

# GUIDE DE COMMANDE

## **Bloc d'alimentation Seldén et réseau bus Seldén**



POWERED BY  **SEL Bus**

***S M F***

SYNCHRONIZED MAIN FURLING

***E40i***

**FURLEX**  
*electric*

***CXe***

# Bloc d'alimentation **Seldén** et réseau bus **Seldén**

Sélectionnez votre pack d'entrée avec un bloc d'alimentation par bateau et un boîtier de contrôle par unité motorisée. Ces packs incluent l'ensemble des produits nécessaires à une installation complète. Pour les montages avec plusieurs unités motorisées ou sur des grandes longueurs d'installation, des câbles additionnels peuvent être à envisager - voir section 3 articles optionnels.

Le bloc d'alimentation SELDEN (PSU) et le BUS SELDEN peuvent-être étendus à d'autres équipements électriques SELDEN, en ajoutant les unités motorisées et boîtiers de contrôle correspondant.

## 1. PSU Pack d'entrée

Un bloc d'alimentation PSU est nécessaire par bateau. Choisissez le pack en fonction du voltage disponible sur le bateau.

Référence	Description		PSU Start pack 12V <b>532-800-20</b>	PSU Start pack 24V <b>532-800-30</b>	PSU Start pack (Hors disjoncteur)* <b>532-800-40</b>
<b>532-800-10</b>	Bloc d'alimentation -Convertisseur (PSU)		1	1	1
<b>532-488</b>	Disjoncteur principal 100 Amp, (12v)		1	-	-
<b>532-492</b>	Disjoncteur principal 60 Amp, (24v)		-	1	-
<b>532-835</b>	Terminaison Bus SELDEN , Femelle	<i>Terminaisons du réseau principal</i> 	1	1	1
<b>532-836</b>	Terminaison Bus SELDEN, Mâle		1	1	1
<b>532-839</b>	Connecteur en T pour Bus SELDEN (Femelle/ Femelle/Mâle)	<i>Connecte les câbles de dérivation au réseau principal</i> 	1	1	1
<b>531-101</b>	Câble Bus SELDEN (Femelle/Mâle) 0,3M	<i>Drop cable/ Backbone</i> 	1	1	1
<b>531-104</b>	Câble Bus SELDEN (Femelle/Mâle) 5M		2	2	2
<b>531-048-10</b>	Câbles d'alimentations électriques, 2x9m**	<i>6 mm2 (jaune/bleu foncé) Connection du PSU au MCU(s)</i>	1	1	1
<b>597-275-E</b>	Manuel installation système électriques		1	1	1

\* Un fusible ou un fusible/interrupteur intégré doit être utilisé. Protection recommandée en 12V= 120-160A, 24V=60-75A.

\*\* La longueur totale du câble d'alimentation entre le bloc d'alimentation (PSU) et le boîtier de contrôle (MCU) est de 18 mètres. Si des câbles plus longs sont nécessaires se reporter à la section 3 – articles optionnel.

## 2. Pack(s) de commande

Sélectionnez un pack de commande par unité motorisée. Une unité motorisée est un appareil alimenté électriquement comme un enrouleur Furlex électrique. Choisissez le pack par fonction, taille et modèles de boutons de commandes.

Référence	Description		PACK DE COMMANDE CXe25 & CXe45 Code 0 furler	
			532-815-70	(Sans boutons) 532-815-71
532-815-24	MCU (Motor Control Unit) CXe45		1	1
540-459-89	Boutons poussoirs CX, IN/OUT		1	-
532-827-01	Boîtier de connexion des boutons au Bus SELDEN pour CXe45 (Sans boutons)		1	1
532-839	Connecteurs en T pour Bus SELDEN (Femelle/Femelle/ Mâle)		2	2
531-102	Câble Bus SELDEN (Femelle/Mâle), 1 M		1	1
531-103	Câble Bus SELDEN (Femelle/Mâle), 2 M		1	1

