamint a dokumentált rendszeradatoknak való megfelelés biztosítása céljából az alkatrészek javítását csak a gyártó végezheti el.

Amikor a berendezést olyan alkalmazásokban használják, amelyek műszaki biztonsági követelményeket támasztanak, be kell tartani a vonatkozó utasításokat.

Amennyiben hardvertermékeinket nem a Schneider Electric szoftverével vagy jóváhagyott szoftverrel használják, az sérülést, kárt vagy nem megfelelő működést okozhat.

Ezen utasítások figyelmen kívül hagyása sérülést vagy a berendezés károsodását eredményezheti.

© 2016 Schneider Electric. Minden jog fenntartva.



	<b>Biztonsági információk.....</b>	<b>4</b>
	<b>A kézikönyvről.....</b>	<b>5</b>
	<b>Szükséges eszközök és tartozékok.....</b>	<b>6</b>
	<b>Alkalmazás.....</b>	<b>6</b>
	<b>Termékcsalád .....</b>	<b>7</b>
<b>Fejezet 1</b>	<b>Első szintű hibaelhárítás visszajelző lámpákkal és gombokkal - PC nélkül.....</b>	<b>8</b>
	<b>1.1 Leírás.....</b>	<b>8</b>
	EVlink Smart Wallbox.....	8
	EVlink Parking.....	8
	EVlink City.....	9
	<b>1.2 Töltőállomás hibaelhárítási üzemmód.....</b>	<b>9</b>
	EVlink Smart Wallbox.....	9
	EVlink Parking.....	9
	EVlink City.....	10
	<b>1.3 Hibakódok leolvasása.....</b>	<b>10</b>
	<b>1.4 Első szintű hibaelhárítás .....</b>	<b>11</b>
<b>Fejezet 2</b>	<b>Második szintű hibaelhárítás PC-vel.....</b>	<b>13</b>
	<b>2.1 Csatlakoztatás a töltőállomásra .....</b>	<b>13</b>
	EVlink Smart Wallbox.....	13
	EVlink Parking.....	13
	EVlink City.....	14
	<b>2.2 Számítógép konfiguráció .....</b>	<b>14</b>
	<b>2.3 A jelentés letöltése .....</b>	<b>15</b>
	<b>2.4 A jelentés leírása .....</b>	<b>16</b>
	<b>2.5 Második szintű hibaelhárítás .....</b>	<b>18</b>
<b>Fejezet 3</b>	<b>A töltőállomás gyári beállításainak visszaállítása .....</b>	<b>21</b>
	<b>3.1 Manuálisan - PC nélkül .....</b>	<b>21</b>
	EVlink SmartWallbox.....	21
	EVlink Parking.....	22
	EVlink City - (➔ 05 / 2016) .....	23
	EVlink City - (05 / 2016 ➔) .....	24
	<b>3.2 PC-vel.....</b>	<b>25</b>



## FONTOS INFORMÁCIÓ

### FIGYELMEZTETÉS

Olvassa el figyelmesen az alábbi utasításokat, és vegye szemügyre a berendezést, hogy megismerkedjen vele, mielőtt megpróbálná üzembe helyezni, működtetni, javítani vagy karbantartani. A dokumentációban vagy magán a berendezésen a következő különleges üzenetek találhatóak. Ezek potenciális veszélyre figyelmeztetnek, vagy olyan információra hívják fel a figyelmet, amely egyszerűbbé teszi, illetve egyértelműsítik egy adott művelet elvégzését.



Amennyiben a készüléken egy biztonságra figyelmeztető „Vigyázat” feliratú címke mellett ezen szimbólumok egyike szerepel, az olyan elektromos veszélyre figyelmeztet, amely a használati utasítások figyelmen kívül hagyása esetén halálos balesethez vagy személyi sérüléshez vezethet.



Ez egy biztonságra figyelmeztető szimbólum. Fizikai sérülés veszélyére figyelmeztet. Az esetleges sérülések és életveszély elkerülése érdekében a szimbólummal kapcsolatos biztonsági utasításokat szigorúan be kell tartania.

### VIGYÁZAT

**VIGYÁZAT** olyan fenyegető veszélyhelyzetre figyelmeztet, amely, ha nem sikerül elkerülni, halálos kimenetelű balesethez vagy súlyos sérülésekhez vezet.

### FIGYELMEZTETÉS

**FIGYELMEZTETÉS** olyan potenciális veszélyhelyzetre figyelmeztet, amely, a biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása esetén halálos kimenetelű balesethez vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

### FOKOZOTT ÓVATOSSÁG

**FOKOZOTT ÓVATOSSÁG** olyan potenciális veszélyhelyzetre figyelmeztet, amely, a biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása esetén kisebb vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

### FIGYELMEZTETÉS

**FIGYELEM** olyan gyakorlatokat jelez, amelyek nem járnak testi sérülés veszélyével.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉS

Az elektromos berendezések beszerelését, szervizelését és karbantartását csak szakképzett személyzet végezheti. A Schneider Electric nem vállal felelősséget a berendezés használatából eredő következményekért.



## A dokumentum célja

A dokumentum célja, hogy útmutatásul szolgáljon az alábbi eszközök esetleges hibaelhárításához:

- EVlink Parking EVF1, EVW1, EVF2 vagy EVW2 töltőállomás;
- EVlink City EVC töltőállomás; b EVlink Smart Wallbox EVB töltőállomás.

A dokumentum a műveletek elvégzésének módját ismerteti:

- első szintű hibaelhárítás elvégzése PC használata és a töltőállomás felnyitása nélkül;
- második szintű hibaelhárítás elvégzése a töltőállomásra csatlakoztatott PC-vel;
- a töltőállomás gyári beállításainak visszaállítása.

A dokumentum a következőknek készült:

- üzembe helyezési szakemberek;
- telephely üzemeltetők.

## Alkalmazási terület

Az e dokumentumban megadott jellemzőknek azonosaknak kell lenniük az on-line megadott adatokkal.

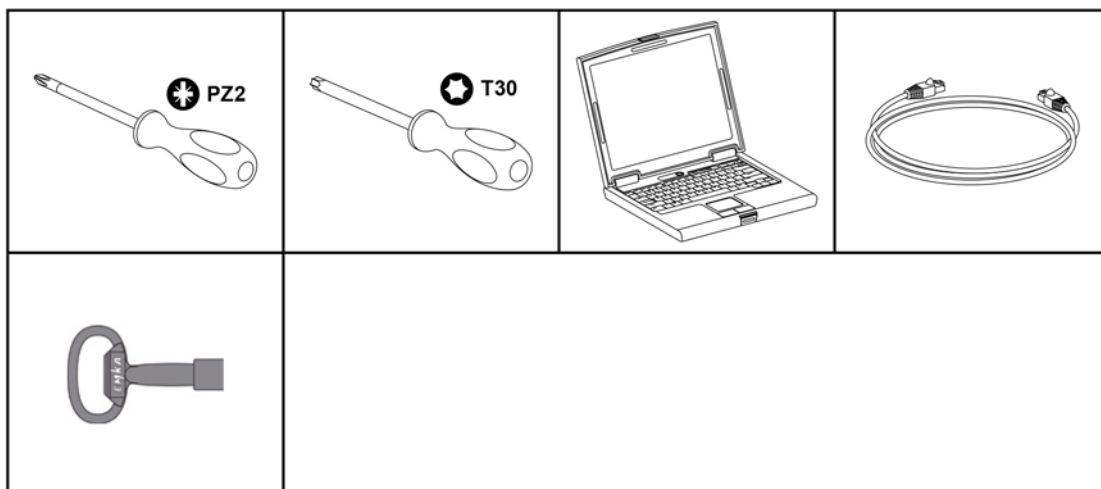
Anyagainkat folyamatosan frissítjük, javítjuk, és azok tartalmát időről időre felülvizsgáljuk az egyértelműség és a pontosság javítása érdekében. A felhasználói kézikönyv és az online megadott információk közötti esetleges eltérés esetén, utóbbi adatok az irányadók.

## Kapcsolódó dokumentum(ok)

Dokumentum címe	Katalógusszám
EVlink töltőállomások - Üzembe helyezési útmutató	DOCA0060EN

A fenti műszaki kiadványokat, más műszaki tájékoztatóval együtt letöltheti honlapunkról, az alábbi címen <http://download.schneider-electric.com>. Keresse a [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com) oldalon a magyar nyelvű dokumentumokat.



## Szükséges eszközök és tartozékok



## Alkalmazás

Az útmutató a Smart Wallbox készülékre vonatkozik.

Az útmutató a 2014. évi 45. hét vagy annál nagyobb dátumkóddal rendelkező Parking és City állomásokra is érvényes.

