

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Duosida Type1 / Type2 elektromos autó fali töltőállomás 230V 32A

Elektromos autó fali töltőállomás

Elektromos autókat biztonsági szempontok végett nem lehetséges közvetlenül váltóáramra kötve tölteni. Az autóba épített fedélzeti töltőberendezés (inverter) alakítja át a váltóáramot egyenárammá, melyet az akkumulátor tárol. Villanyautónkat erre a célra kifejlesztett speciális csatlakozókon keresztül (Type1 vagy Type2) tudjuk áramforráshoz csatlakoztatni. Az áramforrás és az autó közé minden esetben szükség van egy töltésvezérlő egységre, amely aktív kommunikációt folytat az autóval. A fali töltő az autóval kommunikáló töltésvezérlőt és segédberendezéseit tartalmazza.

A csomag tartalma:

A csomag tartalmaz 1 db Type1 vagy Type2-es, 230V-os, 32A-es fali töltőállomást 5 méter hosszú kábellel, fali tartó konzolt és csavarokat, kábeltartó konzolt, valamint egy használati útmutatót. Kérjük, üzembe helyezés előtt alaposan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet!

A készülék részei:

- Elektromos autó fali töltőállomás
- 5 méter kábel Type1 (J1772) vagy Type2 (IEC62196–2) szabvány szerinti csatlakozó dugóval szerelve
- LCD vagy OLED kijelző
- Bekötő kábel 0,9 méter (max.: 32A, 230V)
- fali konzol és kábel tartó

Általános tudnivalók

Olvassa el és őrizze meg a kezelési útmutatót

Ez a használati útmutató a címlapon látható Duosida elektromos autó fali töltőállomáshoz tartozik. Fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembe helyezésről és a kezeléssel. A könnyebb érthetőség kedvéért az elektromos autó fali töltőállomásra a továbbiakban „töltőként” hivatkozunk. A töltő használata előtt olvassa el alaposan a

használati útmutatót, különösen a biztonsági utasításokat. Legyen tekintettel még a jármű gyártójának használati útmutatójára is. A használati útmutató figyelmen kívül hagyása súlyos sérülésekhez, a töltő, az akkumulátor vagy a jármű károsodásához vezethet.

A használati útmutató az Európai Unióban érvényes szabványok és szabályok betartásával készült. Kövesse az adott országban érvényes irányelveket és törvényeket is. A későbbi használatához őrizze meg a használati útmutatót. Ha a töltőt továbbadja, feltétlenül adja vele együtt a használati útmutatót is.

Biztonság

Rendeltetésszerű használat

A töltő kizárólag elektromos autók akkumulátorainak töltésére alkalmas. A töltendő autónak megfelelő csatlakozóval kell rendelkeznie (Type1 J1772 szabvány/Type2 IEC62196–2 szabvány). Másfajta csatlakozóval szerelt elektromos autót ezzel a töltővel nem szabad tölteni, mivel a csatlakozók érintkezőkiosztása nem egyezik meg, így a biztonságos töltés eltérő típusú csatlakozók esetén nem garantálható. Tartsa a kábelt szárazon, portól és nedvességtől mentes helyen. A töltő

IP55-ös védettséggel (por és vízszugár ellen védett) rendelkezik. Használat közben meg kell előzni a töltőkábel csatlakozójának víz alá merülését. Indítási segédeszköznek nem használható. Az autónak kikapcsolt állapotban kell lennie a töltés megkezdésekor. Töltse fel a kívánt szintre a jármű akkumulátorát, majd távolítsa el a töltőkábelt. Ezt követően kapcsolja be (elindítja) az autót. A töltés befejeztével a töltőkábelt minden esetben először az autóból kell kihúzni. Type 1-es töltőcsatlakozó esetében az autó oldali töltőcsatlakozón található gomb lenyomásával a töltés megszakad és a kábel az autóból biztonságosan kihúzható. A töltőt kizárólag a használati útmutatónak megfelelően használja. Bármely más használat rendeltetésellenes használatnak minősül, anyagi kárt és/vagy személyi sérülést okozhat. A töltőkészülék nem gyermekeknek való játékszer. A gyártó és a forgalmazó a rendeltetésellenes vagy hibás használatból eredő károkért nem vállal felelősséget.

