

Fischer Panda elektromos hajtás – a hagyományos vitorlás segédhajtás alternatívája

Date:2020-08-21

A hajó alá szerelt Fischer Panda AZIPROP elektromos hajtás beszerelése nagyon népszerű a jachttulajdonosok körében. A Fischer Panda 10 kW / 20 kW teljesítményű elektromos hajtása (48 V) érdekes alternatívát kínál a vitorláshajtáshoz is.

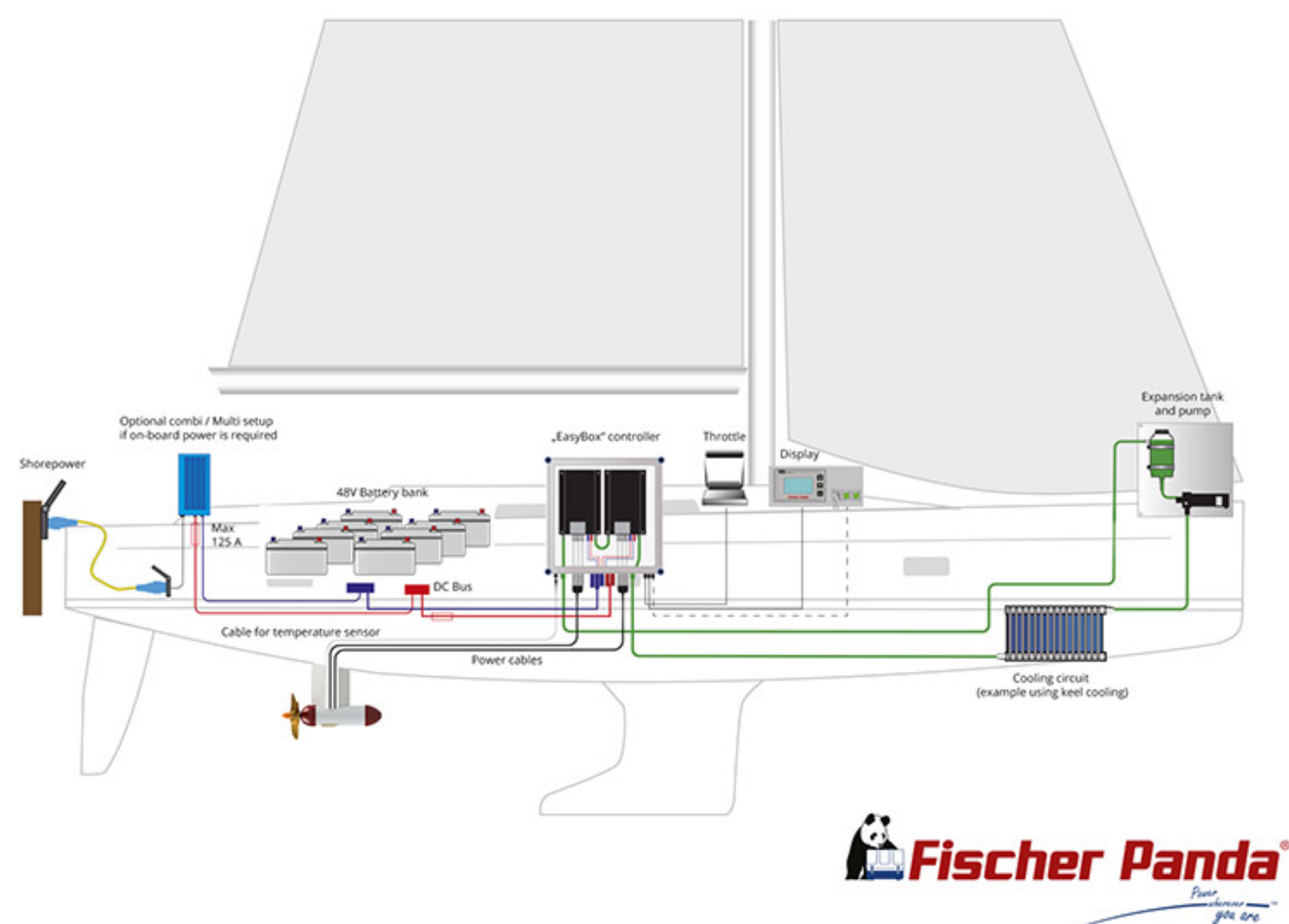


A Fischer Panda rendkívül hatékony elektromos hajtása alkalmas eredeti felszereléseként vitorlás hajtóművel rendelkező vitorlás jachtok felszerelésére. Alternatív megoldásként egy meglévő dízel vitorláshajtás helyettesíthető elektromos motorral. Az elektromos hajtás beszerelése azt jelenti, hogy a jacht tulajdonosának nem kell többé aggódnia a dízelfüst, a dízel vagy az olaj miatt a fenékvízben.

A hagyományos belsőégésű motoros vitorláshajtóműhöz képest a Fischer Panda hajtáslánc teljes villanymotorja a hajó alatt van. A közvetlen hajtás megszünteti a sebességváltót és a függőleges erőátvitelt a hajótesten keresztül. Ez minimálisra csökkenti a zajt és a vibrációt.

A Fischer Panda POD motor leegyszerűsíti a telepítést, és új lehetőségeket kínál a belső kialakításban. A karbantartás minimális.

Csak az akkumulátortelep és a motorvezérlő van beépítve a hajótestbe. A motor hűtése a környező víz felhasználásával történik. A motorvezérlőhöz és az akkumulátortelephez vezető elektromos kábelek a hajtás középső oszlopán keresztül futnak.



A Fischer Panda további mérnöki szolgáltatásokat is kínál az egyedi kivitelezéshez, hogy a vitorlás meghajtását a hajótest adapterlemezezéshez illessze az ügyfél-specifikus alkalmazásokhoz.