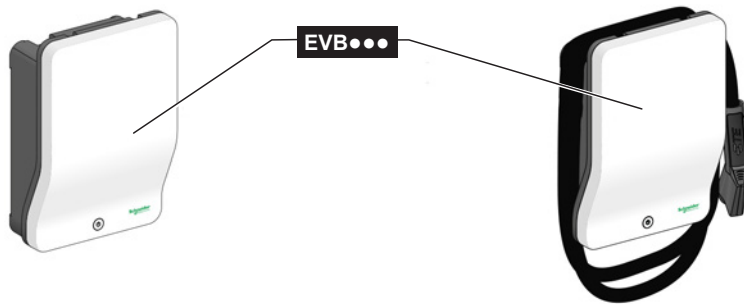
<b>EV●1S22P33</b>		<b>EVlink</b>
<b>HRB14427</b>		
<b>Electric vehicle charging station</b>		<b>22kW</b>
<b>Left socket-in/out:</b> IEC 62196 type 3c 400V 3~ 32A 50-60Hz	<b>Right socket-in/out:</b> IEC 62196 type 3c 400V 3~ 32A 50-60Hz	
<b>IP54</b>	<b>IEC 61851-1</b>	<b>IEC 61851-22</b>
<b>ID: 501077B</b> <b>Control input:</b> U: 220V~ I: 0.2A F: 50-60Hz	<b>Made in France</b> Serial: 3N <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">14451</span> 08 001 002 	 <b>Schneider Electric</b>

Ha a töltőállomásnak 14451-nél kisebb dátumkódja van, forduljon a Schneider Electric ügyfélszolgálatához a töltőállomás szoftverének frissítéséért.

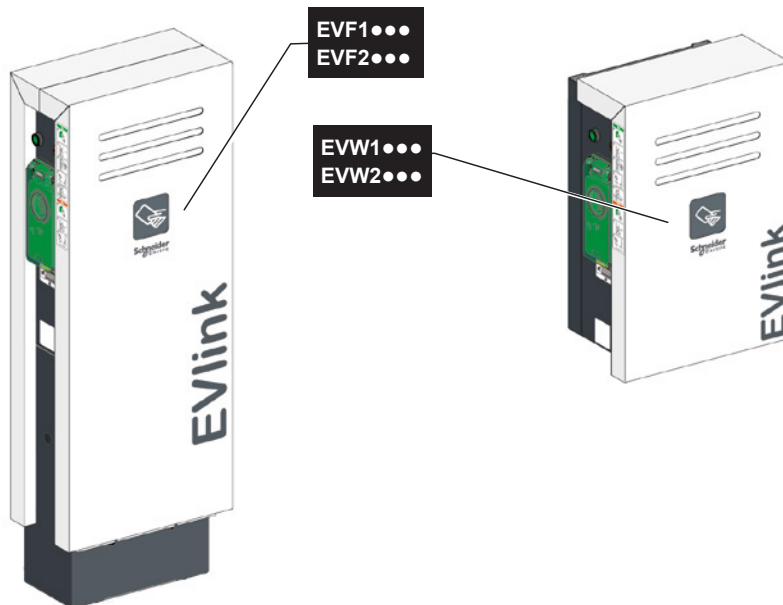
City EVC esetén, a sorozatszám 4514●●●●●● vagy annál későbbi kell, hogy legyen, ahol a 45 a hetet, míg a 14 az évet jelöli.

# Termékcsalád

## EVlink Smart Wallbox



## EVlink Parking



## EVlink City

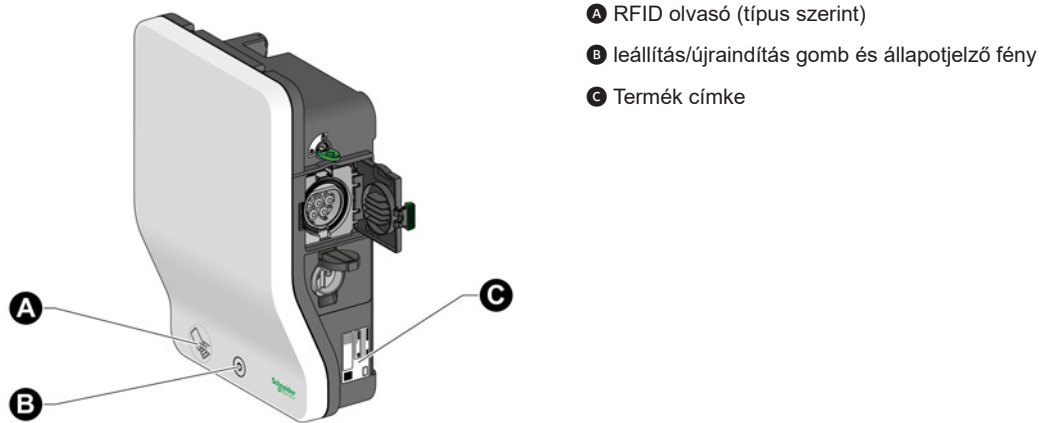


# 1. fejezet

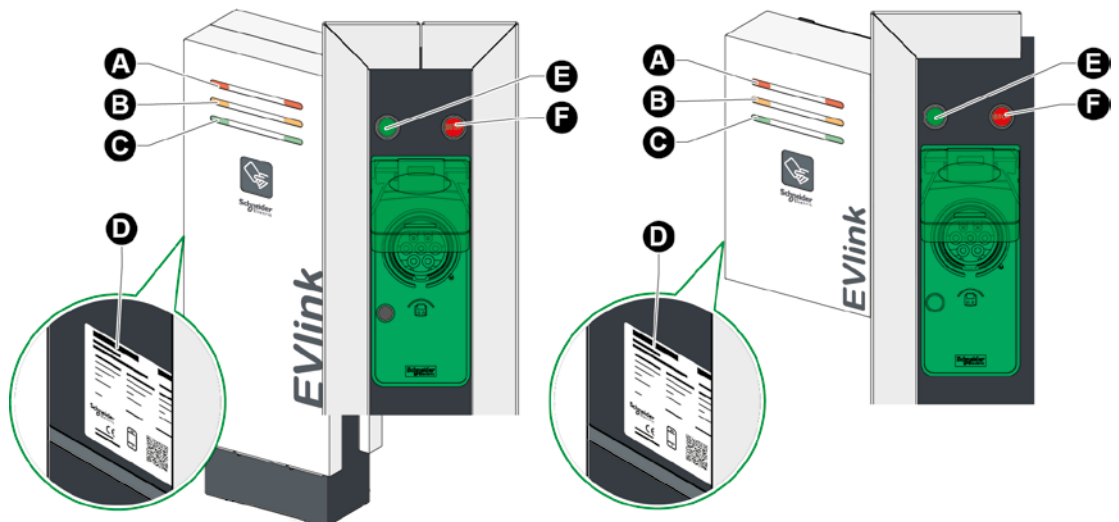
## Első szintű hibaelhárítás visszajelző lámpákkal és gombokkal - PC nélkül

### 1.1. Leírás

#### EVlink Smart Wallbox



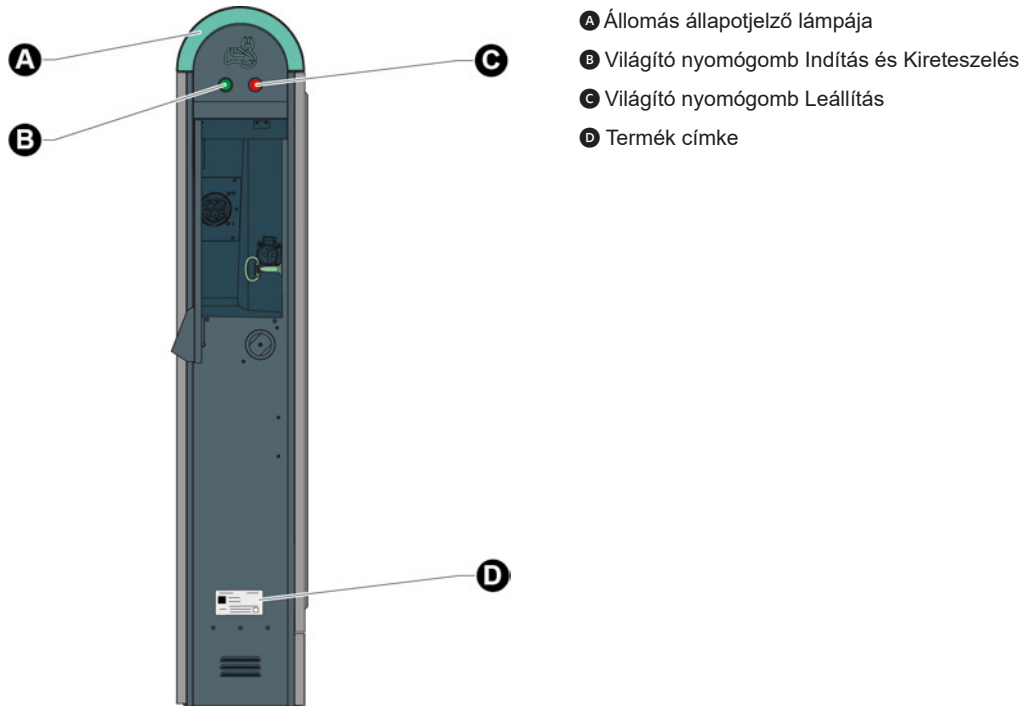
#### EVlink Parking



- A Nem működőképes aljzatkimenetet jelző visszajelző lámpa (piros)
- B Tartalék aljzatkimenetet jelző visszajelző lámpa (narancssárga)
- C Rendelkezésre álló aljzatkimenetet jelző visszajelző lámpa (zöld)
- D Termék címke
- E Világító zöld nyomógomb Indítás and Kireteszelés
- F Töltésleállítás gomb



