

EVlink Töltőállomások

Üzembe helyezési útmutató

07/2015

The screenshot displays the EVlink web interface. At the top left is the 'EVlink' logo. The top right corner shows user information: 'admin | Logout | English | About'. A green navigation bar contains the following tabs: 'Configuration', 'Authentication', 'Energy Management', 'Updates', 'Connectivity', and 'Users account'. On the left side, there is a sidebar with a 'Cluster' button and four 'Charging station' buttons, each labeled 'Operational'. The main content area is titled 'General settings' and includes the following options:

- Authentication location:** Radio buttons for Supervision, Cluster (selected), Charging Station, Disable, and Remote.
- Authentication strategy when communication lost:** Radio buttons for Reject all badges (selected) and Allow all badges.
- Authentication timeout:** A text input field containing '10' followed by 'seconds'.
- Energy management:** A toggle switch labeled 'Enabled'.
- Ventilation management:** Radio buttons for No (selected) and Yes.
- Allow simplified mode 3 EV:** A toggle switch labeled 'on' (selected) and 'off'.
- Circuit Breaker State connected to the board:** A checkbox that is currently unchecked.
- Tri-phased voltage reference:** A text input field containing '400' followed by 'V (min: 300 ; max : 500)'.

At the bottom right of the settings panel are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Az e dokumentációban lévő információ a benne bemutatott termékek általános leírását és/vagy műszaki jellemzőit tartalmazza. E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni. A megfelelő és teljes kockázatelemzés, értékelés és a termékvizsgálat lefolytatása az ilyen módon érintett felhasználók, illetve rendszerintegrátorok feladata, tekintettel a termékek adott alkalmazására vagy felhasználására. Az e dokumentációban 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 az eszközöket 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.

Amennyiben ezt az információt nem veszik figyelembe, az sérülést okozhat, vagy a készülék károsodását eredményezheti.

© 2015 Schneider Electric. Minden jog fenntartva.



	Biztonsági információk	5
	A könyvről	7
1. fejezet	Az üzembe helyező eszköz bemutatása	9
	Leírás	9
2. fejezet	Önálló töltőállomás üzembe helyezése	11
2.1.	Bevezetés	12
	Az üzembe helyező eszközhöz való hozzáférés	13
	Az üzembe helyező eszköz felhasználói felületének leírása	14
2.2.	Konfigurálás lap	16
	Általános beállítások almenü	17
	Csatlakozóaljzatok almenü	19
	Mérőkészülékek almenü	21
	Dátum és idő beállítása almenü	23
	Akciógombok	24
2.3.	Azonosítás lap	25
	Belépők kezelése	25
2.4.	Energiafelügyelet lap	29
	Általános beállítások almenü	30
	Speciális beállítások almenü	31
2.5.	Frissítések lap	32
	Firmware kezelése	32
2.6.	Karbantartás lap	34
	Akciógombok	34
2.7.	Felhasználói fiók lap	35
	Jelszókezelés	35
2.8.	Hálózati csatlakozás fül	37
	Hálózat almenü	38
	Közzétételi beállítások almenü	39
	30 Last CDR Almenü	41
3. fejezet	Klaszter készülékszekrény és az ahhoz tartozó töltőállomások üzembe helyezése	43
3.1.	Bevezetés	44
	Az üzembe helyező eszközhöz való hozzáférés	45
	Az üzembe helyező eszköz felhasználói felületének leírása	46
3.2	Klaszter üzembe helyezése	48
	Új klaszter üzembe helyezése	49
	Töltőállomás hozzáadása	51
	Töltőállomás kiszerezése	52
	Töltőállomás kicserélése	53
	Meglévő klaszter készülékszekrény újbóli üzembe helyezése	54
	PLC program frissítése	55
3.3.	Konfigurálás lap	56
	Klaszter Általános beállítások almenü	57
	Klaszter visszaállítása almenü	59
	Dátum és idő beállítása almenü	60
	Töltőállomás Általános beállítások almenü	61
	Csatlakozóaljzatok almenü	62
	Mérőkészülékek almenü	64
	Akciógombok	66
3.4.	Azonosítás lap	67
	Belépők kezelése	67

3.5. Energiafelügyelet lap.....	71
Általános beállítások almenü	72
Akciógombok.....	74
3.6. Frissítések lap	75
Firmware kezelése	75
3.7. Hálózati csatlakozás lap	77
Közzétételi beállítások almenü	78
30 legutóbbi CDR lap.....	80
3.8. Felhasználói fiók lap	81
Jelszókezelés	81



Fontos információk

FIGYELEM

Olvassa el figyelmesen az alábbi utasításokat, és vegye szemügyre a berendezést, hogy megismerkedjen vele, mielőtt megpróbálná üzembe helyezni, működtetni 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, illetve egyértelműbbé teszi egy adott művelet elvégzését.



Amennyiben egy biztonságra figyelmeztető „Vigyázat” vagy „Figyelmeztetés” feliratú címke mellett ez a szimbólumot szerepel, az olyan elektromos veszélyre figyelmeztet, amely a használati utasítások figyelmen kívül hagyása esetén személyi sérüléshez vezethet.



Ez egy biztonságra figyelmeztető szimbólum. Személyi sérülésekkel járó potenciális veszélyekre figyelmeztet. A szimbólumot követő biztonsági üzenetet minden esetben tartsa be az esetleges sérülések vagy halálos kimenetelű balesetek elkerülése érdekében.

VESZÉLY

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

FIGYELMEZTETÉS

FIGYELMEZTETÉS olyan veszélyhelyzetre figyelmeztet, amely, ha nem sikerül elkerülni, halálos kimenetelű balesethez vagy súlyos sérülésekhez **vezethet**.

FOKOZOTT ÓVATOSSÁG

FOKOZOTT ÓVATOSSÁG olyan veszélyhelyzetre figyelmeztet, amely, ha nem sikerül elkerülni, kisebb vagy közepes sérülésekhez **vezethet**.

FIGYELEM

FIGYELEM fizikai sérüléshez nem kapcsolódó gyakorlatokra vonatkozó információval szolgál.

KÉRJÜK ÜGYELJEN AZ ALÁBBIK BETARTÁSÁRA

Az elektromos berendezések működtetését, szervizelését és karbantartását csak szakképzett személyzet végezheti. A Schneider Electric nem vállal felelősséget az e dokumentáció használatából eredő következményekért.

Szakképzett személy olyan személy, aki rendelkezik az elektromos berendezések felépítésével, telepítésével és működtetésével kapcsolatos készségekkel és tudással, valamint olyan biztonsági képzésben részesült, amely alapján fel tudja ismerni és el tudja kerülni a veszélyes helyzeteket.



Áttekintés

A dokumentum alkalmazási területe

Ez a dokumentum az alábbi készülékek üzembe helyezéséhez ad útmutatást:

- EVS•••••, EVW•••••, vagy EVC••••• töltőállomás
- klaszter készülékszekrény és az abba beépített EVS•••••, EVW•••••, vagy EVC••••• töltőállomások.

Az üzembe helyezés az üzembe helyező eszközön keresztül történik, amely az EVS•••••, EVW•••••, vagy EVC••••• töltőállomások esetében a beépített webserveren futó alkalmazás.

A dokumentum az alábbi műveletek elvégzésének módját ismerteti:

- az üzembe helyező eszközhöz való hozzáférés kezelése
- klaszter készülékszekrény és az abba beépített EVS•••••, EVW•••••, vagy EVC••••• töltőállomások konfigurálása
- a felhasználói kártyák listájának kezelése
- a firmware frissítése

A dokumentum a következőknek készült:

- üzembe helyezésért felelős kezelőszemélyzet
- telephely üzemeltetők

Érvényesség

A dokumentumban bemutatott tulajdonságok megegyeznek az online felületen ismertett tulajdonságokkal. Anyagainkat folyamatosan frissítjük, javítjuk, és azok tartalmát időről időre felülvizsgáljuk az egyértelműség és a pontosság javítása érdekében. Ha a felhasználói kézikönyvben leírt és az online felületen található információk között eltérést talál, az online felületen megadott adatokat vegye alapul.

Kapcsolódó dokumentumok

Dokumentáció címe	Rendelési szám
EVlink - EVlink MS készülékkel felszerelt klaszter szekrény energiamenedzsment funkciók és EVlink MS felügyeleti funkciók – Javasolt útmutató	DOCA0059
EVlink Parking - Töltőállomás - Álló kivitelű - Falra szerelhető – Használati utasítás	HRB50435
EVlink - EVF1 - EVW1 – Beszerelési és konfigurációs útmutató	DOCA0061
EVlink - EVF1 - EVW1 – Felhasználói útmutató	DOCA0063
EVlink - NCA91000 GPRS modem szerelési útmutató	DOCA0033
Unity Loader - SoCollaborative szoftver felhasználói kézikönyv	33003806

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

1. fejezet

Az üzembe helyező eszköz bemutatása

Leírás

Bevezetés

Az üzembe helyező eszköz egy beépített webserveren futó alkalmazás, amellyel a jogosultsággal rendelkező kezelőszemélyzet egy külön interfészen keresztül kezelni tudja a az önálló vagy klaszter szekrényrel együtt kiépített EVS•••••, EVW•••••, vagy EVC••••• töltőállomásokat. Az üzembe helyező eszközzel EVlink eszközök konfigurálása és a hozzáférési jogosultságot biztosító kártyák kezelése végezhető el.

Hálózati architektúra

Az üzembe helyező eszköz kétféle architektúrában használható:

- önálló EVlink Parking Standard EVS•••••, EVW•••••, vagy EVC••••• töltőállomásokkal
- klaszter készülékszékrennyel és az ahhoz tartozó töltőállomásokkal

Az üzembe helyező eszköz automatikusan felismeri az alkalmazott architektúra típusát és annak megfelelően állítja be a felületet.

Hozzáférési jogosultság

Az üzembe helyező eszközhöz két szintű hozzáférés biztosítható:

- **admin:** az alábbi műveletek elvégzésére teljes rendszergazdai jogosultsággal rendelkező üzembe helyezést végző kezelőszemélyzet:
 - a konfigurációs módban elérhető paraméterek konfigurálása
 - firmware frissítése összes **felhasználói** művelet elvégzése
 - a felhasználói és admin jelszavak módosítása
- **felhasználó:** csak a következő jogosultságokkal:
 - az azonosítás funkció kezelése kártyák kezelése
 - az EVlink MS Energy Management kiegészítő modul konfigurálása (ha van ilyen)
 - a felhasználói jelszó módosítása

FIGYELEM

FONTOS PARAMÉTEREK HELYTELEN KONFIGURÁCIÓJA

- NE végezze el a dokumentumban ismertetett műveleteket, ha nem jártas az EVlink töltőállomások telepítésében és működtetésében.
- Az EVlink klaszter szekrény konfigurálása előtt figyelmesen olvassa el az e dokumentumban hivatkozott összes dokumentációt.

A fenti utasítások figyelmen kívül hagyása a berendezés károsodását és nem megfelelő működését eredményezheti.

Minimumkövetelmények

Az üzembe helyező eszköz használatához szükséges minimumkövetelmények a következők:

- számítógép az alábbi felszereltséggel:
 - Ethernet port
 - webböngésző
- ötödik kategóriás árnyékolt csavart érpárú Ethernet kábel RJ45 csatlakozókkal

Az üzembe helyező eszköz interfészéhez való hozzáférés

Az üzembe helyező eszköz normál böngészővel rendelkező számítógéppel érhető el:

- Mozilla Firefox 12.0 vagy későbbi verzió (ajánlott)
- Microsoft Internet Explorer 7.0 vagy későbbi verzió
- Google Chrome v26.0.1410 vagy későbbi verzió

2. fejezet

Önálló töltőállomás üzembe helyezése

Mi található ebben a fejezetben?

Ez a fejezet a következő szakaszokat tartalmazza:

Szakasz	Téma	Oldalszám
2.1	Bevezetés	12
2.2	Konfigurálás lap	16
2.3	Azonosítás lap	25
2.4	Energiafelügyelet lap	29
2.5	Frissítések lap	32
2.6	Karbantartás lap	34
2.7	Felhasználói fiók lap	35
2.8	Hálózati csatlakozás lap	37

2.1. szakasz

Bevezetés

Miről szól ez a szakasz?

Ez a szakasz a következő témákkal foglalkozik:

Téma	Oldalszám
Az üzembe helyező eszközhöz való hozzáférés	13
Az üzembe helyező eszköz felhasználói felületének leírása	14

Az üzembe helyező eszközhöz való hozzáférés

Az üzembe helyezési eszközhöz való csatlakoztatás

A számítógépet többféle módon lehet a töltőállomáshoz csatlakoztatni és azon keresztül az üzembe helyező eszközt elérni:

- ha az önálló töltőállomás nem csatlakozik Ethernet hálózathoz:
 - nyissa ki az önálló töltőállomást és használja az Ethernet portot (lásd *EVlink Parking - Töltőállomás - Álló kivitelű - Falra szerelhető – Használati utasítás*)
- ha az önálló töltőállomás Ethernet hálózathoz csatlakozik:
 - használja az önálló töltőállomáshoz csatlakoztatott kapcsoló Ethernet portját (ajánlott megoldás)
 - ha nincs kapcsoló, használj az egyik Ethernet eszköz Ethernet portját
 - ellenkező esetben nyissa ki az önálló töltőállomást és használja az Ethernet portot (lásd *EVlink Parking - Töltőállomás - Álló kivitelű - Falra szerelhető – Használati utasítás*)

MEGJEGYZÉS: A hardver csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy teljesülnek-e a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények.

Számítógép konfiguráció

Lépés	Művelet
1	Nyissa meg a számítógépen a helyi hálózat tulajdonságai menüt.
2	Nyissa meg az TCP/IP v4 Internet Protokoll tulajdonságokat.
3	Állítsa be a statikus IP cím tulajdonságait az alábbiak szerint: <ul style="list-style-type: none"> • IP cím: 192.168.0.x (ahol az x egy pozitív egész szám 241 és 249 között) • Alhálózati maszk: 255.255.255.0 • Nincs alapértelmezett átjáró • Nincs DNS szerver • Nincs proxy

Bejelentkezés az üzembe helyező eszközbe

Lépés	Művelet
1	Ellenőrizze, hogy a számítógép fizikailag csatlakozik-e a töltőállomáshoz és, hogy a töltőállomás be van-e kapcsolva.
2	Nyissa meg a böngészőt és írja be a <i>http://192.168.0.102</i> címet az URL mezőbe.
3	A Bejelentkezés oldalon válassza ki a nyelvet, és töltsse ki a Felhasználónév és Jelszó mezőket. MEGJEGYZÉS: Jelölje be az Emlékezzem rám ezen a számítógépen négyzetet, ha azt szeretné, hogy a személyes csatlakozási adatokat (lásd <i>35. oldal</i>) a számítógép lokálisan tárolja, hogy ne kelljen minden egyes belépéskor begépelni.
4	Kattintson a Bejelentkezés gombra: ha a felhasználónév és a jelszó helyes, megjelenik az üzembe helyezési oldal; ellenkező esetben a hozzáférés megtagadva üzenet jelenik meg. ⁽¹⁾
(1) Elvesztett jelszó esetén forduljon segítségért a Schneider Electric-hez.	

Az üzembe helyező eszközhöz lecsatlakoztatása

Lépés	Művelet
1	Kattintson a Kijelentkezés gombra az általános menüsorban. (lásd <i>14. oldal</i>). Ezután zárja be a böngészőt.
2	Csatlakoztassa le a számítógépet az Ethernet portról.

Alapértelmezett jelszó

Az alapértelmezett felhasználói jelszó:

- felhasználónév: user
- jelszó: USER

Az alapértelmezett admin jelszó:

- felhasználónév: admin
- jelszó: ADMIN

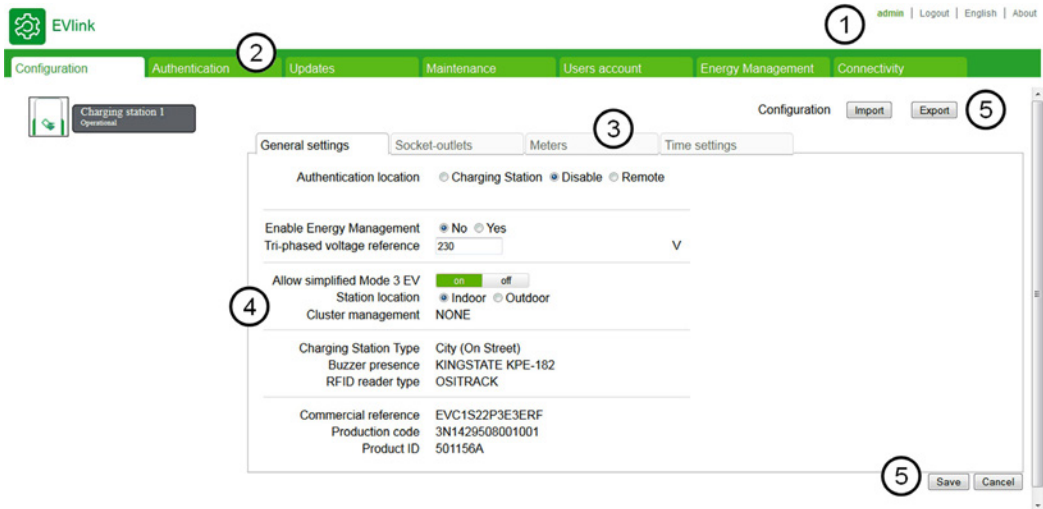
MEGJEGYZÉS: A jelszó kis-nagybetű érzékeny.

Az üzembe helyező eszköz felhasználói felületének leírása

Az üzembe helyező eszköz felhasználói interfész oldalának leírása

A weboldal a funkciótól függően jelenik meg. A weboldal négy részből áll.