Référence	Description		200/204			300/304			400/404		
			Genois	Trinquette	(Sans boutons)	Genois	Trinquette	(Sans boutons)	Genois	Trinquette	(Sans boutons)
			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	MCU (Motor Control Unit) Furlex 200/204E		1	1	1	-	-	-	-	-	-
532-815-21	MCU (Motor Control Unit) Furlex 300/304E		-	-	-	1	1	1	-	-	-
532-815-22	MCU (Motor Control Unit) Furlex 400/404E		-	-	-	-	-	-	1	1	1
540-459-06	Boutons poussoirs Genois IN/OUT		1	-	-	1	-	-	1	-	-
540-459-09	Boutons poussoirs Trinquette IN/OUT		-	1	-	-	1	-	-	1	-
532-827-01	Boîtier de connexion des boutons au Bus SELDEN pour Furlex (hors boutons)		1	1	1	1	1	1	1	1	1
532-839	Connecteurs en T pour Bus SELDEN(Femelle/ Femelle/ Mâle)		2	2	2	2	2	2	2	2	2
531-102	Câble Bus SELDEN (Femelle/Mâle), 1 M		1	1	1	1	1	1	0	0	0
531-103	Câble Bus SELDEN (Femelle/Mâle), 2 M		1	1	1	1	1	1	2	2	2

			SMF - SYNCHRONIZED MAIN FURLING MODÈLE <b>RB</b>					
Référence	Description		PACK DE COMMANDE <b>E40i BASIC</b> = Pour manœuvres uniquement		PACK DE COMMANDE <b>Mât enrouleur électrique</b> Modèle RB		PACK DE COMMANDE <b>E40i SYNC</b> = Pour manœuvres et SMF	
			532-815-80	(Excl. buttons) 532-815-81	532-815-72	(Excl. buttons) 532-815-73	532-815-82	(Excl. buttons) 532-815-83
<b>532-815-33</b>	MCU (Motor Control Unit Mât enrouleur électrique et SMF RB)		-	-	1	1	-	-
<b>532-815-40</b>	MCU, winch E40i BASIC		1	1	-	-	-	-
<b>532-815-41</b>	MCU, winch E40i RB SYNC		-	-	-	-	1	1
<b>540-457-01</b>	Boutons poussoirs pour winch E40i 1/2		1	-	-	-	1	-
<b>540-459-07</b>	Boutons poussoirs MAIN IN/OUT		-	-	1	-	-	-
<b>532-827-01</b>	Boîtier de connexion des boutons au Bus SELDEN pour Winch (Hors boutons)		1	1	-	-	1	1
<b>532-827-02</b>	Boîtier de connexion des boutons au Bus SELDEN pour mât enrouleur (Hors boutons)		-	-	1	1	-	-
<b>540-482</b>	Capot de protection		1	-	-	-	1	-
<b>532-839</b>	Connecteurs en T pour Bus SELDEN (Femelle/Femelle/Mâle)		2	2	2	2	2	2
<b>531-102</b>	Câble Bus SELDEN (Femelle/Mâle), 1 M		1	1	1	1	1	1
<b>531-103</b>	Câble Bus SELDEN (Femelle/Mâle), 2 M		1	1	1	1	1	1

Référence	Description		SMF - SYNCHRONIZED MAIN FURLING MODÈLE RC			
			PACK DE COMMANDE MÂT ENROULEUR ÉLECTRIQUE MODÈLE RC		PACK DE COMMANDE E40i RC SYNC = Pour manœuvres et SMF	
			532-815-75	(Sans boutons) 532-815-76	532-815-85	(Sans boutons) 532-815-86
532-815-34	MCU (Motor Control Unit Mât enrouleur électrique et SMF RC		1	1	-	-
532-815-42	MCU, winch E40i RC SYNC		-	-	1	1
540-457-01	Boutons poussoirs pour winch E40i 1/2		-	-	1	-
540-459-07	Boutons poussoirs MAIN IN/OUT		1	-	-	-
532-827-01	Boîtier de connexion des boutons au Bus SELDEN pour Winch (Hors boutons)		-	-	1	1
532-827-02	Boîtier de connexion des boutons au Bus SELDEN pour mât enrouleur (Hors boutons)		1	1	-	-
540-482	Capot de protection		-	-	1	-
532-839	Connecteurs en T pour Bus SELDEN (Femelle/Femelle/Mâle)		2	2	2	2
531-102	Câble Bus SELDEN (Femelle/Mâle), 1 M		1	1	1	1
531-103	Câble Bus SELDEN (Femelle/Mâle), 2 M		1	1	1	1

