

## Installatiehandleiding voor de Stebel Brio BP3 en Brio La Dolce Vita

### Waarschuwing.

- Voordat met de montage begonnen wordt, moeten de accu aansluitingen losgehaald worden. Haal eerst de massa (-) aansluiting los en daarna pas de plus (+) aansluiting. Zo wordt de kans op kortsluiting geminimaliseerd. Zorg ervoor dat de kabels niet per ongeluk tegen de accupolen terugveren. Een dubbelgevouwen handdoek er tussen voldoet prima.

### Algemene aanwijzingen.

- Gebruik voor het aansluiten van de claxon draad van minimaal 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Maak gebruik van passende, geïsoleerde schuifstekers (faston stekers) en klemmetjes. Klem deze op de draad vast met daarvoor bedoeld gereedschap. De stekers moeten zo vast zitten dat zij met de hand niet meer van de draad getrokken kunnen worden.



Faston  
vrouwtje



Faston  
mannetje



Faston  
oog



Aftakklem

- Zorg ervoor dat de draden niet mechanisch beschadigd kunnen worden. Zet ze goed vast met bindbandjes. Besteed extra aandacht op plaatsen waar ze eventueel in contact kunnen komen met scherpe delen van het frame.
- Maak in alle gevallen gebruik van het bijgeleverde relais. De claxon trekt 18 Ampère. Een standaard claxonschakelaar kan deze grote stroom niet verwerken en zal na korte tijd doorbranden.
- Plaats het relais met de contacten omlaag op een plek waar water en vuil zo min mogelijk invloed hebben.
- Omwikkel aftakklemmen na montage bij voorkeur met isolatietape. Vocht heeft dan minder invloed.
- In de montagehandleiding wordt met gekleurde draden gewerkt. Je mag natuurlijk best allemaal zwarte draden gebruiken, alleen moet je dan even beter opletten.

### Montage van de claxon.

- Knip het bijgevoegde slangetje in twee delen. Eén deel moet 9 à 9,5 cm zijn en het andere deel 11,5 à 12 cm. Gebruik de twee haakse koppelstukjes om de slangetjes aan te sluiten tussen de Brio hoorn en de compressor. Zie voor een afbeelding hiervan de achterzijde van de doos. Plaats het deksel op de compressor unit en schroef deze vast met de bijgeleverde schroefjes.
- Verwijder de oude claxon.
- Plaats de nieuwe claxon op een plek waar water en vuil zo min mogelijk invloed hebben. Monteer de claxon zoveel mogelijk rechtop, maximaal onder een hoek van 25 graden.

### Elektrische aansluiting.

- Stap 1. Zoek een plaats om het relais te monteren. De plaats van de oude claxon kan prima zijn, zolang het relais maar niet door water en opspattend vuil beschadigd kan raken.
- Stap 2. Verleg of verleng de 2 draden die naar de oude claxon gingen en verbind deze met de aansluitingen 85 en 86 van het relais (de volgorde maakt niet uit). Om de draden te verlengen, maak je twee stukken draad met aan de ene zijde faston-mannetjes en aan de andere zijde faston-vrouwtjes.

Opmerking: Heeft de oude claxon maar 1 aansluitdraad, dan gebruikt hij het frame als massa. Sluit deze draad dan aan op aansluiting 86 van het relais. Maak vervolgens een kort stukje draad met een faston-vrouwtje aan de ene zijde en een faston-oogje aan de

andere zijde. Schuif het faston-vrouwtje op aansluiting 85 van het relais. Schroef het faston-oogje vast op een plek op het frame (massa). Een goede plek is de plaats waar de oude claxon gezeten heeft. Gebruik een kartelringetje om een goed elektrisch contact te waarborgen. Zo'n ringetje is waarschijnlijk al tevoorschijn gekomen bij het demonteren van de oude claxon.

- Stap 3. Trek een (zwarte) draad van de min (-) aansluiting onderaan de compressor van de nieuwe claxon naar een geschikt massa punt. Bij voorkeur is dit de massa (-) aansluiting van de accu. Klem aan de accuzijde een faston-oogje en aan het andere uiteinde van de draad een faston-vrouwtje.
- Stap 4. Trek een (rode) draad van de plus (+) aansluiting onderaan de compressor van de nieuwe claxon naar aansluiting 87 van het relais. De draad aan beide zijden afwerken met faston-vrouwtjes.
- Stap 5. Trek een (rode) draad van aansluiting 30 van het relais naar een plaats vlak bij de plus (+) aansluiting van de accu. Werk beide zijden af met een faston-vrouwtje.
- Stap 6. Sluit aan de accuzijde de draad aan op de zekeringhouder van de zwevende zekering. De zekeringhouder kun je bijvoorbeeld met dubbelzijdige tape tegen de zijkant van de accu plakken. Plaats een 25A zekering in de zekeringhouder.
- Stap 7. Trek een (rode) draad tussen de plus (+) zijde van de accu en de zwevende zekering. Zorg ervoor dat deze draad zo kort mogelijk en mechanisch goed beschermd is. Klem aan de zekeringkant een faston-vrouwtje en aan de accuzijde een faston-oogje.
- Stap 8. Plaats de bijgeleverde schakelaar, die omschakelt tussen de melodie en het standaard Nautilus geluid, op een geschikte plaats. *Let op, de uitvoering van de schakelaar kan afwijken van de weergave op het montageschema.*
- Stap 9. Trek een (rode) draad tussen de plus (+) aansluiting aan de bovenzijde van de Brio en de schakelaar. Klem aan beide zijden een faston-vrouwtje.
- Stap 10. Trek een (rode) draad tussen de schakelaar en de draad uit stap 4. Gebruik een aftakklem om de draad hierop aan te sluiten en aan de andere kant een faston-vrouwtje om aan de schakelaar aan te sluiten.
- Stap 11. Trek een (zwarte) draad tussen de min (-) aansluiting van de bovenzijde van de compressor en de draad geplaatst in stap 3. Gebruik een aftakklem om de draad hierop aan te sluiten en een faston-vrouwtje om de draad op de min (-) aansluiting aan de bovenzijde van de compressor aan te sluiten.
- Stap 12. Sluit nu de accu, inclusief de nieuwe draden, weer aan. Veilig is om eerst de plus (+) en pas daarna de massa (-) zijde aan te sluiten. Plaats eventuele beschermkapjes die over de accupolen horen weer terug.
- Stap 13. Nu kan de schakelaar in het contactslot omgedraaid worden en de claxon schakelaar worden ingedrukt.

