

הוראות הפעלה – מדריך מלא

בקר טמפ' סלולרי ARES12

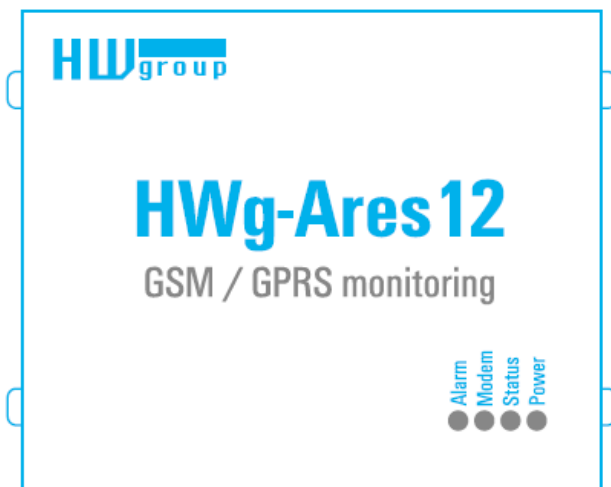


BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

תיאור החיבורים וחיבורי רשת



נורות לד

- התראה (נורה אדומה) - מתארת את מצב החיישנים. חיישן או מספר חיישנים בחריגה מהטווחים שהוגדרו.
- מודם GPRS (נורה כחולה):
 - הבהוב מהיר- התקשורת הסלולרית מתחברת
 - אור קבוע - התקשורת מתייצבת
 - הבהוב איטי - התקשורת מחוברת
- רשת סלולר GSM (נורה צהובה):
 - הבהוב איטי - רשת הסלולר מתחברת
 - הבהוב לשנייה - הבקר עובד תקין
- חשמל (נורה ירוקה) - בקר מחובר לחשמל, מהבהבת כשעובד על סוללה.

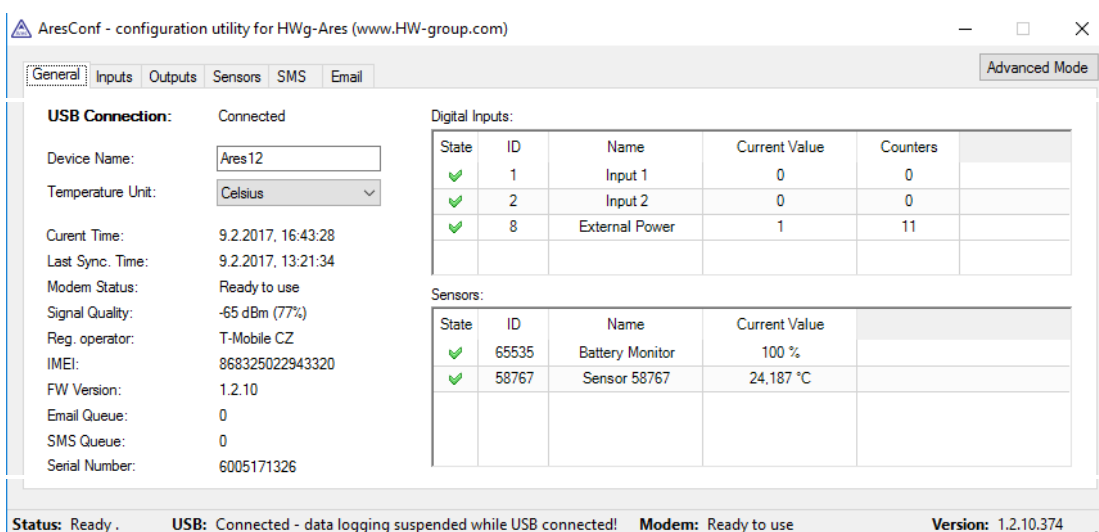
BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

הפעלה והגדרה ראשונית

- חבר את האנטנה המצורפת לחיבור ה-SMA.
- הכנס את כרטיס הסיים לחריץ המיועד.
(שים לב, יש להשתמש בסיים דור 2 של חברות פרטנר או סלקום).
- חבר את הבקר לחשמל בעזרת השנאי המצורף (12V).
- חבר את בקר ARES12 למחשב בעזרת כבל ה-USB המסופק ופתח את התיקייה שמופיעה. קליק כפול על התוכנה AresConf להפעלתה. התוכנה תפתח בחוצץ General.

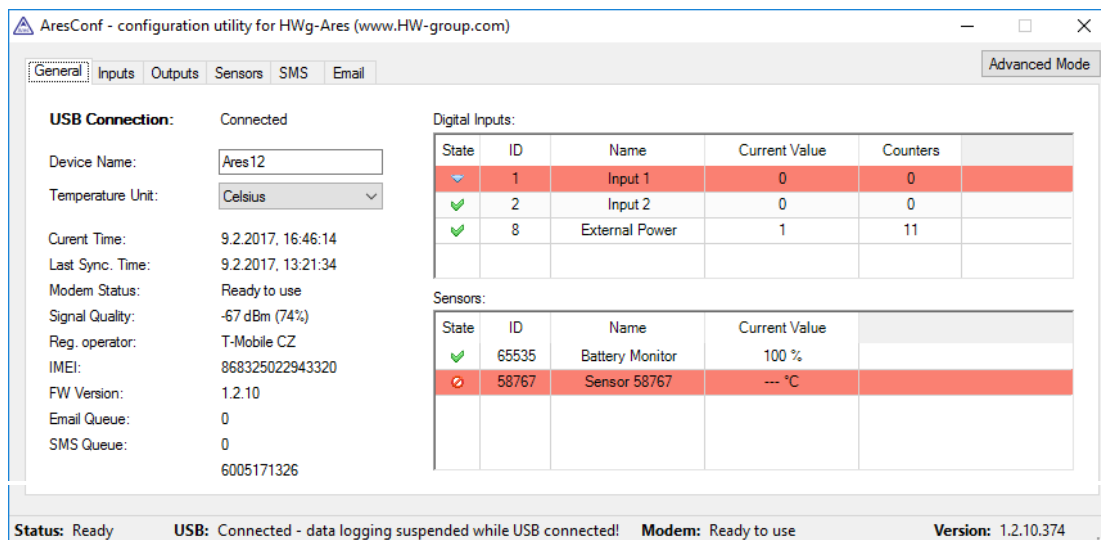


חוצץ זה נועד לקבלת אינפורמציה על החיישנים והכניסות הדיגיטליות (מגעים יבשים), ביחד עם סימנים גרפיים לתמונת מצב מהירה.

תוכל לראות את השם שניתן לבקר Device name ואת היחידות מדידה של הטמפרטורה (צלזיוס, פרנהייט).

בהפעלה ראשונית שים לב לחיבור לרשת הסלולר ולעוצמת הקליטה, במידה והקליטה נמוכה יש לשנות את מיקום האנטנה לקבלת עוצמת קליטה טובה יותר.

במידה והמודם Modem Status לא מצליח להתחבר לרשת, בדוק את הסיים קארד ווודא עם ספק הסלולר שהסיים פעיל ומוכן לשימוש.