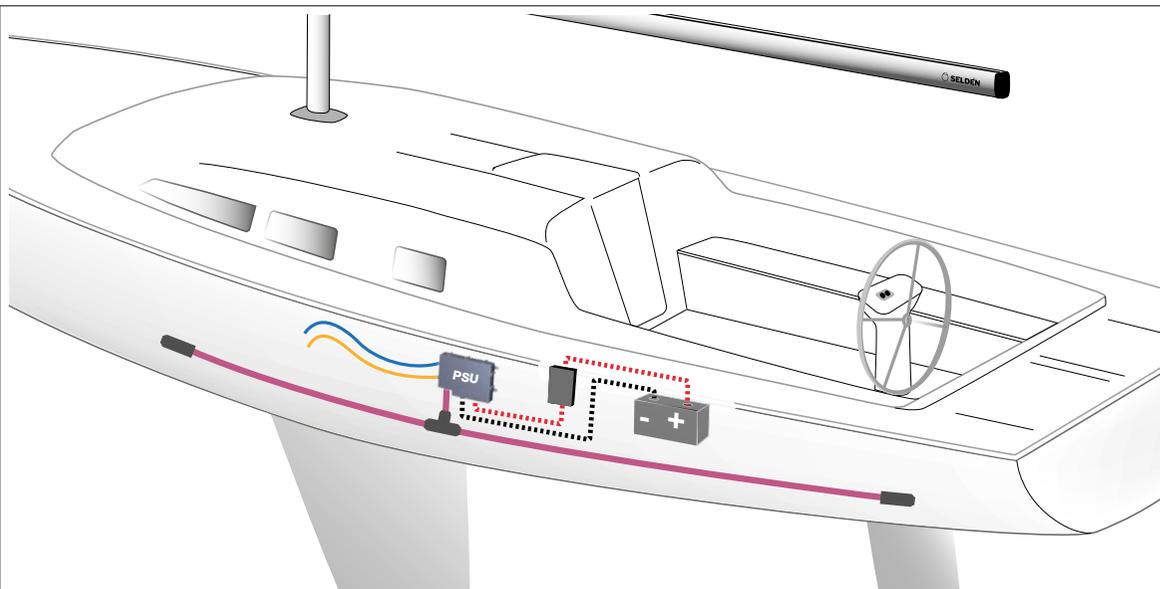
### 3. Equipements optionnels

Encadrement inox pour 1 bouton de commande, 56x56 mm	<b>540-461-01</b>		<i>Panneaux d'encadrement à prévoir pour montage sur support de plus de 5 mm d'épaisseur</i>
Encadrement inox pour 2 boutons de commande 100x56 mm	<b>540-462-01</b>		
Panneau d'encadrement surélevé pour 2 boutons, polyamide noir 96x53 mm	<b>540-482</b>		<i>Les Boutons sont positionnés dans un renforcement pour réduire les risques d'activation involontaire. Inclus par défaut dans le contrôle pack pour Winch 532-815-80, 532-815-82).</i>
Boîte de connexion avec presse-étoupe pour câbles	<b>532-487-01</b>		<i>Connecteur étanche pour connexion des cables entre l'unité motorisée et le boîtier de contrôle Inclus par défaut avec les enrouleurs FURLEX électriques.</i>
CANBUS T-Conn. Multiport, F-F-F-F-F-M	<b>532-841</b>		<i>Connexion multivoie à SEL-Bus.</i>