Például, az üzembe helyező eszköz felhasználói felületének oldala az alábbi elemekből áll:



Jelmagyarázat	Terület	Leírás
1	Általános menüsor	Az üzembe helyező eszköz általános menüjének: <ul style="list-style-type: none"> • felhasználói azonosító terület • Kijelentkezés • nyelv • link az üzembe helyező eszközzel kapcsolatos általános információkhoz
2	Oldal lapok	Lapsor: <ul style="list-style-type: none"> • Konfigurálás: a töltőállomás funkcióinak konfigurálása • Azonosítás: belépő-adatbázis kezeléséhez • Energiafelügyelet: terheléslekapcsolási prioritás beállítása • Frissítések: verziószám lekérdezése és a firmware frissítése • Karbantartás: a karbantartási jelentés exportálásához, a gyári beállítások visszaállításához vagy a töltőállomás újraindításához • Felhasználói fiók: jelszavak módosításához • Hálózati csatlakozás: az IP cím, a közzétételi szabályok, CDR, vagy felügyeleti funkciók beállítása
3	Almenük	A kiválasztott oldallapnak megfelelő almenük
4	Kijelző felület	A kiválasztott lap és almenü szerinti paraméterek megjelenítése
5	Akciógombok	A kiválasztott oldallap szerint elérhető adott műveletek végrehajtására szolgáló gombok

Az üzembe helyezési eszközhöz való hozzáférési jogosultsággal kapcsolatos lapok

Lap	Almenü	Hozzáférési jogosultság
Konfigurálás	Általános beállítások	Rendszergazda és felhasználó
	Csatlakozóaljzatok	Csak rendszergazda
	Mérőkészülékek	Rendszergazda és felhasználó
	Dátum és idő beállítása	Csak rendszergazda
Azonosítás	–	Rendszergazda és felhasználó
Energiafelügyelet	Általános beállítások	Rendszergazda és felhasználó
	Speciális beállítások	Csak rendszergazda
Frissítések	–	Csak rendszergazda
Karbantartás	–	Rendszergazda és felhasználó
Felhasználói fiók	–	Rendszergazda és felhasználó

Lap	Almenü	Hozzáférési jogosultság
Hálózati csatlakozás	Hálózat	Csak rendszergazda
	Közzétételi beállítások	Csak rendszergazda
	30 legutóbbi CDR	Csak rendszergazda

Paraméter táblázatok

Az oldalon megjelenített paraméterek a táblázatokban kerülnek ismertetésre a következő formátumban:

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
-	-	-	-	-	-

- **Paraméter:** a paraméter neve **Hozzáférési jogosultság:** **Admin** vagy **Felhasználó**
 - **N:** nem mutatott paraméter
 - **R:** csak olvasásra való hozzáférés
 - **RW:** olvasásra való hozzáférés és írásra való hozzáférés
- **Tartomány:** az RW paraméter esetében megengedett értéktartomány
- **Gyári beállítás:** az RW paraméter gyári beállítása
- **Leírás:** a paraméterrel, illetve annak alkalmazásával kapcsolatos információk és korlátozások

2.2. szakasz

Konfigurálás lap

A lap célja

A töltőállomás és az egyes csatlakozóaljzatok peremétereinek megjelenítése.
További funkciók konfigurálása.

The screenshot shows the EVlink web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Configuration, Authentication, Updates, Maintenance, Users account, Energy Management, and Connectivity. The 'Configuration' tab is active. Below the navigation bar, there is a status indicator for 'Charging station 1' which is 'Operational'. The main content area is titled 'Configuration' and includes 'Import' and 'Export' buttons. The 'General settings' tab is selected, showing various configuration options:

- Authentication location: Charging Station Disable Remote
- Enable Energy Management: No Yes
- Tri-phased voltage reference: 230 V
- Allow simplified Mode 3 EV: on off
- Station location: Indoor Outdoor
- Cluster management: NONE
- Charging Station Type: City (On Street)
- Buzzer presence: KINGSTATE KPE-182
- RFID reader type: OSITRACK
- Commercial reference: EVC1S22P3E3ERF
- Production code: 3N1429508001001
- Product ID: 501156A

At the bottom right of the configuration panel, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Miről szól ez a szakasz?

Ez a szakasz a következő témákkal foglalkozik:

Téma	Oldalszám
Általános beállítások almenü	17
Csatlakozóaljzatok almenü	19
Mérőkészülékek almenü	21
Idő beállítása almenü	23
Akciógombok	24

Általános beállítások almenü

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Azonosítás helye	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> Töltőállomás Kikapcsolás Távoli hozzáférés 	Töltő Állomás ⁽¹⁾	Az azonosítási funkció ki- és bekapcsolása
Azonosítási stratégia ⁽²⁾	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> Ismeretlen kártyák elutasítása Minden belépő engedélyezése 	Minden belépő engedélyezése	Megállapítja, hogy a belépőket a helyi listában nyilvántartásba vették-e vagy sem. Ha a Minden belépő engedélyezése opciót állítja be, a belépő nem kerül ellenőrzésre. Nem jelenik meg, ha az Azonosítás nem Töltőállomás
Energiafelügyelet bekapcsolása	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> be ki 	ki	Olvassa el a következő bekezdést
Háromfázisú alapfeszültség	RW	R	300...500 V	400 V	Olvassa el a következő bekezdést
Egyszerűsített 3. mód engedélyezése	RW	N	<ul style="list-style-type: none"> be ki 	be	Engedélyezi az egyszerűsített 3. mód végrehajtását
Állomás helye	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> Beltéri Kültéri 	Beltéri	Meghatározza a töltőállomás környezetét
Kábel csatlakoztatva hagyásának engedélyezése	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> be ki 	ki	Olvassa el a következő bekezdést
Klaszter-felügyelet	R	N	<ul style="list-style-type: none"> NINCS PLC 	NINCS	Ismerteti a töltőállomás állapotát (önálló vagy klaszter)
Töltőállomás	R	R	–	–	Meghatározza a töltőállomás típusát
Áramszaggató egység	R	R	–	–	A töltőállomás áramszaggató egységének cikkszama
RFID olvasó típusa	R	R	–	–	A töltőállomás RFID olvasójának cikkszama
Kereskedelmi cikkszám	R	N	–	–	A töltőállomás kereskedelmi cikkszama
Gyártási szám	R	N	–	–	Megadja a töltőállomás gyártási adatait
Termékazonosító	R	N	–	–	A töltőállomás egyedi azonosítója

(1) **Ki** ha nincs RFID olvasó vagy nincs távoli azonosítás.

(2) Ez a paraméter csak akkor jelenik meg, ha az **Azonosítás helye** beállított értéke **Töltőállomás**.

Energiafelügyelet bekapcsolása paraméter

Az **Energiafelügyelet bekapcsolása** paraméter bekapcsolásával a töltőállomás hatékonyabban osztja el az áramot az aljzatok között, és oly módon optimalizálja a fogyasztás, hogy az esetleges kioldás elkerülése érdekében az ne lépje túl a rendelkezésre álló energiát.

Háromfázisú alapfeszültség paraméter

A **Háromfázisú alapfeszültség** paraméterrel meghatározhatja az alapfeszültség értékét. Ez a paraméter a leadott energiafogyasztás mérésére szolgál abban az esetben, ha a terhelések kapcsolási stratégia leadott energia prioritással került kiválasztásra.

Egyszerűsített 3. mód engedélyezése paraméter

A normál töltési folyamat során az elektromos autó jelet küld a töltőállomásnak annak megerősítésére, hogy töltésre készen áll. Egyszerűsített 3. módban erre a megerősítésre nincs szükség.

Állítsa az **Egyszerűsített 3. mód engedélyezése** paramétert **be** értékre, ha belső kapcsolóval nem rendelkező elektromos autót kíván tölteni. Ebben a módban, az áramterhelés 10 A-re áll be.

Állomás helye paraméter

Bizonyos típusú elektromos autók mérgező gázokat bocsátanak ki a töltés alatt.

Az **Állomás helye** paraméter meghatározza az elektromos autó töltési környezetét:

- Állítsa az **Állomás helye** paramétert **Beltéri** értékre (gyári beállítás), ha a töltőállomás épületen belül helyezkedik el és nincs az épület szellőzőrendszerére csatlakoztatva.
- Állítsa az **Állomás helye** paramétert **Kültéri** értékre, ha a töltőállomás épületen kívül helyezkedik el, vagy épületen belül található ugyan, de az épület szellőzőrendszerére csatlakozik.

Kábel csatlakoztatva hagyása paraméter

A **Kábel csatlakoztatva hagyása** paraméter **be** értékre állításával a kábel a töltőállomásra csatlakoztatva maradhat a töltési művelet befejezése után is.

Csatlakozóaljzatok almenü

Paraméterlista

Az egyes csatlakozóaljzatoknál a következő paraméterek jelennek meg:

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
A töltőállomás pozíciója	R	N	1 vagy 2	–	Az egyes csatlakozóaljzatok pozíciója
Csatlakozóaljzat típusa	R	N	<ul style="list-style-type: none"> • T2 • T3 • Háztartási aljzat 	–	Az egyes csatlakozóaljzatok típusa
Alaplap típusa	R	N	–	–	Az egyes elektronikus alaplap típusa
Sorozatszám	R	N	–	–	Az elektronikus alaplap sorozatszama
Felhasználó maximális áram	RW	N	6-tól az Engedélyezett maximális áram paraméter értékéig	Engedélyezett maximális áram paraméter értéke	Az egyes csatlakozóaljzatok maximális töltési árama
Csatlakozóaljzat mód	R	N	<ul style="list-style-type: none"> • Egyfázisú • Háromfázisú 	–	Az egyes csatlakozóaljzatok fázisainak száma
1. felhasználói bemenet	RW	N	<ul style="list-style-type: none"> • NOT_USED • CIRCUIT_BREAKING_STATE • LOAD_SHEDDING_INPUT 	NOT_USED	Olvassa el a következő bekezdést
2. felhasználói bemenet	RW	N	<ul style="list-style-type: none"> • NOT_USED • PULSE_INPUT • CONDITIONAL_START 	NOT_USED	Olvassa el a következő bekezdést
Terheléscsökkentés beállított értéke	RW	N	0..32	0	Olvassa el a következő bekezdést
Normál esetben nyitva	RW	N	<ul style="list-style-type: none"> • 1. bemenet • 2. bemenet 	Ellenőrzött	Olvassa el a következő bekezdést
Engedélyezett maximális áram	R	N	–	32 A	Az elektronikus alaplap által támogatott maximális áramerősség

Felhasználói bemenet paraméterek

A töltőállomáson belül minden egyes csatlakozóaljzat elektronikus alaplapján két független bemenet található. Ezek a bemenetek a csatlakozóaljzat tulajdonságának módosítására használhatók. Minden egyes bemenet saját társított funkcióval rendelkezik.

A töltőállomáson a bemenetek bekötésétől függően a következő értékeket kell kiválasztani:

Paraméter	Érték	Leírás
1. felhasználói bemenet	NOT_USED	Az 1. számú kimenethez nincs funkció társítva.
	CIRCUIT_BREAKING_ÁLLAPOT	Az 1. bemenet a megszakító segédérintkezőjéhez van csatlakoztatva. További információkért, lásd <i>EVlink Parking - Töltőállomás - Álló kivitelű - Falra szerelhető – Használati utasítás.</i>
	LOAD_SHEDDING_INPUT	Az 1. bemenet a csatlakozóaljzat terhelésének csökkentésére szolgál.
2. felhasználói bemenet	NOT_USED	A 2. bemenetre nincs funkció hozzárendelve.
	PULSE_INPUT	A 2. bemenet impulzus bemenetként működik: a mérőeszköz által küldött impulzusok számlálására szolgál. További információkért, lásd <i>EVlink Parking - Töltőállomás - Álló kivitelű - Falra szerelhető – Használati utasítás.</i>
	CONDITIONAL_START	A 2. bemenet aktiváló reléként működik: a csatlakozóaljzat nem tudja elindítani a töltést a 2. bemenet aktiválása nélkül.

Normál esetben nyitva paraméter

A **Normál esetben nyitva** paraméter határozza meg az 1. és 2. bemenet aktiválási feltételét:

- Bekapcsolva, a megfelelő bemenet konfigurációja NO (normál esetben nyitott).
- Kikapcsolva, a megfelelő bemenet konfigurációja NC (normál esetben zárt).

MEGJEGYZÉS: A bemenetek bekötéséről, valamint azok NO vagy NC konfigurációjáról a töltőállomás beszerelőjétől tudhat meg többet.

Terheléscsökkentés beállított értéke paraméter

A **Terheléscsökkentés beállított értéke** paraméter határozza meg azt a maximális áramerősséget, amelyet a töltőállomás a terheléscsökkentési művelet során lead. A paraméter az üzembe helyezés során konfigurálható.

Például:

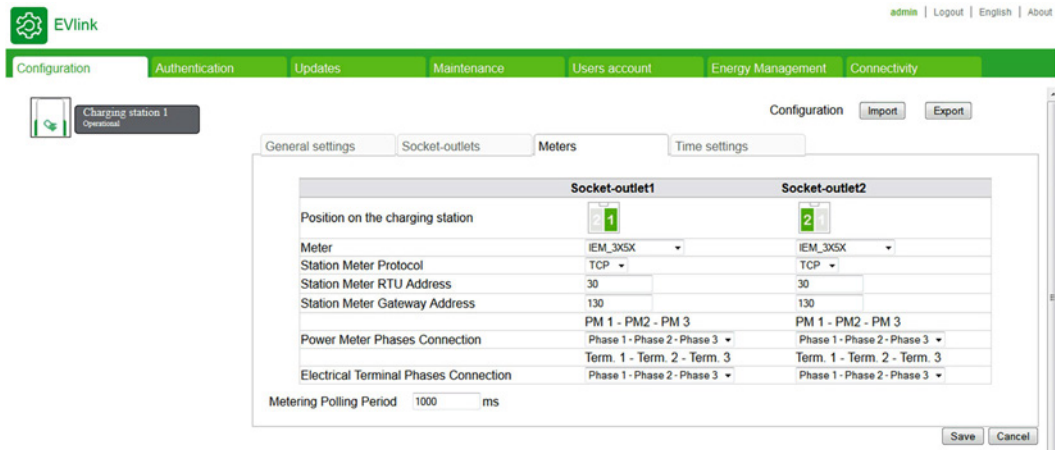
- Ha a **Terheléscsökkentés beállított értéke** paraméter = 8, a töltőállomás által szolgáltatott áram maximum 8 A lehet a terheléscsökkentési művelet során.
- Ha a **Terheléscsökkentés beállított értéke** paraméter = 0, a töltőállomás nem szolgáltat áramot a terheléscsökkentési művelet során.

Mérőkészülékek almenü

Áttekintés

A mérés konfigurációja elengedhetetlen ahhoz, hogy az energiafelügyeleti funkció megfelelően kezelje a teljesítmény- és energiaméréseket.

Paraméterlista



Az egyes mérőkészülékeknel a következő paraméterek jelennek meg:

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Mérőkészülék	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> IEM_3x5x Belső CT Nincs 	Nincs	Lehetővé teszi az egyes aljzatokhoz tartozó mérőkészülékek paramétereinek konfigurálását. Válasszon ki egy tetszőleges értéket a legördülő menüből ⁽¹⁾ .
Mérés lekérdezési periódus	RW	R	200...10,000 ms	1000 ms	Lehetővé teszi a mérési lekérdezési periódusának beállítását a mérési értékek frissítéséhez ⁽²⁾

⁽¹⁾ Az IEM_3x5x mérőkészülék esetében a következő paraméterbeállításokat használja:

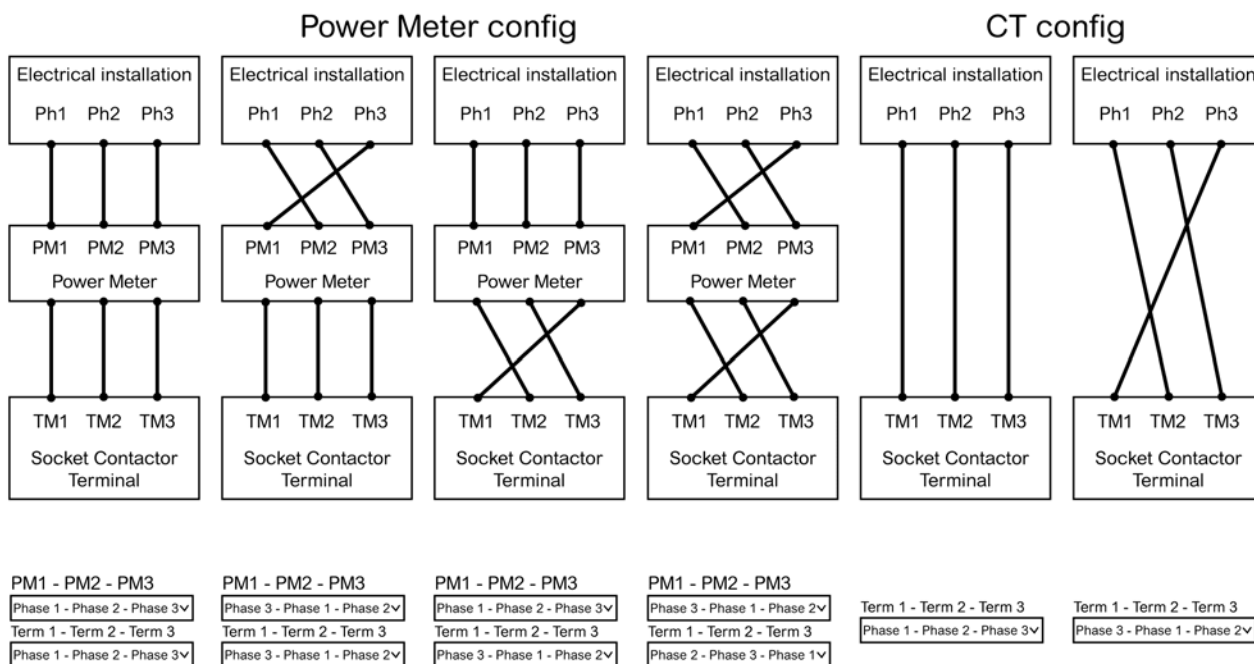
- **Állomás mérőkészülék protokoll:** A rendszergazda **Modbus RTU** vagy **Modbus TCP** közül választhat a listából. Az alapértelmezett protokoll a **Modbus TCP**.
- **Állomás mérőkészülék RTU cím:** Ha a rendszergazda a **Modbus RTU** értéket választja ki az **Állomás mérőkészülék protokoll** paraméterhez, adjon meg egy 1 és 255 közötti értéket. Az alapértelmezett érték 30.
- **Állomás mérőkészülék átjáró cím:** Ha a rendszergazda a **Modbus TCP** értéket választja ki az **Állomás mérőkészülék protokoll** paraméterhez, adjon meg egy 130 és 162 közötti értéket. Az alapértelmezett érték 130.