Biztonsági utasítások

Áramütés veszélye!

A hibás elektromos csatlakoztatás, illetve a túl magas hálózati feszültség áramütéshez vezethet. Ne csatlakoztassa rá a töltőkábelt, ha sérüléseket lát rajta. Kár esetén a veszélymegelőzés érdekében a töltőkábelt a gyártóval, a forgalmazóval vagy hasonlóan képzett szakemberrel cseréltesse ki. Ha nem használja, tisztítja vagy ha üzemzavar lép fel, húzza ki a kábelt az autóból, majd a hálózati csatlakozót a dugaszolóaljzatból. Az autó oldali csatlakozókábelt meghosszabbítani tilos. A kábelt ne törje meg és ne rakja éles felületre. Ne tegye ki a töltőt tűznek, hőnek és hosszán tartó 45°C feletti hőmérsékletnek. Csak védett helyen -20°C és +50°C közötti hőmérsékleten használja a töltőt. Ne merítse vízbe a kábelt vagy annak csatlakozóját.

Veszélyes a gyermekekre és a korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyekre (például az idősebb emberekre, és azokra, akik nincsenek fizikai vagy szellemi képességeik teljes birtokában) vagy azon személyekre, akik nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és tudással (például a nagyobb gyerekekre).

A töltőt 8 év feletti gyermekek, valamint korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek, továbbá olyanok, akik nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és tudással, csak felügyelet mellett használhatják, vagy abban az esetben, ha eligazítást kaptak a töltő biztonságos használatára vonatkozóan, és az

abban rejlő esetleges veszélyeket megértették. Tisztítást és felhasználói karbantartást gyermek nem végezhet. Gyermek nem játszhat a töltővel. 8 évesnél fiatalabb gyermeket ne engedjen a töltő és a csatlakozóvezeték közelébe. A töltőt gyerekektől elzárva tárolja. Ne engedje, hogy a gyerekek a csomagoló fóliával játsszanak. Játék közben belegabalyodhatnak és megfulladhatnak.

Tűzveszély!

Elektromos autó töltése közben a töltőkábelben áram folyik keresztül. Type 1-es töltőcsatlakozó esetében a töltést szabályosan megszakítani az autó oldali csatlakozón található gomb lenyomásával lehet. Nem kötelező, de a nagyobb biztonság érdekében kifejezetten javasolt 32A-es kismegszakító és Fi-relé felszerelése a töltő elé az elektromos hálózatba. A töltőkészülék szakszerűtlen használata szikraképződéshez vezethet tüzet okozhat és robbanást válthat ki. A lángot, szikrát kerülje el. A töltő közvetlen közelében ne gyújtson tüzet, ne dohányozzon. Gondoskodjon róla, hogy a töltő használatakor robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes anyagok, pl. benzin vagy oldószer ne gyúlhassanak meg. A töltő csatlakoztatásánál, leválasztásánál vegye figyelembe a használati útmutató utasításait a szikraképződés elkerülése érdekében.

A töltőállomás és a csomag tartalmának ellenőrzése

- a jármű normál parkolóhelyét;
- a jármű töltődugójának helyzetét;
- a töltőállomásról a járműre vezető kábel lehetőleg legyen rövid;
- a töltőkábelt ne fenyegetse a ráfutás veszélye;
- a lehetséges villamos bekötések.

A bekötő munkák megkezdése előtt egy engedélyezett villamossági szakember ellenőrizze az előfeltételek meglétét. A kiválasztott védőkapcsoló áramértéke semmi esetre sem lehet kisebb, mint a töltőállomás adattábláján megadott.

