

wallbe® Töltő állomás

LEO

Fali töltő



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

111510-a 09/2020

TARTALOMJEGYZÉK

1	Általános információk	3
1.1	Bevezetés	3
1.2	Rendeltetés szerű használat	3
2	Biztonsági utasítások	4
3	A töltőállomás leírása	5
4	Jármű töltése	6
4.1	Töltési folyamat elindítása	6
4.2	Töltési folyamat vége	6
5	Tisztítás	6
6	Inspection and maintenance	6
7	Troubleshooting table	7
8	Support	7
9	Garancia	8
9.1	Garancia kártya	8
9.2	Garancia kondíciók	8
9.3	Garanciális eset	8
10	Ártalmatlanítás	9
11	Műszaki adatok	9
12	Irányelvek és szabványok	10

1 ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1 Bevezetés

Köszönjük, hogy termékünket választotta. A wallbe® töltőállomásai kényelmes, biztonságos és szabványnak megfelelő töltést kínálnak az IEC 61851-1 szabvány 3. töltési módjának megfelelően.

A töltőállomás üzembe helyezése előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és kövesse az utasításokat.

Vegye figyelembe az elektromos jármű használati utasításában szereplő jármű specifikus utasításokat is.

Ha megkapta a használati útmutatót digitális formában, akkor nyomtassa ki a dokumentumot. A használati útmutatót biztonságos helyen tárolja, hogy kéznél legyen szükség esetén.

Az összeszereléssel és a felszereléssel kapcsolatos információkat külön telepítési útmutató tartalmazza.

Ha eladja a töltőállomást, adja át ezt a kézikönyvet a vevőnek.

1.2 Rendeltetészerű használat

A töltőrendszert magán- és fellig magánterületeken való használatra szánják, pl. magán ingatlanok, vállalati parkolóhelyek vagy raktárak.

Ne használja a töltőrendszert, olyan helyen ahol robbanékony vagy éghető anyagokat (pl. Gázokat, folyadékokat vagy porokat) tárolnak vagy használnak.

A töltőrendszert kizárólag elektromos járművek töltésére tervezték.

- Töltés az IEC 61851-1 3. típusának megfelelően
- Dugaszolható csatlakozók az IEC 62196 szabványnak megfelelően
- A töltőrendszer csak TT, TN-C és TN-C-S hálózatokban használható. A töltőrendszert nem szabad IT hálózatokban üzemeltetni.

A töltőrendszer nem alkalmas kivehető akkumulátorral (pl. Ólom-savas akkumulátorral) rendelkező járművek töltésére.

A töltőrendszert különállomásként működtetik, anélkül, hogy egy irányító rendszer lenne. Az adagoló rendszer kizárólag álló helyiségben történő elhelyezésre szolgál.

A töltőrendszert csak azok kezelhetik és használhatják, akik elolvasták a kezelési útmutatót.

A töltőrendszer elektromos szerelését, üzembe helyezését és karbantartását csak szakképzett villanyszerelők végezhetik, akiket az üzemeltető erre felhatalmazott.

A képzett villanyszerelőnek el kell olvasnia és meg kell értenie berendezés dokumentációját, és be kell tartania annak utasításait.

A villanyszerelők képzésével kapcsolatos követelmények:

- Az elektromos berendezésekkel kapcsolatos öt biztonsági szabály ismerete és betartása:

- leválasztás.

- véletlen visszakapcsolás elleni biztosítás.

- feszültség hiányának ellenőrzése.

- földelés és rövidzárlat.

- takarja le vagy zárja el a közelében lévő feszültség alatt álló részeket. Az újraaktiválást fordított sorrendben hajtjuk végre.

- Ha kiegészítőkre van szükség, az összeszereléshez szükséges tevékenységeket csak képzett szakemberek végezhetik.
- Nem vállalunk felelősséget a szállítás során okozott károkért, ha a terméket az eredeti csomagoláson kívül másban szállítják.
- Mindig tartsa be annak az országnak a helyi biztonsági előírásait, ahol a készüléket használja.
- Az általános és speciális biztonsági előírások, valamint a baleset-megelőzési előírások ismerete.
- A vonatkozó elektrotechnikai szabályozások ismerete pl. az üzembe helyezéssel és az üzemeltetési létesítményekkel, helyiségekkel és speciális típusú berendezésekkel - elektromos járművek tápellátásával - kapcsolatos követelmények
- Képes felismerni a kockázatokat és elkerülni a lehetséges veszélyeket.