⁽²⁾ Csak IEM_3x5x esetében

Teljesítménymérő fázisok csatlakoztatása paraméter és elektromos kapocsfázisok csatlakoztatása

Ezek a paraméterek határozzák meg, hogyan kapcsolódnak a fázisok a bemenőkapocstól az aljzat-kontaktor kapcsára a teljesítménymérőn keresztül.

Példa néhány tipikus kábelezési megoldásra és a hozzájuk tartozó paraméterek beállítására:



Idő beállítása almenü

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Dátum és idő beállítása	RW	N	<ul style="list-style-type: none"> Manuálisan NTP szerver 	Manuálisan	Lehetővé teszi az idő beállítását a töltőállomásokon. Lehetővé teszi a töltési napló megfelelő időbélyeggel történő exportálását.

Paraméter

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Év	RW	N	1969...9999	19	Év ÉÉÉÉ formátumban
Hónap	RW	N	01...12	01	Hónap HH formátumban
Nap	RW	N	01...31	01	Nap NN formátumban
Óra	RW	N	00...23	00	Óra ÓÓ formátumban (az óraszámot 24 órás formában adja meg)
Perc	RW	N	00...59	00	Perc PP formátumban
Másodperc	RW	N	00...59	00	Másodperc MM formátumban
Időzóna	RW	N	–	–	Lehetővé teszi a rendszergazda számára a megfelelő időzóna kiválasztását.

Az összes mező kitöltése után, kattintson a **Mentés** gombra a beállítások elmentéséhez. Az állomáson az aktuális idő és dátum a képernyő jobb felső sarkában, **ÓÓ:PP - NN/HH/ÉÉÉÉ** formátumban jelenik meg,

NTP szerver paraméter

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
NTP szerver	RW	N	200 karakter	pool.ntp.org	Olvassa el a következő bekezdést
Időzóna	RW	N	–	–	Lehetővé teszi a rendszergazda számára a megfelelő időzóna kiválasztását

NTP szerver

Az NTP szerver lehetővé teszi az állomás órájának szinkronizálására szolgáló cím megadását. Az alapértelmezett érték pool.ntp.org. A mezőbe maximum 200 karakter írható be. A paraméterek konfigurálása után, kattintson a **Mentés** gombra a beállítások elmentéséhez.

Akciógombok

Konfigurációkezelő gombok

A konfigurációkezelő gombok **admin** fiók számára érhetők el. Az **Exportálás** funkció **felhasználói** fiók számára is elérhető.

Gomb	Művelet
Importálás	Az aktuális konfigurációt egy .cfg fájlra cseréli.
Exportálás	Az aktuális konfiguráció mentése .cfg fájlban.

Általános gombok

Gomb	Művelet
Mentés	Az aktuális konfiguráció mentése MEGJEGYZÉS: Ha az aktuális konfiguráció elmentése előtt másik lapra kattint, az összes módosítás elvész.
Mégse	Visszatérés az előző mentett konfigurációhoz

Konfiguráció alkalmazása a töltőállomáson

A konfigurációs paraméterek minden módosításának alkalmazásához kövesse az alábbi lépéseket:

Lépés	Művelet
1	Kattintson a Mentés gombra.
2	A Karbantartás lapon, kattintson az Újraindítás gombra (lásd 34. oldal).
3	Ellenőrizze, hogy a töltőállomás megfelelően újraindult-e, ellenőrizve, hogy a csatlakozóaljzat elérhető kijelző és a töltésjelző normál állapotban van-e.

2.3. szakasz

Azonosítás lap

Belépők kezelése

A lap célja

RFID kártyák listájának megjelenítése.
RFID kártyák kezelése.

The screenshot shows the EVlink interface with the 'Authentication' tab selected. A table lists 5 badges:

Badge number	Identifier	Type	Comment
4	134AD2B5	User	anonymous
6	538292AD	Admin	Calypso
7	BC7F0334	User	oura
10	CE8183B8	User	anonymous
14	E44C0039	Admin	CofKey

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Szám	R	R	–	–	Belépő száma
Azonosító	R	R	–	–	A belépő egyedi azonosítója
Típus	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> FELHASZNÁLÓ VIP ADMIN 	FELHASZNÁLÓ	A kártyához tartozó hozzáférési szint
Megjegyzés	RW	RW	0...50 karakter	névtelen	A belépő-azonosítóval kapcsolatos további információ

Jogosultság paraméter

A kártyához három jogosultság társítható:

- **FELHASZNÁLÓ:** Az elektromos autó töltésére használt belépő normál üzemmódban.
- **VIP:** Az elektromos autó töltésére használt belépő elsőbbségi üzemmódban: több leadott energia, ha az **Energiafelügyelet** paraméter beállított értéke **bekapcsolás**. Önálló töltőállomáshoz nem elérhető.
- **ADMIN:** A töltőállomások egyedi funkcióinak eléréséhez használt belépő. Az elérhető funkciók listájával kapcsolatban olvassa el az EVlink - EVlink MS készülékkel felszerelt klaszter szekrény energiamenedzsment funkciók és EVlink MS felügyeleti funkciók – Javasolt útmutató dokumentumot.
- **MEGJEGYZÉS:** Az **ADMIN** belépő nem használható elektromos autó töltésére.

Akciógombok leírása



Configuration Authentication Updates Maintenance Users account Energy Management Connectivity

Charging station 1 Operational

1 RFID reading Add Delete Start Stop

4 Import Export

Total 5 badges Number of records per page 20

<input type="checkbox"/>	Badge number	Identifier	Type	Comment		
<input type="checkbox"/>	4	134AD2B5	User	anonymous		
<input type="checkbox"/>	6	538292AD	Admin	Calypso		
<input type="checkbox"/>	7	BC7F0334	User	oura		
<input type="checkbox"/>	10	CE8183B8	User	anonymous		
<input type="checkbox"/>	14	E44C0039	Admin	CofKey		

2

3 Remove badges selection Only on selected badges OK

Jelmagyarázat	Művelet kategória	Gomb leírása
1	RFID olvasó műveletek: <ul style="list-style-type: none"> Belépők hozzáadása Belépők törlése 	<ul style="list-style-type: none"> Hozzáadás/Törlés gomb: belépők hozzáadásának vagy törlésének kiválasztása Indítás/leállítás gomb: a belépők kezelésének indítása és leállítása
2	Egyedi belépők kezelése: <ul style="list-style-type: none"> Tulajdonságok módosítása Belépő törlése Módosítások mentése Módosítások elvetése 	<ul style="list-style-type: none"> : lehetővé teszi a belépők tulajdonságainak módosítását : belépő törlése : az új belépő tulajdonságainak mentése : a belépő még nem mentett tulajdonságainak visszavonása <p>MEGJEGYZÉS: A belépő tulajdonságainak módosítása közben:</p> <ul style="list-style-type: none"> a gomb helyettesíti a gombot a gomb helyettesíti a gombot
3	Több belépő kezelése: <ul style="list-style-type: none"> Kijelölt belépők törlése Összes belépő törlése Belépő típusának megváltoztatása 	<ul style="list-style-type: none"> Kiválasztott belépők törlése és Összes belépő törlése: olvassa el a belépők törlésére vonatkozó műveletet Belépő típusának megváltoztatása FELHASZNÁLÓ-ra: a kiválasztott belépők típusának FELHASZNÁLÓI jogosultságúvá változtatása Belépő típusának megváltoztatása VIP-ra: a kiválasztott belépők típusának VIP jogosultságúvá változtatása Belépő típusának megváltoztatása ADMIN-ra: a kiválasztott belépők típusának ADMIN jogosultságúvá változtatása
4	Összes belépő kezelése fájlban: <ul style="list-style-type: none"> Összes belépő exportálása Összes belépő törlése és cseréje 	<ul style="list-style-type: none"> Exportálás: összes belépő exportálása .csv fájlban Importálás: meglévő belépők cseréje .csv fájlal



Egy vagy több belépő hozzáadása

Lépés	Művelet
1	Kapcsolja a Hozzáadás/törlés gombot Hozzáadás állásba.
2	Állítsa az Indítás/Leállítás gombot Indítás állásba.
3	Több belépő hozzáadásához helyezze egymás után a belépőket az RFID olvasó elé. A töltőállomás minden egyes belépő sikeres hozzáadásakor sípol egyet.
4	Várjon 30 másodpercet, vagy az Indítás/Leállítás gombot állítsa Leállítás állásba a belépők hozzáadásának befejezéséhez.

Belépő szerkesztése


A belépőkön az alábbi két tulajdonság módosítható:

- **Megjegyzés**
- **Típus**

Lépés	Művelet
1	Kattintson a  gombra.
2	Módosítsa a Megjegyzés vagy Típus tulajdonságot.
3	Kattintson a  gombra a változtatások mentéséhez.

Belépők törlése

A belépőket négyféle módon lehet törölni:

- a töltőállomáson található RFID olvasóval
- egyenként, a törölni kívánt belépővel egy sorban lévő  gombra kattintva
- a lista több elemének kiválasztásával (csak az aktuális lapon)
- az **Összes belépő törlése** opciót kiválasztva a legördülő listából.

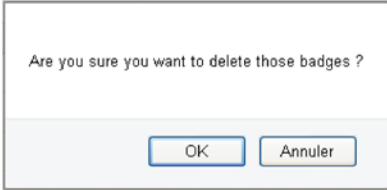
Több belépő RFID olvasóval való törléséhez az alábbi műveleteket kell elvégezni:

Lépés	Művelet
1	Kapcsolja a Hozzáadás/törlés gombot Törlés állásba.
2	Állítsa az Indítás/Leállítás gombot Indítás állásba.
3	Több belépő törléséhez helyezze egymás után a belépőket az RFID olvasó elé. A töltőállomás minden egyes belépő sikeres törlésekor sípol egyet.
4	Várjon 30 másodpercet, vagy az Indítás/Leállítás gombot állítsa Leállítás állásba a belépők törlésének befejezéséhez.

Több belépő többszörös kiválasztással való törléséhez az alábbi műveleteket kell elvégezni:

Lépés	Művelet
1	Válassza ki a törölni kívánt belépőket, a megfelelő mezők kijelölésével. MEGJEGYZÉS: Jelölje ki a bal felső mezőt az aktuális oldalon látható összes belépő kiválasztásához.
2	Válassza ki a Kiválasztott belépők törlése opciót a legördülő listában.
3	Kattintson az OK gombra.

Az összes belépő törléséhez, az alábbi műveleteket kell elvégezni:

Lépés	Művelet
1	Válassza ki az Összes belépő törlése opciót a legördülő listában.
2	Kattintson az OK gombra.
3	Egy párbeszéd ablak jelenik meg.  Kattintson az OK gombra a belépők törlésének megerősítéséhez.

Belépők exportálása

Az összes belépő .csv fájlban történő exportálásához, a következőket kell tennie:

Lépés	Művelet
1	Kattintson az Exportálás gombra.
2	Válassza ki a Fájl mentése opciót, és kattintson az OK gombra. A fájl a böngésző letöltések mappájába kerül.

Belépők importálása

A belépőlista importálása UTF-8 kiterjesztésű fájlokban történik. Sablonként egy korábban exportált fájlt használjon.

Az összes belépő .csv fájlal történő kicseréléséhez, a következőket kell tennie:

Lépés	Művelet
1	Ellenőrizze, hogy az importálni kívánt .csv fájl sor formátuma: <ul style="list-style-type: none"> • Index • UID • Megjegyzések • Típus
2	Kattintson az Importálás gombra.
3	Kattintson a Böngészés gombra, válassza ki a kívánt .csv fájlt, majd kattintson a Megnyitás gombra.
4	Kattintson az Importálás gombra. MEGJEGYZÉS: A nem megfelelően formázott sorok nem kerülnek importálásra.

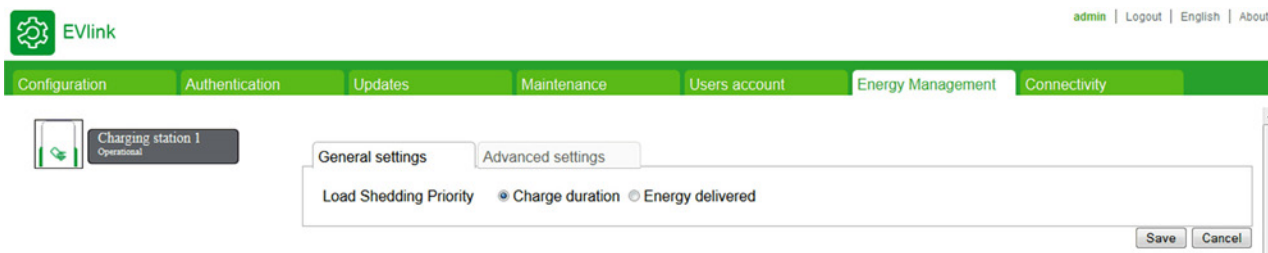
2.4. szakasz

Energiafelügyelet lap

A lap célja

A mérés konfigurációja elengedhetetlen ahhoz, hogy az energiafelügyeleti funkció megfelelően kezelje a teljesítmény- és energiaméréseket.

- Az áramelosztás feljavítása két EV-re
- Az energiafogyasztás optimalizálása



Miről szól ez a szakasz?

Ez a szakasz a következő témákkal foglalkozik:

Téma	Oldalszám
Általános beállítások almenü	30
Speciális beállítások almenü	31

Általános beállítások almenü

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Terheléslekapcsolási prioritás	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> Töltési időtartam Leadott teljesítmény 	Töltés időtartama	Lehetővé teszi a két lehetőség közötti terheléslekapcsolási stratégia meghatározását

Terheléslekapcsolási paraméter

A rendszergazda meghatározhatja a két lehetőség között alkalmazandó terheléslekapcsolási stratégiát

- Leghosszabb EV töltés
- Legnagyobb teljesítmény

Speciális beállítások almenü

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Töltőállomás maximális áram	RW	R	6...32 A	32 A	Meghatározza azt a maximális áramértéket Amperben, amelyet az energiafelügyeleti funkció a töltőállomáshoz rendelhet. Ez az érték kiszámítja az EV-hez csatlakoztatott 2 aljzat áramának beállítási pontjait.
Vezérlés külső rendszerrel	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> • Igen • Nem 	Nem	Olvassa el a következő bekezdést
Egyfázisú terhelés alsó értéke	RW	R	8...20 A	8 A	A legkisebb beállítható érték egyfázisú terhelés esetén a terhelés lekapcsolása előtt
Háromfázisú terhelés alsó értéke	RW	R	14...20 A	14 A	A legkisebb beállítható érték háromfázisú terhelés esetén a terhelés lekapcsolása előtt
Fázisforgatás	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> • Igen • Nem 	Nem	Olvassa el a következő bekezdést

Vezérlés külső rendszerrel paraméter

Ez a paraméter lehetővé teszi a töltőállomás maximális áramparaméterének dinamikus beállítását.

Fázisforgatás paraméter

Ez a paraméter fizikai telepítésnek felel meg. Ez az információ nem kötelező, de hasznos az aljzat közötti árameloszlás optimalizálásához háromfázisú töltőállomás esetén.

2.5. szakasz

Frissítések lap

Firmware kezelése

A lap célja

Megjeleníti az egyes csatlakozóaljzatok elektronikus alaplapjának és üzembe helyező eszközének firmware verzióját és IP címét.

Megjeleníti az RFID olvasó és a töltőállomás képernyőjének, ha van ilyen, firmware verzióját. A firmware frissítése.

The screenshot shows the EVlink management interface. At the top, there are navigation tabs: Configuration, Authentication, Updates (selected), Maintenance, Users account, Energy Management, and Connectivity. The main content area shows 'Charging station 1' with a status of 'Operational'. Under 'Installed versions', a table lists details for two stations:

Socket-outlet	Electronic board	Commissioning tool	RFID reader	Screen	Compatibility issues
102	2503-12	2503-12	1300	-	None
103	2503-12	2503-12	-	-	None

Below the table, the 'Upgrade firmware' section includes the text 'Select a package to install' and a file selection button labeled 'Parcourir...' followed by 'Aucun fichier sélectionné.' and an 'Install' button.