## EVlink City



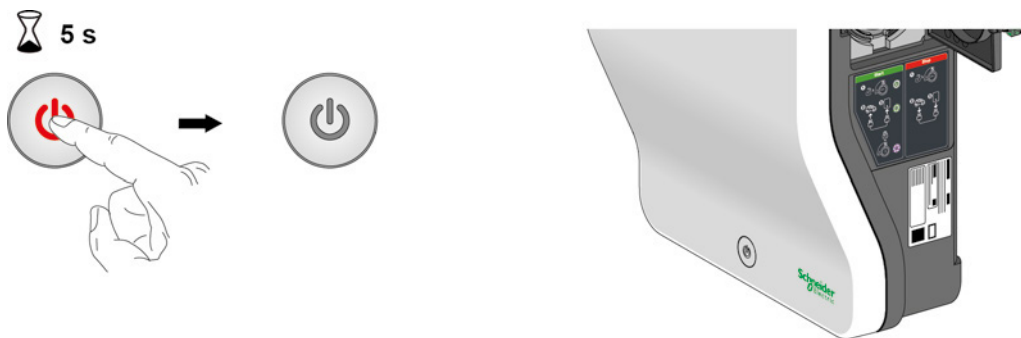
## 1.2 Töltőállomás hibaelhárítási üzemmód

### FONTOS FIGYELMEZTETÉS:

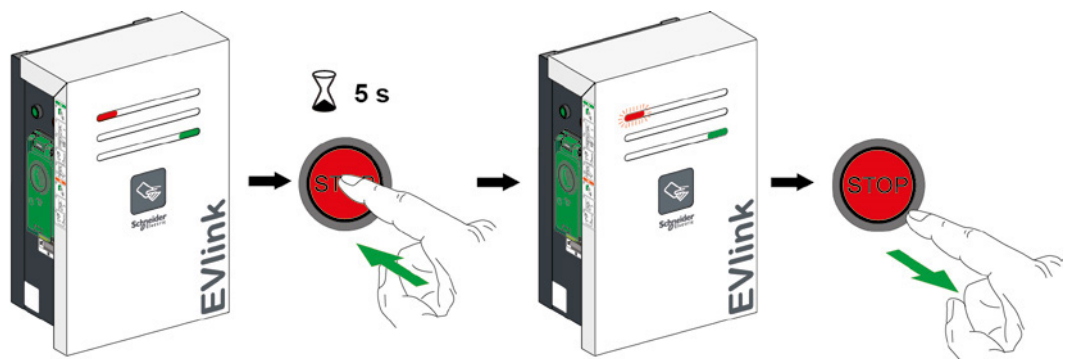
A hibaelhárítás megkezdése előtt ellenőrizze a biztonsági eszközök állapotát (megszakítók, áramvédőkapcsolók, stb.) a berendezésen.

A töltőállomás hibaelhárítási üzemmódjának indításához az érintett aljzat állapotjelző lámpájának folyamatosan pirosan kell világítania.

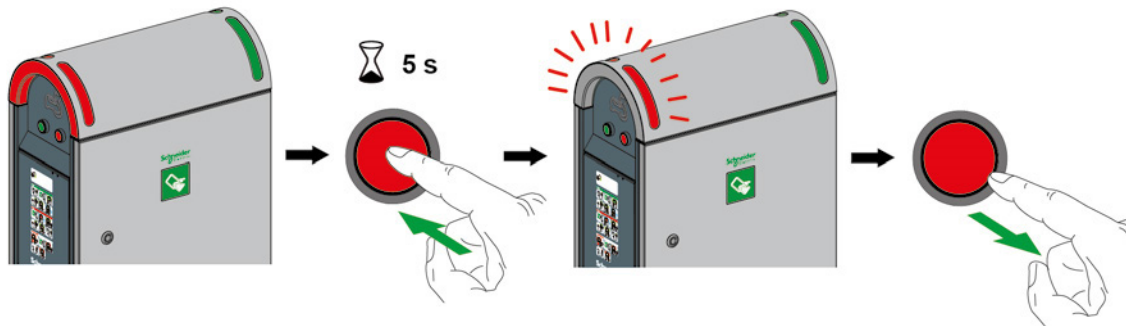
## EVlink Smart Wallbox



## EVlink Parking



Megjegyzés: Nyomja meg a leállítás gombot a meghibásodás oldalán.



Megjegyzés: Nyomja meg a leállítás gombot a meghibásodás oldalán.

### 1.3 Hibakódok leolvasása

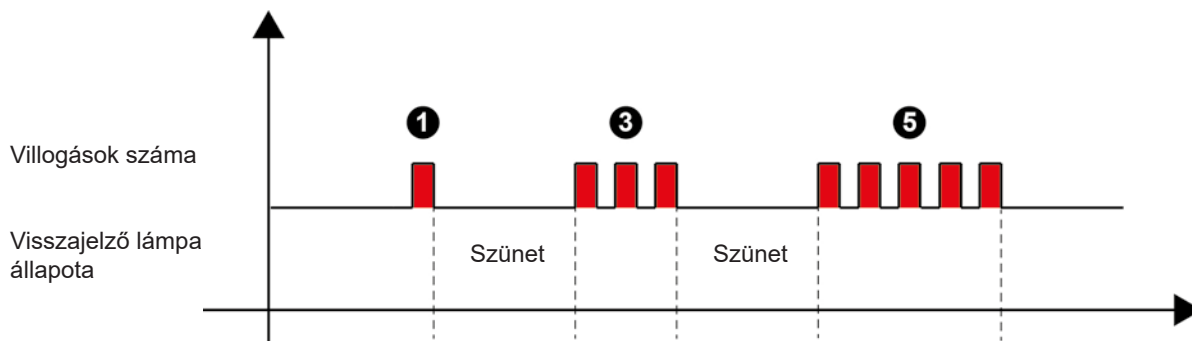
Hibaelhárítási üzemmódban a töltőállomáson a lámpa villogni kezd megfelelő sorrendben és számban:

- a Smart Wallbox első paneljén található visszajelző lámpa;
- a Parking és City esetében a hibaoldali első panelen található piros visszajelző lámpa;

A villogások száma speciális hibakódnak felel meg; a 11. oldalon található táblázat ad részletes felvilágosítást a lehetséges meghibásodásokról.

Egy szekvenciához több hibakód is tartozhat. A nyomógombon az egyes villogások közötti szünet a szekvenciák elejét vagy végét jelzi. A hibakódok kronológiai sorrendben vannak.

Amennyiben egy állomáson egyszerre két aljzat is meghibásodik, a műveletet mindkét oldalon (Parking és City) meg kell ismételni.



## 1.4 Első szintű hibaelhárítás

Villogások száma	Leírás	Parking	City	Smart Wallbox	Teendő
1	Túlfeszültség-levezető meghibásodása (Rosszul behelyezett, hibás biztosítódugó, „Állapot” csatlakozó kihúzva vagy szakadt vezeték)	X	X		Miután feljegyezte a termék címkéjén található rendelési számot és sorozatszámot, vegye fel a kapcsolatot a Schneider Electric Ügyfélszolgálatával.
2	Nem reteszelt aljzat hiba => az aljzat/retesz-zár érzékelő állapota közötti eltérés	X	X	X	Ellenőrizze a csatlakozó és az aljzat általános állapotát. Ellenőrizze, hogy az aljzat záróretesze nem sérült-e. Távolítsa el minden idegen tárgyat, amit az aljzatban talál. Próbálja meg újból teljesen benyomni a csatlakozót.
2	Nem reteszelt fedél hiba => Eltérés a retesz indukciós érzékelőjében	X	X		Ellenőrizze a fedél általános állapotát. Távolítsa el minden idegen tárgyat, amit a fedél házában talál. Próbálja meg újból lezárni a fedelet, úgy, hogy erősen megnyomja.
3	Nem lehet csatlakoztatni az alaplapot.	X	X		
3	A töltés szintje túl alacsony a csatlakozóaljzat be-/kireteszelésének megfelelő működéséhez			X	Miután feljegyezte a termék címkéjén található rendelési számot és sorozatszámot, vegye fel a kapcsolatot a Schneider Electric Ügyfélszolgálatával.
4	Rossz mágneskapcsoló állapot (diskordancia hiba)	X	X	X	
4	Az 1. állapotbemenet visszajelzése rossz (T2/ T3 aljzat-megszakító vagy Diff. sw. vagy háztartási aljzat-megszakító)	X	X	X	Miután feljegyezte a termék címkéjén található rendelési számot és sorozatszámot, vegye fel a kapcsolatot a Schneider Electric Ügyfélszolgálatával.
5	Megszakadt a kapcsolat a klaszter vezérlővel	X	X	X	
5	Nincs kapcsolat a modemmel, az RSSI 10-nél alacsonyabb (modemmel =s= alapértelmezett konfiguráció)	X	X	X	
5	Felügyeleti hiba = „Felügyelettel” (OCPP) vagy jogosultságokkal kapcsolatos kommunikációs probléma	X	X	X	Miután feljegyezte a termék címkéjén található rendelési számot és sorozatszámot, vegye fel a kapcsolatot a Schneider Electric Ügyfélszolgálatával.
5	Megszakadt a kapcsolat az NTP szerverrel	X	X	X	
6	Megszakadt a kapcsolat az RFID olvasóval (lecsatlakoztatott vagy hibás RFID olvasó)	X	X	X	Miután feljegyezte a termék címkéjén található rendelési számot és sorozatszámot, vegye fel a kapcsolatot a Schneider Electric Ügyfélszolgálatával.

