

MAGNETI MARELLI

Emergency booster start "Hybrid Starter"

Használati utasítás

007936311000; 007936311010



Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: checkstar@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl

Jelen dokumentum egészének vagy részének engedély nélküli sokszorosítása tilos és hamisításnak minősül. Ezen felül tilos értékesíteni, és/vagy bármilyen módon közvetve vagy közvetlenül haszonszerzés céljára, vagy bármi más, a Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. által kifejezetten nem engedélyezett és felhatalmazott módon felhasználni ezt a dokumentumot.

A Magneti Marelli After Market Parts and Services S.p.A. ezt a kézikönyvet különös gondossággal fejlesztette ki, viszont nem vállal felelősséget semmilyen hibáért vagy hiányzó ábráért, rajzért, téves gyártói kódért, stb., és fenntartja a jogot tartalmának kötelezettség és előzetes értesítés nélküli módosítására. A felhasználóknak a jelölések pontatlanságával kapcsolatos megjegyzéseit és minden egyéb javaslatát szívesen fogadják, mivel ezzel javítják a kézikönyv következő kiadásait.

Garanciális feltételek

FELELŐSSÉG

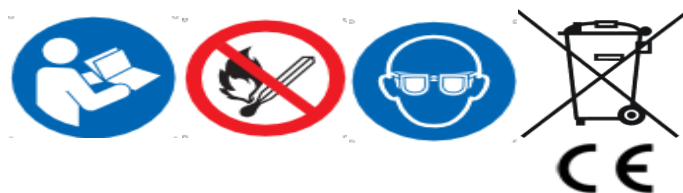
A vevő vállal felelősséget a MAGNETI MARELLI AFTER MARKET PARTS & SERVICES S.p.A. (továbbiakban MMAM) által biztosított és a márkakereskedés által értékesített berendezés használatával kapcsolatban. A vevő mentesíti az MMAM-t és a márkakereskedést minden, a márkakereskedés által értékesített és a vevő által nem megfelelően használt szolgáltatással és termékkel kapcsolatos minden olyan kár iránti felelősség alól, amely az adott termékeknek vagy szolgáltatásoknak a javaslatoktól, illetve a szoftverben és jelen kézikönyvben feltüntetettektől eltérő használatából adódik. A vevő köteles felhasználni minden, az MMAM-tól és a márkakereskedéstől közvetlenül, vagy programokon és egyéb kézikönyveken keresztül biztosított adatot és információt, annak tudatában, hogy ezek hiányosak lehetnek és a vevő saját szakmai ismeretének kiegészítésére szolgálnak.

GARANCIA

A termék átvételekor a vevőnek ellenőriznie kell a termék épségét, és a szállítási dokumentumokon feltüntetett átvételi dátumtól számított 15 napon belül írásos értesítést kell adnia a felfedezett rendellenességekről és hibákról. A márkakereskedés garanciát biztosít az MMAM szervizhálózata által az értékesítés dátumát követő 24 hónapon belül felfedezett és azonosított gyártási hibákra és rendellenességekre. Ennek a garanciának az alapján a szakszervizek állítják vissza a termék rendeltetésszerű működését a hibás alkatrészek kicserélésével vagy javításával. A garancia nem érvényes az alábbi okok miatti hibákra és rendellenességekre: A) a termék nem megfelelő használata vagy karbantartása, vagy nem megfelelő vagy nem szakszerű beállítása; b) olyan szoftver, kezelői felület, alkatrészek vagy pótalkatrészek használata, amelyeket nem a MMAM hivatalos szervizhálózata és értékesítési hálózata biztosított; c) jogosulatlan és nem megfelelő módosítás vagy használat; d) a terméknek a termékhez meghatározott üzemi tartományon túl történő használata; e) a munkaterület nem megfelelő előkészítése vagy karbantartása. A garancia hatálya alatt végzett összes javítást, hacsak nem állapodtak meg erről előzetesen írásban vagy nem közvetlenül a szerviztechnikussal egyeztetették, a MMAM központjában vagy egy MMAM szakszervizben kell elvégezni. A garancia nem érvényes a szállítás közben vagy a vevő által javításra beküldött alkatrészek csomagolásának a vevő általi nem megfelelő csomagolás miatti sérülése miatt bekövetkező sérülésekre. Ha nem biztosítottak más írásos megállapodást, akkor a javítandó terméknek a vevő címéről a szakszerviz címére történő szállítási költsége, és/vagy a MMAM szervizközpont technikusainak kiszállási költsége a vevőt terheli.

Vigyázat!