הסנסור מחובר, הערכים במצב תקין (לא במצב התראה)
 החיישן מנותק (התראה)
 חיישן (מגע יבש) במצב התראה חריגה טווח עליון (התראה)
 חיישן (מגע יבש) במצב התראה חריגה טווח תחתון (התראה)

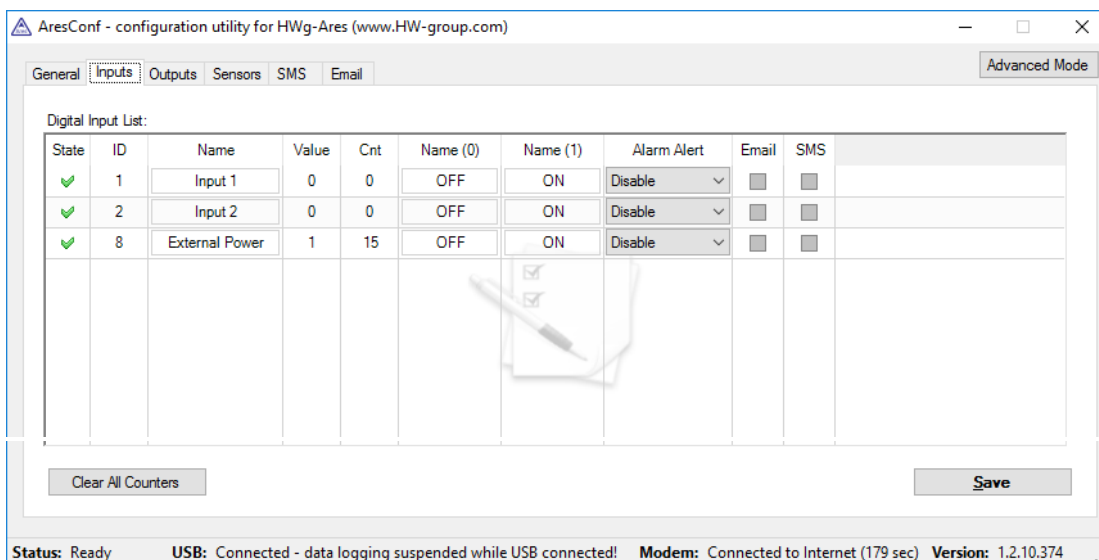


BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

כניסות דיגיטליות (מגע יבש) Digital Inputs



State	ID	Name	Value	Cnt	Name (0)	Name (1)	Alarm Alert	Email	SMS
✓	1	Input 1	0	0	OFF	ON	Disable	☐	☐
✓	2	Input 2	0	0	OFF	ON	Disable	☐	☐
✓	8	External Power	1	15	OFF	ON	Disable	☐	☐

חוצץ זה נועד להגדרת הכניסות הדיגיטליות:

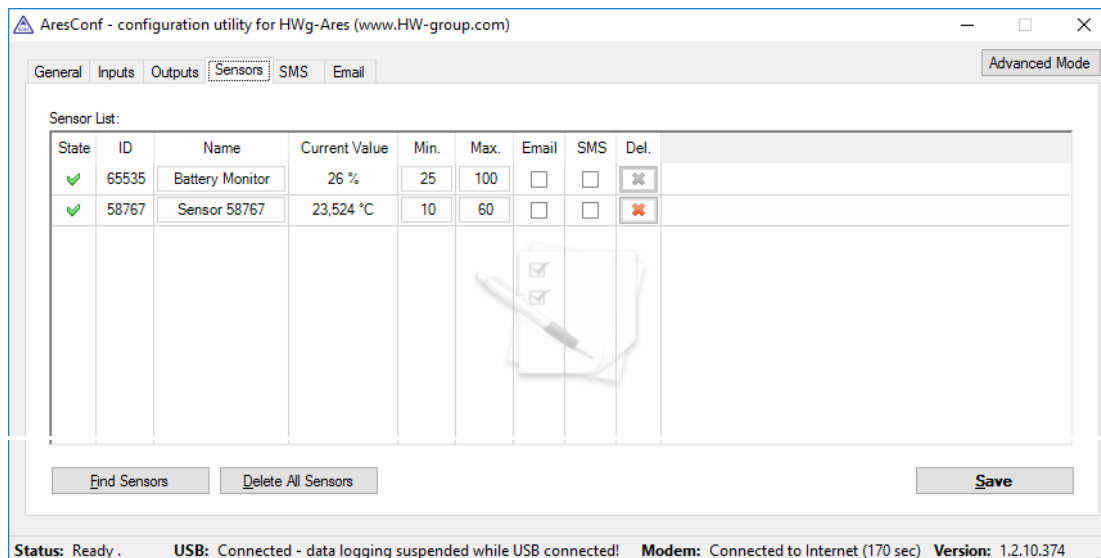
- Name - ניתן לשנות את השם של החיישן במערכת
- Value - המצב הנוכחי של החיישן (0-פתוח, 1-סגור)
- Cnt - סופר את מספר הפעמים שחל שינוי במצב החיישן
- Name(0)/(1) - שם למצב בו החיישן נמצא (שם לפתוח/שם לסגור)
- Alarm Alert - באיזה מצב תרצה לקבל התראה מהחיישן (Disable-ללא התראה, Active If On(1) – התראה במצב סגור, Active If Off(0) – התראה במצב פתוח)
- Email - יש לסמן ב-וי במידה ורוצים לקבל התראה במייל
- Sms - יש לסמן ב-וי במידה ורוצים לקבל התראה בסמס
- Clear All Caunters - איפוס של ה"סופר שינוי מצב" ל-0
- Save - שמירת כל השינויים

BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

חיישנים - Sensors



חוצץ זה נועד להגדרת החיישנים האנלוגיים (טמפרטורה/לחות וכו'):

- Name - ניתן לשנות את השם של החיישן במערכת
- Current Value - הקריאה הנוכחית של החיישן.
- Min/Max - טווח מינימום ומקסימום (מחוץ לטווחים אלו החיישן יכנס למצב התראה)
- Email - יש לסמן ב-וי במידה ורוצים לקבל התראה במייל
- Sms - יש לסמן ב-וי במידה ורוצים לקבל התראה בסמס
- Del - מחיקת חיישן
- Find Sensor - כאשר מפעילים את הבקר כשהחיישנים מחוברים אליו הם יופיעו אוטומטית ברשימה. במידה והוכנס חיישן לאחר ההפעלה, יש ללחוץ על הכפתור כדי שיופיע ברשימה
- Delete All Sensor - מחיקת כל החיישנים הרשומים
- Save - שמירת השינויים

סמס SMS

AresConf - configuration utility for HWg-Ares (www.HW-group.com)

General Inputs Outputs Sensors **SMS** Email

Advanced Mode

Alarm SMS Settings

Recipient 1: +420770000000 ☐ Ring-out

Recipient 2: ☐ Ring-out

Recipient 3: ☐ Ring-out

Recipient 4: ☐ Ring-out

Recipient 5: ☐ Ring-out

General SMS Settings

Report End of Alarm: ☒

חוצץ זה נועד להגדיר את מספרי הסלולר שיקבלו התראות בזמן חריגה:

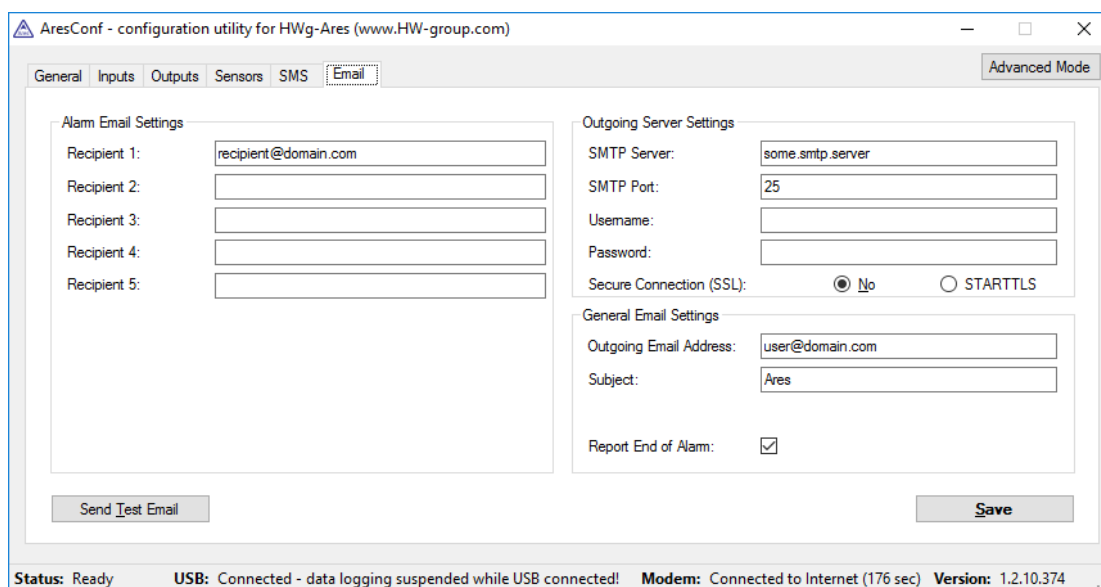
- שים לב! יש להוסיף את המספר עם קידומת ישראל (+972)
- כל אחד מהמספרים הרשומים רשאי לבקש עדכון מצב מהבקר בשיחת טלפון למספר של הבקר שמיד לאחריה תישלח הודעה עם הפרטים
- Recipient 1-5 - מספרי הסלולר שיקבלו התראות מהבקר.
- Ring Out - בסימון סעיף זה, הבקר יוציא שיחה למספרים הרלוונטיים, צלצול של 15 שניות או עד שינותק.
- Report End Of Alarm - בסימון של סעיף זה, הבקר ישלח סמס גם כאשר המצב של החיישן יחזור למצב תקין (לא בהתראה).
- Send Test SMS - שליחת הודעת בדיקה לכל המספרים הרשומים
- Save - שמירת כל השינויים

BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

תיבת מייל Email



חוצץ זה נועד להגדיר תיבות מייל שיקבלו התראות מהבקר והגדרה של שרת מיילים:

- Recipient 1-5 – תיבות המייל שישלחו אליהן התראות.
- SMTP Server - כתובת IP או HOST NAME של שרת SMTP לשימוש לשליחת התראות במייל.*
- SMTP Port – ה-TCP Port בו השרת SMTP נמצא*
- Username - שם המשתמש מורשה גישה לשרת SMTP*
- Password - סיסמה לשם משתמש המורשה גישה לשרת SMTP*
- Secure Connection (SSL): No/STARTTLS - מאושר הצפנה
- Outgoing Email Address - כתובת המייל ממנה ישלחו ההתראות
- Subject - נושא התראת המייל.
- Report End of Alarm - בסימון סעיף זה, הבקר ישלח סמס גם כאשר המצב של החיישן יחזור למצב תקין (לא בהתראה)
- Send Test Email - שליחת הודעת בדיקה לכל המספרים הרשומים
- Save - שמירת כל השינויים

*יש לבדוק נתונים אלו אצל מנהל הרשת או חברת הסלולר שלך

BZ-COM LTD

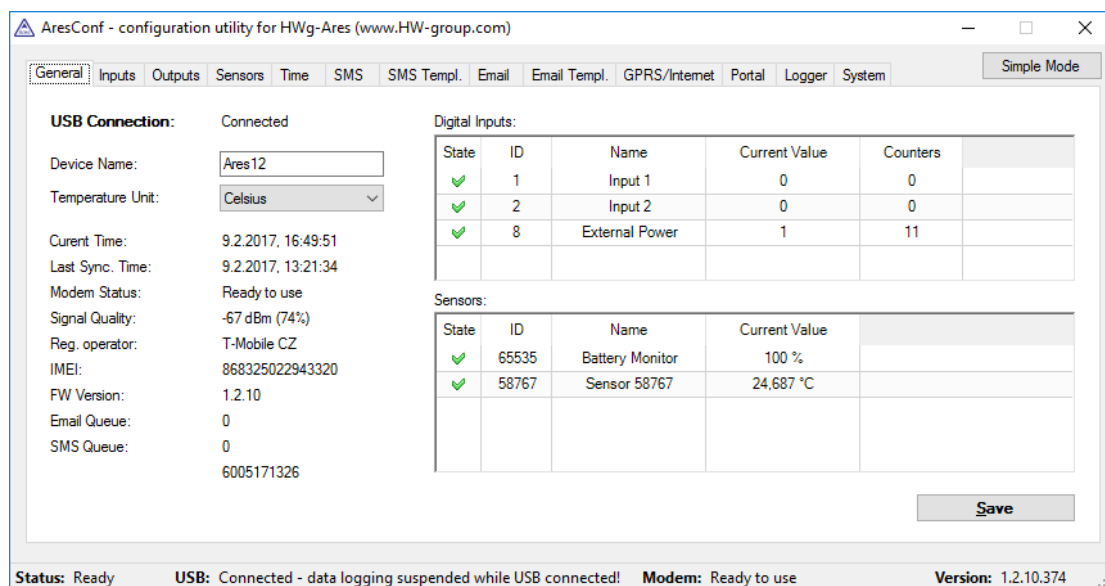
TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

הגדרות מתקדמות - Advanced Settings

על מנת לאפשר מצב הגדרות מתקדמות, יש ללחוץ על הכפתור Advanced Mode בצדו הימני של המסך.

General - ראשי



AresConf - configuration utility for HWg-Ares (www.HW-group.com)

General | Inputs | Outputs | Sensors | Time | SMS | SMS Templ. | Email | Email Templ. | GPRS/Internet | Portal | Logger | System | Simple Mode

USB Connection: Connected

Device Name: Ares12

Temperature Unit: Celsius

Current Time: 9.2.2017, 16:49:51

Last Sync. Time: 9.2.2017, 13:21:34

Modem Status: Ready to use

Signal Quality: -67 dBm (74%)

Reg. operator: T-Mobile CZ

IMEI: 868325022943320

FW Version: 1.2.10

Email Queue: 0

SMS Queue: 0

6005171326

Digital Inputs:

State	ID	Name	Current Value	Counters
✓	1	Input 1	0	0
✓	2	Input 2	0	0
✓	8	External Power	1	11

Sensors:

State	ID	Name	Current Value
✓	65535	Battery Monitor	100 %
✓	58767	Sensor 58767	24,687 °C

Save

Status: Ready USB: Connected - data logging suspended while USB connected! Modem: Ready to use Version: 1.2.10.374

חוצץ זה נותן מידע על החיישנים והכניסות הדיגיטליות עם אייקונים גרפיים:

- Device name – ניתן לשנות את השם של היחידה, מתאים בעיקר כאשר יש מספר יחידות
- Temperature Unit - ניתן לשנות את יחידות המדידה של הטמפרטורה
- Current Time - מראה את התאריך והשעה שמוגדרים בבקר
- Last Sync. Time – מראה את הפעם האחרונה שהבקר יצר קשר עם האינטרנט

• Modem status - מראה את מצב המודם הנוכחי :

- SIM unplugged - סים לא נמצא, הכנס סים לבקר או נקה את פתח כניסת הכרטיס
- Modem initializing - הבקר מתחבר לרשת הסלולר
- PIN – Invalid PIN - קוד לא תקין
- PUK - PUK requested - קוד נדרש
- Ready to use - הבקר מחובר לרשת הסלולר ומוכן לעבודה
- ...Dialing - מתקשר לרשת הסלולר
- ...Configuring Internet - הבקר מתחבר לרשת האינטרנט
- Connected to Internet - הבקר מחובר לאינטרנט
- Terminating Internet - הבקר מתנתק מרשת האינטרנט
- Terminated - הבקר מתנתק מרשת הסלולר
- ...Hanging up - ניסיון ההתחברות כשל
- Signal Quality - עוצמת הקליטה הסלולרית
- Reg. Operator - ספק הסלולר - מראה על חיבור סלולרי תקין.
- FW version - גרסת התוכנה הנוכחית
- Email Queue - מספר הודעות המייל הממכות להישלח
- SMS Queue - מספר הודעות הסמס הממכות להישלח