### Câbles optionnels/longueurs de câble

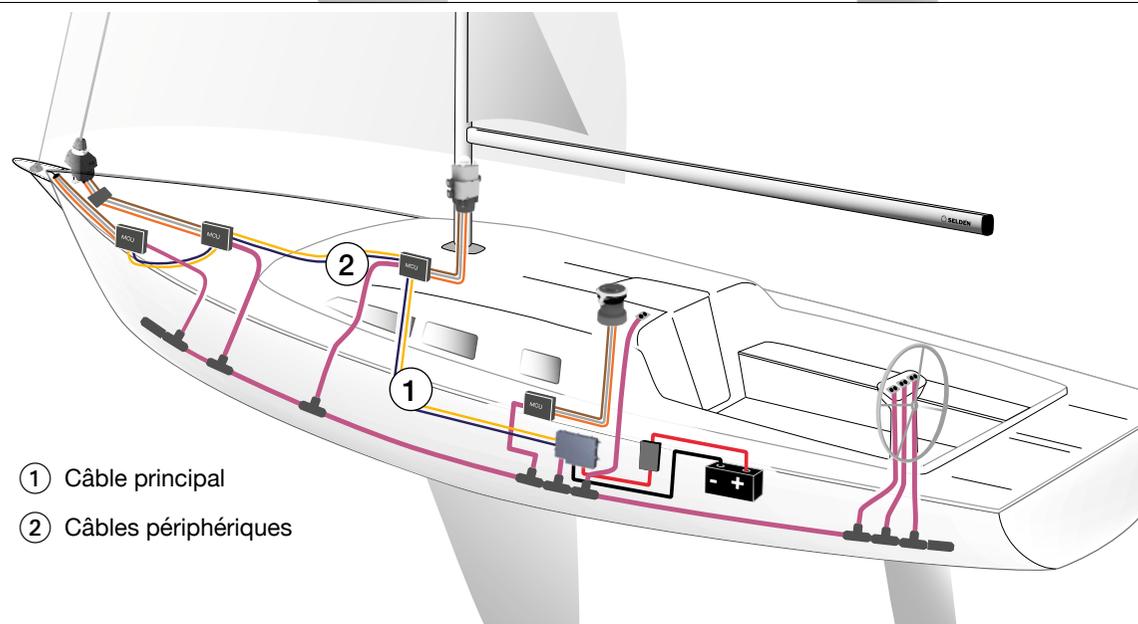
Câbles SEL-Bus	SEL-Bus cable (Femelle/Male), 0.3 M	<b>531-101</b>	<i>Câbles principal ou pour périphériques</i>
	SEL-Bus cable (Femelle/Male), 1 M	<b>531-102</b>	
	SEL-Bus cable (Femelle/Male), 2 M	<b>531-103</b>	
	SEL-Bus cable (Femelle/Male), 5 M	<b>531-104</b>	
	SEL-Bus cable (Femelle/Male), 10 M	<b>531-105</b>	<i>Câble principal uniquement</i>
Câbles D'Alimentation	Câble d'alimentation 6mm <sup>2</sup> , Jaune	<b>531-048</b>	<i>Ø6mm<sup>2</sup> Longueur total maximum du convertisseur (PSU) au boîtier de contrôle (MCU) = 18m (2x9m).</i>
	Câble d'alimentation 6mm <sup>2</sup> , Bleu foncé	<b>531-049</b>	
	Câble d'alimentation 10mm <sup>2</sup> , Jaune	<b>531-050</b>	<i>Ø10mm<sup>2</sup> Longueur total maximum du convertisseur (PSU) au boîtier de contrôle (MCU)= 40m (2x20m).</i>
	Câble d'alimentation 10mm <sup>2</sup> , Bleu foncé	<b>531-051</b>	

## PSU Pack standard



Exemple d'installation avec unité motorisée et réseau SEL-BUS, CXe25, Furlex Electric 204E et SMF - Synchronized Main Furling) (Grand-voile sur enrouleur électrique et Winch E40i ) sur bateau équipé en 12 volts.

QTY	Package	Description
1	532-800-20	PSU Start pack 12V
1	532-815-70	Pack de commande CXe25
1	532-815-60	Pack de commande F200/204E Genois
1	532-815-72	Pack de commande mâât enrouleur électrique RB SYNC
1	532-815-82	Pack de commande E40i RB SYNC



- ① Câble principal
- ② Câbles périphériques







[www.seldenmast.com](http://www.seldenmast.com)