

Eingeschränkte Weitergabe
Dokumentennr.: 0098-7505 V07
04.01.2023

Betriebshandbuch

EnVentus™ Mk 0A/0B/0C

50 Hz und 60 Hz, Onshore



Version Nr..	Datum	Änderungsbeschreibung
07	04.01.2023	Abschnitt 5 Lieferantendokumentation auf S. 4 aktualisiert.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Klassifizierung	3
3	Betriebsanleitung.....	3
4	Sicherheit	4
5	Lieferantendokumentation	4



1 Einleitung

Dieses Handbuch gilt für die Vestas-Windenergieanlage EnVentus™ Mk 0A/0B/0C.

Der Betreiber der Windenergieanlage muss sicherstellen, dass die Windenergieanlage nur durch qualifizierte Mitarbeiter bedient und vor Beginn jeglicher Arbeiten an der Windenergieanlage die folgenden Dokumente durchgelesen worden sind:

0092-3919 Sicherheitsrichtlinien für Bediener und Monteure

Wenn ausführlichere Informationen benötigt werden, sind der Werksleiter der Anlage oder die Kundendienstabteilung von Vestas zu kontaktieren:

Vestas Wind Systems A/S

Hedeager 42

8200 Aarhus N

Dänemark

Telefon: (+45) 97 30 00 00

2 Klassifizierung

Die Klassifizierung „Eingeschränkte Weitergabe“ bedeutet, dass die im vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen nach dem Grundsatz „Kenntnis, nur wenn nötig“ an Vestas-Mitarbeiter oder Fremdunternehmen ohne zuvor unterzeichnete Geheimhaltungsvereinbarung weitergegeben werden dürfen.

3 Betriebsanleitung

Dok.-Nr.	Titel	Kapitel
0001-1995	Benutzer- und Betriebshandbuch	1
0001-1996	Serviceanleitung, Menü 11–19 Betriebshandbuch	2
0001-1997	Serviceanleitung, Ansicht 21 ff.	3
0093-1983	Sicheres Arbeiten in der Nabe	4
0094-2383	Betriebsmoduswahlschaltersystem	5
0093-4706	Bedienungsanleitung für Maschinenhauskran	6
0093-4133	Betrieb der Mittelspannungsschaltanlage	7
0093-5049	Benutzerhandbuch für Schutzrelais der Mittelspannungsschaltanlage	8
0097-0150	Benutzerhandbuch zum RtoP-System (Ready to Protect)	9
0006-6956	Betriebs- und Sicherheitsstrategie – VMP Global™	10
0093-4093	Installation der erweiterten Vorhängeschlossvorrichtung im ABB Emax 2-Leistungsschalter	11

Dok.-Nr.	Titel	Kapitel
0092-3874	Rotorarretiersystem	12
0094-7525	Betrieb der Leistungsschalter ABB Emax 2 und Schneider Masterpact MTZ2	13
920098	Drehmomenttabelle	14
0101-5694	Benutzer- und Wartungshandbuch 20031735 – Universal-Hebejoch	15
0085-5475	Benutzer- und Wartungshandbuch für 20026829	16
0098-2321	Benutzer- und Wartungshandbuch für 20031021 – Getriebe- und Generatorhebezeug	17
A005-7358	Dehnschraube – Montageverfahren (technische Erklärung)	18
0097-7344	Benutzer- und Wartungshandbuch für 20030341 – Pitchrohr-Manipulator	19
0098-5134	Benutzer- und Wartungshandbuch für das Entfernungswerkzeug für die Lagerkassette	20
0100-9501	Benutzer- und Wartungshandbuch für 20033085	21
0033-3263	Konstruktionsrichtlinien – Stromanschlüsse	22
A010-4984	Benutzerhandbuch für VAS Transformator ++93	23
A010-1821	Benutzerhandbuch für VAS Rotorblatt-Bedienfeld	24
20032630	Trafo-Dachlift – GA	25
0107-0438	Steuerungen und Befehlseinrichtungen	26
0091-5802	Bedienung des Prüfgeräts	27
0107-4876	Benutzer-, Wartungs- und Betriebshandbuch	28

4 Sicherheit

Dok.-Nr.	Titel	Kapitel
0098-7512	Sicherheitshandbuch	29

5 Lieferantendokumentation

Dok- Nr.	Titel	Kapitel
0018-7497	ABB-Schaltanlage, Montage- und Betriebshandbuch	30
0018-7498	Siemens Schaltanlage – Montage- und Betriebsanleitung	31
0056-3224	Ormazabal, Bedienungsanleitung	32
0076-3047	Bedienungsanleitung, Windenergieanlagen-Transportaufzug (SHERPA-SD4) (Schiebetür 4) Statkraft	33

Dok- Nr.	Titel	Kapitel
0092-6117	Bedienungsanleitung zum Windenergieanlagen-Transportaufzug Sherpa-SD4 (Schiebetür 4)	34
0089-5437	Betriebsanleitung Star Liftket Hand-Hebezeug	35
0025-1178	Bedienungsanleitung und Kontrollkarte für die Rettungsvorrichtung RESQ RED™	36
0092-6120	Bedienungsanleitung, Windenergieanlagen-Transportaufzug (SHERPA-SD4) (Schiebetür 4) LDST	37
0092-6083	Betriebsanleitung Sherpa RW (Rollfenster)	38
0092-6084	Bedienungsanleitung Sherpa SD2 (Schiebetür 2)	39
0018-8674	Betriebsanleitung Sherpa W (Fenster)	40
0058-3072	Montageanleitung Sherpa SD4 (Schiebetür 4) für LDST	41
0091-1252	Servicehandbuch Sherpa SD4 für LDST	42
0092-6096	Montageanleitung Sherpa SD4 (Schiebetür 4 - 91919-5) standortspezifisch	43
0092-6102	Montageanleitung Sherpa SD4 (Schiebetür 4 - Statkraft) standortspezifisch	44
0091-1261	Servicehandbuch Sherpa SD4 (Schiebetür 4 - 91919-5) standortspezifisch	45
0091-1265	Servicehandbuch Sherpa SD4 (Schiebetür 4 – Statkraft) standortspezifisch	46
0092-6094	Betriebsanleitung Sherpa SD4 (Schiebetür 4 – 91919-5) standortspezifisch	47
0092-6091	Bedienungsanleitung Sherpa SD4 (Schiebetür 4 – Statkraft) standortspezifisch	48
0092-6088	Bedienungsanleitung Sherpa SD4 (Schiebetür 4 – 91923-RNSP)	49
0091-1233	Bedienungsanleitung Sherpa SD4 (Standardtürme – Obere Einfassung)	50
0092-6106	Bedienungsanleitung Sherpa SD4 (Standardtürme – Untere Einfassung)	51
0092-6112	Montageanleitung Sherpa SD4 (Standardtürme – Untere Einfassung)	52
0091-1272	Servicehandbuch Sherpa SD4 (Standardtürme – Untere Einfassung)	53
0092-6210	Bedienungsanleitung Sherpa SD4 (USA/Kanada)	54
0092-3509	Schneider Mittelspannungstransformator – Betriebshandbuch	55
0092-3510	Betriebs- und Wartungshandbuch für Transformator TRAFO 7300	56
0109-8554	Ray-Filter 900–150 V2 Blitzableiter-Filtersystem	57