Villogások száma	Leírás	Parking	City	Smart Wallbox	Teendő
6	Megszakadt a kapcsolat az „IEM3xxx” fogyasztásmérővel	X	X	X	Miután feljegyezte a termék címkéjén található rendelési számot és sorozatszámot, vegye fel a kapcsolatot a Schneider Electric Ügyfélszolgálatával.
7	Töltésfázisok száma helytelen => egyfázisú töltőállomás háromfázisúként való használata esetén	X	X		Miután feljegyezte a termék címkéjén található rendelési számot és sorozatszámot, vegye fel a kapcsolatot a Schneider Electric Ügyfélszolgálatával.
7	Túláramú töltési hiba	X	X	X	Próbálja meg egy másik járművet.
8	Megszakadt a kapcsolat az RFID olvasóval vagy más készülékkel (külső)	X	X	X	Miután feljegyezte a termék címkéjén található rendelési számot és sorozatszámot, vegye fel a kapcsolatot a Schneider Electric Ügyfélszolgálatával.
8	Az aljzat vagy az elektromos autó nem kapcsolódik egy perc után, vagy City esetén = a háztartási és a T2/ T3 ugyanazon az oldalon csatlakozik	X	X	X	Ellenőrizze a kábelek, az állomás és a autó oldali aljzatok általános állapotát. Távolítsa el minden idegen tárgyat, amit a csatlakozópontokban talál. Próbálja meg újból teljesen benyomni a csatlakozókat. Próbálja meg egy másik kábellel.
8	Kommunikációs hiba az alábbi eszközökkel: 3. mód jármű („CP” hiba: Pilotszabályozás	X	X	X	Próbálja meg egy másik kábellel; ha továbbra sem működik, próbálja meg egy másik járművel vagy szimulátorral.
8	Téves kábelállapot (a „PP” kódoló ellenállás értéke téves)	X	X	X	
8	Töltési hiba a rövidzárlati vezérlő vezetéken (CP)	X	X	X	
8	Töltési hiba az elektromos autó kábelének lecsatlakoztatása után.	X	X	X	Próbálja meg egy másik kábellel; ha továbbra sem működik, próbálja meg egy másik járművel vagy szimulátorral, és ne csatlakoztassa le a kábelt töltés közben. Szakítsa meg a töltést a kábel lecsatlakoztatásával először a járműoldalon, majd az állomás oldalán.
9	Behatolás elleni védelem meghibásodása a töltőállomáson (Ajtó nyitva vagy hibás ajtó érintkező)	X	X		Miután feljegyezte a termék címkéjén található rendelési számot és sorozatszámot, vegye fel a kapcsolatot a Schneider Electric ügyfélszolgálatával.
10	Hiányzó, sérült vagy már megnyitott konfigurációs fájl	X	X	X	Miután feljegyezte a termék címkéjén található rendelési számot és sorozatszámot, vegye fel a kapcsolatot a Schneider Electric ügyfélszolgálatával.

## 2. fejezet

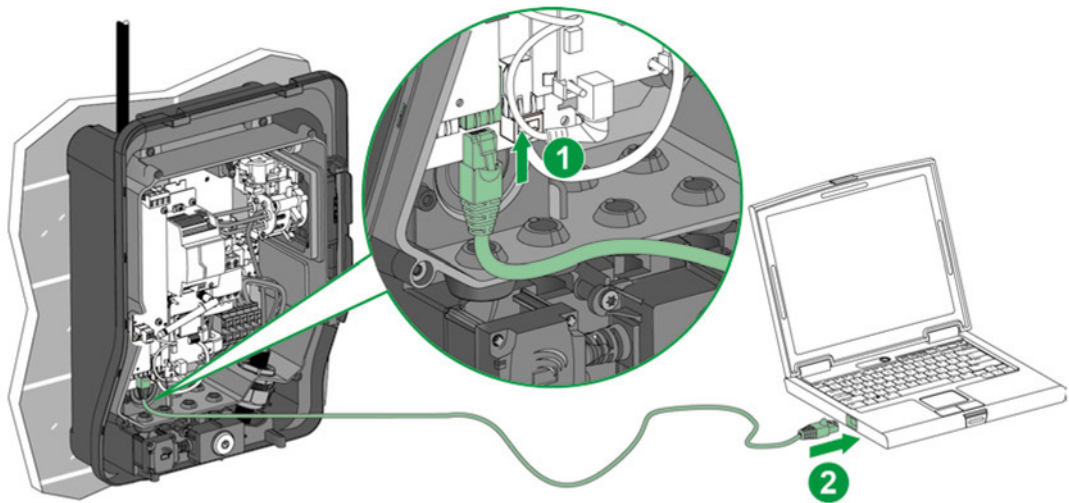
### Második szintű hibaelhárítás PC-vel

#### 2.1. Csatlakoztatás a töltőállomásra

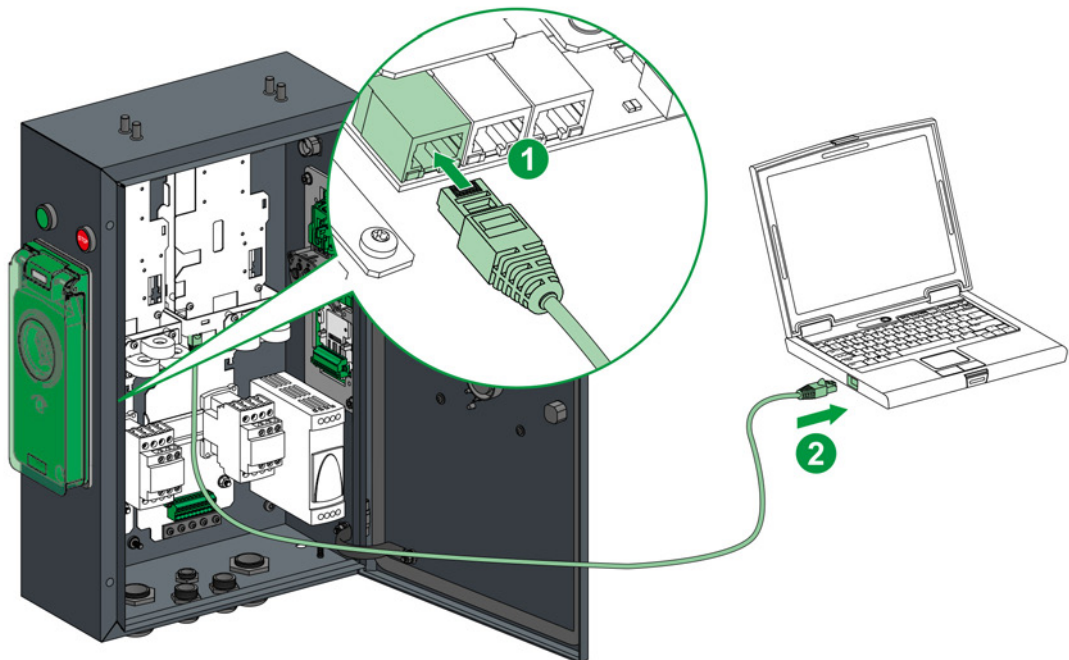
**FONTOS MEGJEGYZÉS:**

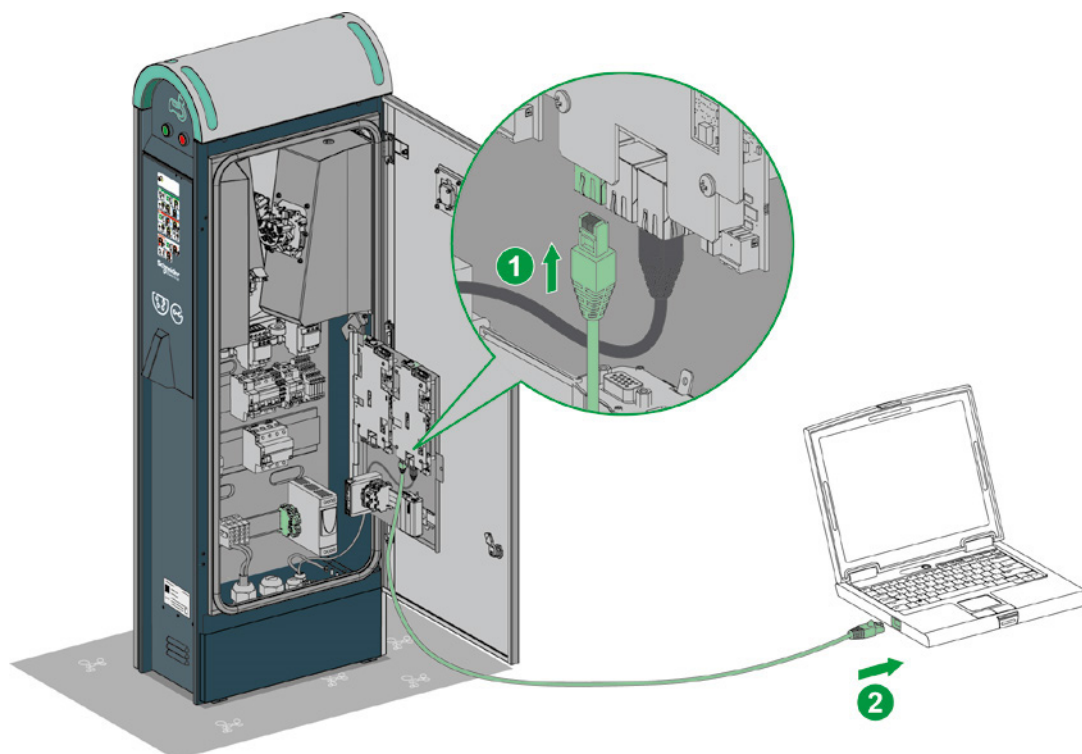
A hibaelhárítás megkezdése előtt ellenőrizze a biztonsági eszközök állapotát (megszakítók, áram-védőkapcsolók, stb.), valamint azt, hogy berendezése kap-e tápáramot.