Hálózatot leválasztó készülék

A töltőállomásnak nincs saját hálózati szakaszolója. A hálózaton felszerelt védőberendezések ezért a hálózat leválasztását is szolgálják.

Telepítés

A vele szállított szerelési anyagot a töltőállomás betonfalra vagy külső állványlábba történő felszerelésére terveztük. A szerelőkeretet csak a vele szállított szerelési anyaggal szerelje fel.

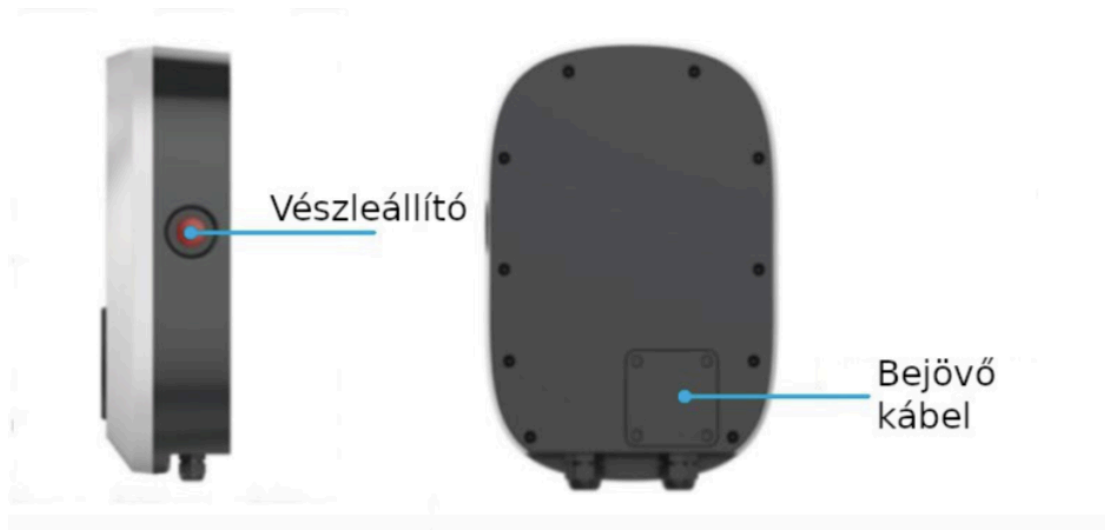
Amennyiben a csomagolást figyelmetlenül, éles késsel vagy más hegyes tárggyal nyitja ki, akkor a töltőállomás és a kábel megsérülhet. Ezért a csomagolás kinyitásakor nagyon óvatosan járjon el. A töltőállomást és a kábelt a csomagolásból kivéve ellenőrizze, hogy nem látható-e rajta sérülés. Amennyiben igen, ne használja a töltőt és forduljon a forgalmazóhoz. Ellenőrizze, hogy a csomag hiánytalan-e.

Telepítés és villamos bekötés

A töltőállomás legyen vezeték- és hibaáram védőkapcsolóval védett. A telepítése helyének kiválasztásakor vegye figyelembe az alábbiakat:

A berendezés részei





Ellenőrzés:

Autóhoz való csatlakoztatás előtt mindig győződjön meg arról, hogy a Type1-es / Type2-es csatlakozó érintkezői szabadok (nincsenek eltömődve) és szennyeződésmentesek.

A töltés indítása

Az áramforráshoz való csatlakoztatást követően az állapot jelző **Kék pulzáló fény** jelzi az üzemkész állapotot. A Type1-es/Type2-es dugó autóhoz való csatlakoztatását követően automatikusan elkezd tölteni az autót. Ezt az állapot jelző **Zöld világítása** majd a töltő aljzat **Zöld világítása** (Töltés) jelzi.