Paraméterlista

Paraméter	Hozáférési jogosultság		Leírás
	Admin	Felhasználó	
Csatlakozóaljzatok	R	N	Csatlakozóaljzatok száma, a csatlakozóaljzat IP-címének utolsó bájttja
Az alaplap firmware verziója	R	N	A megfelelő csatlakozóaljzat számához kiadott és aktuálisan telepített alkalmazás verziószáma
Üzembe helyező eszköz verzió	R	N	A megfelelő csatlakozóaljzat számához kiadott és aktuálisan telepített üzembe helyező eszköz verziószáma
Az RFID olvasó firmware verziója	R	N	A töltőállomás RFID olvasójának verziószáma
A képernyő firmware verziója	R	N	A töltőállomás képernyőjének verziószáma
Kompatibilitási problémák	R	N	Az alkalmazás, az üzembe helyező eszköz, az RFID olvasó és a képernyő verziószáma nem kompatibilis

Szükséges fájl hiánya

A letöltendő fájlok nevei a telepítendő firmware-től függően eltérőek:

Fájlnév	Frissítés
evse_x.y.zz_armv5l.ipk (ahol x, y, és z a verziószám és az armv5l a processzor neve)	az elektronikus alaplap firmware verziója
webserver_x.y.zz_armv5l.ipk (ahol x, y, és z a verziószám és az armv5l a processzor neve)	üzembe helyező eszköz verzió
rfid_NNN.hex (ahol NNN a verziószám)	az RFID olvasó firmware verziója

Fájlok letöltése

Lépés	Művelet
1	A fájlok a Schneider Electric intranet oldaláról tölthetők le: http://schneider-electric.com vagy a Schneider Electric Shopping oldalról http://shoppingkiosk.schneider-electric.com .
2	A Termék gyorselérés mezőben keressen ár az Evlink szóra.
3	Az EVlink termékdokumentációs oldalon kattintson a Szoftver/Firmware lapra.
4	Kattintson az <i>EVlink_parking_Release_note_and_software_2.0_x.y.zip</i> fájlra, amely tartalmazza a töltőállomás alkalmazási fájljait (szoftver és dokumentáció).
5	Töltse le az <i>EVlink_parking_Release_note_and_software_2.0_x.y.zip</i> fájlt a merevlemezére.
6	Tömörítse ki a letöltött fájlt az <i>.ipk</i> vagy <i>.hex</i> fájl elérhetővé tételéhez.

Firmware frissítése művelet

A frissítési műveletet csak rendszergazda végezheti:

Lépés	Művelet
1	Kattintson a Böngészés akciógombra a böngészőablak megnyitásához.
2	A böngészőablakban keresse meg és válassza ki a töltőállomás előzőleg letöltött firmware-csomag <i>.ipk</i> fájlját, majd kattintson a Megnyitás gombra.
3	A frissítendő elemtől függően: <ul style="list-style-type: none"> • Kattintson a Telepítés gombra az elektronikus alaplap firmware-jének vagy az üzembe helyező eszköz frissítéséhez (<i>.ipk</i> csomagok). • Kattintson az RFID frissítése gombra az RFID olvasó új verziójának telepítéséhez (<i>.hex</i> fájl). MEGJEGYZÉS: Ha a meglévő verzió újabb, mint a letöltött verzió, korábbi verzióra nem lehet visszaállni. Üzenete figyelmeztet arra, hogy a csatlakozóaljzat firmware verziója elavult.
4	Amikor a telepítés befejeződött, kattintson az Újraindítás gombra a töltőállomás újraindításához.

A következő eljárás bemutatja a firmware 2.7.3-17-as verzióra történő frissítését:

Lépés	Művelet
1	Töltse be és frissítse a következő <i>.ipk</i> fájlokat a firmware legújabb verzióra történő frissítéséhez: <ul style="list-style-type: none"> • component_1.0.6-3_armv5l.ipk • evse_2.7.3-17_armv5l.ipk • webserver_2.7.3-17_armv5l.lite.ipk
2	Csak a fenti három fájl sikeres frissítése után indítsa újra a töltőállomást.
3	Folytassa a firmware frissítését a következő fájlokkal: <ul style="list-style-type: none"> • webserver_2.7.3-17_armv5l.ipk • timezone_1.0.0_armv5l.ipk
4	Csak a fenti két fájl sikeres frissítése után indítsa újra a töltőállomást.

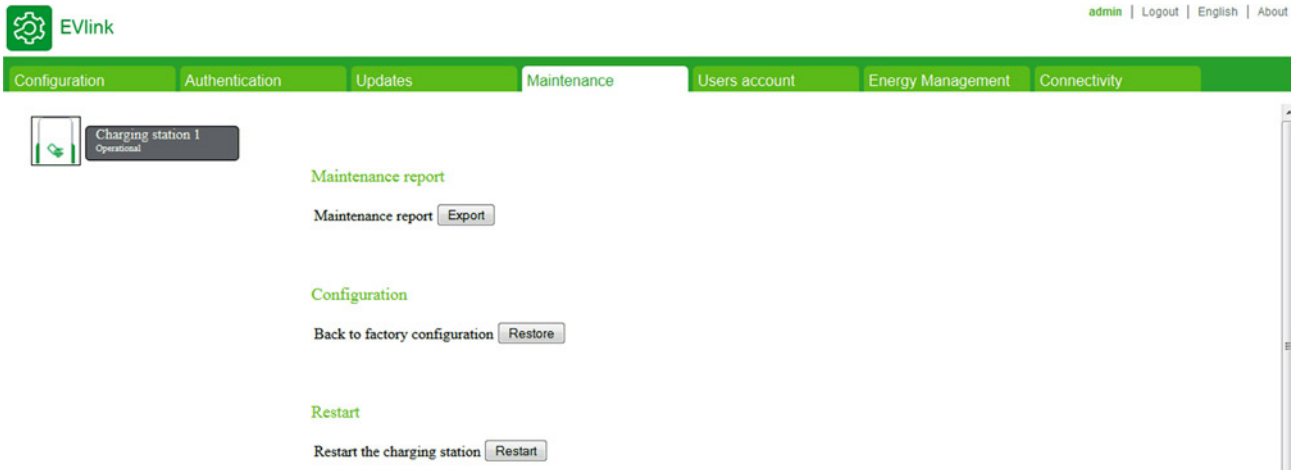
2.6. szakasz

Karbantartás lap

Akciógombok

A lap célja

- A karbantartási jelentés exportálása.
- A töltőállomás elektronikus alaplap gyári beállításainak megfelelő paraméterek visszaállítása (csak rendszergazda).
- Önálló töltőállomás újraindítása.



Karbantartás jelentés exportálása gomb

Gomb neve	Művelet
Exportálás	Exportálja a karbantartási jelentést

Konfigurációs gomb

A gyári beállítások gombok csak admin fiók számára érhetők el:

Gomb neve	Művelet
Visszaállítás	A töltőállomás elektronikus alaplap gyári beállításainak megfelelő paraméterek visszaállítása

Újraindítás gomb

Gomb neve	Művelet
Újraindítás	Önálló töltőállomás újraindítása

2.7. szakasz

Felhasználói fiók lap

Jelszó kezelése

A lap célja

Módosítja a jelszavakat.

Felhasználói lista akciógombok

Felhasználónév	Gomb ikon	Hozzáférési jogosultság		Művelet
		Admin	Felhasználó	
admin		RW	N	Lehetővé teszi az admin jelszó módosítását
felhasználó		RW	RW	Lehetővé teszi az felhasználó jelszó módosítását

Felhasználói adatok paraméterek

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Leírás
	Admin	Felhasználó	
Új jelszó	RW	RW	Szerkeszthető mező az új jelszó beírásához (rejtett karakterek)
Új jelszó megerősítése	RW	RW	Szerkeszthető mező az új jelszó megerősítéséhez (rejtett karakterek)

Biztonsági irányelvek

A jelszavakat és a felhasználói fiókokat a vállalat IT politikájának megfelelően kell kezelni.

Az üzembe helyező eszköz az adatok olvasására és írására szolgáló eszköz, amely a rendszer állapotát is szabályozza, teljes hozzáféréssel az alkalmazás összes adatához. Ha azonban ezekkel a funkciókkal kapcsolatban biztonsági aggályok merülnek fel, akkor minimum erős jelszót kell rendelnie az üzembe helyező eszközhöz. A berendezés biztonsága érdekében az első bejelentkezéskor azonnal módosítania kell az alapértelmezett jelszót.

FIGYELEM

JOGOSULATLAN HOZZÁFÉRÉS A KONFIGURÁCIÓS INTERFÉSZHEZ

- Az alapértelmezett jelszót azonnal cserélje egy új, erős jelszóra, amely kis- és nagybetűket, számokat és a speciális karaktereket egyaránt tartalmaz.
- Győződjön meg róla, hogy az új jelszót csak jogosultsággal rendelkező személy ismeri.

A fenti utasítások figyelmen kívül hagyása a berendezés károsodását és nem megfelelő működését eredményezheti.

MEGJEGYZÉS: A biztonságos jelszó olyan jelszó, amelyet nem osztottak meg jogosultsággal nem rendelkező személlyel, és amely nem tartalmaz semmilyen személyes vagy más módon nyilvánvaló adatot. Továbbá, az erős jelszó kis- és nagybetűk, számok és speciális karakterek kombinációját tartalmazza. Legalább 8 karakterből álló jelszót ajánlott választani.

A kiválasztott felhasználói fiók jelszavának módosítása

A kiválasztott felhasználói fiók jelszavának módosításához a következőt kell tennie:

Lépés	Művelet
1	Írja be az új jelszót az Új jelszó mezőbe.
2	Írja be az új jelszót az Új jelszó megerősítése mezőbe, a jelszó megerősítéséhez.
3	Kattintson a Jelszó mentése gombra a jelszó frissítéséhez.

2.8. szakasz

Hálózati csatlakozás lap

A lap célja

A rendszergazda ezen keresztül tudja különböző paraméterek konfigurációját beállítani a töltőállomás csatlakoztatásához.

- Lehetővé teszi a hálózati paraméterek beállítását a töltőállomás csatlakoztatásának engedélyezéséhez.
- Lehetővé teszi a jelentéskezelés konfigurálását a töltőállomást használók töltési naplójának rögzítésére.
- Lehetővé teszi a töltőállomás üzemeltetési fázisában történt utolsó 30 naplófájl megjelenítését.

The screenshot shows the EVlink web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Connectivity' selected. Below it, a status box shows 'Charging station 1 Operational'. The main content area is titled 'Network' and contains a table for configuring two socket outlets. The table has columns for 'Socket-outlet1' and 'Socket-outlet2'. The parameters listed are: Position on the charging station (1 and 2), Physical Address (00-80-f4-42-11-a5 and 00-80-f4-42-11-a4), IP Address (0.0.0.0), Sub Network Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.0.254), Preferred DNS System (0.0.0.0), and Other DNS system (255.255.0.0). There are also expandable sections for 'HTTP Proxy Parameter' and 'HTTPs Proxy Parameter'. At the bottom right, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Miről szól ez a szakasz?

Ez a szakasz a következő témákkal foglalkozik:

Téma:	Oldalszám
Hálózat almenü	38
Közzétételi beállítások almenü	39
30 legutóbbi CDR almenü	41

Hálózat almenü

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Fizikai cím	RW	R	–	–	(1)
IP cím	RW	R	–	192.168.0.102	(1)
Alhálózati maszk	RW	R	–	255.255.255.0	(1)
Alapértelmezett átjáró	RW	R	–	0.0.0.0	(1)
Előnyben részesített DNS szerver	RW	R	–	0.0.0.0	(1)
Egyéb DNS szerver	RW	R	–	0.0.0.0	(1)

(1) A rendszergazda állítja be ezeket a paramétereket a töltőállomás hálózatra csatlakozásának engedélyezéséhez.

Közzétételi beállítások almenü

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Jelentésté- teli gyako- riság	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> Naponta Hetente Havonta Kikapcsolás 	Kikapcsolás	–
Protokollok	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> SMTP FTP HTTP 	SMTP	Olvassa el a következő bekezdéseket
Manuális jelentések	RW	R	–	–	Az összes jelenlegi CDR exportálása csv formátumban
Mezőelvá- lasztó	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> Pontosvessző Vessző Lap 	Pontosvessző	–

SMTP paraméter

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Szerver	RW	R	–	–	A szerver URL-jének vagy IP-címének megadása. Kötelezően kitöltendő mező.
Port	RW	R	25...587	25	Az alapértelmezett érték 25, ha a Hitelesítés szükséges paraméter értéke Nem . Az alapértelmezett érték 587, ha a Hitelesítés szükséges paraméter értéke Igen .
Hitelesítés szükséges	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> Igen Nem 	Nem	(1)
Felhaszná- lónév	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
Jelszó	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
Feladó	RW	R	–	–	A feladó címe legfeljebb 255 karakterből állhat. A mező kitöltése kötelező.
Címzett	RW	R	–	–	A címzett legfeljebb három címének megadása, az egyes címeket pontosvesszővel elválasztva. A címzett címe legfeljebb 255 karakterből állhat. A mező kitöltése kötelező.

FTP paraméter

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Szerver	RW	R	–	–	Az URL vagy az IP cím beírása. Kötelezően kitöltendő mező.
Hitelesítés szükséges	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> Igen Nem 	Nem	Lásd megjegyzés
Felhaszná- lónév	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
Jelszó	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
FTP Port	RW	–	–	21	4-nél kevesebbnek kell lennie.
Passzív mód	RW	–	<ul style="list-style-type: none"> Igen Nem 	Nem	–

HTTP paraméter

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Szerver	RW	R	–	–	Az URL vagy az IP cím beírása. Kötelezően kitöltendő mező.
Hitelesítés szükséges	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> • Igen • Nem 	Nem	Lásd megjegyzés
Felhasználónév	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
Jelszó	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
HTTP Port	RW	–	–	80	–
Útvonal	RW	–	–	–	A fájlok másolásának fizikai útvonala. Az érték legfeljebb 100 karakterből állhat. A mező kitöltése kötelező.
Mező neve	RW	–	–	–	Az érték legfeljebb 50 karakterből állhat.

(1) Az adminisztrátor választja ki, hogy az FTP/SFTP/HTTP szerverhez szükség van-e hitelesítésre.

30 legutóbbi CDR almenü

Leírás

Ezen a lapon jelenik meg a töltőállomás utolsó harminc töltési naplója az egyes töltési naplókhoz tartozó alábbi adatokkal:

- CDR ID
- Töltőállomás UID
- Csatlakozóaljzat ID
- Tranzakció ID
- A hitelesítési rendszer UID-ja
- Töltés típusa
- Töltési idő kezdete
- Töltési idő vége
- Teljesítmény Wh-ban
- Csatlakozóaljzat típusa (schuko, nem schuko)
- Időtartam megváltoztatása percben
- Megjegyzés



admin | Logout | English | About

Configuration Authentication Updates Maintenance Users account Energy Management Connectivity

Charging station 1
Operational

Configuration Import Export

Network Publication Settings Last 30 CDR

ID	Charging station	Socket	Transaction	UID	Type of charge	Start time	End time	Energy	Type	Duratio
3	EVC1S22P3E3ERF-MO3N1429508001001501156A	1	0	F2480902	AC_THREE_PHASE	2013-01-01 02:16	2013-01-01 02:17	0,024	TYPE3	00:00:4
1	EVC1S22P3E3ERF-MO3N1429508001001501156A	1	0	F2480902	AC_THREE_PHASE	2013-01-01 02:14	2013-01-01 02:15	0,028	TYPE3	00:00:4
2	EVC1S22P3E3ERF-MO3N1429508001001501156A	2	0	DE005DCB	AC_THREE_PHASE	2013-01-01 02:15	2013-01-01 02:17	0,017	SCHUKO	00:01:4

3. fejezet

Klaszter készülékszerevény és az ahhoz tartozó töltőállomások üzembe helyezése

Mi található ebben a fejezetben?

Ez a fejezet a következő szakaszokat tartalmazza:

Szakasz	Téma	Oldalszám
3.1	Bevezetés	44
3.2	Klaszter üzembe helyezése	48
3.3	Konfigurálás lap	56
3.4	Hitelesítés lap	67
3.5	Energiafelügyelet lap	71
3.6	Frissítések lap	75
3.7	Hálózati csatlakozás lap	77
3.8	Felhasználói fiók lap	81

3.1. szakasz

Bevezetés

Miről szól ez a szakasz?

Ez a szakasz a következő témákkal foglalkozik:

Téma	Oldalszám
Az üzembe helyező eszközhöz való hozzáférés	45
Az üzembe helyező eszköz felhasználói felületének leírása	46

Üzembe helyező eszközhöz való hozzáférés

Az üzembe helyező eszközhöz való csatlakoztatás

A számítógépet az alábbi módon tudja a töltőállomáshoz csatlakoztatni és azon keresztül az üzembe helyező eszközt elérni:

Lépés	Művelet
1	Nyissa ki a klaszter szekrényt.
2	Csatlakoztassa a számítógépet a PLC-hez csatlakoztatott Ethernet kapcsolók szabad portjához.

MEGJEGYZÉS: A hardver csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy teljesülnek-e a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények.