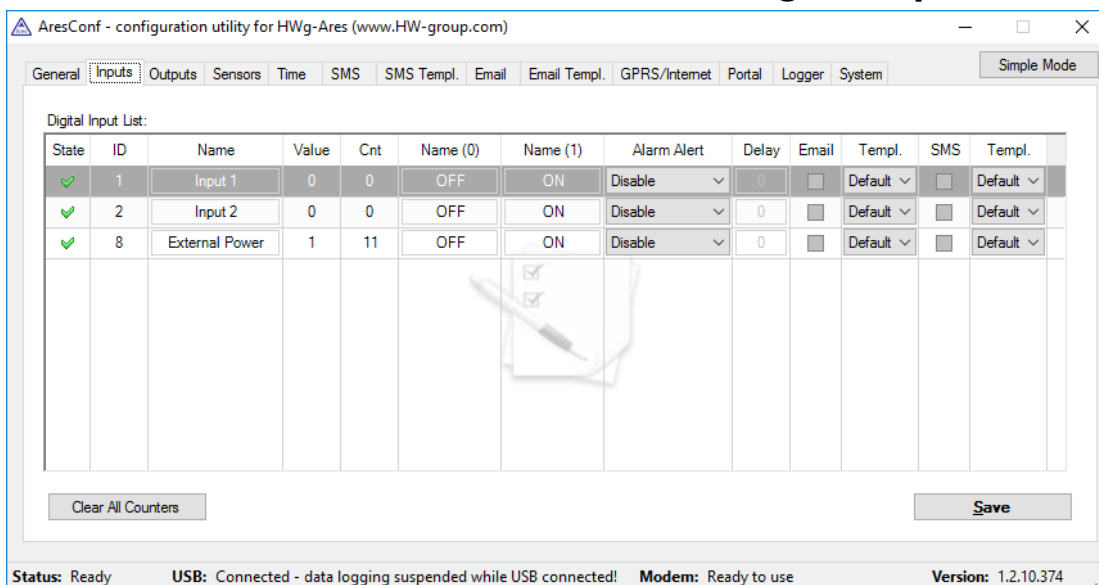
Digital Inputs ID 8 – External Power

חיישן מובנה בבקר, נותן חיווי האם הבקר מחובר לחשמל, משמש לעדכון על בעיות בחיבור החשמל או על מעבר לשימוש בסוללה הפנימית.

Sensors ID 65535 – Battery monitor

חיישן מובנה בבקר, מראה את אחוז הסוללה הפנימית של הבקר.

Digital Inputs - כניסות דיגיטליות (מגעים יבשים)



State	ID	Name	Value	Cnt	Name (0)	Name (1)	Alarm Alert	Delay	Email	Templ.	SMS	Templ.
✓	1	Input 1	0	0	OFF	ON	Disable	0	☐	Default	☐	Default
✓	2	Input 2	0	0	OFF	ON	Disable	0	☐	Default	☐	Default
✓	8	External Power	1	11	OFF	ON	Disable	0	☐	Default	☐	Default

בחוצץ זה נועד להגדיר הגדרות בסיסיות ומתקדמות לכניסות הדיגיטליות:

- Name - ניתן לשנות את השם של החיישן במערכת
- Value - המצב הנוכחי של החיישן (0-פתוח, 1-סגור)
- Cnt - סופר את מספר הפעמים שהיה שינוי במצב החיישן
- Name (0)/(1) - הגדרת שם למצב בו החיישן נמצא (שם לפתוח/שם לסגור)
- Alarm Alert - באיזה מצב תרצה לקבל התראה מהחיישן (Disable-ללא התראה, Active If On(1) - התראה במצב סגור, Active If Off(0) - התראה במצב פתוח)
- Delay - מעקב את שליחת ההתראה (בשניות)
- Email - יש לסמן ב-וי במידה ורוצים לקבל התראה במייל
- Sms - יש לסמן ב-וי במידה ורוצים לקבל התראה בסמס
- Templ. - תבנית לשליחת ההתראה
(ראה חוצצים SMS Templ ו-Email Templ) ניתן להגדיר תבנית לכל כניסה.
- Clear All Counters - איפוס של ה"סופר שינוי מצב" ל-0
- Save - שמירת כל השינויים

BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

Digital Inputs - כניסות דיגיטליות (מגעים יבשים)

General Inputs Outputs Sensors SMS Email Advanced Mod

Digital Output List:

State	ID	Name	Value	Name (0)	Name (1)	Serial Code	Condition	Set	Trigger Value
✓	181	Output 181	1	OFF	ON	27000a591020309f	On if any alarm	Set 0	0
✓	182	Output 182	0	OFF	ON	27000a591020309f	On if value equal to Trigger	Set 1	0
✓	183	Output 183	0	OFF	ON	27000a591020309f	On if alarm on	Set 1	0
✓	184	Output 184	0	OFF	ON	27000a591020309f	Manual & Remote	Set 1	0

< >

Find Outputs Delete All Outputs Save

Status: Ready USB: Connected - data logging suspended while USB connected! Modem: Connected to Internet (101 sec) Version: 1.2.12.374

ישנה אפשרות לחבר לבקר יחידת ממסרים לאחת מהכניסות האנלוגיות.

יחידה זו מגיעה עם 4 ממסרים NO/NC שיכולים למתג A1/V30 :

- State – מידע גרפי על היציאה
- ID – מספר זהות של היציאה
- Value - מצב נוכחי של היציאה
 - 0- מנותק (חשמל כבוי)
 - 1 –מחובר (חשמל פועל)
- Serial Code - קוד סיריאל של היציאה
- Condition : שיטת תפעול היציאה
 - Manual & Remote - שליטה ידנית במצב היציאה ע"י שימוש ב"SET" (1- יציאה פעילה, 0- יציאה כבויה)
 - On if any alarm - מצב זה יעביר את היציאה למצב פעיל בכל מקרה בו אחד החיישנים או היציאות הדיגיטליות נכנסות למצב התראה. שים לב שמצב זה מתייחס להגדרות ה-DELAY שהוגדרו בחיישנים
 - On if alarm on - היציאה עוברת למצב פעיל כאשר סנסור או יציאה מסוימת נכנסת למצב התראה
 - On if value equal to Trigger - היציאה עוברת למצב פעיל כאשר הערך הנמדד שווה לערך שהוגדר ב Trigger Value setting

BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

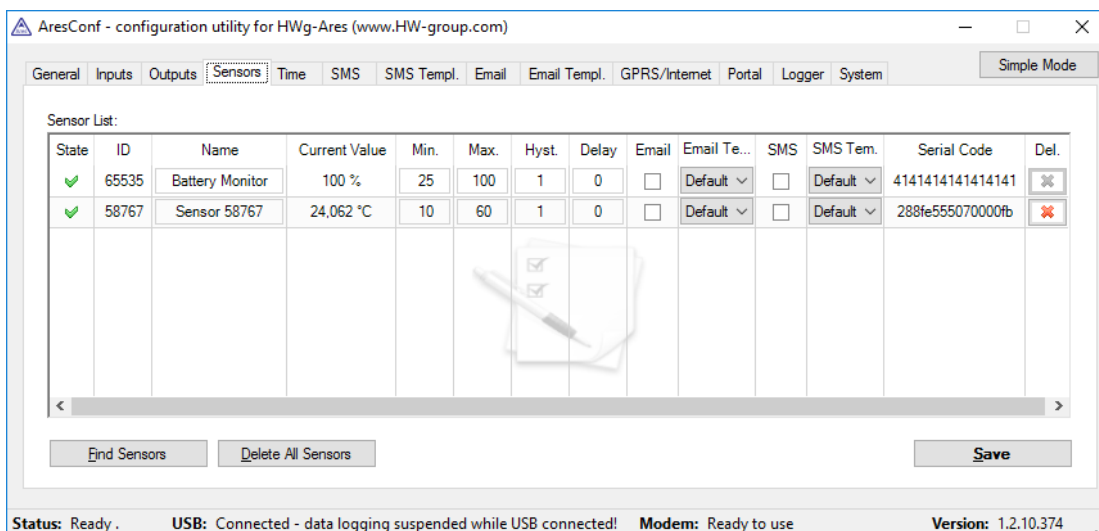
www.bz-com.com

○ On if value higher than Trigger - היציאה עוברת למצב פעיל

כאשר הערך הנמדד גבוה מהערך שהוגדר ב Trigger Value setting

- Trigger Value
- Dependent On - בחירה של החיישן או היציאה
- Find Outputs - במידה ויחידת הממסרים הוספה לאחר הפעל הבקר יש ללחוץ על כפתור זה על מנת שהבקר יזהה את היחידה.
- Delete All Outputs - מחיקה של כל היציאות שהוגדרו
- Save - שמירת כל השינויים

Sensors - חיישנים



State	ID	Name	Current Value	Min.	Max.	Hyst.	Delay	Email	Email Te...	SMS	SMS Tem.	Serial Code	Del.
✓	65535	Battery Monitor	100 %	25	100	1	0	☐	Default	☐	Default	4141414141414141	
✓	58767	Sensor 58767	24.062 °C	10	60	1	0	☐	Default	☐	Default	288fe55507000fb	

חוצץ זה נועד להגדרת הגדרות בסיסיות ומתקדמות לכניסות החיישנים האנלוגיים (טמפרטורה/לחות וכו') :

- Name - שינוי שם החיישן במערכת
- Current Value - הקריאה הנוכחית של החיישן
- Min/Max - טווח מינימום ומקסימום (מחוצץ לטווחים אלו החיישן יכנס למצב התראה)
- Hyst - היסטוריה לחיישן המסוים
- Delay - מעקב את שליחת ההתראה במקרה שבו החיישן חורג את הטווחים שהוגדרו
- Email - סימון סעיף זה פירושו קבלת התראה במייל
- Email Templ - מבנה התראת המייל שישלח בהתראה (ראה חוצץ Email Templ)
- Sms - סימון סעיף זה פירושו קבלת התראה בסמס
- SMS Templ - מבנה הודעת הסמס שתישלח בהתראה (ראה חוצץ SMS Templ)
- Del - מחיקת חיישן
- Find Sensor - כאשר מפעילים את הבקר כשהחיישנים מחוברים אליו הם יופיעו אוטומטית ברשימה, במידה והוכנס חיישן לאחר ההפעלה, יש ללחוץ על הכפתור כדי שיופיע ברשימה

BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

- Delete All Sensor - מחיקת החיישנים הרשומים
- Save - שמירת השינויים

Time - תאריך ושעה

AresConf - configuration utility for HWg-Ares (www.HW-group.com)

General Inputs Outputs Sensors **Time** SMS SMS Templ. Email Email Templ. GPRS/Internet Portal Logger System Simple Mode

SNTP Setup

SNTP Server: europe.pool.ntp.org

Time Zone: +1

Sync. Period: Off

☒ Daylight Saving Time

☒ Sync. after Device Startup

Synchronize Time

Time Setup

New Day: 9. 2.2017

New Time: 16:57:07

Set Time Manually

Set PC Time

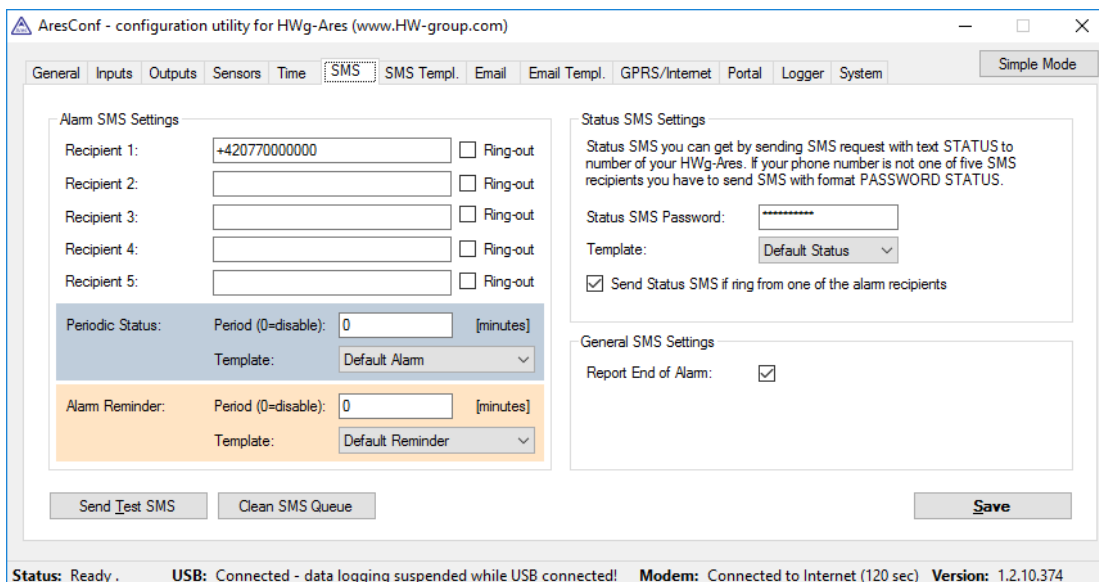
Save

Status: Ready USB: Connected - data logging suspended while USB connected! Modem: Ready to use Version: 1.2.10.374

חוצץ זה נועד להגדרת התאריך והשעה בשני אופנים :

- אופן אוטומטי (מהאינטרנט)
- אופן ידני

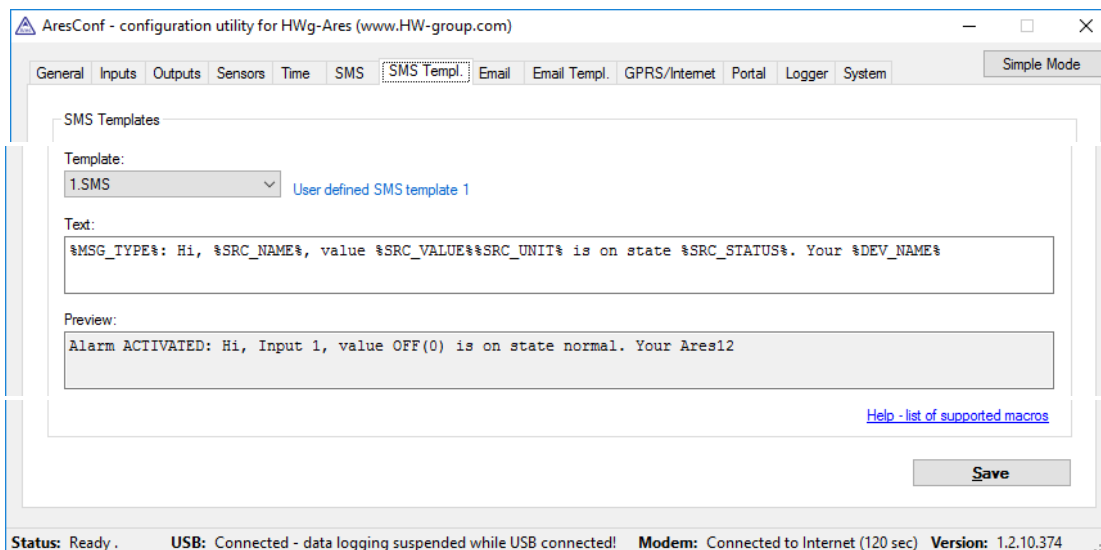
SMS – סמס



חוצץ זה נועד להגדרת מספרי הסלולר שיקבלו התראות בזמן חריגה .

- שים לב! יש להוסיף את המספר עם קידומת ישראל (+972)
- כל אחד מהמספרים הרשומים רשאי לבקש עדכון מצב מהבקר בשיחת טלפון למספר של הבקר שמיד לאחריה תישלח הודעה עם הפרטים.
- Recipient 1-5 – מספרי הסלולר שיקבלו התראות מהבקר. Ring Out - כאשר מסומן וי הבקר יוציא שיחה למספרים הרלוונטים, צלצול של 15 שניות או עד שינותק.
- Alarm reminder - התראות (נודניק)
 - Period - כל כמה דקות תישלח התראת נודניק
 - Template - סוג תבנית ההודעה שתישלח בהתראות הנודניק
- Report End Of Alarm - בסימון סעיף זה, הבקר ישלח סמס גם כאשר המצב של החיישן יחזור למצב תקין(לא בהתראה)
- Send Test SMS - שליחת הודעת בדיקה לכל המספרים הרשומים
- Save - שמירת השינויים

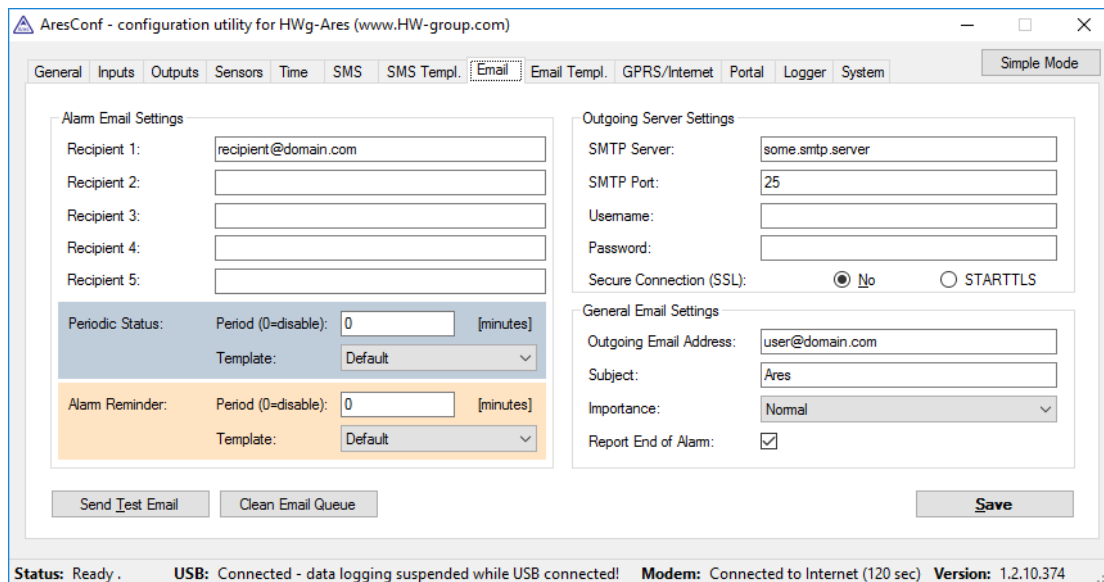
SMS template – תבנית להודעת סמס



The screenshot shows the 'AresConf - configuration utility for HWg-Ares (www.HW-group.com)' window. The 'SMS Templ.' tab is selected. Under 'SMS Templates', a dropdown menu shows '1.SMS' with a link 'User defined SMS template 1'. The 'Text' field contains the macro-based template: `%MSG_TYPE%: Hi, %SRC_NAME%, value %SRC_VALUE%%SRC_UNIT% is on state %SRC_STATUS%. Your %DEV_NAME%`. The 'Preview' field shows the rendered message: `Alarm ACTIVATED: Hi, Input 1, value OFF(0) is on state normal. Your Ares12`. A 'Save' button is at the bottom right. The status bar at the bottom indicates: 'Status: Ready.', 'USB: Connected - data logging suspended while USB connected!', 'Modem: Connected to Internet (120 sec)', and 'Version: 1.2.10.374'.

חוצץ זה נועד להגדרת מספר תבניות שונות של הודעות סמס (מהן ניתן לבחור בחוצץ החיישנים, עבור כל חיישן תבנית שונה)

תיבת מייל - Email



חוצץ זה נועד להגדרת תיבות מייל שיקבלו התראות מהבקר והגדרה של שרת מיילים :

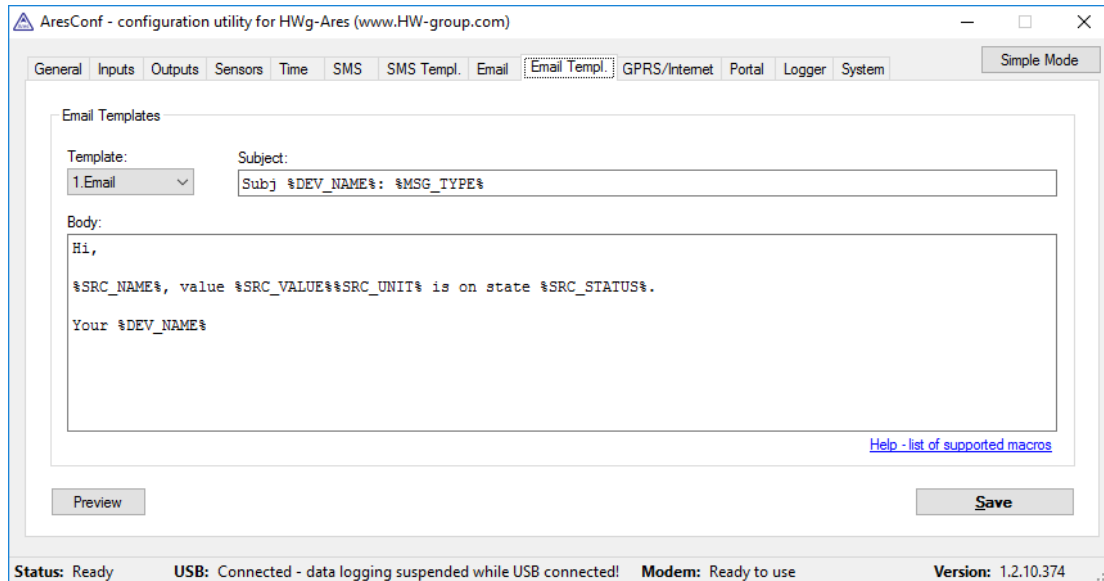
- Recipient 1-5 - תיבות המייל שישלחו אליהן התראות
 - Alarm reminder - התראות (נודניק)
 - Period - כל כמה דקות תישלח התראת נודניק
 - Template - סוג תבנית ההודעה שתישלח בתראות נודניק
 - SMTP Server - כתובת IP או HOST NAME של שרת SMTP לשימוש שליחת התראות במייל*
 - SMTP Port – ה-TCP Port בו השרת SMTP נמצא*
 - Username - שם המשתמש מורשה גישה לשרת SMTP*
 - Password - סיסמה לשם משתמש המורשה גישה לשרת SMTP*
 - Secure Connection (SSL): No/STARTTLS - מאושר הצפנה
 - Outgoing Email Address - כתובת המייל ממנה ישלחו ההתראות
 - Subject - נושא התראת המייל
 - Report End of Alarm - בסימון סעיף זה, הבקר ישלח סמס גם כאשר המצב של החיישן יחזור למצב תקין (לא בהתראה)
 - Send Test Email - שליחת הודעת בדיקה לכל המספרים הרשומים.
 - Save – שמירת השינויים
- *יש לבדוק נתונים אלו אצל מנהל הרשת או חברת הסלולר שלך

BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

Email templet - תבנית להתראת מייל



AresConf - configuration utility for HWg-Ares (www.HW-group.com)

General Inputs Outputs Sensors Time SMS SMS Templ. Email **Email Templ.** GPRS/Internet Portal Logger System Simple Mode

Email Templates

Template: 1.Email Subject: Subj %DEV_NAME%: %MSG_TYPE%

Body:

Hi,

%SRC_NAME%, value %SRC_VALUE%%SRC_UNIT% is on state %SRC_STATUS%.