A töltés leállítása

A **Kék aljzat világítás** jelzi, hogy a töltés befejeződött. A Type1-es csatlakozó aljzattal szerelt elektromos autók általában nem reteszelik automatikusan a töltőkábelt. A töltést úgy kell leállítani, hogy a Type1-es csatlakozón a gombot lenyomjuk, majd az autóból a töltőkábelt egy határozott mozdulattal kihúzzuk. Ha az autó reteszelt a kábelt, akkor lecsatlakoztatás előtt a reteszeltést meg kell szüntetni. A retesz kioldását a töltőkábel érzékeli, leállítja a töltést és átvált készenléti üzemmódba.

A töltés vége, készenléti mód.

A töltés végeztével elegendő a csatlakozót az autóból kihúzni. (Előtte a reteszt – ha van az autóban – ki kell oldani!) Az autóról való leválasztáskor a töltés leáll és a töltő készenléti módba kapcsol, melyet az állapot jelző **Kék pulzáló fény** jelez.

Wi-Fi kapcsolódás

Ahhoz hogy a fali töltőt a mobiltelefonjáról tudja kezelni, szükség van az alábbi beállítások/műveletek elvégzésére: Mobiltelefonja segítségével olvassa be a QR-kódot az alkalmazás(applikáció) letöltéséhez. (Android alkalmazás) Telepítéskor szükség lehet az ismeretlen forrásból származó alkalmazások telepítésének engedélyezésére. A következő menüpontot kell megkeresni (készülékenként eltérhet a pontos útvonal):



Ha a QR-kód nem működik, akkor az alábbi linkről tudja letölteni az alkalmazást:
<http://eautotoltokabel.hu/duosida.apk>

Telepítéskor szükség lehet az ismeretlen forrásból származó alkalmazások telepítésének engedélyezésére. A következő menüpontot kell megkeresni (készülékenként eltérhet a pontos útvonal):

Beállítások -> Biztonság -> Ismeretlen források Ha megvan a megfelelő menüpont, engedélyezze az ismeretlen forrásokat.

Alkalmazás beállításához az angol nyelvű segédletet az alábbi QR-kód beolvasásával érheti el:



1. Lépjen be a telefonja WiFi beállításaiba, majd keresse meg a töltőt. A csatlakozáshoz szükséges jelszó: duosida@cp
2. Nyissa meg a Duosida alkalmazást és már látnia kell a töltőt az appban.

Biztonsági előírások

Készenléti módban az autó oldali Type1-es/ Type2-es csatlakozó érintkezőin nincs nagyfeszültségű áram. A nagyfeszültségű váltóáramot a töltő kizárólag elektromos autóra való csatlakozást követően, sikeres kommunikáció után kapcsolja rá a Type1-es/ Type2-es dugó végére. Ügyeljen arra, hogy a töltőkábel végén található csatlakozó dugó gumi kupakját mindig helyezze vissza, megelőzve, hogy a csatlakozó belseje valamivel eltömődjön vagy beszennyeződjön.

Vízbe meríteni vagy vízszugárral locsolni tilos, mert ezekben az esetekben fennállhat az áramütés veszélye. Legyen elővigyázatos különösen autómosás, padló felmosás esetén vagy medence közelében. El kell kerülni a töltőkábel végének víz alá merülését. Ha előfordulhat a töltőkábel víz alá merülésének veszélye, nyomja meg a töltő oldalán a vészleállító gombot! Elektromos autó töltő elé szereltesse fel a hálózatba életvédelmi relét (Fi-relé)! Ajánlott „A” típusú 30mA-es hibaáram- védő kapcsoló felszerelése, amely megakadályozhatja, hogy bárkit halálos áramütés érjen.

Tisztítás és karbantartás

Rövidzárlat veszélye!

A burkolat alá beszivárgó víz rövidzárlatot okozhat, kárt tehet a töltőben. Ne merítse vízbe és folyadékba a töltőkábelt.

Meghibásodás veszélye!