A töltőrendszer telepítésekor és kezelésekor a felhasználónak, a kezelőnek és a villanyszerelőnek be kell tartania a biztonsági és baleset-megelőzési nemzeti előírásokat.

2 BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A szakszerűtlen használat és a kezelési kézikönyv be nem tartása veszélyeztetheti:

- életet
- az egészséget
- töltőrendszert és járművet.

Biztonsági eszközök a töltőrendszeren

- nem szabad eltávolítani,
- nem szabad manipulálni,
- nem szabad megkerülni,
- minden használat előtt ellenőrizni kell, hogy a berendezés (pl. Ház, csatlakozó vezeték, töltőcsatlakozó) sértetlen-e,
- szükség szerint meg kell javítani vagy ki kell cserélni a funkcionális tulajdonságok megőrzése érdekében.

Biztosítani kell, hogy a:

- biztonsági azonosítók, pl. sárga színű nyomok,
- veszélyt jelző táblák és
- biztonsági lámpák

könnyen láthatóak maradnak és megőrzik hatékonyságukat.

- A töltőrendszer üzemeltetésekor ne használjon hosszabbító kábeleket, kábeltekercseket, több foglalatos tápfeszültség-szalagokat vagy utazási adaptereket.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a töltőrendszer töltőcsatlakozójába.
- Óvja az aljzatokat és a csatlakozókat nedvességtől, víztől vagy más folyadékoktól.
- Soha ne merítse a töltőrendszert vagy a töltőcsatlakozót vízbe vagy más folyadékba.
- Töltés közben ne válassa le a töltőcsatlakozót a járműről.

A wallbe® csak a töltőért (leszállított állapotban) vállal felelősséget.

Megjegyzések pacemakerrel (PM) vagy implantálható kardioverter defibrillátorral rendelkezők számára (ICD)

A Wallbe® rendeltetésszerűen működtetett töltőrendszerei megfelelnek a sugárzott interferencia elektromágneses összeférhetőségéről szóló európai irányelvnek.

Ha pacemakerrel (PM) vagy beültethető kardioverter defibrillátorral (ICD) rendelkező emberek a tervezett módon kívánnak tevékenységeket végezni a töltőrendszereken és azok készülékein, a wallbe® nincs abban a helyzetben, hogy nyilatkozatot tegyen az ilyen mediális eszközök alkalmasságáról. A wallbe® nem képes értékelni a pacemakereket vagy az érintett beültethető kardioverter defibrillátorokat elektromágneses sugárzásra való érzékenységük szempontjából. Ezt csak a pacemaker vagy a beültethető kardioverter defibrillátor gyártói tehetik meg.

A wallbe® ezért csak azt javasolja, hogy az érintett személyek csak a pacemaker / defibrillátor gyártójával és az illetékes biztosító társasággal folytatott konzultációt követően engedjék meg, hogy a töltőrendszeren dolgozzanak. Mindig győződjön meg arról, hogy nincsenek egészségügyi vagy biztonsági kockázatok.

Megjegyzés: A szívritmus-szabályozóval vagy defibrillátorral rendelkezők nem dolgozhatnak a töltőrendszereken és azok eszközein, vagy azok közelében, pl. karbantartási műveletek végrehajtására vagy a hibák kijavítására.

Kockázat nélküli munkavégzés a töltőn

Mielőtt bedugná a töltőcsatlakozót a járműbe

- A töltőrendszer csatlakozó vezetékeit teljesen le kell tekerni.
- Ellenőrizze, hogy a töltőrendszer háza, a csatlakozó vezeték, a töltőcsatlakozó és a csatlakozók sértetlenek-e.
- A töltőrendszer dugaszolható csatlakozását csak a töltőcsatlakozón fogja meg, és ne a töltőkábelt.
- Gondoskodjon arról, hogy a kábel ne keresztezzon gyalogos vagy más útvonalat pl. ne menjenek át járművel a kábelben vagy botlásveszély.

A töltési folyamat során

- Tartson illetéktelen személyeket távol a töltőrendszertől.
- Ha a töltőrendszer csatlakoztatva van, akkor ne tisztítsa és ne mossa a járművet nagynyomású tisztítóval, mert a dugaszolható csatlakozás nincs lezárva a nyomás alatt lévő víz ellen.

Meghibásodás vagy a töltési rendszer meghibásodása esetén

- Válassza le a töltőrendszert az áramellátásról az épület megfelelő áramköri megszakítójának kikapcsolásával. Hagyjon egy táblát a megszakító bekapcsolására jogosult személy nevével.
- Azonnal hívjon szakképzett villanyszerelőt.