Számítógép konfiguráció

Lépés	Művelet
1	Nyissa meg a számítógépen a helyi hálózat tulajdonságai menüt.
2	Nyissa meg az TCP/IP v4 Internet Protokoll tulajdonságokat.
3	Állítsa be a statikus IP cím tulajdonságait az alábbiak szerint: <ul style="list-style-type: none"> • IP cím: 192.168.0.x (ahol az x egy pozitív egész szám 241 és 249 között) • Alhálózati maszk: 255.255.255.0 • Nincs alapértelmezett átjáró • Nincs DNS szerver • Nincs proxy

Bejelentkezés az üzembe helyező eszközbe

Lépés	Művelet
1	Ellenőrizze, hogy a számítógép csatlakozik-e a töltőállomások Ethernet hálózatához és, hogy a töltőállomások be vannak-e kapcsolva.
2	Nyissa meg a böngészőt és írja be a <i>http://192.168.0.1</i> címet az URL mezőbe.
3	A Bejelentkezés oldalon válassza ki a nyelvet, és töltsse ki a Felhasználónév és Jelszó mezőket. MEGJEGYZÉS: Jelölje be az Emlékezzen rám ezen a számítógépen négyzetet, ha azt szeretné, hogy a személyes csatlakozási adatokat (<i>lásd 81. oldal</i>) a számítógép lokálisan tárolja, hogy ne kelljen minden egyes belépéskor begépelni.
4	Kattintson a Bejelentkezés gombra: ha a felhasználónév és a jelszó helyes, megjelenik az üzembe helyezési oldal; ellenkező esetben a hozzáférés megtagadva üzenet jelenik meg. ⁽¹⁾
(1) Elvesztett jelszó esetén forduljon segítségért a Schneider Electric-hez.	

Az üzembe helyező eszközhöz lecsatlakoztatása

Lépés	Művelet
1	Kattintson a Kijelentkezés gombra az általános menüsorban. (<i>lásd 46. oldal</i>). Ezután zárja be a böngészőt.
2	Csatlakoztassa le a számítógépet az Ethernet portról.

Alapértelmezett jelszó

Az alapértelmezett felhasználói jelszó:

- felhasználónév: user
- jelszó: USER

Az alapértelmezett admin jelszó:

- felhasználónév: admin
- jelszó: ADMIN

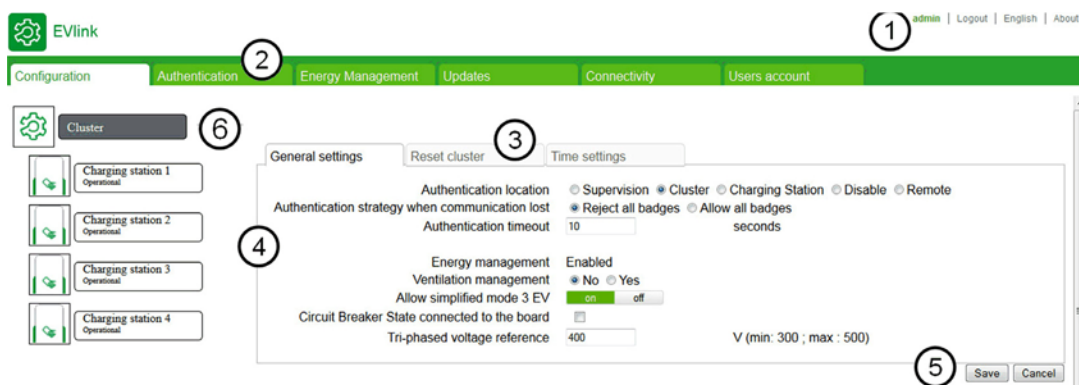
MEGJEGYZÉS: A jelszó kis-nagybetű érzékeny.

Az üzembe helyező eszköz felhasználói felületének leírása

Az üzembe helyező eszköz felhasználói interfész oldalának leírása

A weboldal a funkciótól függően jelenik meg. A weboldal négy részből áll.

Például, az üzembe helyező eszköz felhasználói felületének oldala az alábbi elemekből áll:



Jelmagyarázat	Terület	Leírás
1	Általános menüsor	Az üzembe helyező eszköz általános menüsora: <ul style="list-style-type: none"> • felhasználói azonosító terület • Kijelentkezés • nyelv • link az üzembe helyező eszközzel kapcsolatos általános információkhoz
2	Oldal lapok	Lapsor: <ul style="list-style-type: none"> • Konfigurálás: a töltőállomás funkcióinak konfigurálása • Azonosítás: belépő-adatbázis kezeléséhez • Energiafelügyelet: az EVlink MS Energy Management kiegészítő modul paramétereinek kezelése • Frissítések: a töltőállomások és az rfid firmware frissítése • Felhasználói fiók: jelszavak módosításához
3	Almenük	A kiválasztott oldallapnak megfelelő almenük
4	Kijelző felület	A kiválasztott lap és almenü szerinti paraméterek megjelenítése
5	Akciógombok	A kiválasztott oldallap szerint elérhető adott műveletek végrehajtására szolgáló gombok
6	Eszköz kiválasztó fa diagram	Csatlakoztatott töltőállomás kiválasztás: <ul style="list-style-type: none"> • Klaszter: a klaszter szekrény lapjainak és almenüinek elérése. • Station X: az EVlink Parking Standard EVS•••••, EVW•••••, vagy EVC••••• töltőállomás X számú lapjának és almenüjének elérése.

Az üzembe helyezési eszközhöz való hozzáférési jogosultsággal kapcsolatos lapok

Lap	Lap	Almenü	Hozzáférési jogosultság
Klaszter	Konfigurálás	Általános beállítások	Rendszergazda és felhasználó
		Klaszter visszaállítás	Csak rendszergazda
	Azonosítás	–	Rendszergazda és felhasználó
	Energiafelügyelet	Általános beállítások	Rendszergazda és felhasználó
		Speciális beállítások	Csak rendszergazda
	Frissítések	–	Csak rendszergazda
Felhasználói fiók	–	Rendszergazda és felhasználó	
Állomás	Konfigurálás	Általános beállítások	Rendszergazda és felhasználó
		Csatlakozólajzatok	Csak rendszergazda
	Azonosítás	–	Rendszergazda és felhasználó
	Frissítések	–	Csak rendszergazda
	Karbantartás	–	Rendszergazda és felhasználó
Felhasználói fiók	–	Rendszergazda és felhasználó	

Paraméter táblázatok

Az oldalon megjelenített paraméterek a táblázatokban kerülnek ismertetésre a következő formátumban:

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
–	–	–	–	–	–

- **Paraméter:** a paraméter neve **Hozzáférési jogosultság:** **Admin** vagy **Felhasználó**
 - **N:** nem mutatott paraméter
 - **R:** csak olvasásra való hozzáférés
 - **RW:** olvasásra való hozzáférés és írásra való hozzáférés
- **Tartomány:** az RW paraméter esetében megengedett értéktartomány
- **Gyári beállítás:** az RW paraméter gyári beállítása
- **Leírás:** a paraméterrel, illetve annak alkalmazásával kapcsolatos információk és korlátozások

3.2. szakasz

Klaszter üzembe helyezése

Áttekintés

Az ebben a szakaszban leírt eljárások csak az EVS ••••, EVW •••• vagy EVC •••• töltőállomásokkal felszerelt klaszterekre érvényesek.

Miről szól ez a szakasz?

Ez a szakasz a következő témákkal foglalkozik:

Téma	Oldalszám
Új klaszter üzembe helyezése	49
Töltőállomás hozzáadása	51
Töltőállomás eltávolítása	52
Töltőállomás kicserélése	53
Meglévő klaszter készülékszokrény újbóli üzembe helyezése	54
PLC program frissítése	55

Új klaszter üzembe helyezése

Áttekintés

Az EVS ••••, EVW ••••, vagy EVC •••• töltőállomásokkal felszerelt klaszterszekrény üzembe helyezését a klaszter összetételének és az egyes töltőállomások és csatlakozóaljzatok paramétereinek meghatározására szolgál.

Előfeltételek

Az ebben a szakaszban leírt eljárásokhoz a következő anyagok szükségesek:

- SD-kártya:
 - Rendelési szám NCA84000: EVlink MS Cluster Management Software, vagy
 - Rendelési szám NCA82000: EVlink MS Energy & Cluster Management Software
- USB kábel: rendelési szám BMX XCA USB H018
- Számítógép

Új klaszter művelet üzembe helyezése

Új klaszter szekrény üzembe helyezésekor az alábbiakat kell elvégezni:

Szakasz	Leírás
1	Ellenőrizze a megszakítót a klaszter szekrényben
2	Töltse le a PLC programot
3	Telepítse az Unity Loader programot
4	Csatlakoztassa a PLC-t és a számítógépet
5	Kapcsolja be a klaszter szekrényt
6	Töltse be a programot a PLC-be
7	Ellenőrizze a PLC kimenet kábelezését (EVlink Supervision kiegészítő modul)
8	Rendeljen IP-címet a töltőállomáshoz

Az egyes szakaszok leírását alább találja.

Az üzembe helyezés akkor fejeződik be, amikor minden töltőállomás megjelenik a klaszter ágrajzán. Ezután folytathatja a klaszter szekrény speciális konfigurációját.

A klaszter szekrényben lévő megszakító ellenőrzése

Lépés	Művelet
1	Ellenőrizze, hogy a gyári és a helyszínen végzett üzembe helyezés előtti feltételek teljesülnek-e (lásd: "EVlink Cluster Cabinet Including EVlink MS Energy Management and EVlink MS Supervision Recommendation Guide").
2	Ellenőrizze, hogy a klaszter szekrényben lévő minden egyes töltőállomás mindegyik megszakítója ki van-e kapcsolva.

A PLC program letöltése

Lépés	Művelet
1	A fájlok a Schneider Electric intranet oldaláról tölthetők le: http://schneider-electric.com vagy a Schneider Electric Shopping oldalról http://shoppingkiosk.schneider-electric.com .
2	A Termék gyorselérés mezőben keressen ár az Evlink szóra.
3	Az EVlink termékdokumentációs oldalon kattintson a Szoftver/Firmware lapra.
4	Töltse le a megrendelésnek megfelelő PLC programot (programnevek: EVLinkClusterManager vagy EVLinkClusterManager_WithEM).

Unity Loader program telepítése

Lépés	Művelet
1	Töltse le a Unity Loader szoftvert a Schneider Electric weboldaláról a http://www.schneider-electric.com címen.
2	Telepítse a Unity Loader programot a számítógépre (lásd: <i>Unity Loader - a SoCollaborative Software User Manual</i>).

A PLC és a számítógép csatlakoztatása

Lépés	Művelet
1	Helyezze be az SD-kártyát a PLC BMX P34 2 CPU-jába.
2	Csatlakoztassa az USB kábelt a PLC és a számítógép között (szükség esetén meghajtókat kell telepítenie).

Klaszter szekrény bekapcsolása

Lépés	Művelet
1	Kapcsolja be a klaszterszekrény segédberendezéseinek megszakítóit (QMN, QPC1, QF1).
2	Kapcsolja be a klaszter szekrény szakaszolókapcsolóját (QG1).
3	Nyomja meg a vészleállító gombot és ellenőrizze, hogy a szakaszolókapcsoló nyit-e.
4	Kapcsolja be a PLC tápegységének megszakítóit és segédkészülékeit (QAUX, QU1, QPLC).
5	Állítsa be a PLC biztonsági akkumulátort (UBATT) az ügyfél számára beállítandó telepítéstől függően.

A programot betöltése a PLC-be

Lépés	Művelet
1	Töltse át a PLC programot a Unity Loader segítségével.
2	Állítsa a PLC-t RUN üzemmódba.

A PLC kimenet kábelezésének ellenőrzése (EVlink Supervision kiegészítő modul)

Lépés	Művelet
1	Ellenőrizze a modem bekötését a klaszter szekrényben.
2	Kapcsolja be és helyezze üzembe a modemet az <i>EVlink - NCA91000 GPRS modem szerelési útmutató</i> instrukciói alapján.
3	Ellenőrizze, hogy a világító visszajelző lámpasor megfelelően van-e bekötve a PLC BMX DDM 16025 I/O moduljához.

IP-cím hozzárendelése töltőállomáshoz

Lépés	Művelet
1	Kapcsolja be az 1. töltőállomás vezérlő megszakítóját (Q1).
2	A számítógépen IP címnek állítsa be a 192.168.0.x (x = 241...249) címet.
3	Írja be a 192.168.0.1 IP címet számítógépe böngészőjébe.
4	Várjon az üzembe helyező eszköz bejelentkező képernyőjének vagy klaszter főképernyőjének megjelenéséig. Az internetkapcsolat megszakadása esetén nyomja meg az F5 gombot.
5	A bejelentkező képernyőn adja meg a felhasználónevet és a jelszót.
6	Kapcsolja be az 2. töltőállomás vezérlő megszakítóját.
7	Várjon, amíg a töltőállomás megjelenik az eszközválasztó ágrajzon.
8	Ismételje meg a 6. és 7. lépést minden töltőállomás esetében.

Töltőállomás hozzáadása

Áttekintés

Meglévő klaszter szekrénybe beszerelt új EVS •••••, EVW •••••, vagy EVC ••••• töltőállomás azonosítását és hozzáadását a PLC végzi el, amint a töltőállomást Ethernet hálózatra csatlakoztatják és bekapcsolják.

Töltőállomás hozzáadása

Töltőállomás hozzáadásához végezze el az alábbi műveleteket:

Szakasz	Leírás
1	Ellenőrizze a hozzáadott töltőállomás állapotát
2	Rendeljen IP-címet a töltőállomáshoz

Az egyes szakaszok leírását alább találja.

Az üzembe helyezés akkor fejeződik be, amikor a töltőállomás megjelenik. Ezután folytathatja a klaszter szekrény speciális konfigurációját.

Ellenőrizze a hozzáadott töltőállomás állapotát

Lépés	Művelet
1	Ellenőrizze, hogy a hozzáadott töltőállomás vezérlő megszakítója ki van-e kapcsolva.
2	Ellenőrizze, hogy a töltőállomás csatlakoztatva van-e az Ethernet hálózatra.

IP-cím hozzárendelése töltőállomáshoz

Lépés	Művelet
1	A számítógépen IP címnek állítsa be a 192.168.0.x (x = 241...249) címet.
2	Írja be a 192.168.0.1 IP címet számítógépe böngészőjébe.
3	Várjon a bejelentkező képernyő vagy klaszter főképernyő megjelenéséig.
4	A bejelentkező képernyőn adja meg a felhasználónevet és a jelszót.
5	Hozzáadáshoz kapcsolja be a töltőállomás vezérlő megszakítóját.
6	Várjon, amíg a töltőállomás megjelenik a klaszter ágrajzon.

MEGJEGYZÉS: Ha a folyamatot váratlan esemény szakítja meg, állítsa vissza a klaszter konfigurációját.

Töltőállomás eltávolítása

Áttekintés

Töltőállomást az üzembe helyező eszközön keresztül lehet eltávolítani. Amennyiben az egyik töltőállomást már nem használja, kapcsolja ki a vezérlő megszakítót.

Kattintson az **Eltávolítás** gombra a **Karbantartás** lapon a töltőállomás üzembe helyező eszközből való eltávolításához. A töltőállomást a klaszter hálózati kábelének lecsatlakoztatása után lehet fizikailag kiszerezni.

A töltőállomás teljes eltávolításához vissza kell állítani az egész klaszter gyári beállítását és újra el kell végezni a teljes üzembe helyezési műveletet.

Töltőállomás kicserélése

Áttekintés

Egy klaszter részét képező töltőállomás kicserélésekor az új töltőállomás csatlakozójzatainak száma meg kell, hogy egyezzen az előzőével.

A töltőállomás cseréjéhez vissza kell állítani az egész klaszter gyári beállítását és újra el kell végezni a teljes üzembe helyezési műveletet.

Meglévő klaszter készülékszerevény újbóli üzembe helyezése

Áttekintés

Az alábbi esetekben az üzembe helyezési eljárást újra végre kell hajtania:

- Az SD-kártya megsérült.
- Az SD-kártyát az engedélyezési szint módosulása miatt cserélni kell.
- A klaszter visszaállítása az üzembe helyező eszközön keresztül történt.

Ezekben az esetekben ugyanazt az eljárást kell elvégezni az üzembe helyezéshez, mint új klaszter esetében.

PLC program frissítése

Áttekintés

A PLC programot a következő esetekben kell frissíteni:

- A PLC cseréje.
- A PLC CPU cseréje.
- Új PLC programverzió érhető el.

PLC program frissítésének folyamata

A PLC PLC programjának frissítéséhez az alábbi eljárást kell követnie:

Szakasz	Leírás
1	Töltse le a PLC programot a számítógépre
2	Telepítse az Unity Loader programot a számítógépre
3	Csatlakoztassa a PLC-t és a számítógépet
4	Töltse be a programot a PLC-be

Az egyes szakaszok leírását alább találja.

A PLC program letöltése

Lépés	Művelet
1	A fájlok a Schneider Electric intranet oldaláról tölthetők le: http://schneider-electric.com vagy a Schneider Electric Shopping oldalról http://shoppingkiosk.schneider-electric.com .
2	A Termék gyorselérés mezőben keressen ár az Evlink szóra.
3	Az EVlink termékdokumentációs oldalon kattintson a Szoftver/Firmware lapra.
4	Töltse le a megrendelésnek megfelelő PLC programot (programnevek: EVLinkClusterManager vagy EVLinkClusterManager_WithEM).

Unity Loader program telepítése

Lépés	Művelet
1	Töltse le a Unity Loader szoftvert a Schneider Electric weboldaláról a http://www.schneider-electric.com címen.
2	Telepítse a Unity Loader szoftvert a helyi számítógépre.

A PLC és a számítógép csatlakoztatása

Lépés	Művelet
1	Ha a CPU megváltozott, helyezze be az SD-kártyát a PLC BMX P34 2 ... CPU-jába.
2	Csatlakoztassa az USB kábelt (rendelési szám MX XCA USB H018) a PLC és a számítógép között (szükség esetén meghajtókat kell telepítenie).

