

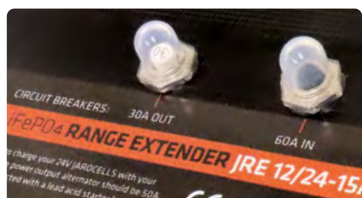
HASZNÁLATI UTASÍTÁS RANGE EXTENDER JARO-JRE



- > JARO-JRE 12/24-15A
- > JARO-JRE 12/36-15A

JARO-JRE RANGE EXTENDER TULAJDONSÁGOK

ParamÉTER	JRE 12/24-15A	JRE 12/36-15A
Bemeneti feszültség	9,0 - 14,4V	9,0 - 14,4V
Áram felvétel	35 - 40A max.	45 - 55A max.
Generátor akkumulátor típusa	Lead Acid (wet, AGM or Gel) or LiFePO ₄	Lead Acid (wet, AGM or Gel) or LiFePO ₄
Bemeneti megszakító	60A	60A
Bemeneti megszakító típusa	Hőmágneses	Hőmágneses
Visszaállítható	Igen	Igen
Gomb funkciói	Kikapcsolt vagy Automatikus	Kikapcsolt vagy Automatikus
Működés	Bekapcsolva 13,4V - 13,7V felett Kikapcsolva 13,2V - 13,3V alatt	Bekapcsolva 26,8V - 27,4V felett Kikapcsolva 26,4V - 26,6V alatt
Áramkapcsoló típusa	Feszültségérzékeny 120A relé, elektronikusan vezérelve	
Kimeneti feszültség	28V +/- 0,2V	42V +/- 0,2V
Áramkimenet	15A max. a 24V vagy 36V akkumulátor feszültségétől függően	
Kimeneti megszakító	30A	30A
Kimeneti megszakító típusa	Hőmágneses	Hőmágneses
Visszaállítható	Igen	Igen
Áramkör megszakító IP besorolása	IP54	IP54
Átalakító IP besorolása	IP67	IP67
Áramkapcsoló IP besorolása	IP65	IP65
Ventilátorok IP besorolása	IP52	IP52
VSR IP besorolása	IP54	IP54
Javasolt környezet	Csónak belsejében, közvetlen vízpermettől védve	
Kábel minősége	2,1kg	2,2kg
Bemeneti kapcsolat típusa	Ónozott rézhuzal	szilikonos hőálló szigeteléssel
Kimeneti kapcsolat típusa	8mm gyűrűs végződés Anderson Szürke SB50	8mm gyűrűs végződés Anderson Piros SB50