#### EVlink Smart Wallbox



#### EVlink Parking





## 2.2 Számítógép konfiguráció

Lépés	Művelet
1	Ellenőrizze, hogy a számítógép Ethernet kábellel van-e csatlakoztatva a töltőállomáshoz, és ez utóbbi bekapcsolt állapotban van-e.
2	Nyissa meg számítógépén a hálózati tulajdonságok menüt.
3	Kattintson a „Csatlakozás helyi hálózathoz” opcióra.
4	Kattintson a „Tulajdonságok” opcióra:
5	Nyissa meg az Internetes verzió 4 protokoll (TCP / IP v4) tulajdonságait.
6	Állítsa be a statikus IP cím tulajdonságait az alábbiak szerint (módosítás előtt jegyezze fel a beállításokat, hogy később vissza tudja állítani az eredeti konfigurációt): <ul style="list-style-type: none"> <li>■ IP cím: 192.168.0.x (ahol x egy 241 és 249 közötti szám)</li> <li>■ Alhálózati maszk: 255.255.255.0</li> <li>■ Nincs alapértelmezett átjáró</li> <li>■ Nincs DNS szerver</li> <li>■ Nincs proxy</li> </ul>

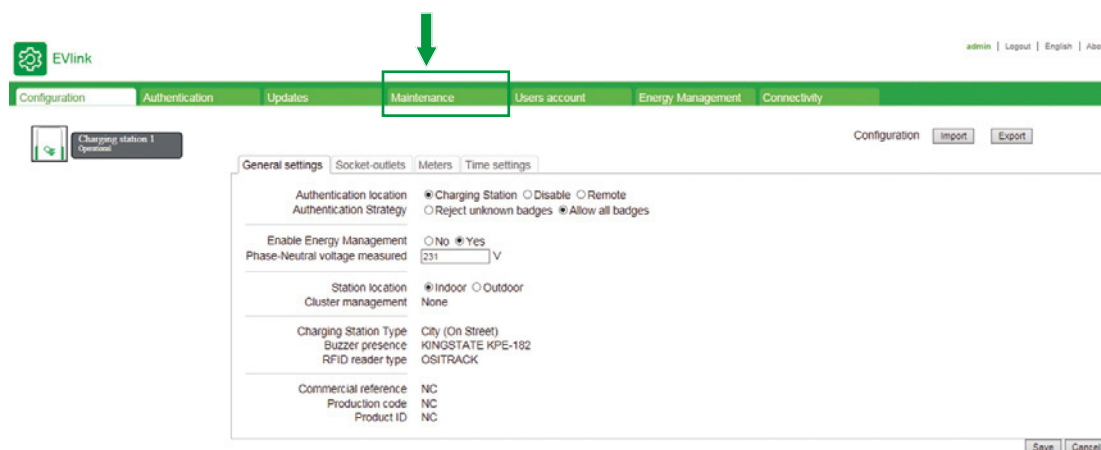
## 2.3 A jelentés letöltése

Nyissa meg internetböngészőjét és a címsorba írja be a `http://192.168.0.102` címet. Érvényes gyári IP. Ha az állomás IP címe időközben megváltozott, a hálózati beállításokat annak megfelelően állítsa át, és írja be az új címet a böngészőbe.

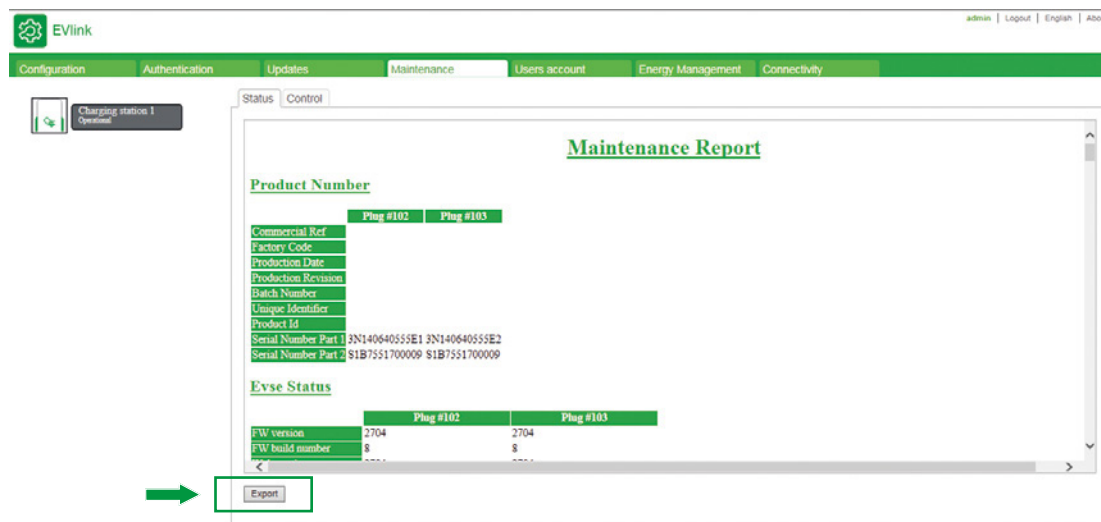
Válassza ki a nyelvet, és jelentkezzen be:

- Felhasználó: admin
- Jelszó: ADMIN

Lépjen tovább a „**Karbantartás**„ fülre.



Kattintson az „**Exportálás**„ opcióra az „Állapot” mezőben a „**Karbantartás**„ fülön belül.



Mentse el a jelentést a számítógépére.

Az exportált fájl HTML formátumban tárolódik, és internetböngészővel nyitható meg.

## 2.4 A jelentés leírása

The jelentésben látható piros keretek fontos ügyfélszolgálati információt tartalmaznak.

### Termék rendelési száma

Termékszám

	Plug #102	Plug #103
Commercial Ref	EV.1S22P33R	EV.1S22P33R
Factory Code	3N	3N
Production Date	14122	14122
Production Revision	09	09
Batch Number	003	003
Unique Identifier	003	003
Product Id	50097F3	50097F3
Serial Number Part 1	3N135130433A2	3N135130434H1
Serial Number Part 2	S1B7551700007	S1B7551700007

### Szoftver verziók

EVSE állapot

	Plug #102	Plug #103
FW version	2703	2703
FW build number	17	17
Web version	2703	2703
Webserver build number	17	17
Boot Counter	6	6
CPW state	EVSE_Available_StateA	EVSE_Available_StateA
Cable state	Not_Plugged	Not_Plugged
EV state	A_Not_Present_12V	A_Not_Present_12V
Last charge status	255	255
Evse Status	NormalMode3	NormalMode3
Outlet Status	NotInitialized	NotInitialized
Outlet Status Last Error	NotInitialized	NotInitialized
Selected Charge Power	NOTHING	NOTHING
Selected Charge Duration	Undefined	Undefined
[ErrorStatusWord_Level2]	0x0000	0x0000
[ErrorStatusWord_Level1]	0x0040	0x0040

### Bit állapot

Hibaállapot (KO = alapértelmezett).

bit description	Plug #102	Plug #103
bit0 - Rfid Status	OK	OK
bit1 - Stu Status	OK	OK
bit2 - Connection Master Slave	OK	OK
bit3 - DI PlugLock	OK	OK
bit4 - ContactorState	OK	OK
bit5 - DI Parafoudre	OK	OK
bit6 - DI Anti- intrusion	KO	KO
bit7 - DI US DB not found	OK	OK
bit8 - ConfigurationFileError	OK	OK
bit9 - DI ShutterUnlock	OK	OK
bit10 - DI CB FLSI	OK	OK
bit11 - DI PowerMeter Comm	OK	OK
bit12 - RemoteControllerLost	OK	OK
bit13 - Socket State Error	OK	OK
bit14 - Nb Phase Incorrect	OK	OK
bit15 - Plc Connection Lost	OK	OK
bit16 - ChargeError CommunicatonError	OK	OK
bit17 - ChargeError CableDisconnected	OK	OK
bit18 - ChargeError EV Disconnected	OK	OK
bit19 - ChargeError ShortCut	OK	OK
bit20 - ChargeError OverLoad	OK	OK
bit23 - Modem Error	OK	OK
bit29 - SupervisionError	OK	OK
bit30 - NTP Server CommunicationError	OK	OK



## Legutóbbi hibák listája

A „**Legutóbbi hibák**„ és a működési hiba „**bitek**„ megfelelése a **Hibaállapot** táblázatban leírtak szerint:

- 0 hiba = bit1
- 1 hiba = bit2
- ...

