

ORDER GUIDE

Seldén Power Supply och SEL-Bus system







Seldén Spänningsomvandlare (PSU) och SEL-Bus komponenter

Välj ett (1) startpaket för spänningsomvandlare (PSU) per båt och ett kontrollpaket (MCU) per drivenhet. Dessa paket omfattar det man behöver för en standardinstallation. Vad som ingår i respektive paket framgår i tabellerna och varje enskild komponent kan beställas separat om så önskas. När många drivenheter ska kopplas till nätverket SEL-Bus kan behovet av kablarnas längder och dimensioner variera. Se sektion 3 där separata komponenter och kablar listas.

Ett befintligt SEL-Bus system med spänningsomvandlare kan i efterhand kompletteras med ytterligare eldrivna drivenheter.

1. Startpaket för spänningsomvandlare (PSU)

Välj ett startpaket baserat på om båten har 12V eller 24V spänning.

Art. Nr.	Beskrivning		PSU Startpaket 12V 532-800-20	PSU Startpaket 24V 532-800-30	PSU Startpaket Exkl. Strömbrytare/säkring)* 532-800-40
532-800-10	Spänningsomvandlare (Power supply unit, PSU)		1	1	1
532-488	Strömbrytare/säkring 100A, (12 V)		1	-	-
532-492	Strömbrytare/säkring 60A, (24 V)		-	1	-
532-835	SEL-Bus terminal, hona	"Backbone" terminaler 	1	1	1
532-836	SEL-Bus terminal, hane		1	1	1
532-839	SEL-Bus T-koppling (Hona/hona/hane)	En T-koppling ansluter en "Drop cable" till "Backbone" 	1	1	1
531-101	SEL-Bus kabel (Hona/hane) 0,3M	Används som "Drop cable" eller för "Backbone" 	1	1	1
531-104	SEL-Bus kabel (Hona/hane) 5M		2	2	2
531-048-10	Strömkabel, paket, 2x10m**	6mm ² (gul/blå) Ansluter spänningsomvandlare (PSU) till kopplingsbox (MCU).	1	1	1
597-275-E	Installationsmanual		1	1	1






*Om en annan strömbrytare/säkring än Seldéns används. Rekommenderad brytarkapacitet 12V= 120-160A (snabb) eller 100-120A (trög), 24V=60-75A (snabb) eller 50-60A (trög).

**Strömkablarnas sammanlagda längd (summan av plus och minus kabel) mellan PSU och MCU får vara maximalt 18 m (2x9m). Om denna längd inte är tillräcklig ska 10 mm² kablar användas. Se sektion 3.







2. Kontrollpaket (Motor Control Units, MCU)







Välj ett kontrollpaket för varje drivenhet. En "drivenhet" är en eldriven produkt från Seldén, exempelvis Furlex Electric.
Välj rätt kontrollpaket utifrån funktion, modell och med eller utan tryckknappar.

Kontrollpaket **FURLEX ELECTRIC**

Art. Nr.	Description	200/204			300/304			400/404			
		Genua	Kuttersegel	(Exklusive tryckknappar)	Genua	Kuttersegel	(Exklusive tryckknappar)	Genua	Kuttersegel	((Exklusive tryckknappar)	
		532-815-60	532-815-61	532-815-62	532-815-63	532-815-64	532-815-65	532-815-66	532-815-67	532-815-68	
532-815-20	Kontrollbox (Motor Control Unit, MCU) Furlex 200/204E		1	1	1	-	-	-	-	-	-
532-815-21	Kontrollbox (Motor Control Unit, MCU) Furlex 300/304E		-	-	-	1	1	1	-	-	-
532-815-22	Kontrollbox (Motor Control Unit, MCU) Furlex 400/404E		-	-	-	-	-	-	1	1	1
540-459-06	Tryckknappar GENOA IN/OUT		1	-	-	1	-	-	1	-	-
540-459-09	Tryckknappar CUTTER IN/OUT		-	1	-	-	1	-	-	1	-
532-827-01	SEL-Bus styrbox för tryckknappar avsedda för Furlex Electric		1	1	1	1	1	1	1	1	1
532-839	SEL-Bus T-koppling (Hona/hona/hane)		2	2	2	2	2	2	2	2	2
531-102	SEL-Bus kabel (Hona/hane), 1 M		1	1	1	1	1	1	0	0	0
531-103	SEL-Bus kabel (Hona/hane), 2 M		1	1	1	1	1	1	2	2	2