JRE-12/24-15A



JRE-12/36-15A

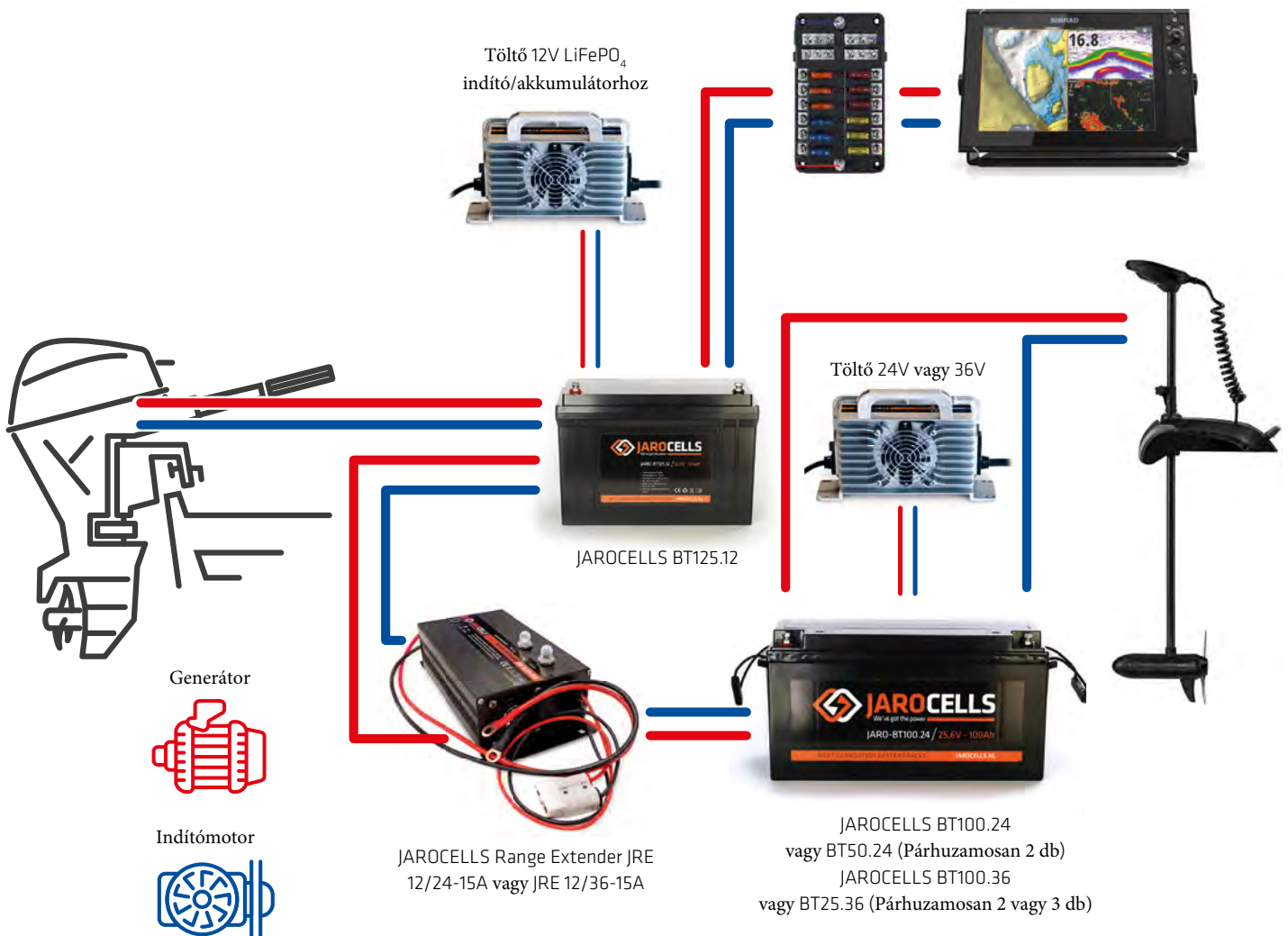
1. VARIÁCIÓ: ÓLOM-SAV INDÍTÓAKKUMULÁTOR LiFePO₄ SZERVIZAKKUVAL ÉS TROLLING AKKUVAL

A leggyakrabban használt kombináció az ólomsavas indítóakkumulátor és egy 12 V-os szervizakkumulátor, gyakran VSR-el összekapcsolva, így a generátor tölteni tudja a szervizakkumulátort is. Ebben a kombinációban a Range Extender is használhatja a 24 V vagy 36 V trolling motor akkumulátorának töltésére. Amikor leállítja a külső motort, a Range Extender kikapcsol, hogy megakadályozza az inítómotor lemerülését.



2. VERZIÓ KÉT LiFePO₄ AKKULÁTOR

Viszonylag új a két LiFePO₄ akkumulátor kombinációja. Az egyik LiFePO₄ akkumulátor szolgál indító- és szervizakkumulátorként. A másik akkumulátor pedig a 24 V-os vagy 36 V-os trolling akkumulátor. A Range Extender használatával a generátor automatikusan feltölti az összes akkumulátort anélkül, hogy az indítóakkumulátor lemerülne. Amikor a külső motor leáll, a hatótávolság-növelő is leáll. Újdonság, hogy a szervizakkumulátor és a trolling közötti összes csatlakozást leválasztják, megakadályozva ezzel a pergetőmotor és a mélységjelző megzavarását.



BIZTONSÁGI IRÁNYELVEK

Általános biztonság

Figyelmet kell fordítani a kézikönyvben található összes biztonsági előírásra. A karbantartási javítási munkákat szakképzett személyzetnek kell elvégeznie. Sérült vagy rendellenesen működő Range Extendert nem szabad használni. A Range Extender a JAROCELLS LiFePO₄ akkumulátorok (24 V vagy 36 V tartomány) külső motorral történő töltésére szolgál, amely ólomsavas indítóakkumulátorhoz vagy LiFePO₄ akkumulátorhoz van csatlakoztatva.