Legutóbbi hibák

Start Date	End Date	Plug	Error Code
-	-	-	-

## További információk

A többi információ a Schneider Electric számára bír jelentőséggel.

### Hardware Reference

	Plug #102	Plug #103
enveloppe	Monoblock	Monoblock
outletNumber	Socket-outlet 2	Socket-outlet 2
plugType	T3	T3
boardType	MP2	MP2
isAttachedCable	False	False
pushButton	Normal and stop	Normal and stop
lockType	Double lock	Double lock
lightIndicators	AVAILABILITY_AND_BOOKED_AND_OUT_OF_ORDER	AVAILABILITY_AND_BOOKED_AND_OUT_OF_ORDER
chargeIndicators	Load lamp only	Load lamp only
buzzer	KINGSTATE KPE-182	KINGSTATE KPE-182
modem	None	None
display	None	None
rfidReader	OSITRACK	OSITRACK

### Io Model

	Plug #102	Plug #103
IoModel	255	255

### Network

	Plug #102	Plug #103
Physical Address	00 - 80 - f4 - 42 - 10 - bf	00 - 80 - f4 - 42 - 10 - 70
Ip Address	0.0.0.0	0.0.0.0
Sub-Network Mask	255.255.255.0	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.254	192.168.0.254
Preferred DNS Server	0.0.0.0	0.0.0.0

## 2.5 Második szintű hibaelhárítás

Hibás bit	Leírás	Parking	City	Smart Wallbox	Teendő
bit0 - Rfid állapot	Megszakadt a kapcsolat az RFID olvasóval (lecsatlakoztatott vagy hibás RFID olvasó)	X	X	X	Ellenőrizze az RFID kártyaolvasó bekötését, az olvasón található LED-ek állapotát és a töltőállomás internetszerverén található frissítés fülön a szoftververziót. Próbálja frissíteni a kártyaolvasó szoftververzióját a Schneider Electric weboldalain elérhető legújabb frissítéssel. A töltőállomás rendszerének újraindítása
bit2 - Master-Slave csatlakozás	Nem lehet csatlakoztatni az alaplapot.	X	X		Ellenőrizze a két tábla közötti Ethernet kábelt. Próbálja kicserélni vagy módosítani a táblákon lévő csatlakozókat. Az RJ45-ön található LED-ek segítségével ellenőrizze a kommunikációt (narancssárga/zöld/villog vagy sem). Az RJ45-ös csatlakozók jobb oldalán ellenőrizze továbbá a tábla LED-jeinek állapotát (zöld/piros/villog vagy sem). Indítsa újra a töltőállomás rendszerét. Ha a hiba az újraindítás után is jelentkezik, állítsa vissza a gyári beállításokat először a bal, majd a jobb oldalon. Lásd a 3.1 fejezetet.
bit3 - DI PlugLock	Nem reteszelt aljzat hiba => az aljzat/fedélzár érzékelő állapota közötti eltérés	X	X	X	Ellenőrizze a csatlakozó és az aljzat általános állapotát. Ellenőrizze, hogy az aljzat záróretesze nem sérült-e vagy nem hiányzik-e. Távolítsa el minden idegen tárgyat, amit az aljzatban vagy a kábelben talál. Próbálja meg újból teljesen benyomni a csatlakozót.
bit4 - ContactorState	Rossz mágneskapcsoló állapot (diszkordancia hiba)	X	X	X	Ellenőrizze segédérintkezők bekötését és azt, hogy a kontaktor nem szorult-e be. Ha a kontaktor beszorult, nézesse át a járművét a kereskedőnél; valószínűleg zárlatos lehet a fedélzeti töltő. Cserélje ki a mágneskapcsolót.
bit5 - DI Parafoudre	Túlfeszültség-korlátozó meghibásodása (Rosszul behelyezett, hibás betét, „Állapot” csatlakozó kihúzva vagy szakadt vezeték)	X	X		Amennyiben a konfigurációja nem tartalmaz túlfeszültség-korlátozót, ellenőrizze mellékáramkört. Ha rendelkezik túlfeszültség-korlátozóval, ellenőrizze a betétek állapotát és azt, hogy megfelelően be vannak-e helyezve. Minden esetben ellenőrizze az elektromos táblán és a túlfeszültség-korlátozón lévő csatlakozót. Az áramkörnek teljesen kell lennie a töltéshez.
bit6 - DI Behatolás védelem	Behatolás elleni védelem meghibásodása a töltőállomáson (Ajtó nyitva vagy hibás ajtó érintkező)	X	X		A töltőállomás visszaáll a gyári beállításokra, ha a gombok segítségével próbálkozik a hibaelhárítással. A zöld nyomógomb 5 másodpercig villog. Ne nyomja meg. Ellenőrizze az ajtót és az ajtó érintkezőjét, ellenőrizze a piros visszajelző fény => zöld állapotra váltását az ajtó érintkezőjének megnyomásával. Ellenőrizze, hogy a konzol nem hajlott-e meg, a kábelek állapotát a kapu érintkezőjétől a készülék alján, és hogy a csatlakozók jól megfelelően be vannak-e nyomva az elektromos táblán.
bit8 - ConfigurationFileError	Hiányzó, sérült vagy már megnyitott konfigurációs fájl	X	X	X	Lépjen a töltőállomás konfigurációs weboldalára. Mielőtt bármit módosítana a fájlban, mentse el. Ha már elmentette a fájlt, importálja. Ha nincs biztonsági mentése, állítsa vissza a gyári beállításokat a karbantartási fülön, és ismételje meg a teljes üzembe helyezési műveletet.
bit9 - DI ShutterUnlock	Nem reteszelt fedél hiba => Diszkordancia a fedél indukciós érzékelőjében	X	X		Ellenőrizze a fedél általános állapotát. Távolítsa el minden idegen tárgyat, amit a fedél házában talál. Próbálja meg újból lezárni a fedelet, úgy, hogy erősen megnyomja. Ellenőrizze az indukciós érzékelő állapotát és pozícióját.

Hibás bit	Leírás	Parking	City	Smart Wallbox	Teendő
bit10 - DI CB FLSI	Az állapot visszaállítása Hibás 1. bemenet (City: T2/T3 aljzat-megszakító vagy Diff. sw. vagy háztartási aljzat-megszakító)	X	X	X	Ellenőrizze a védelmi készülékek állapotát. Megszakító, MNx, áram-védőkapcsoló. Ellenőrizze az OF és az MNx bekötését. Ellenőrizze az funkciókhoz tartozó csatlakozókat a töltőállomáson belül.
bit11 - DI PowerMeter kommunikáció	Megszakadt a kapcsolat az „IEM3xxx” fogyasztásmérővel	X	X	X	Ellenőrizze a fogyasztásmérő bekötését és tápellátását. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e az üzembe helyezési útmutatóban leírtakkal.
bit12 - Távvezérlő elvesztése	Megszakadt a kapcsolat az RFID olvasóval vagy más (külső) készülékkel	X	X	X	Ellenőrizze a LED-ek állapotát a külső RFID olvasóján, valamint a töltőállomásra kötött csatlakozásokat. Indítsa újra a 2 rendszert, a külső olvasót, majd az állomást.
bit13 - Aljzat állapot hiba	Az aljzat vagy az elektromos autó nem kapcsolódik egy perc után, vagy City esetén = a háztartási és a T2/T3 ugyanazon az oldalon csatlakozik	X	X	X	Ellenőrizze a kábel, valamint az állomásoldali és járműoldali aljzatok általános állapotát. Ellenőrizze, hogy az autó megfelelően reteszeli-e a kábelt. Távolítsa el minden idegen tárgyat, amit a csatlakozópontokban talál. Próbálja meg újból teljesen benyomni a csatlakozót.
bit14 - Téves fázisszám	Töltésfázisok száma helytelen => egyfázisú töltőállomás háromfázisúként való használata esetén	X	X		7kW-os töltője van (egyfázisú), amelyre 3 fázist csatlakoztatott. Próbálja lecsatlakoztatni a 2. és 3. fázist.
bit15 - Plc csatlakozás elvesztése	Megszakadt a kapcsolat a klaszter vezérlővel	X	X	X	KIEGÉSZÍTŐ Ellenőrizze a töltőállomás és a PLC közötti Ethernet kábelt. Ellenőrizze a PLC állapotát futási üzemmódban; az állapotkijelző LED-eken megjelenő esetleges hibákat. Állítsa vissza a PLC szekrényt és dobozokat.
bit16 - ChargeError CommunicatonError	Kommunikációs hiba 3. mód járművel („CP” hiba: Pilotszabályozás)	X	X	X	Próbálja meg egy másik kábellel; ha továbbra sem működik, próbálja meg egy másik járművel vagy szimulátorral.
bit17 - ChargeError CableDisconnected	Téves kábelállapot (a „PP” kódoló ellenállás értéke téves)	X	X	X	Próbálja meg egy másik kábellel; ha továbbra sem működik, próbálja meg egy másik járművel vagy szimulátorral.
bit18 - ChargeError EV szétkapcsolódás	Töltési hiba az elektromos autó kábelének lecsatlakoztatása után.	X	X	X	Próbálja meg egy másik kábellel; ha továbbra sem működik, próbálja meg egy másik járművel vagy szimulátorral, és ne csatlakoztassa le a kábelt töltés közben. Szakítsa meg a töltést a kábel lecsatlakoztatásával először a járműoldalon, majd a töltőállomás oldalán.
bit19 - ChargeError ShortCut	Töltési hiba a rövidzárlati vezérlő vezetéken (CP)	X	X	X	Próbálja meg egy másik kábellel; ha továbbra sem működik, próbálja meg egy másik járművel vagy szimulátorral.
bit20 - ChargeError OverLoad	Túláramú töltési hiba	X	X	X	Próbáljon meg egy másik járművet.