Elektromos eszközök

- A töltőrendszer házát mindig zárva kell tartani.

3 A TÖLTŐÁLLOMÁS LEÍRÁSA

Az alábbi ábra a wallbe® LEO töltőállomást mutatja. A megrendelt változattól függően az optikai megjelenés eltérhet az ábrától.



Ábra 1: wallbe® LEO

A Nyomógomb/LED

B Adattábla

4 JÁRMŰ TÖLTÉSE

4.1 Töltési folyamat elindítása

1. Tekerje le teljesen a töltőkábelt a töltőről.
2. Vegye le a takaró kupakot a töltő csatlakozójáról.
3. Dugja be a töltőkábelt a járműbe.

Amint csatlakoztatta a töltőkábelt a járműhöz, a töltő „készletre” vált, és a LED zölden világít. Kb. 12 perc készenléti üzemmódban, anélkül, hogy csatlakoztatná a járműhöz, a töltő készenléti üzemmódba vált, és a LED kialszik.

Ébresztési lehetőség 1:

- Ha a töltőkábelt csatlakoztatja a járműhöz, miközben a töltő készenléti üzemmódban van, automatikusan átvált készenléti üzemmódba. A LED zölden világít.

Ébresztési lehetőség 2:

- A gomb lenyomásakor (csatlakoztatott jármű nélkül) a töltő készenléti töltésre kész üzemmódba vált. A LED zölden világít, és a töltőkábel most csatlakoztatható a járműhöz.

Megjegyzés: Külső blokkoló eszköz használata esetén a jármű csatlakoztatásakor ellenőrizni kell, hogy van-e külső blokk (pl. Kulcsos kapcsolóval vagy hasonlóval). Amíg a külső eszköz nem engedélyezte a töltést, a LED sárga színnel világít, és nem történik töltés. Miután a külső eszköz engedélyezte a töltést, a LED zölden világít.

Ha csatlakoztatta a töltőkábelt, megkezdődhet a jármű töltése. A LED zölden villog töltés közben. Amikor a jármű leállt, a töltő befejezi a töltési folyamatot. A LED zölden világít. Ez a két üzemmód többször megismételhető egy teljes töltési ciklus alatt.

4.4 A töltési folyamat vége

A töltési folyamat nem állítható le a gombbal (1. ábra). A töltési folyamat leállításának három módja van:

- Állítsa le a töltési folyamatot a jármű működtető kezelőszerveivel. Az erre vonatkozó utasításokat a jármű használati útmutatójában találja.

- Az épület megszakítóinak leválasztásával válassza le a töltőt az áramforrásról.
- Ha a töltőnek külső blokkolója van, akkor a töltés leállításához használhatja azt.

5 TISZTÍTÁS

Ne használjon agresszív tisztítószerket (pl. Benzin oldószereket, acetont, etanolt, szeszestüveg tisztítót) a Wallbox és különösen a műanyag panel tisztításához. Ezek megtámadhatják / károsíthatják a felületet.

A megengedett tisztítószerke enyhe mosószerek (öblítőoldat, semleges tisztítószerke) és puha, nedves ruha.

6 ELLENŐRZÉS ÉS KARBANTARTÁS

A törvényhozó előírja, hogy a töltőállomást és a hozzá kapcsolódó elosztó rendszert működésük és biztonságuk szempontjából évente egyszer ellenőriz-zék.

A töltőállomás ellenőrzését és karbantartását csak a gyártó vagy a wallbe® által hitelesített szakemberek végezhetik.

Az ellenőrzés eredményeként kap egy jegyzőkönyvet, amelyet biztonságos helyen kell tartani.

Vegye figyelembe a 9. fejezetet, Garancia.

7 HIBAEHÁRÍTÓ TÁBLÁZAT

Felhívjuk figyelmét, hogy felhasználóként csak a következő táblázatban felsorolt hibael-hárítási intézkedéseket végezheti el saját ma-ga. Az összes többi hibaelhárítási intézkedést csak képzett személyzet végezheti.