A programot betöltése a PLC-be

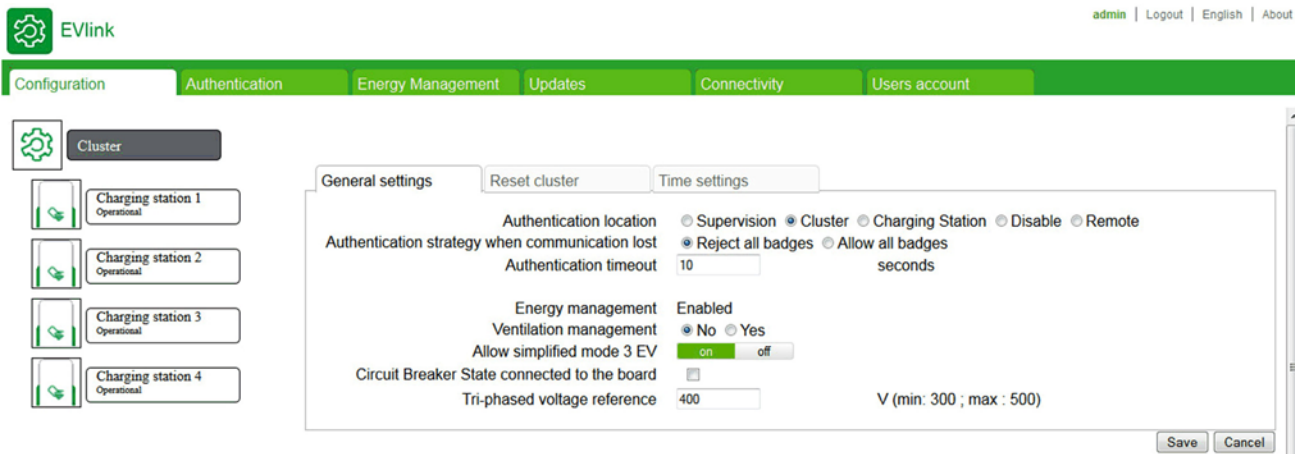
Lépés	Művelet
1	Töltse át a PLC programot a Unity Loader segítségével.
2	Állítsa a PLC-t RUN üzemmódba.

3.3. szakasz

Konfigurálás lap

A lap célja

- A klaszter összes töltőállomásával megosztott centralizált paraméterek megjelenítése és konfigurálása.
- A töltőállomások és csatlakozóaljzatok paramétereinek megjelenítése.
- Kiegészítő funkciók konfigurálása.
- A belépő-adatbázis heylének meghatározása.



Miről szól ez a szakasz?

Ez a szakasz a következő témákkal foglalkozik:

Téma	Oldalszám
Klaszter Általános beállítások almenü	57
Klaszter visszaállítása almenü	59
Idő beállítása almenü	60
Töltőállomás Általános beállítások almenü	61
Csatlakozókimenetek almenü	62
Mérőkészülékek almenü	64
Akciógombok	66

Klaszter általános beállítások almenü

Kapcsolódó eszköz

Ez az almenü jelenik meg, ha a készülékválasztó ágrajzon a **Klaszter** elem van kiválasztva.

Ezek a paraméterek a klaszterre csatlakoztatott EVLink Parking Standard EVS ••••, EVW ••••, vagy EVC •••• töltőállomásokra vonatkoznak.

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Hitelesítés helye	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> Felügyelet Centralizált lista Töltőállomás Távoli hozzáférés Kikapcsolás 	Felügyelet	Meghatározza a belépő tárolási helyét
Hitelesítés stratégia kommunikációs kapcsolat megszakadása esetén	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> Minden belépő elutasítása Minden belépő engedélyezése 	Minden belépő engedélyezése	Minden felhasználó számára engedélyezi vagy nem, hogy az elektromos autót akkor is tölteni lehessen, ha a hitelesítés túl sokáig tart
Hitelesítési időtúllépés	RW	RW	0...60 s	10 s	A hitelesítési kérelem elküldése utáni várakozási idő meghatározása. A késleltetés után a Hitelesítés stratégia kommunikációs kapcsolat megszakadása esetén paraméter határozza meg a töltőállomás elérhetőségét.
Energiafelügyelet	R	R	<ul style="list-style-type: none"> Kikapcsolva Engedélyezés 	–	Az EVlink MS Energy Management kiegészítő modul állapotának megjelenítése
Egyszerűsített 3. mód engedélyezése	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> be ki 	be	Engedélyezi az egyszerűsített 3. mód végrehajtását
Szellőzés szabályozása	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> Igen Nem 	Nem	Meghatározza, hogy van-e vezérelt szellőztető rendszer az épületben.
A alaplapjához csatlakoztatott megszakító állapota	RW	R	–	Kikapcsolva	Meghatározza, hogy a megszakító állapota csatlakozik-e az alaplapjához.
Háromfázisú alapfeszültség	RW	N	–	400	Meghatározza a háromfázisú feszültségértéket Voltban (országonként változhat)

Hitelesítés helye paraméter

A belépőlista különböző módon tárolható a **Hitelesítés helye** paramétertől függően:

- **Felügyelet:** a belépőlistát egy távoli szerveren tárolják.
- **Centralizált lista:** a jelvénylistát helyi szinten tárolják a klaszter összes töltőállomásának egyedi listájaként.
- **Töltőállomás:** a belépőlista tárolás helyi szinten, az egyes töltőállomásokon történik.
- **Kikapcsolás:** hitelesítés funkció kikapcsolva.

Egyszerűsített 3. mód engedélyezése paraméter

A normál töltési folyamat során az elektromos autó jelet küld a töltőállomásnak annak megerősítésére, hogy töltésre készen áll. Egyszerűsített 3. módban erre a megerősítésre nincs szükség.

Állítsa az **Egyszerűsített 3. mód engedélyezése** paramétert **be** értékre, ha belső kapcsolóval nem rendelkező elektromos autót kíván tölteni. Ebben a módban, az áramterhelés 10 A-re áll be.

Szellőzés szabályozása paraméter

A **Szellőzés szabályozása** paraméter azt határozza meg, hogy van-e épület-vezérelt szellőztetés.

- Állítsa a **Szellőzés szabályozása** paramétert **Nem** értékre a mérgező gázokat kibocsátó elektromos autók letiltásához.
- Állítsa a **Szellőzés szabályozása** paramétert **Igen** értékre minden elektromos autó töltéséhez.

MEGJEGYZÉS: Kültéri töltőállomás esetén minden elektromos autó tölthető, függetlenül a szellőzéskezelési paraméter értékétől.

Klaszter visszaállítása Almenü

A lap célja

Visszaállítja a klaszter-konfigurációt a gyári beállításokra: a töltőállomások eltávolítása a PLC-ről, és a klaszter minden töltőállomása visszaáll a gyári beállításokra.

Kapcsolódó eszköz

Ez az almenü jelenik meg, ha a készülékkiválasztó ágrajzon a **Klaszter** elem van kiválasztva.

Klaszter visszaállításának folyamata

A visszaállítási műveletet csak rendszergazda végezheti.

Lépés	Művelet
1	Kattintson a Klaszter visszaállítása gombra.
2	Az üzenet megjelenésekor erősítse meg a visszaállítási művelete végrehajtását.
3	Végezze el újra a klaszter és a töltőállomások üzembe helyezési eljárását <i>(lásd 54. oldal)</i> .

Idő beállítása almenü

A lap célja

Az EVLink Parking Standard EVS ••••, EVW •••• vagy EVC •••• töltőállomások klaszterhez való csatlakozási idejének beállítása.

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Dátum és idő beállítása	RW	N	<ul style="list-style-type: none"> Manuálisan NTP szerver 	Manuálisan	Lehetővé teszi az idő beállítását a töltőállomásokon. Lehetővé teszi a töltési napló megfelelő időbélyeggel történő exportálását.

Paraméter

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Év	RW	N	1969...9999	19	Év ÉÉÉÉ formátumban
Hónap	RW	N	01...12	01	Hónap HH formátumban
Nap	RW	N	01...31	01	Nap NN formátumban
Óra	RW	N	00...23	00	Óra ÓÓ formátumban (az óraszámot 24 órás formában adja meg)
Perc	RW	N	00...59	00	Perc PP formátumban
Másodperc	RW	N	00...59	00	Másodperc MM formátumban
Időzóna	RW	N	–	–	Lehetővé teszi a rendszergazda számára a megfelelő időzóna kiválasztását.

Az összes mező kitöltése után, kattintson a **Mentés** gombra a beállítások elmentéséhez. Az állomásokon az aktuális idő és dátum a képernyő jobb felső sarkában, **ÓÓ:PP - NN/HH/ÉÉÉÉ** formátumban jelenik meg.

NTP szerver paraméter

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
NTP szerver	RW	N	200 karakter	pool.ntp.org	Olvassa el a következő bekezdést
Időzóna	RW	N	–	–	Lehetővé teszi a rendszergazda számára a megfelelő időzóna kiválasztását

NTP szerver

Az NTP szerver lehetővé teszi az állomások órájának szinkronizálására szolgáló cím megadását. Az alapértelmezett érték pool.ntp.org. A mezőbe maximum 200 karakter írható be. A paraméterek konfigurálása után, kattintson a **Mentés** gombra a beállítások elmentéséhez.

Töltőállomás általános beállítások almenü

Kapcsolódó eszköz

Ez az almenü jelenik meg, ha a készülékkiválasztó ágrajzon EVlink Parking Standard EVS•••••, EVW•••••, vagy EVC••••• töltőállomás van kiválasztva.

Ezek a paraméterek EVLink Parking Standard EVS •••••, EVW •••••, vagy EVC ••••• töltőállomásra vonatkoznak.

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Állomás helye	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> Beltéri Kültéri 	Beltéri	Meghatározza a töltőállomás környezetét
Kábel csatlakoztatva hagyásának engedélyezése	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> be ki 	ki	Olvassa el a következő bekezdést
Töltőállomás	R	R	–	–	Meghatározza a töltőállomás típusát
Áramszaggató egység	R	R	–	–	A töltőállomás áramszaggató egységének cikkszama
RFID olvasó típusa	R	R	–	–	A töltőállomás RFID olvasójának rendelési száma
Kereskedelmi cikkszám	R	N	–	–	A töltőállomás kereskedelmi cikkszama
Gyártási szám	R	N	–	–	Megadja a töltőállomás gyártási adatait
Termékazonosító	R	N	–	–	A töltőállomás egyedi azonosítója

Állomás helye paraméter

Bizonyos típusú elektromos autók mérgező gázokat bocsátanak ki a töltés alatt.

Az **Állomás helye** paraméter meghatározza az elektromos autó töltési környezetét:

- Állítsa az **Állomás helye** paramétert **Beltéri** értékre (gyári beállítás), ha a töltőállomás épületen belül helyezkedik el és nincs az épület szellőzőrendszerére csatlakoztatva.
- Állítsa az **Állomás helye** paramétert **Kültéri** értékre, ha a töltőállomás épületen kívül helyezkedik el, vagy épületen belül található ugyan, de az épület szellőzőrendszerére csatlakozik.

Kábel csatlakoztatva hagyása paraméter

A **Kábel csatlakoztatva hagyása** paraméter **be** értékre állításával a kábel a töltőállomásra csatlakoztatva maradhat a töltési művelet befejezése után is.

Csatlakozóaljzatok almenü

Kapcsolódó eszköz

Ez az almenü jelenik meg, ha a készülékkiválasztó ágrajzon EVlink Parking Standard EVS•••••, EVW•••••, vagy EVC••••• töltőállomás van kiválasztva.

Ezek a paraméterek EVLink Parking Standard EVS •••••, EVW •••••, vagy EVC ••••• töltőállomásra vonatkoznak.

Paraméterlista

Az egyes csatlakozóaljzatoknál a következő paraméterek jelennek meg:

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
A töltőállomás pozíciója	R	N	1 vagy 2	–	Az egyes csatlakozóaljzatok pozíciója
Csatlakozóaljzat típusa	R	N	<ul style="list-style-type: none"> T2 T3 Házi használatú aljzat 	–	Az egyes csatlakozóaljzatok típusa
Alaplap típusa	R	N	–	–	Az egyes elektronikus alaplapok típusa
Sorozatszám	R	R	–	–	Az elektronikus alaplapok sorozatszáma
Felhasználói maximális áramérték	RW	N	6 és az Engedélyezett maximális áram paraméter értéke között	Engedélyezett maximális áram paraméter értéke	Az egyes csatlakozóaljzatok maximális töltési árama
Csatlakozóaljzat mód	R	N	<ul style="list-style-type: none"> Egyfázisú Háromfázisú 	–	Az egyes csatlakozóaljzatok fázisainak száma
1. felhasználói bemenet	RW	N	<ul style="list-style-type: none"> NOT_USED CIRCUIT_BREAKING_STATE LOAD_SHEDDING_INPUT 	NOT_USED	Olvassa el a következő bekezdést
2. felhasználói bemenet	RW	N	<ul style="list-style-type: none"> NOT_USED PULSE_INPUT CONDITIONAL_START 	NOT_USED	Olvassa el a következő bekezdést
Terheléscsökkentés beállított értéke	RW	N	0...32	0	Olvassa el a következő bekezdést
Normál esetben nyitva	RW	N	<ul style="list-style-type: none"> 1. bemenet 2. bemenet 	Ellenőrzött	Olvassa el a következő bekezdést
Engedélyezett maximális áram	R	N	–	32 A	Az elektronikus alaplapok által támogatott maximális áramerősség

Felhasználói bemenet paraméterek

A töltőállomáson belül minden egyes csatlakozóaljzat elektronikus alaplapján két független bemenet található. Ezek a bemenetek a csatlakozóaljzat tulajdonságának módosítására használhatók. Minden egyes bemenet saját társított funkcióval rendelkezik.

A töltőállomáson a bemenetek bekötésétől függően a következő értékeket kell kiválasztani:

Paraméter	Érték	Leírás
1. felhasználói bemenet	NOT_USED	Az 1. számú kimenethez nincs funkció társítva.
	CIRCUIT_BREAKING_STATE	Az 1. bemenet a megszakító segédérintkezőjéhez van csatlakoztatva. További információért, lásd <i>EVlink Parking - Töltőállomás - Álló kivitelű - Falra szerelhető – Használati utasítás.</i>
	LOAD_SHEDDING_INPUT	Az 1. bemenet a csatlakozóaljzat terhelésének csökkentésére szolgál.

Paraméter	Érték	Leírás
2. felhasználói bemenet	NOT_USED	A 2. bemenetre nincs funkció hozzárendelve.
	PULSE_INPUT	A 2. bemenet impulzus bemenetként működik: a mérőeszköz által küldött impulzusok számlálására szolgál. További információkért, lásd <i>EVlink Parking - Töltőállomás - Álló kivitelű - Falra szerelhető – Használati utasítás</i> .
	CONDITIONAL_START	A 2. bemenet aktiváló reléként működik: a csatlakozóaljzat nem tudja elindítani a töltést a 2. bemenet aktiválása nélkül.

Normál esetben nyitva paraméter

A **Normál esetben nyitva** paraméter határozza meg az 1. és 2. bemenet aktiválási feltételét:

- Bekapcsolva, a megfelelő bemenet konfigurációja NO (normál esetben nyitott).
- Kikapcsolva, a megfelelő bemenet konfigurációja NC (normál esetben zárt).

MEGJEGYZÉS: A bemenetek bekötéséről, valamint azok NO vagy NC konfigurációjáról a töltőállomás beszerelőjétől tudhat meg többet.

Terheléscsökkentés beállított értéke paraméter

A **Terheléscsökkentés beállított értéke** paraméter határozza meg azt a maximális áramerősséget, amelyet a töltőállomás a terheléscsökkentési művelet során lead. A paraméter az üzembe helyezés során konfigurálható.

Például:

- Ha a **Terheléscsökkentés beállított értéke** paraméter = 8, a töltőállomás által szolgáltatott áram maximum 8 A lehet a terheléscsökkentési művelet során.
- Ha a **Terheléscsökkentés beállított értéke** paraméter = 0, a töltőállomás nem szolgáltat áramot a terheléscsökkentési művelet során.

Mérőkészülékek almenü

Kapcsolódó eszköz

A **Mérőkészülékek** almenü jelenik meg, ha a készülékválasztó ágrajzon EVLink Parking Standard EVS•••••, EVW•••••, vagy EVC••••• töltőállomás van kiválasztva.

Ezek a paraméterek EVLink Parking Standard EVS •••••, EVW •••••, vagy EVC ••••• töltőállomásra vonatkoznak.