Hibás bit	Leírás	Parking	City	Smart Wallbox	Teendő
bit23 - Modem hiba	Nincs kapcsolat a modemmel, az RSSI 10-nél alacsonyabb (modemmel =s= alapértelmezett konfiguráció)	X	X	X	KIEGÉSZÍTŐ Ellenőrizze a töltőállomás és a modem közötti Ethernet kábelt. Ellenőrizze a modem áramellátását. A modem dokumentációjában leírtak szerint vizsgálja meg a LED-ek állapotát. Indítsa újra a dobozt és a modemet. Változtasson az antenna helyzetén, ellenőrizze az RSSI-t (GPRS jelerősítő) a modem internet szerverén. Ennek az értéknek 10-nél nagyobbnek kell lennie.
Bit24 - Energiatartalék hiba	A töltés szintje túl alacsony a csatlakozóaljzat be-/kireteszelésének megfelelő működéséhez			X	Ellenőrizze a bővítőkárttyák csatlakozásait (felső kártya felül fekete)
bit29 - SupervisionError	Felügyeleti hiba = „Felügyelettel” (OCP) vagy jogosultságokkal kapcsolatos kommunikációs probléma	X	X	X	KIEGÉSZÍTŐ Ellenőrizze a töltőállomás állapotát a töltőállomás konfigurációs weboldalon, és exportálja a karbantartási jelentést. Indítsa újra a dobozt és a modemet. Változtasson az antenna helyzetén, ellenőrizze az RSSI-t (GPRS jelerősítő) a modem üzembe helyezési eszközén. Ennek az értéknek 10-nél nagyobbnek kell lennie. Hívja a töltőállomás adminisztrátorát (Felügyelet) és kérdezze meg az állapotát. Ellenőrizze a töltőállomás és a back-end közötti megfelelőséget (doboz töltőállomás nyilvántartás).
bit30 - NTP Server CommunicationError	Megszakadt a kapcsolat az NTP szerverrel	X	X	X	Próbálja meg megváltoztatni az NTP szerver beállításait a töltőállomás üzembe helyező eszközében, és ellenőrizze a hálózathoz csatlakozó vezetékét és a tűzfalat.

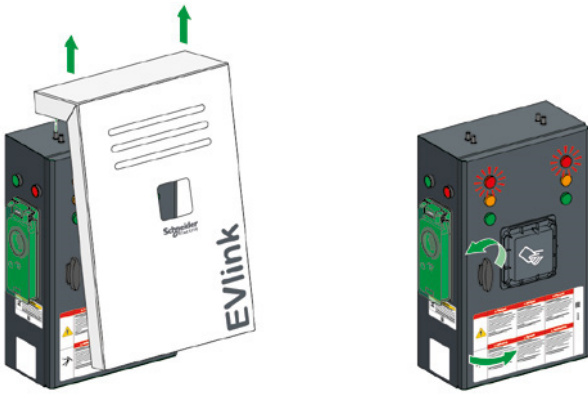
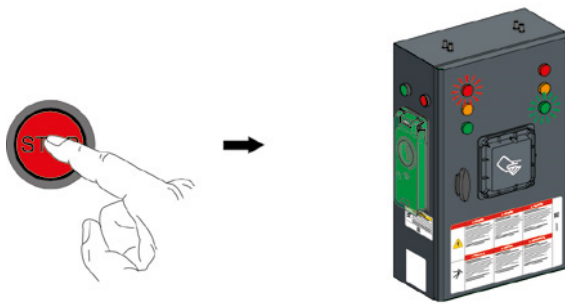
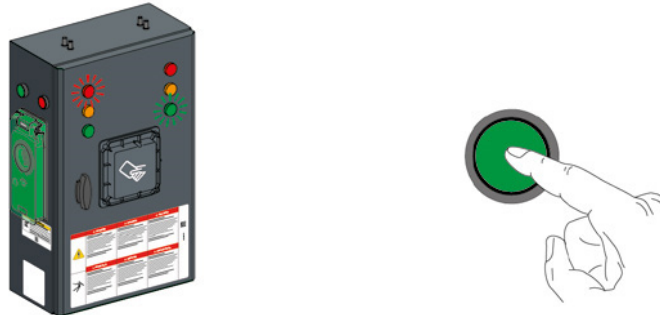
## 3. fejezet


### A töltőállomás gyári beállításainak visszaállítása

#### 3.1 Manuálisan és PC nélkül

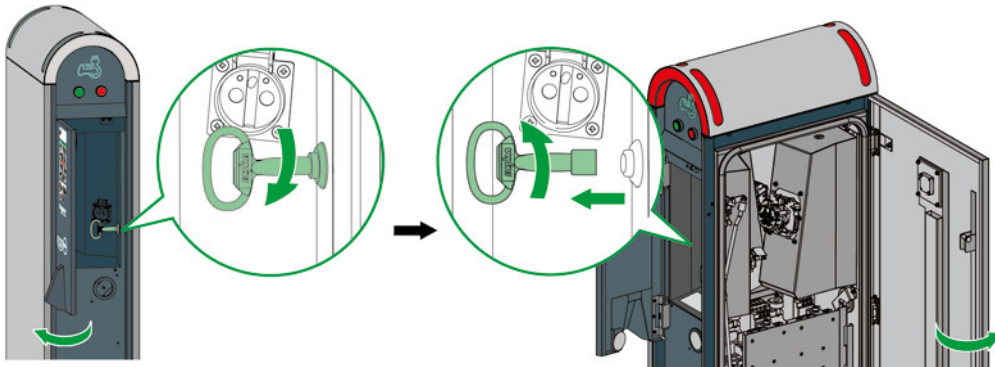
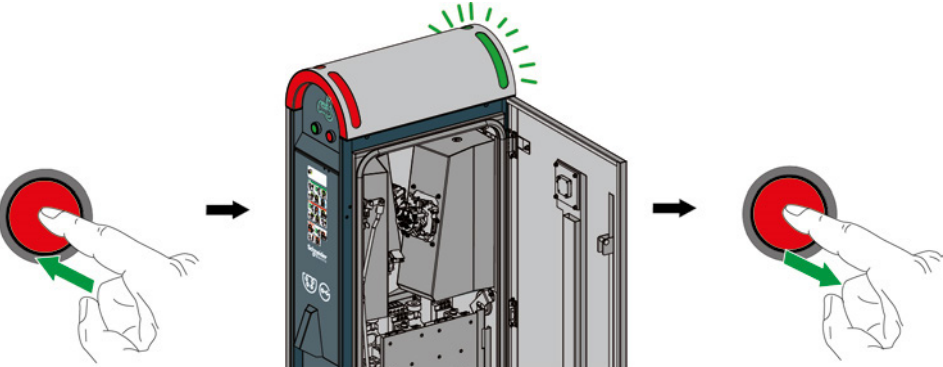

##### EVlink SmartWallbox

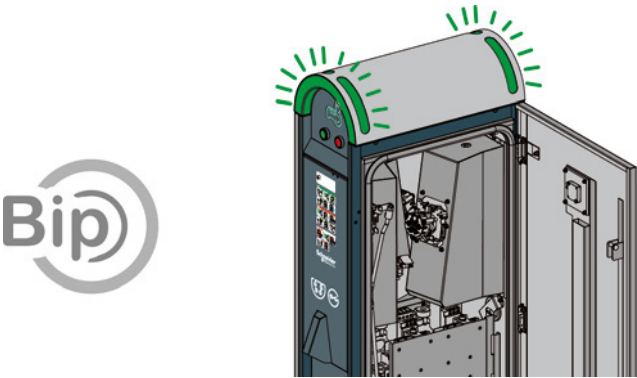
Lépés	Művelet
1	<p>Tartsa lenyomva a bekapcsolt töltőállomás visszajelző lámpájának gombját, amíg pirosan villogni nem kezd.</p> 
2	<p>Engedje el és gyorsan nyomja meg újra a visszajelző lámpa gombját, amikor az 4-szer pirosan nem villant.</p> 
3	<p>A töltőállomás 3 sípoló hangot bocsát ki, és a piros villogó jelzőfény kialszik.</p> 
4	<p>A töltőállomás nagyjából egy perc múlva bekapcsol.</p>