SMF - SYNCHRONIZED MAIN FURLING MODELL **RB**

Art. Nr.	Beskrivning		KONTROLLPAKET E40i BASIC = För linhantering		KONTROLLPAKET ELDRIVEN RULLMAST size RB		KONTROLLPAKET E40i SYNC = För linhantering och SMF	
			532-815-80	(Ex. tryckknappar) 532-815-81	532-815-72	(Ex. tryckknappar) 532-815-73	532-815-82	(Ex. tryckknappar) 532-815-83
532-815-33	Kontrollbox (Motor Control Unit, MCU), Eldriven rullmast för SMF		-	-	1	1	-	-
532-815-40	Kontrollbox (Motor Control Unit, MCU), vinsch E40i BASIC		1	1	-	-	-	-
532-815-41	Kontrollbox (Motor Control Unit, MCU), vinsch E40i SYNC		-	-	-	-	1	1
540-457-01	Tryckknappar för E40i 1 - 2		1	-	-	-	1	-
540-459-07	Tryckknappar för rullmast MAIN IN/OUT		-	-	1	-	-	-
532-827-01	SEL-Bus styrbox för tryckknappar avsedda för vinsch E40i		1	1	-	-	1	1
532-827-02	SEL-Bus styrbox för tryckknappar avsedda för eldriven rullmast		-	-	1	1	-	-
540-482	Skyddskonsoll för tryckknappar		1	-	-	-	1	-
532-839	SEL-Bus T-koppling (Hona/hona/hane)		2	2	2	2	2	2
531-102	SEL-Bus kabel (Hona/hane), 1 M		1	1	1	1	1	1
531-103	SEL-Bus kabel (Hona/hane), 2 M		1	1	1	1	1	1

			SMF - SYNCHRONIZED MAIN FURLING MODELL RC			
			KONTROLLPAKET ELDRIVEN RULLMAST MODELL RC		KONTROLLPAKET E40i RC SYNC = För linhantering och SMF	
			(Ex. tryckknappar)		(Ex. tryckknappar)	
Art. Nr.	Beskrivning		532-815-75	532-815-76	532-815-85	532-815-86
532-815-34	Kontrollbox (Motor Control Unit, MCU), Eldriven rullmast för SMF RC		1	1	-	-
532-815-42	MCU, vinsch E40i RC SYNC		-	-	1	1
540-457-01	Tryckknappar för E40i 1 - 2		-	-	1	-
540-459-07	Tryckknappar för rullmast MAIN IN/OUT		1	-	-	-
532-827-01	SEL-Bus styrbox för tryckknappar avsedda för vinsch E40		-	-	1	1
532-827-02	SEL-Bus styrbox för tryckknappar avsedda för eldriven rullmast		1	1	-	-
540-482	Skyddskonsoll för tryckknappar		-	-	1	-
532-839	SEL-Bus T-koppling (Hona/hona/hane)		2	2	2	2
531-102	SEL-Bus kabel (Hona/hane), 1 M		1	1	1	1
531-103	SEL-Bus kabel (Hona/hane), 2 M		1	1	1	1

3. Tillval

Monteringspanel för tryckknapp, rostfritt stål (för 1 knapp), 56x56 mm	540-461-01		Används om knapparna monteras i ett laminat tjockare än 5 mm.
Monteringspanel för tryckknappar, rostfritt stål (för 2 knappar), 100x56 mm	540-462-01		
Skyddskonsoll för tryckknappar, svart polyamid. (för 2 knappar), 96x53 mm	540-482		Knapparna är nedsänkta i konsollen för att förhindra ofrivillig aktivering. Ingår som standard i kontrollpaket för vinsch E40i, (532-815-80, 532-815-82).
Kopplingsbox med däcksgenomföring för kablar	532-487-01		Vattentät box för koppling av kablar mellan drivenhet och kontrollbox (MCU). Ingår som standard i Furlex system för installation över däck.