Biztonság a telepítés során

A Range Extendert feszültség alatt lévő akkumulátorokhoz kell csatlakoztatni. Győződjön meg arról, hogy minden eszközt kikapcsolt az akkumulátorok csatlakoztatása előtt. Kerülje el a vezetékek rövidzárlatát a telepítés során, és rögzítse a gyűrűs csatlakozásokat.

Telepítés és használat

Szerelje fel a Range Extendert az indítóakkumulátor közelébe. Ügyeljen arra, hogy a hely ne legyen víznedves. Az optimális szellőzés érdekében tartsa a ventilátorokat 5 cm távolságban a zárt felületektől. Csatlakoztassa a 8 mm-es gyűrű érintkezőit az indítóakkumulátorhoz. Csatlakoztassa a szürke vagy piros csatlakozót (24V szürke, 36V piros) egy kontra csatlakozóval (a csomag tartalmazza). Ebből a csatlakozóból kijövő vezetékeket a 24 V-os vagy 36 V-os akkumulátorhoz kell csatlakoztatni. Maximum 2 méterig használhat 2,5 mm²-es vezetékeket. A 2-6 m hosszú vezetékekhez 4 mm²-t vagy annál vastagabb kábelt kell használni.

Használja a nyomógombot a hatótávolság-növelő (Range Extender) automatikus használatához vagy kikapcsolásához. Kikapcsolt üzemmódban a Range Extender nem vesz fel áramot az indító áramkörből. Automatikus módban a hatótávolság-növelő megvizsgálja az indítóakkumulátor töltöttségi állapotát és azt, hogy a generátor működik-e. Ha a feszültség elég magas, a Range Extender áramot vesz az indítóáramkörből, és a feszültséget a 24 V-os vagy 36 V-os akkumulátor megfelelő töltési feszültségére emeli. Amint az indítóáramkör feszültsége leesik, a Range Extender automatikusan leáll, hogy az indítóakkumulátor tele legyen. Amint újraindítja a motort, a Range Extender egyidejűleg elindul.

Normál használat során a megszakítók nem kapcsolnak ki. Ha a megszakító ki van kapcsolva: ellenőrizze a vezetékeket, nincs-e rövidzárlat.

GARANCIA

- > A garanciális időszak 2 év a Range Extenderek esetében

Jótállási kötelezettség

- > A garancia az ajánlásoknak és a termék tulajdonságoknak megfelelő normál használat esetén érvényes.
- > A garanciális igény a vásárlást igazoló számlával együtt nyújtható be.
- > A garancia nem haladhatja meg a javítás vagy a csere értékét. Kártérítésre nem terjed ki a garancia.
- > Minden olyan esetben, amikor a garanciális feltételek nem egyértelműek, megpróbáljuk a panaszt az indokoltság mértékének megfelelően megoldani. Mindez a felelősségre vonatkozó rendelkezések keretein belül történik.

Felelősség

- > A leszállított árura vonatkozó garanciális rendelkezéseken túl a JAROCELLS B.V. semmilyen felelősséget nem vállal. A JAROCELLS B.V. nem vállal felelősséget semmilyen természetű közvetlen, véletlen vagy következményes kárért, vagy veszteségekért vagy következményes károkért vagy veszteségekért vagy kiadásokért, amelyek a termék használatából erednek.
- > A termék használójának minden óvintézkedést meg kell tennie a sérülések elkerülése érdekében.
- > Abban az esetben, ha a JAROCELLS B.V. felelősséget vállal a termék által okozott károkért vagy veszteségekért, a JAROCELLS B.V. által fizetett kártérítés nem haladja meg a biztosító társaság kifizetéseit. Ha a kárt a biztosítás nem fedezi, a maximális kifizetés megegyezik a számla végösszegével.
- > A felelősséget és a jótállási jogot minden esetben kizárják:
 - Külső katasztrófák, például villámcsapás okozta károk
 - Helytelen telepítés vagy használat
 - Harmadik fél javításokat végzett a terméken, vagy a terméken változtatásokat hajtottak végre.

We've got the power



JAROCCELLS B.V., Waldorpstraat 345, 2521 CJ Den Haag, The Netherlands. info@jarocells.nl / www.jarocells.nl

NEXT GENERATION BATTERY PACKS