Paraméterlista

Az egyes mérőkészülékeknel a következő paraméterek jelennek meg:

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Mérőkészülék	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> IEM_3x5x Belső CT Nincs 	Nincs	Lehetővé teszi az egyes aljzatokhoz tartozó mérőkészülékek paramétereinek konfigurálását. Válasszon ki egy tetszőleges értéket a legördülő menüből ⁽¹⁾ .
Mérés lekérdezési periódus	RW	R	200...10,000 ms	1000 ms	Lehetővé teszi a mérési lekérdezési periódusának beállítását a mérési értékek frissítéséhez ⁽²⁾

⁽¹⁾ Az **iEM_3x5x** mérőkészülék esetében a következő paraméterbeállításokat használja:

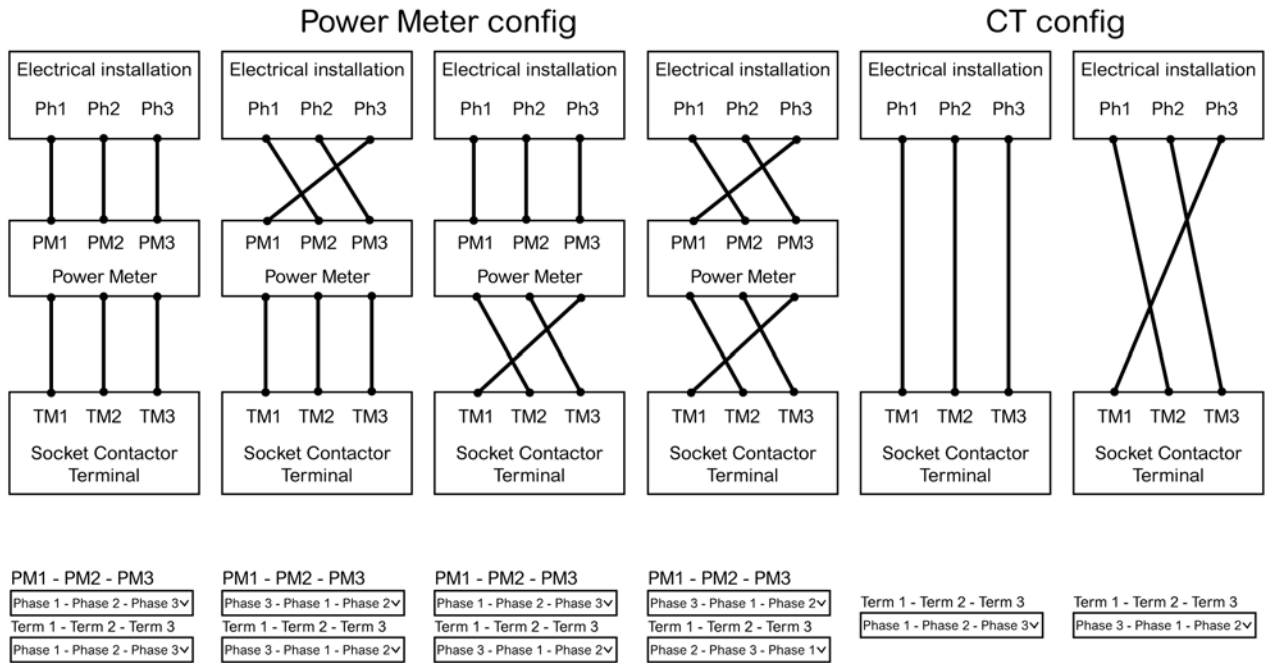
- **Állomás mérőkészülék protokoll:** A rendszergazda **Modbus RTU** vagy **Modbus TCP** közül választhat a listából. Az alapértelmezett protokoll a **Modbus TCP**.
- **Állomás mérőkészülék RTU cím:** Ha a rendszergazda a **Modbus RTU** értéket választja ki az **Állomás mérőkészülék protokoll** paraméterhez, adjon meg egy 1 és 255 közötti értéket. Az alapértelmezett érték 30.
- **Állomás mérőkészülék átjáró cím:** Ha a rendszergazda a **Modbus TCP** értéket választja ki az **Állomás mérőkészülék protokoll** paraméterhez, adjon meg egy 130 és 162 közötti értéket. Az alapértelmezett érték 130.

⁽²⁾ Csak **iEM_3x5x** esetében

Teljesítménymérő fázisok csatlakoztatása paraméter és elektromos kapocsfázisok csatlakoztatása

Ezek a paraméterek határozzák meg, hogyan kapcsolódnak a fázisok a bemenőkapocstól az aljzat-kontaktor kapcsára a teljesítménymérőn keresztül.

Példa néhány tipikus kábelezési megoldásra és a hozzájuk tartozó paraméterek beállítására:



Akciógombok

Konfigurációkezelő gombok

Ezek a gombok jelennek meg, ha a készülékkiválasztó ágrajzon töltőállomás elem van kiválasztva.

A konfigurációkezelő gombok csak **admin** fiók számára érhetőek el.

Gomb	Művelet
Importálás	Az aktuális konfigurációt egy .cfg fájlra cseréli.
Exportálás	Az aktuális konfiguráció mentése .cfg fájlban.

Általános gombok

Gomb	Művelet
Mentés	Az aktuális konfiguráció mentése MEGJEGYZÉS: Ha az aktuális konfiguráció elmentése előtt másik lapra kattint, az összes módosítás elvész.
Mégse	Visszatérés az előző mentett konfigurációhoz
Újraindítás	Módosítás végrehajtása paraméter megváltoztatása után. A gomb villog, jelezve, hogy a konfiguráció megváltozott, de a módosítások nem kerültek elmentésre.

Konfiguráció alkalmazása a töltőállomáson

A konfigurációs paraméterek minden módosításának alkalmazásához kövesse az alábbi lépéseket:

Lépés	Művelet
1	Kattintson a Mentés gombra.
2	Indítsa újra az összes töltőállomást a konfigurációs módosítások befejezéséhez a villogó Újraindítás gombra kattintva.
3	Ellenőrizze, hogy a töltőállomás megfelelően újraindult-e, ellenőrizve, hogy a csatlakozóaljzat elérhető kijelző és a töltésjelző normál állapotban van-e (az újraindítás 30 másodpercet vehet igénybe).

3.4. szakasz

Hitelesítés lap

Belépők kezelése

A lap célja

- RFID kártyák listájának megjelenítése.
- RFID kártyák kezelése.

The screenshot shows the EVlink web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Configuration, Authentication (selected), Energy Management, Updates, Connectivity, and Users account. On the left, there is a sidebar with a 'Cluster' button and four charging station status indicators (Charging station 1-4, all Operational). The main content area is titled 'RFID reading' and includes a dropdown for 'Charging station 1', buttons for 'Add', 'Delete', 'Start', and 'Stop', and 'Import' and 'Export' buttons. Below this, it says 'Total 7 badges' and 'Number of records per page 20'. A table lists the badges with columns for Badge number, Identifier, Type, and Comment. At the bottom, there are controls for 'Remove badges selection', 'Only on selected badges', and an 'OK' button.

<input type="checkbox"/>	Badge number	Identifier	Type	Comment		
<input checked="" type="checkbox"/>	2	E00700002B391607	User	anonymous		
<input checked="" type="checkbox"/>	6	47FB2DFE	User	JLE		
<input checked="" type="checkbox"/>	9	E2C28302	User	Ju		
<input checked="" type="checkbox"/>	10	30C23276	VIP	anonymosjj		
<input checked="" type="checkbox"/>	12	E44C0039	Admin	CoffeyKey		
<input checked="" type="checkbox"/>	13	E0D01371	VIP	master		
<input checked="" type="checkbox"/>	14	DE005DCB	User	utilisateur 010		

Kapcsolódó eszköz

Ez az almenü jelenik meg, ha a készülékválasztó ágrajzon **Klaszter** vagy EVlink Parking Standard EV•1S••••• töltőállomás van kiválasztva.

Paraméterlista

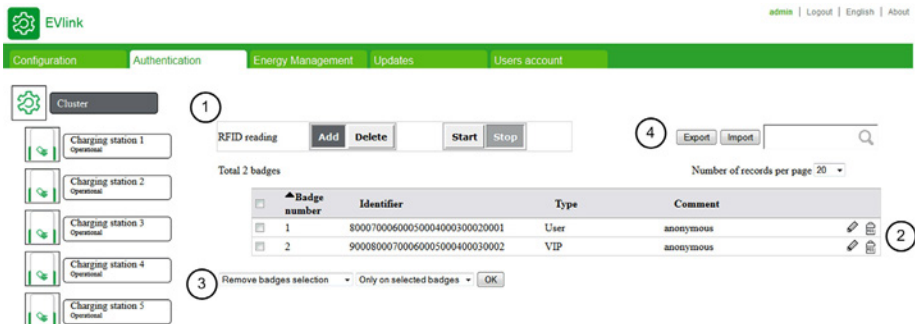
Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Szám	R	R	–	–	Belépő száma
Azonosító	R	R	–	–	A belépő egyedi azonosítója
Típus	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> • FELHASZNÁLÓ • VIP • ADMIN 	FELHASZNÁLÓ	A kártyához tartozó hozzáférési szint
Megjegyzés	RW	RW	0...50 karakter	névtelen	A belépő-azonosítóval kapcsolatos további információ

Típus paraméter

A belépőhöz három jogosultság társítható:

- **FELHASZNÁLÓ**: Az elektromos autó töltésére használt belépő normál üzemmódban.
- **VIP**: Az elektromos autó töltésére használt belépő elsőbbségi üzemmódban. Több leadott energia
- **Energiafelügyelet** opció használata esetén.
- **ADMIN**: A töltőállomások egyedi funkcióinak eléréséhez használt belépő. Az elérhető funkciók listájával kapcsolatban olvassa el az EVlink - EVlink MS készülékkel felszerelt klaszter szekrény energiamedzsent funkciók és EVlink MS felügyeleti funkciók – Javasolt útmutató dokumentumot.
- **MEGJEGYZÉS**: Az **ADMIN** belépő nem használható elektromos autó töltésére.

Akciógombok leírása



Jelmagya-rázat	Művelet kategória	Gomb leírása
1	RFID olvasó műveletek: <ul style="list-style-type: none"> Töltőállomás kiválasztása Belépők hozzáadása Belépők törlése 	<ul style="list-style-type: none"> Töltőállomás : a belépők olvasására használt töltőállomás kiválasztása Hozzáadás/Törlés gomb: belépők hozzáadásának vagy törlésének kiválasztása Indítás/leállítás gomb: a kiválasztott töltőállomás belépők kezelésének indítása és leállítása
2	Egyedi belépők kezelése: <ul style="list-style-type: none"> Tulajdonságok módosítása Belépő törlése Módosítások mentése Módosítások elvetése 	<ul style="list-style-type: none"> : lehetővé teszi a belépők tulajdonságainak módosítását : belépő törlése : az új belépő tulajdonságainak mentése : a belépő még nem mentett tulajdonságainak visszavonása <p>MEGJEGYZÉS: A belépő tulajdonságainak módosítása közben:</p> <ul style="list-style-type: none"> a gomb helyettesíti a gombot a gomb helyettesíti a gombot
3	Több belépő kezelése: <ul style="list-style-type: none"> Kijelölt belépők törlése Összes belépő törlése Belépő típusának megváltoztatása 	<ul style="list-style-type: none"> Kiválasztott belépők törlése és Összes belépő törlése: olvassa el a belépők törlésére vonatkozó műveletet Belépő típusának megváltoztatása FELHASZNÁLÓ-ra: a kiválasztott belépők típusának FELHASZNÁLÓI jogosultságúvá változtatása Belépő típusának megváltoztatása VIP-ra: a kiválasztott belépők típusának VIP jogosultságúvá változtatása Belépő típusának megváltoztatása ADMIN-ra: a kiválasztott belépők típusának ADMIN jogosultságúvá változtatása
4	Összes belépő kezelése fájlban: <ul style="list-style-type: none"> Összes belépő exportálása Összes belépő törlése és cseréje 	<ul style="list-style-type: none"> Exportálás: összes belépő exportálása .csv fájlban Importálás: meglévő belépők felülírása .csv fájlal



Egy vagy több belépő hozzáadása

Lépés	Művelet
1	Kapcsolja a Hozzáadás/törlés gombot Hozzáadás állásba.
2	Állítsa az Indítás/Leállítás gombot Indítás állásba.
3	Több belépő hozzáadásához helyezze egymás után a belépőket az RFID olvasó elé. A töltőállomás minden egyes belépő sikeres hozzáadásakor sípol egyet.
4	Várjon 30 másodpercet, vagy az Indítás/Leállítás gombot állítsa Leállítás állásba a belépők hozzáadásának befejezéséhez.

Belépő szerkesztése


A belépőkön az alábbi két tulajdonság módosítható:

- **Megjegyzés**
- **Típus**

Lépés	Művelet
1	Kattintson a  gombra.
2	Módosítsa a Megjegyzés vagy Típus tulajdonságot.
3	Kattintson a  gombra a változtatások mentéséhez.

Belépők törlése

A belépőket négyféle módon lehet törölni:

- a töltőállomáson található RFID olvasóval
- egyenként, a törölni kívánt belépővel egy sorban lévő  gombra kattintva
- a lista több elemének kiválasztásával (csak az aktuális lapon)
- az **Összes belépő törlése** opciót kiválasztva a legördülő listából.

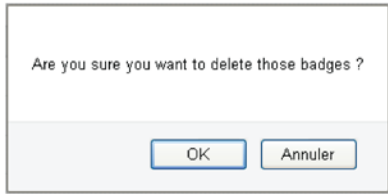
Több belépő RFID olvasóval való törléséhez az alábbi műveleteket kell elvégezni:

Lépés	Művelet
1	Kapcsolja a Hozzáadás/törlés gombot Törlés állásba.
2	Állítsa az Indítás/Leállítás gombot Indítás állásba.
3	Több belépő törléséhez helyezze egymás után a belépőket az RFID olvasó elé. A töltőállomás minden egyes belépő sikeres törlésekor sípol egyet.
4	Várjon 30 másodpercet, vagy az Indítás/Leállítás gombot állítsa Leállítás állásba a belépők törlésének befejezéséhez.

Több belépő többszörös kiválasztással való törléséhez az alábbi műveleteket kell elvégezni:

Lépés	Művelet
1	Válassza ki a törölni kívánt belépőket, a megfelelő mezők kijelölésével. MEGJEGYZÉS: Jelölje ki a bal felső mezőt az aktuális oldalon látható összes belépő kiválasztásához.
2	Válassza ki a Kiválasztott belépők törlése opciót a legördülő listában.
3	Kattintson az OK gombra.

Az összes belépő törléséhez, az alábbi műveleteket kell elvégezni:

Lépés	Művelet
1	Válassza ki az Összes belépő törlése opciót a legördülő listában.
2	Kattintson az OK gombra.
3	Egy párbeszéd ablak jelenik meg.  Kattintson az OK gombra a belépők törlésének megerősítéséhez.

Belépők exportálása

Az összes belépő .csv fájlban történő exportálásához, a következőket kell tennie:

Lépés	Művelet
1	Kattintson az Exportálás gombra.
2	Válassza ki a Fájl mentése opciót, és kattintson az OK gombra. A fájl a böngésző letöltések mappájába kerül.

Belépők importálása

A belépőlista importálása UTF-8 kiterjesztésű fájlokban történik. Sablonként egy korábban exportált fájlt használjon.

Az összes belépő .csv fájlal történő kicseréléséhez, a következőket kell tennie:

Lépés	Művelet
1	Ellenőrizze, hogy az importálni kívánt .csv fájl sor formátuma: <ul style="list-style-type: none"> • Index • UID • Megjegyzések • Típus
2	Kattintson az Importálás gombra.
3	Kattintson a Böngészés gombra, válassza ki a kívánt .csv fájlt, majd kattintson a Megnyitás gombra.
4	Kattintson az Importálás gombra. MEGJEGYZÉS: A nem megfelelően formázott sorok nem kerülnek importálásra.

3.5. szakasz

Energiafelügyelet lap

Áttekintés

A mérés konfigurációja elengedhetetlen ahhoz, hogy a klaszter minden egyes töltőállomása tekintetében az energiafelügyeleti funkció megfelelően kezelje a teljesítmény- és energiaméréseket.

Ez a lap jelenik meg, ha a készülékkiválasztó ágrajzon a **Klaszter** elem van kiválasztva.

A lap célja:

- A klaszter szekrényhez és töltőállomásokhoz rendelkezésre álló energia konfigurálása.
- Terheléslekapsolási prioritás konfigurálása.
- VIP jogosultság értékének konfigurálása.
- Kiegészítő funkciók konfigurálása.

The screenshot displays the 'General settings' configuration page for a cluster in the EVlink system. The interface includes a top navigation bar with 'Configuration', 'Authentication', 'Energy Management', 'Updates', 'Connectivity', and 'Users account'. A sidebar on the left shows a 'Cluster' selection and four 'Charging station' buttons, all marked as 'Operational'. The main configuration area is titled 'General settings' and contains the following parameters:

- Configuration set-up:** Static dynamic
- Energy Contract:** 54 (kVA (min: 1 ; max: 32000))
- Maximum charging duration:** 00 : 00 (hh:mm)
- Maximum authorized energy on load:** 0 (kWh (min: 0 ; max: 9999))
- Energy repartition scenario:** 3kW priority
- Socket-outlet limitation:** Max Power
- Mono-phased load-scheduling floor value:** 8 (A (min: 1 ; max: 20))
- Tri-phased load-scheduling floor value:** 14 (A (min: 1 ; max: 20))
- Load-shedding priority:** Charge duration Energy delivered
- VIP privilege:** 123 (%)
- Max power to cluster:** 36 (kVA, not higher than Energy Contract)

Buttons for 'Save' and 'cancel' are located at the bottom right of the configuration area.

Miről szól ez a szakasz?

Ez a szakasz a következő témákkal foglalkozik:

Téma	Oldalszám
Általános beállítások almenü	72
Akciógombok	74

Általános beállítások almenü

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Konfigurációs beállítások	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> statikus dinamikus 	statikus	Meghatározza az energiafelügyeleti stratégiát
Energiaszerződés	RW	RW	1...32000	55 kVA	Meghatározza az egész telephely energiaszerződését
Maximális töltési időtartam	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> 0 (korlátlan) 0h01...99h59mn 	0	Meghatározza az egyes elektromos autók maximális töltési időtartamát
Engedélyezett maximális teljesítmény a terheléseken	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> 0 (korlátlan) 1...9999 	0	Meghatározza az egyes elektromos autók esetén leadható maximális teljesítményt
Energia-újraosztási stratégia	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> 3kW prioritás Kiegyensúlyozott Teljesítmény 	3 kW Prioritás	Meghatározza az energia-újraosztási stratégiát terheléselekpcsolás esetén
Csatlakozóaljzat korlátozás	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> Max teljesítmény Korlátozott teljesítmény 	Max teljesítmény	Lehetővé teszi a teljesítményenkénti csatlakozóaljzatok korlátozását a Korlátozott teljesítmény kiválasztásával
Maximális egyfázisú teljesítmény	RW	RW	1...10	3,4 kVA	Meghatározza az egyfázisú csatlakozóaljzat maximális teljesítményét
Egyfázisú terheléselekpcsolás alsó értéke	RW	RW	1...20	8 A	Meghatározza az egyfázisú csatlakozóaljzat minimális áramát
Maximális háromfázisú teljesítmény	RW	RW	1...50	22 kVA	Meghatározza a háromfázisú csatlakozóaljzat maximális teljesítményét
Háromfázisú terheléselekpcsolás alsó értéke	RW	RW	1...20	14 A	Meghatározza a háromfázisú csatlakozóaljzat minimális áramát
Terheléselekpcsolási prioritás	RW	RW	<ul style="list-style-type: none"> Töltési időtartam Leadott teljesítmény 	Töltés időtartama	Meghatározza a terheléselekpcsolási prioritást
VIP jogosultság	RW	RW	100...200%	120%	Meghatározza a VIP belépővel használható teljesítmény százalékos arányát
Max. klaszter teljesítmény	RW	N	1-től energiaszerződés	Energiaszerződés	Meghatározza a klaszter szekrényhez és töltőállomásokhoz rendelkezésre álló teljesítménykorlátozást.

