

Sunny portal

SMA מערכת איסוף והצגת מידע של חברת



ת.ד. 6 קיבוץ עינת, מיקוד 48805. טל: 03-9007595. פקס: 03-9007599. אתר אינטרנט: <u>www.dor1.co.il</u>

			. 0	
Drive System	LTDOO	ມລ ລັມ	a n	auce

5	הסבר על המערכת
6	חיבור למערכת
6	ממשק המשתמש
7	ערוצים נדגמים
7	לחצנים
8	פרופיל המפעל – Plant Profile
8	השוואה שנתית – Yearly Comparison
9	התראות מערכת – Plant Monitoring
9	יומן אירועים –Plant Logbook
10	הצגת נתונים – Visualization הצגת נתונים – Visualization
10	הצגה כללית של המפעל - Plant Overview
11	אנרגיה והספק – Energy and power
11	ייצור אנרגיה ספציפי – Specific yield
12	דוחות – Reports
13	רכיבים – Devices
14	הגדרות – Configuration
14	עריכת תצוגה – Visualization
15	יצירת דף סטנדרטי – Create standard page.
15	הזזת דף / קבוצה – Move pages / Groups
15	יצירה / עריכה קבוצה
16	יצירה / עריכה דף
16	יצירת דף חדש
17	עריכת העמוד
2	ת.ד. 6 קיבוץ עינת, מיקוד 48805. טל: 03-9007595. פקס: 03-9007599. אתר אינטרנט: <u>www.dor1.co.il</u>

Sunny portal שימוש ב



18	סוגי דיאגראמות – Module type
19	הגדרות המפעל – Plant properties
19	הגדרת מידע המפעל – Plant Data
20	הספק – Power
20	תיאור – Description
20	תמונת המפעל - Plant Image
21	- הגדרת פרמטרים למפעל – Parameter
22	תצוגת רכיבים – Device Overview
23	הגדרת דו"חות – Report Configoration
24	הגדרת משתמשים
26	שינוי סיסמת משתמש
27	נוריות חיווי של ה webbox
28	מידע נוסף



ספר זה בא לעזור למשתמש בהפעלת ה Sunny Portal, ואינו בא להחליף את ספר המשתמש המפורסם על ידי ה יצרן SMA !



הסבר על המערכת

ה sunny portal בשילוב עם ה sunny webbox ותקשורת הממירים נועדו לאסוף מידע ולהציגו למשתמש וכן לאפשר איתור תקלות ומעקב אחר פעולת המערכת כולה, ה sunny portal הינה חוות שרתים האוספת מידע ואינה כרוכה בתשלום.





חיבור למערכת

לאחר התקנת המערכת וחיבור ה webbox יתקבל שם משתמש וסיסמא מה sunny portal.

כתובת האתר באינטרנט לכניסה להצגת המידע הינה <u>www.sunnyportal.com</u>. בכדי להתחבר יש להזין את שם המשתמש E-mail, והסיסמא Password, שהתקבלו ולחוץ על Login.



SUNNY PORTAL 🗺	US-English Y	ממשק המשתמש 11
Plant selection Dor Drives Plant Profile Yearly Comparison Plant Honitoring Plant Logbook: 1 Image: Visualization Image: Configuration Image: User Information/Logout	Plant Profile Dor Drives Location: Kibbut: Einat, Israel Commissioning: 10/12/2008 Plant power: 1.10 kWp Inverter: © 6 Sunny Boy 3800 Communication: 2 Sunny WebBox	 רשימת המפעלים שם המפעל הנוכחי פרופיל המפעל הפרופיל המפעל השוואה שנתית התראות המפעל התראות המפעל יומן אירועים יומן אירועים פרטי המשתמש/יציאה איזור הצגת מידע איזור הצגת מידע

© 2009 SMA Solar Technology AG | Home | Information | User Manual | FAQ | General Terms and Conditions | Publication Information



ערוצים נדגמים

_				הסבר	סימן	יחידות	ערוץ
			ערכת/ממיר	הספק ייצור המ	KW	קילו וואט	Power
	יצור קילו וואט לשעה של המערכת/ממיר				KWh	קילו וואט לשעה	Total yield
	יצור קילו וואט שעה עבור קילו וואט מותקן (מקסימאלי). כמה				KWh/KWp	קילו וואט שעה	Specific Plant Yield
	ותקן.	נ עבור קילו וואט מו	הממיר או המערכח	חשמל מייצר/ת		לקילו וואט	
						מותקן	
							לחצנים
		6	<u> </u>			52	לחצן
	THE R	· · · ·	and the second s		•	E 3	•
ור			בורד מודע				
	רחורת תערו	מידע נוסס	וווו ונזיוע	בען מברא	ער מברא	בנדל נרח בנ	פעולה ר
1	בחירת תארי	מידע נוסף	למחשב	הצג מקרא	תר מקרא	הגדל גרף הכ	פעולה ו
	בחירת תארי	מידע נוסף	למחשב	הצג מקרא	תר מקרא	זגדל גרף הכ	פעולה ו
	בחירת תארי	מידע נוסף	למחשב למחשב	הצג מקרא	אתר מקרא	זגדל גרף הכ	פעולה ו
_	בחירת תארי	מידע נוסף	למחשב למחשב	הצג מקרא	אתר מקרא	זגדל גרף הכ	פעולה ו
Ī	בחירת תארי	מידע נוסף	למחשב למחשב	הצג מקרא	אתר מקרא	זגדל גרף הכ	פעולה ו
Ī	בחירת תארי	מידע נוסף	למחשב	הצג מקרא	תר מקרא	זגדל גרף הכ	פעולה ו
	בחירת תארי	מידע נוסף	למחשב למחשב	הצג מקרא	תר מקרא	זגדל גרף הכ	פעולה ו
	בחירת תארי	מידע נוסף www.dor1.	למחשב כס.il מרוענט: מיז ע	הצג מקרא ס: 03-9007599.	אתר מקרא 03-90075. פקו	זגדל גרף הכ 1595. טל: 595	פעולה ו
	בחירת תארי	מידע נוסף <u>www.dor1</u> .	למחשב אתר אינטרנט: <u>co.il</u>	הצג מקרא 03-9007599 :0	אתר מקרא 03-90075. פקי	הגדל גרף הס 17 48805. טל: 595	פעולה ו ת.ד. 6 קיבוץ עינת, מיק

Sunny	portal	ב	שימוש
-------	--------	---	-------







Sunny portal שימוש ב

Data reception from plant as expected Last contact 12 minutes aco

Inverter yields in configured range

Communication Monitoring

Inverter comparisor

Plant Monitoring – התראות מערכת

דף זה מציג התראות כלליות למערכת. בכדי שהן יפעלו יש להגדירן מראש.

- אל ה webbox את התראת תקשורת ודיווח חיבור אחרון של ה. sunny portal.
- 2. תצוגת ייצור של אתמול והתראה במקרה של חריגה בייצור. של ממיר (על ידי השוואה של הייצור היומי לממירים מאותו סוג).

Plant Logbook	Help				
io to:	Status:	Plant/Device	s:	Number per Page:	
12/1/2009	not confirmed 💌	all	•	20 💌	
ype:					
VInto VWarni	ng 🗸 Failure 🗸 Error				
Plant/E	evices Time		Туре	Description	Confirmed
Dor Drive	s 11/29/200	9 10:26:26 AM	Info	WebBox data import suceeded.	×
1500233	52 11/29/200	9 10:16:31 AM	Info	Memory Card removed	×
1500233	52 11/29/200	9 10:16:22 AM	Info	Memory Card detected (Capacity 968MB, free 967MB)	×
1500233	52 11/29/200	9 10:16:20 AM	Info	Memory Card detected (Capacity 968MB, free 967MB)	×
1500233	52 11/29/200	9 10:15:13 AM	Info	Startup Communication (SMACOM/COM2/1200;8;N;1)	×
1500233	52 11/29/200	9 10:14:54 AM	Info	SYSTEM_Power_fail_restart	×
1500233	52 11/29/200	9 10:14:49 AM	Info	WebBox Startup	×
1500233	52 11/29/200	9 10:13:03 AM	Info	INSTALLER logged in from PC 10.0.0.100	×
1500233	52 11/29/200	9 10:09:15 AM	Info	Memory Card removed	×
		10.00.07 414	Info	Memory Card detected (Capacity 968MB, free 967MB)	×
1500233	52 11/29/200	9 10:09:07 AM	2000		
1500233 1500233	52 11/29/200 52 11/29/200	9 10:09:07 AM	Info	Memory Card detected (Capacity 968MB, free 967MB)	×
 1500233 1500233 1500233 	52 11/29/200 52 11/29/200 52 11/29/200	9 10:09:07 AM 9 10:09:05 AM 9 10:07:16 AM	Info	Memory Card detected (Capacity 968MB, free 967MB) Startup Communication (SMACOM/COM2/1200;8;N; 1)	×

Plant Logbook- יומן אירועים

- 1. אופציות סינון הרשימה:
- .Go to הצג תאריך.
- 2. מצב ההודעה Confirmed/Not confirmed status.
 - .9 Plants/Devices רכיבים/מפעלים.3
 - .4 מס' שורות לעמוד Number per page.
 - .5 סוג האירוע
 - . מידע כללי info.
 - .warning התראה.7
 - . כשל Fault.
 - 9. תקלה Error.
 - . רשימת האירועים ופירוט האירוע.

ת.ד. 6 קיבוץ עינת, מיקוד 48805. טל: 03-9007595. פקס: 03-9007599. אתר אינטרנט: <u>www.dor1.co.il</u>

2

×



Visualization – הצגת נתונים

בחירה באחד מהדפים בסרגל הכלים בצד שמאל תציג את המידע הרלוונטי באיזור הצגת המידע.

Plant Overview - הצגה כללית של המפעל

- 1. הצגת נתונים כללים:
- .Date תאריך.1
- .Energy אנרגיה.2
- 3. צמצום פלטית פחמן דו חמצני CO2 avoided.
 - 4. תזרים מזומנים Revenue.
 - 2. גרף ייצור שנתי מחולק לחודשים.
- 3. גרף ייצור יומי משולב עם גרף הספק יומי של המערכת.



ת.ד. 6 קיבוץ עינת, מיקוד 48805. טל: 03-9007595. פקס: 03-9007599. אתר אינטרנט: <u>www.dor1.co.il</u>



Sunny portal שימוש ב

Energy and power – אנרגיה והספק

- 1. גרף הספק יומי של המערכת.
- .2 גרף ייצור חודשי מחולק לימים.

Specific yield – ייצור אנרגיה ספציפי

- 1. ייצור חודשי בקילו וואט מחולק לימים של קילו וואט מותקן.
- 2. ייצור שנתי בקילו וואט מחולק לחודשים של קילו וואט מותקן.





Reports – דוחות

- Daily report דוה יומי.1
- 1. טבלה ייצור מסכמת מחולקת למפעלים עם סיכום כללי.
 - 2. גרף ייצור יומי מחולק לשעות.



Monthly report – גוה הודשי.2

- 1. טבלה ייצור מסכמת מחולקת למפעלים עם סיכום כללי.
 - 2. גרף ייצור שנתי מחולק לחודשים.



ת.ד. 6 קיבוץ עינת, מיקוד 48805. טל: 03-9007595. פקס: 03-9007599. אתר אינטרנט: <u>www.dor1.co.il</u>



Devices - רכיבים

- 1. גרף ייצור שנתי מחולק לחודשים עבור הממיר הנבחר.
 - 2. גרף ייצור יומי משולב עם גרף הספק.



<u>www.dor1.co.il</u> (אתר אינטרנט: 03-9007599. פקס: 03-9007599. אתר אינטרנט: 48805 ת.ד. 6 קיבוץ עינת, מיקוד



Configuration – הגדרות

תחת coniguration ניתן לערוך ולהגדיר את עריכת תצוגה, הגדרת המפעל, תצוגת רכיבים, הגדרת דו"חות וניהול משתמשים.

Visualization – עריכת תצוגה

בעריכת התצוגה ניתן להוסיף ולערוך דפים ולהוסיף קבוצות ולסדר את המידע המוצג למשתמש.

Page Configuration (groups) Here you can configure the visualization of y corresponding button.	Help your display. You can edit a group/pa	ge, by dicking on the element in the tree. To add new	elements or	 עץ - דפים וקבוצות קיימים לחיצה על הדף / קבוצה תפתח את דף העריכה. יצירת דף סנונדרנוי
(without group)	Create Standard Page			
Energy and power	Page Name	Plant / Device Class		ס. יציו ונ דף / קבוצה חו שה. 4. באמר דם / דבועכ
Report	Plant overview	Photovoltaic plant with Sunny WebBox	Ę	יווונין <i>י א</i> ובוצוו.
Devices	Energy and power	Photovoltaic plant with Sunny WebBox	Ē	
	Specific yield	Photovoltaic plant with Sunny WebBox	Ē	
	Performance Ratio	Photovoltaic plant with Sunny WebBox	Ē	
	Overview	Photovoltaic inverter	Ē	
	Monthly report	Photovoltaic plant with Sunny WebBox	Ē	
	Daily report	Photovoltaic plant with Sunny WebBox	Ē	
	Daily report	Photovoltaic plant with Sunny WebBox	Ē	
	Monthly report	Photovoltaic plant with Sunny WebBox	Ē	
	Sensor	Sensor	Ē	
	Create User Defined Pag	ges / Groups		
	New Group	ew Page		
	Move Pages / Groups			
	Activate Positioning)		

Sunny portal שימוש ב		
L	Cr צוי תיצור דף זה ותוסיף את כל רכיבי הדף אוטומטיו	reate standar <u>d pag</u> e – יצירת דף סטנדרטי לחיצה על תמונת ה 🗐 מימין לדף הר
ו הקבוצה הרצויה בעץ או ^{(cancel} לבינוול	ן הפעיל את מצב העריכה לאחר מכן יש לבחור בדף א ה 🌰 או מנוה 🍷 ולחיצה על 🌑 🕬 לואמירה	Move pages / Groups – הזזת דף / קבוצה – Activate Positioning בכדי לר לאחר לחיצה על (Activate Positioning) בכדי לר
. <i>1</i> 0'17'		s / Groups Save Cancel
	מתבצעת על ידי בחירה בקבוצה בעץ. רה מחיקת כל הקבוצה.	יצירה / עריכה קבוצה אריכה קבוצה חדשה, עריכה שם הקבוצה – Group title שמיר - ביטול.
	Configure group Group title: Save	P Help Report Cancel Delete
15 www.dor1.co.il	03-9007599. פקס: 03-9007599. אתר אינטרנט: <u>ו</u>	ת.ד. 6 קיבוץ עינת, מיקוד 48805. טל: 5



יצירה / עריכה דף

New Page

. יצירת דף חדש, עריכה מתבצעת על ידי בחירה בדף בעץ.

יצירת דף חדש

ביצירת דף חדש יפתח תחילה דף הגדרת תצורה:

- 1. הזנת שם העמוד.
- 2. בחירת תצורת העמוד מבנה תצוגת העמוד.
 - 3. ביטול וחזרה לעמוד הקודם.

ase enter the page names: New page	
ase select the page template:	0
age with one diagram:	1
Page with two diagrams:	2
Page with three diagrams:	3
Page with three diagrams:	3
Page with four diagrams:	4
Page with the image and logo on the ight:	5
Page with the image and logo on the left:	5
Femplate for the report:	8
Template for the report+:	12

Sunny port	tal שימוש ב			
ז מוגדרת קת	אות עמוד בעל 2 דיאגראמות האחר התיבה. לחיצה על ^{שפופע} למחי ליצור את התיבה.	נ דיאגראמות בתמונה ניתן לר זיצה על ^{נמום} לעריכת מ Module tyן לחיצה	ת לעריכת והוספח ש ליצור אותה. Module type. לו בתפריט הנגלל pe	עריכת העמוד בהתאם לתצורת העמוד תפתחנה תיבות וניתנת לעריכה והשנייה אינה מוגדרת וי 1. תיבת עריכה – סוג התיבה מוגדר ב התיבה. 2. תיבת יצירה – בחירה בסוג התיבה נ 3. שם הדף. 4. הפצה של הדף לצפייה חופשית.
from 1/3/2010 Module Type Diagr.	am 💌 Delete		זו ולצפות בדף Open page in נפרד. - מחיקה,	 ד. הוכצה סר הוף קבע ההוכס ה. כתובת הדף – ניתן להעתיק כתובת כ. זה ללא כניסה למערכת. לחיצה על ה מערכת. לחיצה על ה new window .6
No configuration availab Module Type Create	le. ▼	3		- העתקה. Сору раде
Name of this page:	Energy and power	4		
Release: URL of the Page: Save D	Also release page on www.sunnyportal.com http://www.sunnyportal.com/Templates/PublicPage.aspx?p Open page in a new window elete page Copy page	bage=8023a075-d01e-4084-8d7f-9db62e0fd(
17	<u>www.dor1.co.il</u> :טרנט	קס: 03-9007599. אתר איננ	03-9007595. פי	ת.ד. 6 קיבוץ עינת, מיקוד 48805. טל:



Module type – סוגי דיאגראמות

תיאור
יצירת טבלה מכל מידע הנלקח ממפעלים או רכיבים.
פרופיל המפעל הצגת מידע כללי על המפעל.
יצירת דיאגראמת XY להצגת מידע ממפעלים או רכיבים.
יצירת דיאגראמה להצגת מידע ממפעלים או רכיבים.
שילוב מצגת בדף.
הוספת תמונה לדף.
תאריך / אנרגיה / צמצום פליטת גזי חממה של המפעל הנבחר.
טקסט חופשי.



Plant properties – הגדרות המפעל

בקטגוריה זו ניתן להגדיר ולשנות את מאפייני המפעל כמו מיקום, הגדרת הפנלים והספק, נתוני המפעיל ופרמטרים רלוונטיים לחישוב.



הספק – Power

- Plant Power
 - Manufacturer יצרן הפנלים.
 - . Module Type סוג הפנל.

Description – תיאור תיאור חופשי למפעל.

Description

Plant power: Manufacturer: Module Type:

Power

Use the information in order to describe the major features of the plant. The Editor can format text but does not support HTML. The text is also displayed on the "Plant Profile" page.

The plant power is the sum of the power of all PV modules. It can be calculated directly from the data in the device properties

Description:	Demo for training

Plant image

Please show a picture of your plant. The picture is also displayed on the "Plant Profile" page.

Image:

Plant Image - תמונת המפעל

ניתן להזין תמונה מייצגת של המפעל. גודל מקסימלי של התמונה 500KB בפורמטים הבאים: JPG,PNG,GIF.





Parameter – הגדרת פרמטרים למפעל

פרמטרים אלו נחוצים לחישובי הרווח, צמצום פליטת גזי חממה ותחזיות המפעל.

שם הפרמטר	תיאור
Revenue	מגדיר כמה שקלים או כל מטבע אחר שווה קילו וואט שעה.
CO2 avoided	כמה גרם CO2 אינו נפלט כאשר אנחנו מיצרים קילו וואט שעה.
Forecast	תחזית ייצור לשנה בקילו וואט שעה לקילו וואט מותקן.
Performance Ratio	מאילו נתוני גששים לחשב את יחסי הביצוע של המפעל (רק אם מותקן גשש)

Plant Data	Operator
------------	----------

Parameter Data releases

700 g / kWh

Revenue

You can consume the electricity from the PV system yourself or sel it. Here you enter the amount specifying the reimbursement or the savings. Sunny Portal calculates the amount of money you earn or save. In Germany, the feed-in tariff is regulated by the Renewable Energy Act (German EEG).

Revenue / Currency:	1.97 New Shekels / kWh

CO₂ avoided

The CO₂ factor indicates how much CO₂ is produced for every one klowati hour of electricity generated in the country. Depending on the technology used and the efficiency, the CO₂ factor can vary between the different energy supply companies in the region. You can find out the level of the CO₂ factor of the electricity supplied to you by contacting your energy supply company. Sunny Portal uses this value to calculate, how much CO₂ was not produced due to the environmentally friendly power generation of your PV plant.

	Factor:		
--	---------	--	--

Forecast

The forecast is an estimation of the specific annual yield of the PV plant. You can calculate the value using irradiation cards or ask the installer. The value is displayed as "Annual production" in the plant profile and is also used for calculating the yearly CO2 avoided.







Device Overview – תצוגת רכיבים

בקטגוריה זו ניתן לראות את רכיבי המערכת.

- 1. חיפוש / סימון רכיב לפי: שם (Device Active), מספר סידורי (Serial Number), סוג (Device Active), פעיל (Device Active) ומספר רכיבים לעמוד (Number per Page).
 - 2. טבלת נתוני הרכיבים לחיצה על 🥅 להצגת פרטי הרכיב. לחיצה על 🌋 להצגת הפרמטרים של הרכיב והיסטוריה שלהם. לחיצה על 單 להצגת תנועת הרכיב ביומן האירועים.

Davica	Carial Nun	abar Davica Clar	Dav	ice Actives Numb	ar par Page:		
Device.	Scharmun	all	■ acti	ve 🔹 20	▼		
Update	Reset						
Device 🔺	Serial Number	Device Class	Device Active	Device Monitoring	Device Properties	Parameter	Plant Logbo
150014476	150014476	Sunny WebBox	4	×		*	<u> </u>
150023352	150023352	Sunny WebBox	4	×		*	
2000599237	2000599237	Photovoltaic inverter	4	×		*	<u> </u>
2000599239	2000599239	Photovoltaic inverter	*	×		*	()
2000599242	2000599242	Photovoltaic inverter	*	×		*	ũ
2000599257	2000599257	Photovoltaic inverter	4	×		*	m
2000599261	2000599261	Photovoltaic inverter	~	×		*	<u> </u>
2000599349	2000599349	Photovoltaic inverter	4	*		*	(iii)

ת.ד. 6 קיבוץ עינת, מיקוד 48805. טל: 03-9007595. פקס: 03-9007599. אתר אינטרנט: <u>www.dor1.co.il</u>



Report Configoration – הגדרת דו"חות

ישנם 3 סוגי דו"חות :

- יומי Daily– סיכום הייצור היומי.
- חודשי Monthly סיכום הייצור החודשי.
- שליחת התראות על אירועים במערכת.

בכדי לערוך או להגדיר דו"חות יש לבחור את הדו"ח הרצוי מהרשימה הנגללת וללחוץ על 💭

<u>הגדרת הדו"ח</u>

- 1. הדו"ח הנבחר.
- 2. סימון דו"ח פעיל יש לסמן "וי" בכדי להפעיל את הדו"ח.
- . הנמען כתובת האי-מייל של הנמען או הנמענים (יש להפריד באמצעות פסיק).
 - 4. זמן השליחה ניתן לשלוח דו"ח פעם ביום או כל שעה (במקרה של דו"ח אירוע רצוי לסמן כל שעה hourly).
 - 5. תכולת הדו"ח –
- יש לסמן ב"וי" את הנתונים הרצויים לשליחה.
 - בחירת סוג הקובץ (Send Report as) אותו
 Text,HTML,PDF ישלח הפורטל
- מספר מקסימאלי של הודעות בדו"ח אחד
 Max. number of messeges in one report).
- האם לשלוח דו"חות ריקים (Also send empty reports...)
 - 6. שמירה ביטול או שליחת דו"ח ניסיון (Send test report).

ת.ד. 6 קיבוץ עינת, מיקוד 48805. טל: 03-9007595. פקס: 03-9007599. אתר אינטרנט: <u>www.dor1.co.il</u>

Report Configuration Activate Report active Recipient dorl@dor1.co.il E-mail Address(es): * You can enter more then one e-mail address separated with comma Interva hourly 🔘 daily Contents Informatio Failures Error Warning V V V Send Report as: Text O HTML PDF Max, number of messages 100 💌 Also send empty reports if no new events are available



הגדרת משתמשים

בדף זה ניתן להוסיף ולגרוע משתמשים מהמערכת. רק ל Administrator ישנה אפשרות להוסיף ולגרוע משתמשים.

- 1. רשימת המשתמשים ותפקידיהם.
- 2. כתובת מייל לשליחת סיסמא ושם משתמש.
 - 3. הגדרת המשתמש.





הרשאה				
Administrator	Installer	Standard user	Guest	אופציות
Х	х	Х	х	גישה למערכת
Х	Х	Х	х	לראות דפים
Х	х	Х	Х	שינוי מידע משתמש
х	х	Х	-	שינוי סיסמא
х	х	Х	-	הצגת נתוני המפעל
х	х	Х	-	הצגת נתוני רכיבים
х	х	Х	-	הצגת נתוני דו"חות
x	Х	-	-	הצגה,עריכה ומחיקה של דפים
x	Х	-	-	הצגה,עריכה ומחיקה של נתוני המפעל
x	Х	-	-	הצגה,עריכה ומחיקה של נתוני רכיבים
x	х	-	-	הצגה,עריכה ומחיקה של נתוני דו"חות
x	Х	-	-	הצגה,עריכה פרמטרים וריטואלים
x	Х	-	-	הצגת יומן אירועים ואישור אירועים
X	х	-	-	הורדת מידע
X	-	-	-	הצגת משתמשים
x	-	-	-	עריכה הוספה ומחיקת משתמשים



שינוי סיסמת משתמש

בפרטי המשתמש יש לבחור בשורה המסומנת בכחול

.If you want to change your password, please click here

(Old password) לאחר מכן יש להזין את הסיסמא הקיימת (New password) ואת הסיסמא הרצויה (New password) פעמיים ולשמור.

Please fill in your old and your new password:		
Old password:		
New password:		
New password (re-enter):		

User Information Help	
Form of Address:	
First Name: *	Service
Last Name: *	Service
Company:	Dor Drives Systems LTD
Street/No.: *	Kibbutz Einat
Zip/City: *	48805 Kibbutz Einat
Country: *	Israel
Time Zone:	(UTC+02:00) Jerusalem
Telephone: *	972-3-9007595
Fax:	
E-mail: *	service@dor1.co.il

* Required field

If you want to change your password, please dick here.





webbox נוריות היווי של ה

תיאור	מצב	נורה
תקשורת USB פעילה	הבהוב ירוק	USBCOM
עומס יתר על ה USB	אדום	
לא פעיל	כבוי	
העברת מידע ל Sunny portal מתבצעת	הבהוב ירוק	NETCOM
העברת המידע בפעם האחרונה הצליחה	ירוק	
העברת המידע בפעם האחרונה נכשלה	אדום	
לא פעיל	כבוי	
ה Webbox מתקשר עם רכיב	הבהוב ירוק	SMACOM
התקשרות בוצעה במהלך ה 5 דק' האחרונות	ירוק	
תקלת תקשורת	אדום	
התקשרות לא בוצעה במהלך ה 5 דק' האחרונות	כבוי	
כרטיס זיכרון מוכנס	הבהוב ירוק	MEMORY
מידע נכתב לכרטיס	הבהוב כתום	
הכרטיס ניתן לכתיבה (יש יותר מ 10% זיכרון)	כתום	
אין זיכרון	אדום	
אין כרטיס זיכרון	כבוי	
שמור	ירוק	REPORT
אתחול	הבהוב אדום	SYSTEM
אתחול	אדום	
פעיל	ירוק	
הזנת החשמל תקינה	ירוק	POWER
הזנת חשמל אינה מספקת	כבוי	





מידע נוסף

מידע נוסף על ה Webbox ,Sunny portal וכל שאר רכיבי המערכת ניתן למצוא באתר:

http://www.sma.de/en.html

גרסת מסמך: 1.0