Az eszköz használata előtt olvassa el gondosan az utasításokat és tárolja ezeket gondosan. A nem eredeti alkatrészek használata az eszköz károsodását vagy személyi sérülést okozhat. Az eszközt ne merítse vízbe és/vagy más folyadékba. Ne használja gyúlékony anyagok, tárolóedényekben nem megfelelően elhelyezett anyagok vagy robbanásveszélyes gázok közelében. Ne használja nyílt láng közelében vagy az üzemi tartományon kívüli hőmérséklettartományban. Viseljen megfelelő ruházatot, védőszemüveget és védőkesztyűt, hogy megfelelő védelmet biztosítson az akkumulátor közelében a munka során.



FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Az eszköz használata előtt olvassa el gondosan az utasításokat és tárolja ezeket gondosan.

1. A nem eredeti alkatrészek használata az eszköz károsodását vagy személyi sérülést okozhat.
2. Ne töltsa a HYBRID STARTER eszközt, ha a töltővezeték és/vagy a csatlakozóvilla károsodott. Azonnal cserélje ki ezeket az alkatrészeket.
3. A HYBRID STARTER eszközt bármilyen időjárási helyzetben (eső, havazás, hőség vagy hideg) maximális teljesítménnyel lehet használni, de ügyeljen arra, hogy pontosan betartsa az itt található utasításokat.
4. A HYBRID STARTER eszközt ne merítse vízbe és/vagy más folyadékba.
5. A HYBRID STARTER eszközt ne használja gyúlékony anyagok, tárolóedényekben nem megfelelően elhelyezett anyagok vagy robbanásveszélyes gázok közelében.
6. A HYBRID STARTER eszközt ne használja nyílt láng közelében vagy az üzemi tartományon kívüli hőmérséklettartományban.
7. Ha a HYBRID STARTER eszközt erős ütés érte vagy bármilyen módon megsérült, akkor minősített technikusnak kell ellenőriznie.
8. Viseljen megfelelő ruházatot, védőszemüveget és védőkesztyűt, hogy megfelelő védelmet biztosítson az akkumulátor közelében a munka során.

MŰSZAKI ADATLAP

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK	HYBRID STARTER
Üzemi feszültség	12 V
Indítási áramfelvétel	4500 A
Élettartam (*)	1 000 000 ciklus
Első töltés a mellékelt váltóáramú adapterrel	30 perc
Töltés a mellékelt váltóáramú adapterrel	5 perc
Gyorstöltés	15 - 60 másodperc
Automatikus	töltés
Töltési feszültség	230 V váltóáram
Töltési áramfelvétel	12 V - 1,5 Ah
Maximális töltési feszültség	14,9 V
Túlfeszültség elleni	védelem
Csipeszek	szigetelve
Vezetékmérő	25 mm ² Hossz 45 cm
Tömeg	4,5 kg
Méretek:	Ma 31 cm x Ho 27,5 cm x Szé 13,5 cm
Javasolt felhasználás	Kishaszonjárművek
Átlagos felhasználás járművekben akkumulátorral	0-140 Ah
Üzemi hőmérséklettartomány	-40°C / +70°C
Ütésálló ház	PPL

(*) 50% kisütéssel számolva.

(**) Egy feltöltött akkumulátorhoz, működő járműhöz vagy 30 A töltőáramú akkumulátortöltőre csatlakoztatva.

A HYBRID STARTER a kezdeti indítás első másodperceiben nagy áramlöketet biztosít. A jelzőlámpás töltésvezérlő gomb lehetővé teszi a belső állapot ellenőrzését. Egy teljes ellenőrzés elvégzéséhez nyomja meg 10 másodpercre a "TEST" gombot (5 LED VILÁGÍT = TELJES TÖLTÉS).

Aktív biztonság

1. C típusú negatív és pozitív csipeszeket szereltek fel a megfelelő fészkekbe (szabadalmaztatott technológia), és az ezeken lévő réz vezetékfogó és gumiburkolat szavatolja a maximális biztonságot.
2. A vezetőhorony megakadályozza a vezetékek veszélyes túlnyúlását és a vezetékek szennyeződését.
3. A HYBRID STARTER szárazakkumulátora védett az elektrolit szivárgásával szemben. Bármilyen helyzetben tárolható és/vagy használható.

Használati utasítás

ELSŐ TÖLTÉS

Ezt a mellékelt töltőberendezéssel kell elvégezni, egy különleges csatlakozódugót helyezve be a szivargyújtó aljzatba. A töltő 2-5 percen belül teljesen feltöltődik.

VIGYÁZAT:

A szivargyújtó csatlakozóját kizárólag a HYBRID STARTER töltéséhez lehet felhasználni. Nem lehet külső tápforrásként használni.