Probléma	Megoldás
A töltő nem reagál	Ha a töltő nem reagál a töltőkábel csatlakoztatása után vagy a gomb megnyomása után (1. ábra), ellenőrizze az épület áramellátását (megszakítók, áramvédelmi kapcsolók).
LED sárgán világít	Ha külső blokkoló eszközt használnak, akkor a jármű csatlakoztatásakor ellenőrizni kell, hogy van-e külső blokk (például kulcsos kapcsoló vagy hasonló). Amíg a külső eszköz nem engedélyezte a Wallbox funkciót, a LED sárga színnel világít, és nem történik töltés. Kapcsolja ki a külső blokkoló eszközt. Miután a külső eszköz engedélyezte a töltést, a LED zölden világít.
LED felváltva villog sárga/piros	A töltő szivárgó áram védelmi megszakítója lekapcsolt. - Ellenőrizze a Wallbox, a töltőkábel és a jármű szemrevételezését. - A maradékáramú megszakító alaphelyzetbe állításához nyomja meg a gombot (1. ábra) 3 másodpercnél hosszabb ideig. A LED zölden villog. Kb. 4 másodperc múlva a Wallbox üzemkészs és a LED zölden világít.
LED sárgán villog (villogás megoszlás 50 % be / 50 % ki)	A hiba lehetséges oka: túlmelegedés. Nem kell beavatkozni. Az önteszt és a meghibásodás kiküszöbölése után a LED zölden világít.
LED sárgán villog (villogás megoszlás 90 % be / 10 % ki)	A hiba lehetséges oka: a tápfeszültség túl magas vagy túl alacsony. Nem kell beavatkozni. Az önteszt és a meghibásodás kiküszöbölése után a LED zölden világít.
LED sárgán villog (villogás megoszlás 10 % be / 90 % ki)	Hibás kommunikáció a járművel, vagy túllépte a maximálisan beállított áramot. Ellenőrizze, hogy a töltőkábel megfelelően csatlakozik-e a járműhöz. Az önteszt és a meghibásodás kiküszöbölése után a LED zölden világít.
LED folyamatosan pirosan világít:	A töltő belső meghibásodása. - Húzza ki a töltőkábelt a járműből. - Az épület megfelelő megszakítóinak kikapcsolásával válassza le a töltő tápfeszültségét. Várjon kb. 1 percig, majd kapcsolja be újra a megszakítókat. Az önteszt és a meghibásodás kiküszöbölése után a LED zölden világít. - Csatlakoztassa újra a töltőkábelt a járműhöz.

8 TÁMOGATÁS

Kérjük, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunk-kal e-mailben. Örömmel segítünk Önnek: support@wallbe.de

9 GARANCIA

9.1 Garancia kártya

Minden wallbe® töltőállomást két példány garancia kártyával szállítunk, egyet a kezelőnek és egy a gyártónak.

Kérjük, küldje el nekünk a teljesen kitöltött és aláírt jótállási kártyát postai úton, e-mailben vagy faxon, ha a töltőállomás tökéletes állapotban volt, és a telepítés sikeres volt. A teljesen kitöltött jótállási kártyára jótállási igény esetén van szükség.

Ha a töltőállomáson hibák láthatók a szállítás / összeszerelés során, kérjük, azonnal értesítse minket telefonon vagy e-mailben. Ha a töltőállomás megérkezésekor bármilyen fizikai vagy optikai károkat észlel, kérjük, küldjön nekünk képeket a sérült töltő-állomásról. Ez biztosítja a lehető leggyorsabb garancia feldolgozást.

9.2 Garancia kondíciók

A töltőállomás jogi garanciája két évig érvényes.

Ezenkívül erre a wallbe® termékre a gyártó négy évig szavatolja az alkatrészellátást anyag- és gyártási hibák esetére. A jótállási időszak a készülék megvásárlásával kezdődik a wallbe GmbH-től vagy a wallbe® kereskedőtől.

A négy évre szóló jótállást a következő feltételekkel nyújtjuk:

1. A jótállás előfeltétele a wallbe® termék telepítése és éves karbantartása (beleértve a karbantartási protokollt) egy hitelesített wallbe® szakember által.
2. A wallbe® döntheti el, hogy a jótállást javítás vagy az eszköz vagy a hibás alkatrész cseréje révén teljesítik-e. További igények kizártak
3. A jótállási javítást csak a wallbe GmbH végezheti. Más kereskedők által végzett javítások esetén a garancia hatálya alá tartozó költségek megtérítését nem igénylik.
4. Ha az eszközt nem egy olyan országban kell üzemeltetni, mint amelyben eredetileg kifejlesztették és gyártották, akkor a készüléket módosítani kell a műszaki és / vagy biztonsághoz való hozzáigazítása érdekében ennek a másik országnak a szabványai alapján.