Konfiguráció beállítása paraméter

A klaszter szekrény képes az energiafogyasztását az egész telephely teljes energiafogyasztásához igazítani, egy globális energiafogyasztás-mérőnek a klaszter szekrényhez való csatlakoztatásával.

Állítsa a **Konfiguráció beállítása** paramétert **dinamikus** értékre a klaszter szekrény áramellátásának dinamikus kezelésének engedélyezéséhez. A klaszter szekrény az egyes töltőállomások energiafogyasztását is tudja felügyelni. Ehhez a konfigurációhoz egy teljesítménymérőt kell a bejövő vonalra kötni. A klaszter által leadott teljesítményt: (Maximális teljesítmény a klaszterhez – (A bejövő vonal teljesítménymérőjének értéke - a klaszter hardvere által használt teljesítmény)).

Ha a **Konfiguráció beállítása** paraméter értéke **statikus**, a klaszter szekrény és a töltőállomások fogyasztását a **Max klaszter teljesítmény** paraméter határozza meg.

Energia-újraosztási stratégia paraméter

A csatlakoztatott elektromos autók töltésének elsőbbségét a **Konfiguráció beállítása** paraméter határozza meg:

- Állítsa **3kW prioritás** értékre, hogy a maximálisan lehetséges elektromos autók töltése, azok akkumulátor kapacitásától függetlenül egyidejűleg történjen.
- Állítsa **Egyenletes teljesítmény** értékre, hogy a teljesítmény az akkumulátorok között saját kapacitásuk alapján és arányos módon osztdjon szét, ha nincs elég energia az összes csatlakoztatott elektromos autó töltésére.

Terheléslekapcsolási prioritás paraméter

Túlterhelés esetén a klaszter szekrény leállítja az elektromos autó töltését, a **Terheléslekapcsolási prioritás** paraméter alapján:

- Állítsa **Töltési időtartam** értékre, hogy elsőbbséget élvezhessen a leghosszabb ideig összekapcsolt elektromos jármű töltésének leállítása. A leghosszabb ideig összekapcsolt elektromos autó töltése leáll.
- Állítsa **Leadott teljesítmény** értékre, hogy elsőbbséget élvezhessen a legtöbb energiát terhelő elektromos jármű töltésének leállítása.

Akciógombok

Általános gombok

Gomb	Művelet
Mentés	Az aktuális energiafelügyeleti konfiguráció mentése MEGJEGYZÉS: Ha az energiafelügyeleti konfiguráció elmentése előtt másik lapra kattint, az összes módosítás elvész.
Mégse	Visszatérés az előző mentett energiafelügyeleti konfigurációhoz

3.6. szakasz

Frissítések lap

Firmware kezelése

A lap célja

- Megjeleníti az egyes csatlakozóaljzatok elektronikus alaplapjának és üzembe helyező eszközének firmware verzióját és IP címét.
- Megjeleníti az RFID olvasó és a töltőállomások képernyőjének firmware verzióját.
- A töltőállomások firmware frissítése (elektronikus alaplap, üzembe helyező eszköz, és RFID olvasó).

EVlink admin | Logout | English | About

Configuration Authentication Energy Management Updates Connectivity Users account

Cluster

Charging station 1 Operational

Charging station 2 Operational

Charging station 3 Operational

Charging station 4 Operational

Cluster software version

Cluster software version : 2.1625

Installed versions

Charging station	Socket-outlet	Electronic board	Commissioning tool	RFID reader	Screen	Compatibility issues
Charging station1	1	2503-12	2503-12	4e0	-	None
	2	2503-12	2503-12	-	-	None
Charging station2	3	2503-12	2503-12	4e0	-	None
	4	2503-12	2503-12	-	-	None
Charging station3	5	2503-12	2503-12	1300	-	None
	6	2503-12	2503-12	-	-	None
Charging station4	7	2503-12	2503-12	4e0	-	None
	8	2503-12	2503-12	-	-	None

Upgrade firmware

Select a package to install

Parcourir... Aucun fichier sélectionné. Install

Kapcsolódó eszköz

Ez az almenü jelenik meg, ha a készülékválasztó ágrajzon **Klaszter** vagy EVlink Parking Standard EVS•••••, EVW•••••, és EVC••••• töltőállomás van kiválasztva.

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Leírás
	Admin	Felhasználó	
Dugós csatlakozók	R	N	Csatlakozóaljzatok száma
Az alaplap firmware verziója	R	N	A megfelelő csatlakozóaljzat számához kiadott és aktuálisan telepített alkalmazás verziószáma
Üzembe helyező eszköz verzió	R	N	A megfelelő csatlakozóaljzat számához kiadott és aktuálisan telepített üzembe helyező eszköz verziószáma
Az RFID olvasó firmware verziója	R	N	A töltőállomás RFID olvasójának verziószáma
A képernyő firmware verziója	R	N	A töltőállomás képernyőjének verziószáma
Kompatibilitási problémák	R	N	Az alkalmazás, az üzembe helyező eszköz, az RFID olvasó és a képernyő verziószáma nem kompatibilis

Szükséges fájl hiánya

A letöltendő fájlok nevei a telepítendő firmware-től függően eltérőek:

Fájlnév	Frissítés
evse_x.y.zz_armv5l.ipk (ahol x, y, és z a verziószám és az armv5l a processzor neve)	az elektronikus alaplap firmware verziója
webserver_x.y.zz_armv5l.ipk (ahol x, y, és z a verziószám és az armv5l a processzor neve)	üzembe helyező eszköz verzió
rfid_NNN.hex (ahol NNN a verziószám)	az RFID olvasó firmware verziója

Fájlok letöltése

Lépés	Művelet
1	A fájlok a Schneider Electric intranet oldaláról tölthetők le: http://schneider-electric.com vagy a Schneider Electric Shopping oldalról http://shoppingkiosk.schneider-electric.com .
2	A Termék gyorselérés mezőben keressen ár az Evlink szóra.
3	Az EVlink termékdokumentációs oldalon kattintson a Szoftver/Firmware lapra.
4	Kattintson az <i>EVlink_Maintenance_Managed-Services_2.0_x.y.zip</i> fájlra, amely tartalmazza a töltőállomás alkalmazási fájljait (szoftver és dokumentáció).
5	Töltse le az <i>EVlink_Maintenance_Managed-Services_2.0_x.y.zip</i> fájlt a merevlemezére.
6	Tömörítse ki a letöltött fájlt az .ipk vagy .hex fájl elérhetővé tételéhez.

Firmware frissítése művelet

A frissítési műveletet csak rendszergazda végezheti:

Lépés	Művelet
1	Kattintson a Böngészés akciógombra a böngészőablak megnyitásához.
2	A böngészőablakban keresse meg és válassza ki a töltőállomás előzőleg letöltött firmware-csomag .ipk fájlját, majd kattintson a Megnyitás gombra.
3	A frissítendő elemtől függően: <ul style="list-style-type: none"> • Kattintson a Telepítés gombra az elektronikus alaplap firmware-jének vagy az üzembe helyező eszköz frissítéséhez (.ipk csomagok). • Kattintson az RFID frissítése gombra az RFID olvasó új verziójának telepítéséhez (.hex fájl). MEGJEGYZÉS: Ha a meglévő verzió újabb, mint a letöltött verzió, korábbi verzióra nem lehet visszaállni. Üzenete figyelmeztet arra, hogy a csatlakozóaljzat firmware verziója elavult.
4	Amikor a telepítés befejeződött, kattintson az Újraindítás gombra a töltőállomás újraindításához.

A következő eljárás bemutatja a firmware 2.7.3-17-as verzióra történő frissítését:

Lépés	Művelet
1	Töltse be és frissítse a következő .ipk fájlokat a firmware legújabb verzióra történő frissítéséhez: <ul style="list-style-type: none"> • component_1.0.6-3_armv5l.ipk • evse_2.7.3-17_armv5l.ipk • webserver_2.7.3-17_armv5l.lite.ipk
2	Csak a fenti három fájl sikeres frissítése után indítsa újra a töltőállomást.
3	Folytassa a firmware frissítését a következő fájlokkal: <ul style="list-style-type: none"> • webserver_2.7.3-17_armv5l.ipk • timezone_1.0.0_armv5l.ipk
4	Csak a fenti két fájl sikeres frissítése után indítsa újra a töltőállomást.

3.7. szakasz

Hálózati csatlakozás lap

A lap célja

A rendszergazda ezen keresztül tudja különböző paraméterek konfigurációját beállítani a töltőállomás csatlakoztatásához.

- Lehetővé teszi a jelentéskezelés konfigurálását a klaszter használók töltési naplójának rögzítésére.
- Lehetővé teszi a klaszter üzemeltetési fázisában történt utolsó 30 naplófájl megjelenítését.

Miről szól ez a szakasz?

Ez a szakasz a következő témákkal foglalkozik:

Téma	Oldalszám
Közzétételi beállítások almenü	78
30 legutóbbi CDR almenü	80

Közzétételi beállítások almenü

Paraméterlista

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Jelentésté- teli gyakori- ság	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> • Naponta • Hetente • Havonta • Kikapcsolás 	Kikapcsolás	–
Protokollok	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> • SMTP • FTP • HTTP 	SMTP	Olvassa el a következő bekezdéseket
Manuális Jelentések	RW	R	–	–	–
Mezőelvá- lasztó	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> • Pontosvessző • Vessző • Lap 	Pontosvessző	–

SMTP paraméter

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Szerver	RW	R	–	–	A szerver URL-jének vagy IP-címének megadása. Kötelezően kitöltendő mező.
Port	RW	R	25...587	25	Az alapértelmezett érték 25, ha a Hitelesítés szükséges paraméter értéke Nem . Az alapértelmezett érték 587, ha a Hitelesítés szükséges paraméter értéke Igen .
Hitelesítés szükséges	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> • Igen • Nem 	Nem	(1)
Felhaszná- lónév	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
Jelszó	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
Feladó	RW	R	–	–	A feladó címe legfeljebb 255 karakterből állhat. A mező kitöltése kötelező.
Címzett	RW	R	–	–	A címzett legfeljebb három címének megadása, az egyes címeket pontosvesszővel elválasztva. A címzett címe legfeljebb 255 karakterből állhat. A mező kitöltése kötelező.

FTP paraméter

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Szerver	RW	R	–	–	Az URL vagy az IP cím beírása. Kötelezően kitöltendő mező.
Hitelesítés szükséges	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> • Igen • Nem 	Nem	Lásd megjegyzés
Felhaszná- lónév	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
Jelszó	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
FTP Port	RW	–	–	21	4-nél kevesebbnek kell lennie.
Passzív mód	RW	–	<ul style="list-style-type: none"> • Igen • Nem 	Nem	–

HTTP paraméter

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Tartomány	Gyári beállítás	Leírás
	Admin	Felhasználó			
Szerver	RW	R	–	–	Az URL vagy az IP cím beírása. Kötelezően kitöltendő mező.
Hitelesítés szükséges	RW	R	<ul style="list-style-type: none"> • Igen • Nem 	Nem	Lásd megjegyzés
Felhasználónév	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
Jelszó	RW	–	–	–	Akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés szükséges értéke Igen és a mező kitöltése kötelező.
HTTP Port	RW	–	–	80	–
Útvonal	RW	–	–	–	A fájlok másolásának fizikai útvonala. Az érték legfeljebb 100 karakterből állhat. A mező kitöltése kötelező.
Mező neve	RW	–	–	–	Az érték legfeljebb 50 karakterből állhat.

(1) Az adminisztrátor választja ki, hogy az FTP/SMTP/HTTP szerverhez szükség van-e hitelesítésre.

30 legutóbbi CDR almenü

Leírás

Ezen a lapon jelenik meg a töltőállomás utolsó harminc töltési naplója az egyes töltési naplókhoz tartozó alábbi adatokkal:

- CDR ID
- Töltőállomás UID
- Csatlakozóaljzat ID
- Tranzakció ID
- A hitelesítési rendszer UID-ja
- Töltés típusa
- Töltési idő kezdete
- Töltési idő vége
- Teljesítmény Wh-ban
- Csatlakozóaljzat típusa (schuko, nem schuko)
- Időtartam megváltoztatása percben
- Megjegyzés



admin | Logout | English | About

Configuration Authentication Updates Maintenance Users account Energy Management Connectivity

Charging station 1
Operational

Configuration Import Export

Network Publication Settings Last 30 CDR

ID	Charging station	Socket	Transaction	UID	Type of charge	Start time	End time	Energy	Type	Duratio
3	EVC1S22P3E3ERF-MO3N1429508001001501156A	1	0	F2480902	AC_THREE_PHASE	2013-01-01 02:16	2013-01-01 02:17	0,024	TYPE3	00:00:4
1	EVC1S22P3E3ERF-MO3N1429508001001501156A	1	0	F2480902	AC_THREE_PHASE	2013-01-01 02:14	2013-01-01 02:15	0,028	TYPE3	00:00:4
2	EVC1S22P3E3ERF-MO3N1429508001001501156A	2	0	DE005DCB	AC_THREE_PHASE	2013-01-01 02:15	2013-01-01 02:17	0,017	SCHUKO	00:01:4

3.8. szakasz

Felhasználói fiók lap

Jelszó kezelése

A lap célja

Módosítja a jelszavakat.

The screenshot shows the EVlink web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Users account' selected. Below it, a sidebar contains a 'Cluster' button and four 'Charging station' buttons (1-4), all marked as 'Operational'. The main content area is titled 'Users list' and contains a table with two columns: 'Username' and 'Change password'. The table lists 'admin' and 'user'. Below the table is a 'Selected user detail' form for the 'admin' user, with fields for 'New password' and 'Confirm new password', and a 'Save' button.

Kapcsolódó eszköz

Ez az almenü jelenik meg, ha a készülékválasztó ágrajzon **Klaszter** vagy EVlink Parking Standard EVS•••••, EVW•••••, vagy EVC••••• töltőállomás van kiválasztva.

Felhasználói lista akciógombok

Felhasználónév	Gomb ikon	Hozzáférési jogosultság		Művelet
		Admin	Felhasználó	
admin		RW	N	Lehetővé teszi az admin jelszó módosítását
felhasználó		RW	RW	Lehetővé teszi az felhasználó jelszó módosítását

Felhasználói adatok paraméterek

Paraméter	Hozzáférési jogosultság		Leírás
	Admin	Felhasználó	
Új jelszó	RW	RW	Szerkeszthető mező az új jelszó beírásához (rejtett karakterek).
Új jelszó megerősítése	RW	RW	Szerkeszthető mező az új jelszó megerősítéséhez (rejtett karakterek).

Biztonsági irányelvek

A jelszavakat és a felhasználói fiókokat a vállalat IT politikájának megfelelően kell kezelni.

Az üzembe helyező eszköz az adatok olvasására és írására szolgáló eszköz, amely a rendszer állapotát is szabályozza, teljes hozzáféréssel az alkalmazás összes adatához. Ha azonban ezekkel a funkciókkal kapcsolatban biztonsági aggályok merülnek fel, akkor minimum erős jelszót kell rendelnie az üzembe helyező eszközhöz. A berendezés biztonsága érdekében az első bejelentkezéskor azonnal módosítania kell az alapértelmezett jelszót.

FIGYELEM

JOGOSULATLAN HOZZÁFÉRÉS A KONFIGURÁCIÓS INTERFÉSZHEZ

- Az alapértelmezett jelszót azonnal cserélje egy új, erős jelszóra, amely kis- és nagybetűket, számokat és a speciális karaktereket egyaránt tartalmaz.
- Győződjön meg róla, hogy az új jelszót csak jogosultsággal rendelkező személy ismeri.

A fenti utasítások figyelmen kívül hagyása a berendezés károsodását és nem megfelelő működését eredményezheti.

MEGJEGYZÉS: A biztonságos jelszó olyan jelszó, amelyet nem osztottak meg jogosultsággal nem rendelkező személlyel, és amely nem tartalmaz semmilyen személyes vagy más módon nyilvánvaló adatot. Továbbá, az erős jelszó kis- és nagybetűk, számok és speciális karakterek kombinációját tartalmazza. Legalább 8 karakterből (maximum 20) álló jelszót ajánlott választani.

A kiválasztott felhasználói fiók jelszavának módosítása

A kiválasztott felhasználói fiók jelszavának módosításához a következőt kell tennie:

Lépés	Művelet
1	Írja be az új jelszót az Új jelszó mezőbe.
2	Írja be az új jelszót az Új jelszó megerősítése mezőbe, a jelszó megerősítéséhez.
3	Kattintson a Mentés gombra a jelszó frissítéséhez.



DOCA0060EN-04

Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier CS30323
F - 92506 Rueil Malmaison Cedex

www.schneider-electric.hu

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

07/2015