GYORSTÖLTÉS TÖLTŐBERENDEZÉS HASZNÁLATÁVAL (NEM TARTOZÉK)

1. Védje szemét a váratlan események ellen.
2. Csatlakoztassa a vörös kapcsot (+) az töltő pozitív pólusára, a fekete kapcsot (-) pedig a töltő negatív pólusára.
3. Kapcsolja be a töltőberendezést, és várja meg, amíg létrejön az áram (1-2 perc).
4. Egy teljes ellenőrzés elvégzéséhez nyomja meg 10 másodpercre a "TEST" gombot (5 LED VILÁGÍT = TELJES TÖLTÉS).
5. Kapcsolja ki a töltőberendezést.
6. Azonnal tegye vissza a sarukat az eszköz oldalán lévő helyükre.

GYORSTÖLTÉS SEGÍTŐ JÁRMŰ NÉLKÜL

1. Védje szemét a váratlan események ellen.
2. Csatlakoztassa a vörös kapcsot (+) a tölteni kívánt akkumulátor pozitív pólusára, a fekete kapcsot (-) pedig a motorhoz (alvázhoz) a testeléshez. Győződjön meg arról, hogy a két vezeték nem érintkezik a ventilátorokkal, a szíjakkal vagy más mozgó alkatrészekkel.
3. A motor indításakor maradjon távol az akkumulátortól.
4. A motor elindulását követően egy teljes ellenőrzés elvégzéséhez nyomja meg 10 másodpercre a "TEST" gombot (5 LED VILÁGÍT = TELJES TÖLTÉS).
5. Azonnal tegye vissza a sarukat az eszköz oldalán lévő helyükre.
6. Állítsa le a motort.

VÉSZHELYZETI INDÍTÁS

1. Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét, és töltse fel, ha lemerült.
2. Védje szemét a váratlan események ellen.
3. Csatlakoztassa a vörös kapcsot (+) a tölteni kívánt akkumulátor pozitív pólusára, a fekete kapcsot (-) pedig a motorhoz (alvázhoz) a testeléshez. Győződjön meg arról, hogy a két vezeték nem érintkezik a ventilátorokkal, a szíjakkal vagy más mozgó alkatrészekkel.
4. A motor indításakor maradjon távol az akkumulátortól.
5. Azonnal tegye vissza a sarukat az eszköz oldalán lévő helyükre.

MEGJEGYZÉS!

Ha a motor nem indul el az első alkalommal, akkor ne próbálja meg újra. A motor ismételt indítási kísérlete előtt a HYBRID STARTER eszközt a javítani kívánt jármű akkumulátorához csatlakoztatva kell hagyni legalább egy percen keresztül, és/vagy gyorsöltést kell végezni egy másik járműről.

ÁRTALMATLANÍTÁS

Ez a termék nem megfelelő ártalmatlanítása esetén a környezetre és emberi egészségre potenciálisan veszélyes anyagokat tartalmazhat. Emiatt biztosítjuk az alábbi információkat, amivel megakadályozható ezeknek az anyagokat a kibocsátása és javítható a természetes erőforrások felhasználásának hatékonysága. Az elektromos és elektronikus berendezéseket tilos a normál háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem a megfelelő feldolgozás céljából el kell juttatni a kiválasztott hulladék-feldolgozó központokba. A terméken lévő áthúzott szemetes szimbólum a terméknek az élettartamát követő megfelelő ártalmatlanítására emlékeztet. Ezen a módon elkerülheti a környezetre és emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amely az ilyen termékek nem megfelelő ártalmatlanításából vagy alkatrészeik nem rendeltetésszerű felhasználásából származik. Ezen felül hozzájárulhat az ilyen termékekben lévő számos anyag megfelelő kinyeréséhez, újrahasznosításához és ártalmatlanításához. Ebből a célból az elektromos és elektronikus eszközök gyártói és márkakereskedései megfelelő hálózatot tartanak fenn ezeknek az eszközöknek a gyűjtésére és ártalmatlanítására. A termék élettartamának végén vegye fel a kapcsolatot márkakereskedésével a termék ártalmatlanításával kapcsolatban. A terméknek a fentitől eltérő módon történő kezelése a selejtezés helyéül szolgáló ország nemzeti törvényei szerinti büntetést eredményezheti. Ezen felül javasoljuk azt is, hogy tegyen más lépéseket is a környezet védelme érdekében, mint például a termék szállítása során használt belső és külső csomagolás újrahasznosítása. Az ön segítségével lecsökkenthető az elektromos és elektronikus termékek gyártására használt természetes erőforrások mennyiségét, minimálisra csökkenthetjük a szemétkukákba kerülő hulladék mennyiségét, és javíthatjuk az életminőséget a potenciálisan veszélyes anyagok környezetbe jutásának megakadályozásával.

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: checkstar@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl