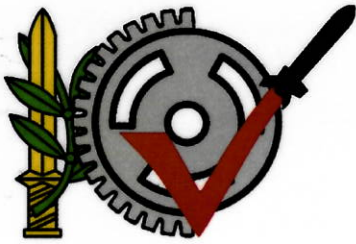




# חטיבה טכנולוגית ליבשה



## יחידת מטמו"ן

### תעודת הסמכה למערכת האיכות של חברת :

אלביט מערכות יבשה ותקשוב בע"מ  
אתר: אלביט כרמיאל

לבצע בחינות קבלה למוצרים המסופקים לצה"ל והמפורטים  
בנספח לתעודה זו.

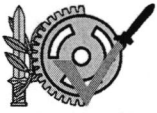
בכפוף ל: הוראות קטנא"ר כללי/ה-0001 וכללי/ה-0011  
ולנוהל חט"ל - "הסמכת ספקים לבחינה עצמית" מס' 039034001  
האישור מותנה בתחזוקה שוטפת בהתאם לדרישות תקן ISO 9001

### תעודה מספר: 5200

תאריך האישור הראשוני: 8/1998  
תוקף האישור: 31/3/2023

אל"מ יוסי דניאל  
מפקד היחידה

תאריך: 11/03/2020

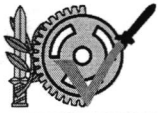
נספח ד'נספח לתעודת הסמכה לבחינה עצמית

נספח הסמכה מס': 5200 שם הספק: אלביט מערכות יבשה ותקשוב בע"מ  
מס' ספק: 11000242 אתר: אלביט כרמיאל

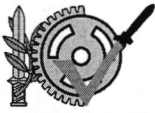
בתוקף מ: 01.04.2020 עד: 31.03.2023

הספק מוסמך עפ"י התעודה הנ"ל לבחינה עצמית של המוצרים הבאים:

#	שם הפריט	מק"ט	מוד תוכנה	מוד חומרה	סימוכי יצור ובחינה		תקן קבלה	שעו"מ הפעילות שהוסמכה
					עדי	אופיון/מפרט ת. ה"א/שרטוט		
1	יחידות ממסרים בז	167215700	--	03	C	RD36128701M	*	(5)
2	עמט"ר בז	100099110	--	01	C	RD39716600M	*	(5)
3	זיז יחוס בז	100099101	--	02	A	RD38405200M	*	(5)
4	יע"א לסימן 4	100099268	A0	01	--	RD0693A-00	*	(5)
5	יע"א כוונת מפקד (הסבה)	100099322	A1	00	A	RD23909A-00	*	(5)
6	EPAU סימן 3 כחב"ז	041359072	--	02	A	RD39545001M	*	(5)
7	PAU סימן 3 כחב"ז	041359056	--	08	G	RD38889201M	*	(5)
8	פיצולים בז	100099128	--	02	A	RD38413900M	*	(5)
9	צג התראות לוח נהג - סייף	043415026	--	00	A	RD34426A-00	*	(5)
10	לוח מתגים ללוח נהג - סייף	043415000	--	07	A	RD34423A-03	*	(1)
11	CEU סימן 4 אי	041370726	06	07	B	RD52313A-00	*	(2)
12	יח"ב סימן 4	100099594	02	03	B	RD40374699P	*	(1)
13	תיבת ממשקים דור ב'	043400100	01	02	--	RD32632B-02	*	(3)
14	צק"ג	167239030	02	04	B	RD67624A-01	*	(1)
15	ית"ב סימן 4	100090090	06	04	A	MB241B	*	(1)
16	צג קדמי-לוח נהג - סייף	043415018	--	04	B	RD34420A-00	*	(1)
17	תיבת פיצולים ית"ב	100099632	--	03	A	RD59869A-01	*	(1)
18	פוטנציומטר מע' כח	041394692	--	00	--	38057500M	*	(5)
19	ספק כח למגבר הספק	043410121	--	00	--	42686A	*	(5)
20	ספק מתח 15V למחשב כחב"ז	041360151	--	00	--	35139306M	*	(5)
21	תושבת ממשק (לוח אס/פנל קונקטור)	043410458	--	02	--	33449B	*	(5)
22	יחידת ימין בקר תותחן מע' כח	041390000	--	01	--	3942101M	*	(5)
23	ידית שמאל בקר תותחן מע' כח	041390018	--	02	--	38141802M	*	(5)
24	ספק כוח תמ"ת סימן 4	043410237	--	01	--	46653B	*	(5)
25	ספק כח תיבת ממשקים סימן 4	043410440	--	01	--	35118B	*	(5)
26	דיסקית ר-נ"א/ר-הקשה	167170005	--	00	--	23973080M	*	(5)
27	דיסקית "חץ/9חץ"8	167170013	--	00	--	23973081M	*	(5)
28	דיסקית "חץ/10חץ"11	167170021	--	00	--	23973082M	*	(5)
29	דיסקית ללא כיתוב (עליון) / מעיד	167170030	--	00	--	23973083M	*	(5)

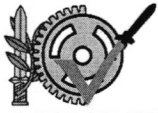


שחוסמכה הפעילות	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	אופיון/מפרט ת. ה"א/שרטוט					
(5)	*	--	23973084M	00	--	167170048	דיסקית ללא כיתוב (תחתון)	30
(5)	*	--	23973088M	00	--	167170056	דיסקית בורר תחתון	31
(5)	*	--	23973087M	00	--	167170080	דיסקית 'חוצצן 2 /חוצצן 3'	32
(5)	*	--	23973089M	00	--	167170099	דיסקית ללא כיתוב (עליון)/חוללן 3	33
(5)	*	--	23973080M	00	--	167170102	דיסקית ר-נ"א/ר-הקשה	34
(5)	*	--	23973094M	00	--	167170110	דיסקית פלאש ריק 2	35
(5)	*	--	38161400M	00	--	167620884	ספק כח מתח נמוך	36
(5)	*	--	35139006M	06	--	167626254	ספק 5V	37
(5)	*	--	76457A	00	--	043410520	מעגל מחבר סוג D מגבר הספק 4ב'	38
(5)	*	--	82840A	02	--	043410555	כרטיסון כניסה מגבר כניסה 4ב'	39
(5)	*	--	76463A	01	--	043410539	מעגל מחבר בדיקה מגבר הספק 4ב'	40
(5)	*	--	51747A	00	--	043410067	כרטיסון RFI מגבר הספק 4א'	41
(5)	*	--	32627A	01	--	043410431	פנל קונקטורים ת. ממשקים ס'4	42
(5)	*	--	53927A	01	--	041371897	HARNES KIT BASE ASSY	43
(5)	*	--	49802A	02	--	041371900	TRANSISTOR BLOCK ASSY	44
(5)	*	--	49821A	00	--	041371986	CAPACITORS EL HODER ASSY	45
(5)	*	--	49581B	01	--	041372044	H-BRIDGE ASSY	46
(5)	*	C	MB282A	09	N/A	041370629	תמ"ת	47
(1)	*	C	MB453L	00	N/A	043470507	בקר תותחן	48
(1)	*	A	MK7411	20	N/A	041370548	בקר תותחן	49
(1)	*	A	MK605B06M	06	N/A	041359307	בקר מפקד	50
(4)	*	B	51323B	00	N/A	299548562	ערכת בז	51
(4)	*	D	54695A	00	N/A	299548694	ערכת כוח"ב	52
(4)	*	--	035032A	00	N/A	299548570	ערכת מתנד כלנית ס' 4	53
(4)	*	--	035033A	01	N/A	299341534	ערכת מתנד כלנית ס' 3 בז	54
(4)	*	--	035032A	00	N/A	299341542	ערכת מתנד כלנית ס' 4 שוי"ש	55
(4)	*	03	035034A	00	N/A	299341526	ערכת מתנד כלנית ס' 3 שדמה	56
(4)	*	--	--	--	N/A	299340848	ערכת יע"ת 4 ב'	57
(4)	*	C	47169A	00	N/A	299545776	ערכת לוח נהג	58
(4)	*	C	57662A	00	N/A	299545067	ערכת מעגל איתן	59
(4)	*	B	066400A	00	N/A	299548597	ערכת צריח	60
(1)	*	B	47169A	01	N/A	299547779	ערכת לוח נהג	61
(1)	*	L	MB1199A	00	00	100095017	יתוש נהג	62
(1)	*	F	MB1317A	01	03	100098091	תמ"מ	63



							MB1199B-XX	
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד' ע	אופיון/מפרט ת. ה"א/שרטוט					
(1)	*	L	MB1199B	00	--	100095025	YATUSH-B COMM/GUNN/LODR TOP A – יתוש צריח	64
(5)	*	--	MB1198A	04	03	167250017	YATUSH DISPLAY-B, TOP ASSY	65
(5)	*	L	MB1199A	00	--	167250009	YATUSH-B, DRIVER, MFG	66
(5)	*	--	BEZ_01120	05	--	167238017	BEZEL TOP – YATUSH	67
(5)	*	--	047240A	01	--	041378131	COVER REAR ASSY	68
(5)	*	B	035745Y	00	--	167220126	PWA, ORCA II (LF)	69
(5)	*	--	047338B	01	--	167220118	PWA FILTER CARD (LF)	70
(5)	*	B	047300A	00	--	167220061	OPTIC MODULE	71
(5)	*	C	047310A	00	--	041378140	LCD ASSY	72
(5)	*	--	047200A	00	--	167220134	BACKLIGHT ASSY	73
(5)	*	A	047340D	00	--	167220070	PWA LED CARD (LF)	74
(5)	*	D	MB1197A	08	04	167250009	COMPUTER-B, TOP ASSY	75
(5)	*	D	049930A	06	--	167222170	CHASSIS ASSY, COMPUTER	76
(5)	*	D	045780A	00	--	167222447	PWA, FRONT PANEL (LF)	77
(5)	*	A	75430J	04	--	167224415	PWA P.S. MAIN (LF)	78
(5)	*	A	044963A	01	--	167222455	PWA, HOST (LF)	79
(5)	*	A	047544A	02	--	167224423	PWA, VIDEO GRABBER (LF)	80
(5)	*	B	049926A	00	--	167222404	YATUSH-B COMM/GUNN/LODR TOP A	81
(5)	*	B	063139A	00	--	167222439	YATUSH DISPLAY-B, TOP ASSY	82

							MB336A-XX	
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד' ע	אופיון/מפרט ת. ה"א/שרטוט					
(5)	*	C	MB336A	03	--	041459344	Safety switch ניצרת ביטחון סימן 4	83



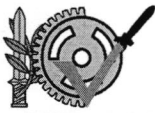
MB470A-XX								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	אופיון/מפרט ת. הי"א/שרטוט					
(1)	*	A	MB470A RD59008A-01	04	--	041370688	תיבת פיצולים כוח"ב דור ב'	84
(5)	*	--	76699A	01	--	043410270	Connector	85

MB124C-XX תיבת ממשקים ללוח נהג								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	אופיון/מפרט ת. הי"א/שרטוט					
(5)	*	--	MB124C	04	01	043400118	INTERFACE COMP UNIT TOP ASSY	86
(5)	*	--	32615C	02	--	043400126	MODULE CARRIER, NEW	87
(5)	*	F	32621B	02	--	043410423	PWA I/O 1	88
(5)	*	C	32627C	00	--	043410431	PWA, PANEL CONNECTOR	89
(5)	*	D	75861A	00	--	043410490	PWA I/O 2	90

MB125A-XX								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	אופיון/מפרט ת. הי"א/שרטוט					
(1)	*	B	MB125A RD34417A-03	07	--	041467029	MFG-SWITCH BOX UNIT לוח מתגים ללוח נהג	91

MB126A-XX								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	אופיון/מפרט ת. הי"א/שרטוט					
(1)	*	B	MB126A RD34420A-00	04	--	041467037	MFG-FRONT DISPLAY UNIT צג קדמי - לוח נהג	92

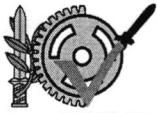
MB127A-03								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	אופיון/מפרט ת. הי"א/שרטוט					
(1)	*	--	MB127A RD34423A-01	03	--	041467053	Hour control unit מונה שעות וק"מ לוח נהג סימן 4	93



MB128A-00								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	אופיון/מפרט ת. ה"א/שרטוט					
(5)	*	F	MB128A RD34426A-00	00	--	041467045	Alarm Panel unit צג התראות לוח נהג סימן 4	94

MB030B-XX								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	אופיון/מפרט ת. ה"א/שרטוט					
(1)	*	F	MB030B	04	02	277772744	מחוש מעגל איתן	95
(5)	*	--	24149D	00	--	277773015	PWA, COMMUN ICATION-IV	96
(5)	*	C	30111B	02	--	277772930	CHASSIS ASSY QUENSOR	97
(5)	*	A	24155J	00	--	277772949	PWA, LDB	98
(5)	*	A	24157A	00	--	277773007	FLEX ASSY, SENSOR	99

MB168C-AA								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	אופיון/מפרט ת. ה"א/שרטוט					
(1)	*	G	MB168C	22	10	041370661	מגבר הספק 4 ב'	100
(5)	*	A	82841A	02	--	041375469	BASE ASSY	101
(5)	*	C	82840A	02	--	043410555	PWA INPUT CONNECTORS	102
(5)	*	--	53927A	01	--	041371897	HARNESS KIT, BASE ASSY	103
(5)	*	--	51747A	00	--	043410067	PWA BATTERY RFI FILTER	104
(5)	*	A	49753B	01	--	043410083	PWA MAIN SWITCH SNUBBER 1	105
(5)	*	E	49771A	01	--	043410563	PWA POWER, D-TYPE	106
(5)	*	--	51769A	00	--	749574615	BUS BAR ASSY (J-2-B)	107
(5)	*	--	51772A	00	--	749574593	BUS BAR ASSY (J-2-F/J-3-B/F)	108
(5)	*	--	51771A	00	--	749574623	BUS BAR P.S. ASSY	109
(5)	*	C	49806B	02	--	043410105	PWA GATE DRIVE 1	110
(5)	*	A	49810A	01	--	043410571	PWA GATE DRIVE SNUBBER	111

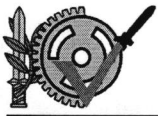


							MB168C-AA	
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד' ת.	אופיון/מפרט ה"א/שרטוט					
(5)	*	--	49821A	00	--	041371986	CAPACITORS EL HOLDER ASSY	112
(5)	*	--	49825A	00	--	749574607	BUS BAR 4 ASSY	113
(5)	*	A	62052A	05	--	041375370	PWA CURRENT CONTROL 2	114
(5)	*	A	44531A	00	--	043410337	PWA M.B.	115
(5)	*	B	44534A	00	--	043410385	PWA D-TYPE	116
(5)	*	A	44537C	00	--	043410512	PWA MB, PS	117
(5)	*	D	42699D	02	--	043410350	CPU OPERATION (KOHAV 2)	118
(5)	*	A	42702C	02	--	043410369	PWA I/O GAL 2	119

							MB031A-XX	
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד' ת.	אופיון/מפרט ה"א/שרטוט					
(1)	*	D	MB031A	04	05	277772736	מעגל איתן - מחשב	120
(5)	*	--	24197A	03	--	277772841	CHASSIS ASSY, COMPUTER	121
(5)	*	G	24198B	00	--	277772906	PWA FLEX ASSY, COMPUTER	122
(5)	*	--	24190A	01	--	277772850	COVER TOP ASSY	123
(5)	*	D	24187A	00	--	277772914	PWA, INTERFACE	124
(5)	*	A	52875A	01	--	277772892	PWA MULTIMODEM PCMCIA EITAN	125