Your %DEV_NAME%

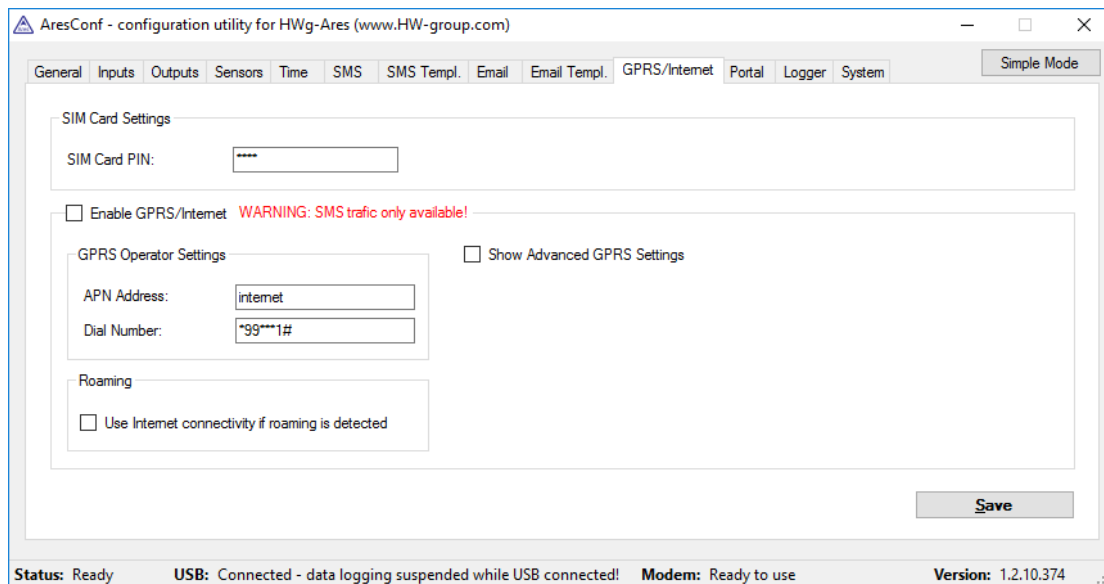
[Help - list of supported macros](#)

Preview Save

Status: Ready USB: Connected - data logging suspended while USB connected! Modem: Ready to use Version: 1.2.10.374

חוצץ זה נועד להגדרת מספר תבניות שונות של הודעות מייל (מהן ניתן לבחור בחוצץ החיישנים, עבור כל חיישן תבנית שונה)

GPRS/Internet – סלולר/אינטרנט



AresConf - configuration utility for HWg-Ares (www.HW-group.com)

General Inputs Outputs Sensors Time SMS SMS Templ. Email Email Templ. **GPRS/Internet** Portal Logger System Simple Mode

SIM Card Settings

SIM Card PIN: ****

☐ Enable GPRS/Internet **WARNING: SMS traffic only available!**

GPRS Operator Settings ☐ Show Advanced GPRS Settings

APN Address: internet

Dial Number: *99***1#

Roaming

☐ Use Internet connectivity if roaming is detected

Save

Status: Ready USB: Connected - data logging suspended while USB connected! Modem: Ready to use Version: 1.2.10.374

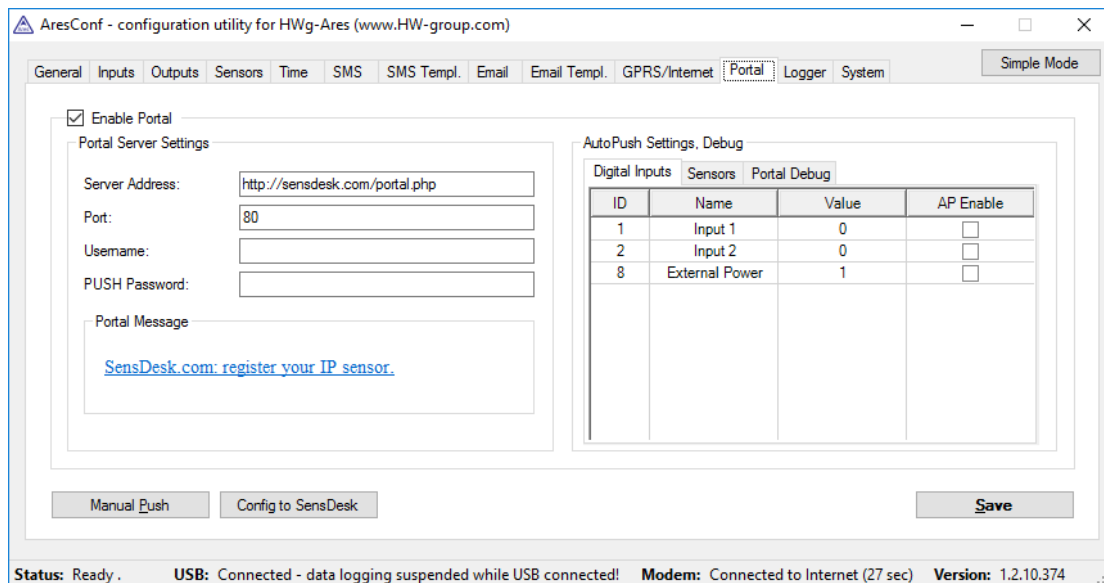
חוצץ זה נועד להגדרת רשת הסלולר ואינטרנט.

BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

פורטל - Portal



AresConf - configuration utility for HWg-Ares (www.HW-group.com)

General Inputs Outputs Sensors Time SMS SMS Templ. Email Email Templ. GPRS/Internet **Portal** Logger System Simple Mode

☒ Enable Portal

Portal Server Settings

Server Address:

Port:

Username:

PUSH Password:

Portal Message

[SensDesk.com: register your IP sensor.](http://sensdesk.com/register-your-ip-sensor)

AutoPush Settings, Debug

Digital Inputs Sensors Portal Debug

ID	Name	Value	AP Enable
1	Input 1	0	☐
2	Input 2	0	☐
8	External Power	1	☐

Manual Push Config to SensDesk Save

Status: Ready . USB: Connected - data logging suspended while USB connected! Modem: Connected to Internet (27 sec) Version: 1.2.10.374

חוצץ זה נועד להגדרת הפורטל האינטרנטי והאפליקציה לסמארטפון, לצפייה בנתוני המערכת מכל מקום וזמן:

- Enable Portal - יש לסמן בוי כדי לאפשר תקשורת לפורטל
- Server Address - כתובת האתר אליו ישלח המידע. (להשאיר את הכתובת הקיימת)
- Port - היציאה המיועד לפורטל (להשאיר את היציאה הקיימת (80))
- Username - שם המשתמש בפורטל
- PUSH Password - הסיסמה שניתנה לאחר ההרשמה בפורטל (שים לב, לא הסיסמה לכניסה לפורטל! הסיסמת PUSH נמצאת בפורטל תחת My Account)
- Portal Message - הודעה מהפורטל
- Manual Push - העברת נתונים יזומה לבדיקת תקינות התקשורת עם הפורטל
- Config to SensDesk - העברת הגדרות הבקר לפורטל
- Save - שמירת השינויים

BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

AutoPush Settings, Debug

AutoPush Settings, Debug

Digital Inputs	Sensors	Portal Debug	
ID	Name	Value	AP Enable
1	Input 1	0	☐
2	Input 2	0	☐
8	External Power	1	☐

Digital Inputs - מידע על כניסות דיגיטליות (מגעים יבשים),
כאשר AP Enable מסומן, הנתונים מאותה יציאה ישלחו לפורטל.

AutoPush Settings, Debug

Digital Inputs	Sensors	Portal Debug	
ID	Name	Value	AP Delta
65535	Battery Monitor	100 %	0
58767	Sensor 58767	23,449 °C	0

Sensors - מידע על חיישנים, כאשר AP Enable מסומן, הנתונים מאותו החיישן ישלחו לפורטל.

Logger - אוגר נתונים

AresConf - configuration utility for HWg-Ares (www.HW-group.com)

General Inputs Outputs Sensors Time SMS SMS Templ. Email Email Templ. GPRS/Internet Portal **Logger** System Simple Mode

Logger Settings

WARNING: Data logging suspended while USB connected!