A Fischer Panda azt is javasolja, hogy telepítsenek egy generátort az akkumulátor bankok töltésére, ha nem áll rendelkezésre parti áram, vagy a nap-/szélenergia nem elegendő a töltéshez. A generátor megnöveli a hatótávolságot.

A Paderborni székhelyű (Németország) Fischer Panda GmbH dízelmotoros generátorokat, hibrid- és villamos hajtásrendszereket gyárt tengeri, jármű- és mobilenergia-ellátáshoz.

#fischerpanda #electricdrivesystems #electriccruising #cruiselectric #electricvessels #drivesystems #easybox

Nagy felbontású képek nyomtatott médiához:

Hajtás : [pm_image_poddedsaildrive_produkt_title.jpg](#)

Rendszervázlat : [pm_image_poddedsaildrive_schema.jpg](#)

Share

Facebook

eMail

About Fischer Panda

We are a leading manufacturer of diesel generators, hybrid and drive systems for mobile marine and vehicle applications. Our generators are renowned worldwide for their compact design and extremely low sound levels while running. Our team has over 500 technicians and dealers in over 80 countries worldwide.



Fischer Panda GmbH

[SITE TERMS AND CONDITIONS](#)
[WARRANTY CONDITIONS](#)
[DELIVERY AND PAYMENT CONDITIONS](#)
[PURCHASING & PAYMENT CONDITIONS](#)
[DATA PROTECTION POLICY](#)
[CERTIFICATION AND MEMBERSHIP](#)

Sales Enquires

D TELEFON +49 5254 9202-0
 US PHONE: +1 954.462.2800
 UK PHONE: +44 1202 820840
 CHINA PHONE: +86 10 6590 6591
 SOS SERVICE HOTLINE:+49 (0)5254 9202-767

Address

Fischer Panda GmbH
 Otto-Hahn-Str. 40
 33104 Paderborn
 Deutschland
 Email: info@fischerpanda.de