

ANVÄNDARMANUAL

Normal drift/användning

Anslut laddkabeln till bilen. Laddning startar automatiskt om bilen är redo för laddning. Se bilens manual för laddning. Vid avslutad laddning, följ bilens instruktioner. Efter laddning: Lossa alltid först laddkabeln från bilen och häng upp laddkabeln på anvisad plats.

Notera:

Det är bilen som bestämmer hur mycket ström den vill ha av GTB Twinboxen i första hand. GTB Twinboxen kan ge max den effekt den är typad för. När båda sidornas uttag utnyttjas av 2st bilar för laddning lastbalanserar GTB Twinboxen automatisk mellan de båda bilarna.

I de fall tillgänglig effekt inte räcker till båda uttagen prioriteras vänstra sidans ladduttag.

Laddströmmen kan även begränsas av inkopplad lastbalanseringsfunktion.

Om er GTB Twinbox är utrustad med uttag för laddning är det viktigt att ni använder rätt typ av laddkabel. Till exempel, om ni vill få ut 32A ur Twinboxen måste man använda en 32A laddkabel.

Obs! det finns både 1-fas och 3-fas laddkablar på marknaden. Var noga med att använda rätt kabel till er laddningsbara bil. Rätt information om er bil står i bilens manual.

Felsökning

Grundläggande indikeringar

	Fast grönt sken	Laddbox redo, väntar på att bil ansluter
	Blinkande grönt sken	Bil ansluten, väntar på klarsignal att starta laddning eller laddning avslutad
	Snabbt blinkande grönt sken	RFID läsare är redo, väntar på att läsa tagg.
	Pulserande blått sken	Laddning pågår
	Fast blått sken	RFID tagg godkänd, laddningen startar inom 2 min
	Långsamt blinkande blått sken	Fjärraktiveringssignal är inaktiverad, laddning inaktiverad i webb gränssnittet eller schemalagd laddning inte aktiv
	Snabbt blinkande vitt sken	Sök indikering, används vid inställningar av laddboxar i kluster

Fel indikeringar

		Typ av fel	Åtgärd
	Fast gult sken	Laddkabelfel	Kontrollera laddkabel
	Blinkande gult sken	Ladduttaget lås ej i låst position	Kontrollera att inget blockerar laddkontakt i ladduttaget. Kontakta behörig elektriker
	Fast rött sken	Utlöst jordfelsbrytare eller felsignal från bil	Återställ jordfelsbrytare
	Fast rött sken i 3 sek	RFID tag ej godkänd	Kontrollera RFID taggen
	Snabbt blinkande rött sken	DC-fel upptäckt, laddning avbruten	Återställ automatiskt efter 15min alt vid omstart av laddning

Fel indikeringar		Typ av fel	Åtgärd
	Blinkande rött/grönt/gult sken	DC hårdvarufel	Kontakta behörig elektriker
	Blinkande lila sken	Överhettningsskydd aktiverat, laddning avbruten	Återställs automatiskt efter att temperatur sjunkit till tillåten inre temperatur
	En vit blinkning varje minut	Indikation på fel lastbalansering	Fel återställs då den hittar lastbalanserings-mätare eller att datalink kommunikation återställs. Kontrollera kommunikationskablage samt inkoppling.
	Blinkande rött/blått sken	Uppdatering av mjukvara pågår	Vänta tills uppdatering är klar

GLB/Twin - ljud signaler

Up beat tone	RFID tagg godkänd
Down beat tone	RFID tagg ej godkänd
Fast ticking tone	RFID läsare redo att läsa av tagg
One tick sound repeating every two minutes	Indikation på fel i lastbalanseringsfunktion