A szakszerűtlen használat kárt tehet a töltőben és az elektromos hálózatban. Ne használjon agresszív tisztítószeret, fém vagy műanyag sörtéjű kefét, éles, fém tisztítóeszközt, kést, kemény spatulát és más hasonló tárgyakat. Ezek károsíthatják a felületet. A töltőkábelt száraz, puha, szőszmentes törlőkendővel tisztítsa. Csak erős szennyeződésnél használjon nedves, jól kifacsart ruhát és enyhe, nem dörzs hatású tisztítószeret.

Áramütés veszélye!

A töltőállomást ne tisztítsa nagynyomású tisztító-, vagy hasonló készülékkel.

A berendezést csak

ruhával törölje szárazra. Ne használjon agresszív tisztítószereket, viaszt vagy oldószereket.

Áramütés veszélye!

Az elromlott töltő szakszerűtlen javítása, javítás közben és a töltő használata során is okozhat sérüléseket. Ne nyissa fel a készülék házát, hanem bízza szakemberre a javítást. Forduljon a forgalmazóhoz vagy szakszervizhez. Nem érvényesíthető garanciális és jótállási igény önhatalmán végzett javítás, szakszerűtlen csatlakoztatás

vagy hibás kezelés esetén. A javításhoz csak olyan alkatrészeket szabad használni, amelyek megfelelnek az eredeti készülékadatoknak. A töltőkábelben olyan elektromos és mechanikus részegységek találhatóak, amelyek nélkülözhetetlenek a veszélyforrások elleni védelemhez.

Az itt nem felsorolt zavarok esetén kérjük, forduljon vevőszolgálatunkhoz. Ügyféltanácsadóink szívesen állnak rendelkezésére. Szerviz címünk megtalálható a jótállási feltételeknél.

Jelzés táblázat:

Állapot	Állapot jelző fény	Aljzat fény
Készenlét		
Töltésre kész		
Töltés		
Töltés vége		
Vészleállító aktív		
Szivárgó áram		
Elégtelen feszültség szint		
Túlterhelés védelem		
Túlmelegedés elleni védelem		
Hardver hiba		
Kikapcsolva		
Jelmagyarázat Világító LED Villogó LED Nem világít		

Az itt nem felsorolt zavarok esetén kérjük, forduljon vevőszolgálatunkhoz. Ügyféltanácsadóink szívesen állnak rendelkezésére. Szerviz címünk megtalálható a jótállási feltételeknél.

Műszaki adatok

Modell: Duosida Type1/Type2 elektromos autó fali töltőállomás Védelmi osztály: II.

Hálózati csatlakozás:

- Bemeneti feszültség: 220 –240 V~ / 50 Hz – Teljesítmény: 7.4kW
- Kábelhossz: 500 cm

Autócsatlakozás:

- Kimenő feszültség: 220 –240 V~ / 50 Hz – Teljesítmény: max.7.4kW
- Töltőáram: 32A
- Fázisok száma: 1

Megfelelőségi nyilatkozat

Az EU megfelelési nyilatkozat szükség esetén az útmutató végén feltüntetett címen igényelhető.

Leselejtezés

A csomagolás leselejtezése

A csomagolást szétválogatva tegye a hulladékba. A kartont és papírt a papír, a fóliát a műanyag szelektív hulladékgyűjtőbe tegye.

Töltőkészülék leselejtezés
(Az Európai Unión belül alkalmazandó, illetve azokban az országokban, ahol van szelektív hulladékgyűjtés)

A leselejtezett készülék nem kerülhet a háztartási hulladékba! Amennyiben a töltőkábel használhatatlanná válik, a törvény előírásai szerint minden felhasználó köteles a háztartási hulladéktól elkülönítve a legközelebbi gyűjtőállomáson leadni. Így biztosítható a kidobott készülékek szakszerű újrahasznosítása, és megelőzhető a környezet károsítása. Az elektromos készülékek ezért vannak ellátva az itt látható jelöléssel.



www.eautotoltokabel.hu
info@eautotoltokabel.hu