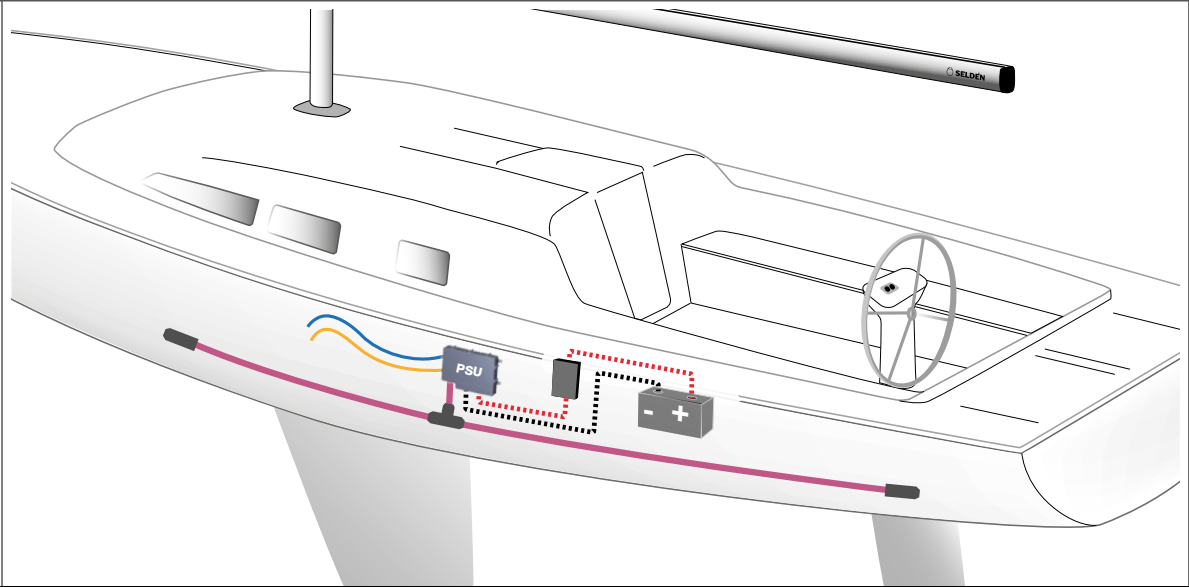
Kablar

SEL-Bus kablar	SEL-Bus kabel (Hona/hane), 0.3 M	531-101	För "Backbone" och "Drop cable"
	SEL-Bus kabel (Hona/hane), 1 M	531-102	
	SEL-Bus kabel (Hona/hane), 2 M	531-103	
	SEL-Bus kabel (Hona/hane), 5 M	531-104	
	SEL-Bus kabel (Hona/hane), 10 M	531-105	Endast för "Backbone"

Ström-kablar	Strömkabel 6mm, Gul	531-048	Ø6mm ² Total max längd (summan av plus- och minuskablar) mellan PSU och MCU = 18m. (2x9m)
	Strömkabel 6mm, Blå	531-049	
	Strömkabel 10mm, Gul	531-050	Ø10mm ² Total max längd (plus + minuskablar) mellan PSU och MCU = 40m.
	Strömkabel 10mm, Blå	531-051	

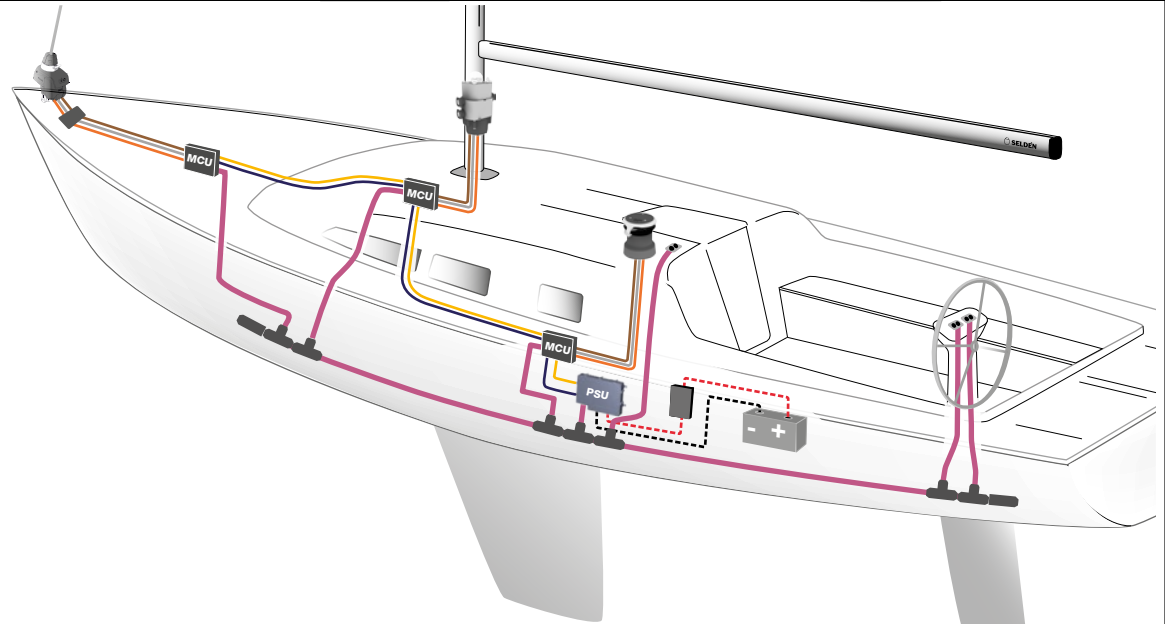
Exempel

Startpaket för spänningsomvandlare (PSU)



Exempel på installation med spänningsomvandlare (PSU) och SEL-Bus system med tre drivenheter – Furlex Electric, rullmastmotor samt elvinsch E40i (Synchronized Main Furling) i båt med 12V ström-system.

Antal	Art. nr.	Beskrivning
1	532-800-20	PSU Startpaket 12V
1	532-815-60	Kontrollpaket (MCU) för Furlex 200/204E, Genua
1	532-815-72	Kontrollpaket (MCU) för synkronisering av rullmast, modell RB
1	532-815-82	Kontrollpaket (MCU) för E40i och synkronisering med rullmast, modell RB.





www.seldenmast.com