Az ilyen változások nem anyagi vagy gyártási hibák miatt következnek be, és a garancia nem terjed ki ezekre. Az ilyen változtatások és az eszköz által a változások által okozott károk költségeit nem térítjük meg.

5. A garancia nem terjed ki a következőkre:

- a rendszeres ellenőrzések, a karbantartás, az alkatrészek javításának vagy cseréjének költségei a normál kopás miatt;
- szállítási és utazási költségek, valamint az eszköz beszerelésével és leszerelésével kapcsolatos költségek;
- a készülék helytelen használatából és nem megfelelő használatából, valamint a helytelen telepítésből származó károk;
- Villámlás, víz, tűz, vis maior, háború, helytelen hálózati feszültség, elégtelen szellőzés vagy más, a wallbe® által nem befolyásolható okok által okozott károk.

6. Ez a jótállás termékhez kapcsolódik, és a jótállási időn belül bármely személy igényelheti a terméket, aki jogszerűen vásárolta meg a terméket.

7. Ez a garancia nem korlátozza a Vevő azon anyagi hibákkal kapcsolatos törvényes jogait, amelyekre a vásárlási szerződés alapján jogosult.

További információkért hívjon minket a következő telefonszámon:

+49 (0)5252 98892-00

9.3 Garanciális eset

A jótállási igény benyújtásakor a következőket kell megadnia:

- A helyesen és teljesen kitöltött jótállási kártya,
- karbantartási protokollok,
- az eredeti számla vagy a kereskedő által kiállított átadási igazolás, vagy bármilyen más megfelelő megerősítés,
- az eszköz sorozatszáma.

A wallbe GmbH döntése szerint a jótállási kötelezettségeket javítás vagy a készülék vagy a hibás alkatrész kicserélése vagy teljesítése révén teljesítik. További igények kizártak.

További információkért hívjon minket a következő telefonszámon:

+49 (0)5252 98892-00

Vagy látogasson el honlapunkra: www.wallbe.de

10 ÁRTALMATLANÍTÁS



Felhívjuk figyelmét, hogy ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékba dobni. Az elektromos és elektronikus berendezések megsemmisítésére és újrahasznosítására a terméket egy kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni. Vegye figyelembe az alkalmazandó nemzeti és helyi jogszabályokat. További információkat a helyi hatóságoktól szerezhet be.

Biztonsági okokból a töltőállomást csak szak-képzett villanyszerelő vagy a wallbe® szakember bonthatja. Kérdezze meg kapcsolattartóját, hogy intézi-e az ártalmatlanítást.

11 MŰSZAKI ADATOK

Designation	Technical specifications
Szabvány	IEC 61851-1
Töltéstelesítmény type 3	max 11 kW
Feszültség	230 V / 400 V / 1/3 AC
Áramerősség	max 16 A állítható 6A-tól 16 A-ig 2A-es lépcsőkben
Frekvencia	50 Hz
Csatlakozás	Spring clip method
Csatlakozó	Type 2
Töltőkábel hossza	3,5 m, 5 m or 7,5 m
Működtetés/ visszajelzés	Nyomógomb LED-el
Védelmi fogozat	IP54
Visszamaradó áram érzékelés	AC 30 mA, DC 6 mA
Működési hőmérséklet	-25 C ... +40 C
Hűtés	Nem szükséges
Védelmi osztály	I
Túlfeszültség osztály	III
Súly	kb. 8 kg

12 IRÁNYELVEK ÉS SZABVÁNYOK

A következő irányelvek és szabványok teljesítettek:

Irányelvek

- Low Voltage Directive 2014/35/EU

Szabványok

- EN 61851-1
- EN 61851-22



111510 az eredeti használati utasítás.

©2020 wallbe®. Minden jog fenntartva.

Ezt a dokumentumot a Wallbe GmbH írásbeli engedélye nélkül nem lehet lemásolni sem egészben, sem részben, sem bármilyen formában vagy formában. A kézikönyvben szereplő összes illusztráció csak példa, és eltérhet a szállított terméktől. A kézikönyvben szereplő összes információ előzetes értesítés nélkül megváltoztatható, és a gyártó részéről semmiféle kötelezettséget nem jelent.

wallbe®

Paderborner Straße 76
33189 Schlangen
Tel.: +49 (0) 5252 98892-00
beratung@wallbe.de
www.wallbe.de

Hazai hivatalos forgalmazó:

Mile

A legjobbnak maradni...

Mile Kft
1104 Budapest Mádi utca 52
Tel.: +36-1-431-9800
milekft@mile-kft.hu
www.mile-kft.hu