Lépés	Művelet
1	<p>Vegye le a borítást. Nyissa ki az ajtót. A visszajelző lámpák pirosan világítanak.</p> 
2	<p>Nyomja meg a jobb oldali leállító gombot (körülbelül 10 másodpercig), amíg a jobb oldali piros visszajelző lámpa kialszik, és a jobb oldali zöld fény villogni kezd. Engedje el.</p> 
3	<p>Az előlapon lévő zöld visszajelző lámpa villogni kezd. Gyorsan nyomja meg a zöld nyomógombot a 10 villogás alatt a gyári beállítások visszaállításához.</p> 

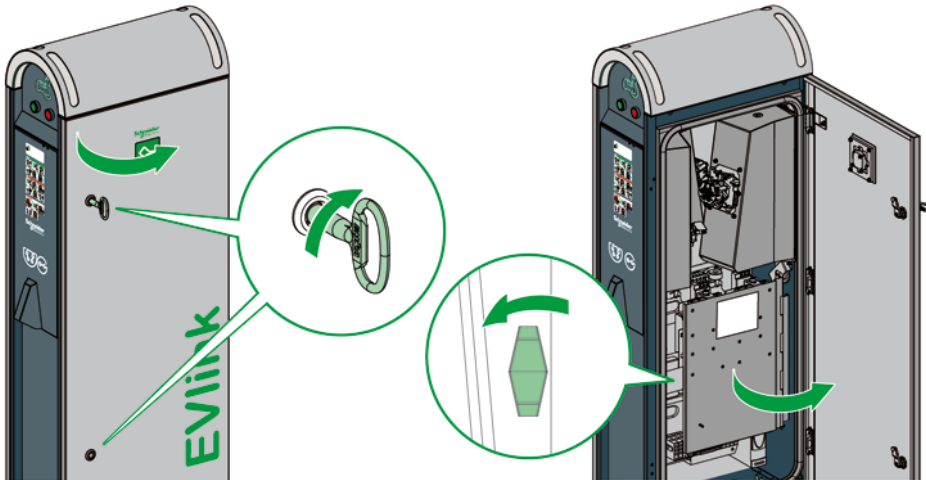
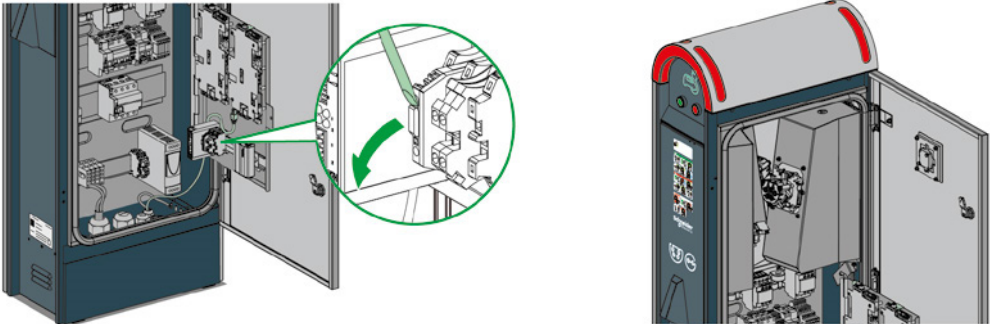
Lépés	Művelet
4	<p>A töltőállomás egy hosszú sípoló hangot bocsát ki, és a zöld visszajelző lámpa villogni kezd.</p> 
5	<p>Zárja be az ajtót.</p> <p>A töltőállomás nagyjából egy perc múlva újraindul.</p> <p><b>FONTOS MEGJEGYZÉS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ha a 3. lépésben a jobb oldali visszajelző lámpák kikapcsolnak, zárja be az ajtót és indítsa újra az műveletet.</li> <li>■ Ha a 4. lépésben csak a jobb oldali zöld visszajelző lámpa villogott, a bal oldalon, majd a jobb oldalon is végezze el a műveletet.</li> </ul>

EVlink City - (➔ 05 / 2016)

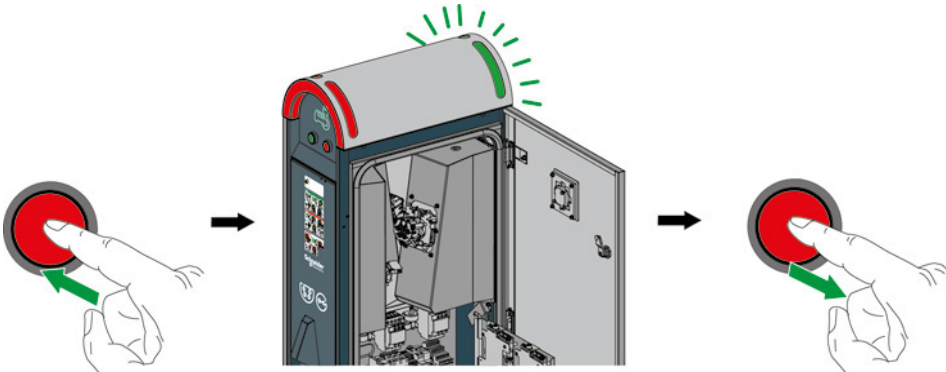

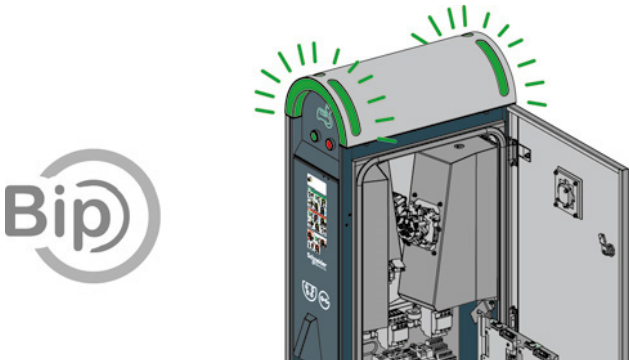
Lépés	Művelet
1	<p>Nyissa ki az ajtót. A visszajelző lámpák pirosan világítanak.</p> 
2	<p>Nyomja meg a jobb oldali leállító gombot (körülbelül 10 másodpercig), amíg a jobb oldali piros visszajelző lámpa kialszik, és a jobb oldali zöld visszajelző lámpa villogni kezd.</p> <p>Engedje el.</p> 
3	<p>Az előlapon lévő zöld visszajelző lámpa villogni kezd. Gyorsan nyomja meg a zöld nyomógombot a 10 villogás alatt a gyári beállítások visszaállításához.</p> 

Lépés	Művelet
4	<p>A töltőállomás egy hosszú sípoló hangot bocsát ki, és a zöld visszajelző lámpa villogni kezd.</p> 
5	<p>Zárja be az ajtót.</p> <p>A töltőállomás nagyjából egy perc múlva újraindul.</p> <p><b>FONTOS MEGJEGYZÉS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ha a 3. lépésben a jobb oldali visszajelző lámpák kikapcsolnak, zárja be az ajtót és indítsa újra az műveletet.</li> <li>■ Ha a 4. lépésben csak a jobb oldali zöld visszajelző lámpa villogott, a bal oldalon, majd a jobb oldalon is végezze el a műveletet.</li> </ul>

EVlink City - (05 / 2016 →)

Lépés	Művelet
1	<p>Nyissa ki az ajtót, majd nyissa fel a reteszt.</p> 
2	<p>Nyissa fel az érintkezőt. A visszajelző lámpák pirosan világítanak.</p> 



Lépés	Művelet
3	<p>Nyomja meg a jobb oldali leállító gombot (körülbelül 10 másodpercig), amíg a jobb oldali piros visszajelző lámpa kialszik, és a jobb oldali zöld visszajelző lámpa villogni kezd.</p> <p>Engedje el.</p> 
4	<p>Az előlapon lévő zöld visszajelző lámpa villogni kezd. Gyorsan nyomja meg a zöld nyomógombot a 10 villogás alatt a gyári beállítások visszaállításához.</p> 
5	<p>A töltőállomás egy hosszú sípoló hangot bocsát ki, és a zöld visszajelző lámpa villogni kezd.</p> 
6	<p>Zárja be a retesz érintkezőjét.</p> <p>Zárja be a reteszt és az ajtót.</p> <p>A töltőállomás nagyjából egy perc múlva bekapcsol.</p> <p><b>FONTOS MEGJEGYZÉS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ha a 3. lépésben a jobb oldali visszajelző lámpák kikapcsolnak, zárja be a szűrőtag érintkezőjét és indítsa újra az műveletet.</li> <li>■ Ha a 4. lépésben csak a jobb oldali zöld visszajelző lámpa villogott, a bal oldalon, majd a jobb oldalon is végezze el a műveletet.</li> </ul>

### 3.2 PC-vel

A gyári beállítások PC-vel és üzembe helyező eszközzel történő visszaállításához, olvassa el a DOCA0060EN dokumentumot.



35, rue Joseph Monier F-92505  
Rueil-Malmaison Cedex  
Telefon: + 33 (0) 1 41 29 70 00  
Fax: + 33 (0) 1 41 29 71 00  
[www.schneider-electric.hu](http://www.schneider-electric.hu)

Mivel a szabványok, specifikációk és tervek idővel módosulnak, kérje a jelen dokumentációban szereplő információk megerősítését.

Life Is On | **Schneider**  
Electric