							MB079A-XX	
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד' ת.	אופיון/מפרט ה"א/שרטוט					
(1)	*	D	MB079A	00	--	277772760	מעגל איתן - אנטנה	126
(5)	*	--	38832401M	--	--	041359579	CABLE 458 ASSY	127

							MB453F-XX	
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד' ת.	אופיון/מפרט ה"א/שרטוט					
(1)	*	C	MB453F	01	--	043470540	בקר תותחן	128
(5)	*	E	020356A	00	--	043407503	TRAVERSE ASSY	129
(5)	*	D	13108A	00	--	043470515	PWA CONTROL	130



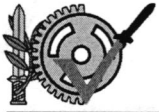
MB453F-XX								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	ת. ה"א / שרטוט / מפרט					
(5)	*	B	061370A	00	--	041394692	POTENTIOMETER ASSY, TRV	131
(5)	*	A	68743B	01	--	043470698	HANDLE-1 ASSY, RIGHT	132
(5)	*	--	68746B	02	--	043470728	BASE RIGHT ASSY	133
(5)	*	--	013664A	00	--	043470701	HANDLE-2 ASSY, OUTER-LEFT	134
(5)	*	--	013666A	00	--	043470710	HANDLE-2 ASSY, OUTER - RIGHT	135

MB453L-XX בקר תותחן לכוח"ב								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	ת. ה"א / שרטוט / מפרט					
(5)	*	A	67905E	00	--	043470736	ELEVATION ASSY	136
(5)	*	B	67906E	00	--	043470744	SHAFT ASSY, ELEVATION	137
(5)	*	B	061370A	00	--	041394692	POTENTIOMETER ASSY, TRV	138
(5)	*	D	13108A	00	--	043470515	PWA CONTROL	139
(5)	*	A	056910A	01	--	043470680	HANDLE-1 ASSY, LEFT	140
(5)	*	--	68746B	02	--	043470728	BASE RIGHT ASSY	141
(5)	*	--	013666A	00	--	043470710	HANDLE-2 ASSY, OUTER-RIGHT	142

MB282A-XX תמ"ת לכוח"ב								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	ת. ה"א / שרטוט / מפרט					
(5)	*	A	46646B	03	--	041371072	FRONT PANEL ASSY B	143
(5)	*	A	46647B	03	--	041371099	BACK COVER ASSY B	144

MB0762A-XX								
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימוכי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	ת. ה"א / שרטוט / מפרט					
(5)	*	D	MB0762A	04	03	100099756	מתנד כלנית	145
(5)	*	--	003394A	00	--	167230881	PWA CONNECTORS	146





							MB1317A-XX תמ"מ לדרקונית	
הפעילות שהוסמכה	תקן קבלה	סימולי יצור ובחינה		מוד חומרה	מוד תוכנה	מק"ט	שם הפריט	#
		עד'	אופיון /מפרט ת. ה"א /שרטוט					
(5)	*	A	062170A	00	--	161802557	SWITCH PANEL ASSY	147
(5)	*	--	043034B	00	--	161805017	PWA, POWER SUPPLY (LF)	148
(5)	*	B	062323A	00	--	161805076	PWA LOGIC (LF)	149
(5)	*	--	062325A	01	--	161806412	PWA FRONT PANEL	150

**מקרא:**

- \* - תקן קבלה מס' 14EHT000187 מהד' \*אחרונה\*
- (1) ההסמכה אינה אך ורק לייצור חדש/ח"ח ותיקון
- (2) ההסמכה הינה עבור הסבה בלבד
- (3) ההסמכה עבור ייצור חדש/ח"ח, תיקון והסבה
- (4) ההסמכה אינה עבור אריזות בלבד
- (5) ההסמכה אינה עבור ייצור חדש/ח"ח בלבד

תאריך: 11.03.2020

עדכון: 30

דן קנטר - סא"ל

רע"ן מע"מ

ק/ 6432501  
רסיס לאון פאנגולד  
רמ"ד תבטחת איכות