Actual Datalog Size: 3590 bytes

Log Period (0=disable): 900 [seconds]

Log Email Settings

Email Period (0=disable): 0 [hours]

Recipient 1: recipient@domain.com

Recipient 2:

Recipient 3:

Recipient 4:

Recipient 5:

Importance: Normal

Template: Default

☐ Erase Log after Email

Send Test Email Get CSV Log Clear Log Save

Status: Ready USB: Connected - data logging suspended while USB connected! Modem: Ready to use Version: 1.2.10.374

חוצץ זה נועד להגדרת אוגר הנתונים ודוחות שישלחו מהבקר :

- Actual Datalog Size - גודל הנתונים ששמורים בביט
- Log Period - מחזור הזמן לשמירת נתונים
- Email Period - מחזור הזמן לשליחת מייל עם דוח נתונים שנשמרו
- Recipient 1-5 - תיבות המייל שילחו אליהם הדוחות
- Importance - חשיבות הודעת המייל
- Template - תבנית המייל Erase Log after Email - כסעיף זה מסומן, כל הנתונים שנשמרו ימחקו לאחר שנשלחו במייל
- Send Test Email - שליחת מייל ניסיון
- Get CSV - שליחת נתונים שנשלחו באופן יזום בקובץ אקסל
- Clear Log - מחיקת כל הנתונים השמורים
- Save - שמירת השינויים

כשהבקר מחובר עם כבל USB למחשב, ההתראות שליחת הנתונים שנאספו לא נשלחות.

System – מערכת

AresConf - configuration utility for HWg-Ares (www.HW-group.com)

General Inputs Outputs Sensors Time SMS SMS Templ. Email Email Templ. GPRS/Internet Portal Logger **System** Simple Mode

System

Build Time: Oct 11 2016, 11:54:57
Uptime: 0 days 20 hours 12 min
Periodical Restart: Off at Universal Time (UTC) 2:00:00
Battery shutdown limit: 2 %

[Show debug](#)

Upgrade

Upgrade server:

Check for FW Version GSM Upgrade Local Upgrade...

Default configuration

Save as User Default
Restore to User Default
Restore to Factory Default

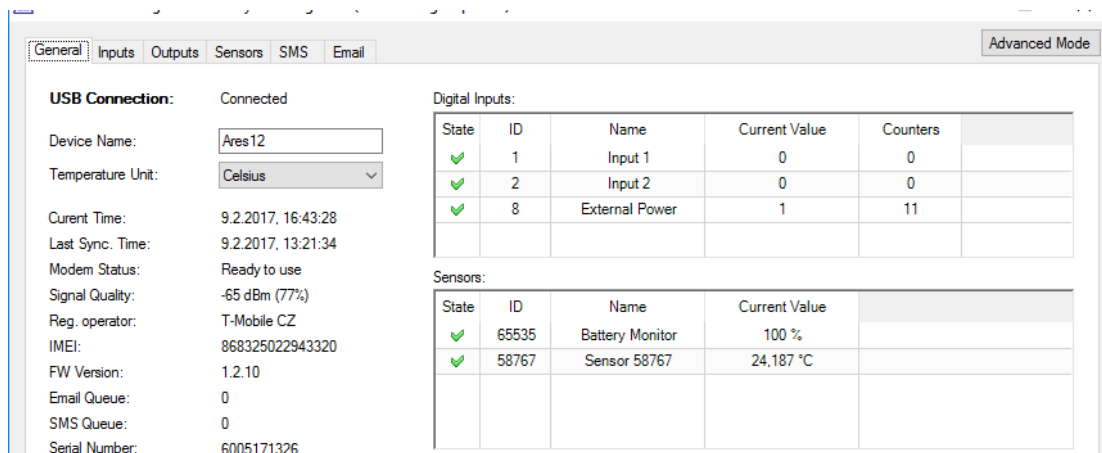
Load Settings... Save Settings... Device Restart Save

Status: Ready USB: Connected - data logging suspended while USB connected! Modem: Ready to use Version: 1.2.10.374

חוצץ זה נועד לעדכון התוכנה המותקנת על הבקר :

- ניתן לקבוע זמנים קבועים בלוח בהם הבקר יעשה אתחול
- במסך זה ניתן לאפס את הבקר ולהחזיר את כל ההגדרות להגדרות יצרן

התחברות לפורטל האינטרנטי



General | Inputs | Outputs | Sensors | SMS | Email | **Advanced Mode**

USB Connection: Connected

Device Name: Ares12

Temperature Unit: Celsius

Current Time: 9.2.2017, 16:43:28

Last Sync. Time: 9.2.2017, 13:21:34

Modem Status: Ready to use

Signal Quality: -65 dBm (77%)

Reg. operator: T-Mobile CZ

IMEI: 868325022943320

FW Version: 1.2.10

Email Queue: 0

SMS Queue: 0

Serial Number: 6005171326

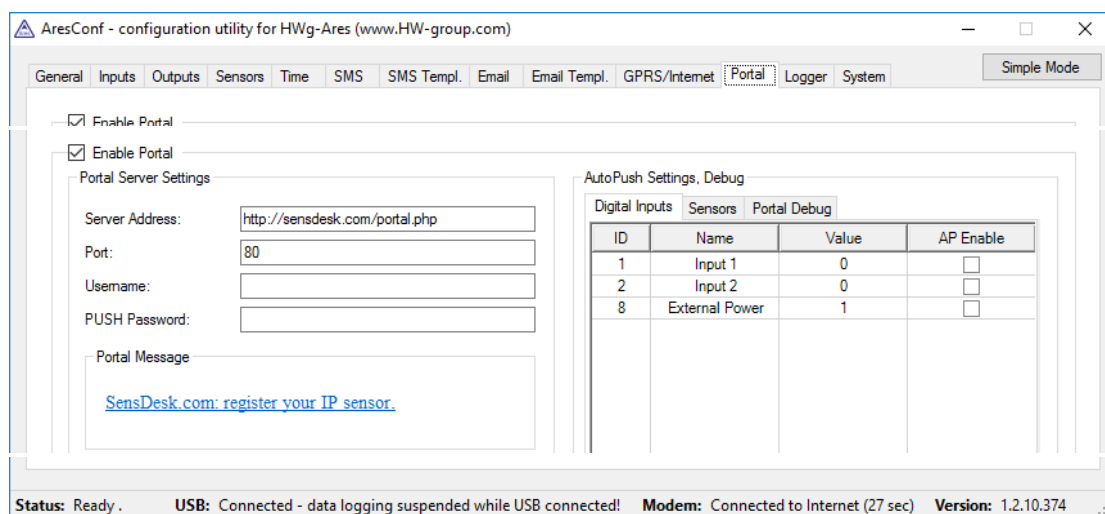
Digital Inputs:

State	ID	Name	Current Value	Counters
✓	1	Input 1	0	0
✓	2	Input 2	0	0
✓	8	External Power	1	11

Sensors:

State	ID	Name	Current Value
✓	65535	Battery Monitor	100 %
✓	58767	Sensor 58767	24,187 °C

בתוכנת הגדרה של הבקר עבור למצב הגדרות מתקדמות, הכפתור בצידו הימני עליון של המסך Advanced mode ולאחר מכן בחר בחוצץ פורטל Portal



AresConf - configuration utility for HWg-Ares (www.HW-group.com)

General | Inputs | Outputs | Sensors | Time | SMS | SMS Templ. | Email | Email Templ. | GPRS/Internet | **Portal** | Logger | System | **Simple Mode**

☒ Enable Portal

☒ Enable Portal

Portal Server Settings

Server Address: http://sensdesk.com/portal.php

Port: 80

Username:

PUSH Password:

Portal Message

[SensDesk.com: register your IP sensor.](http://sensdesk.com/register-your-ip-sensor/)

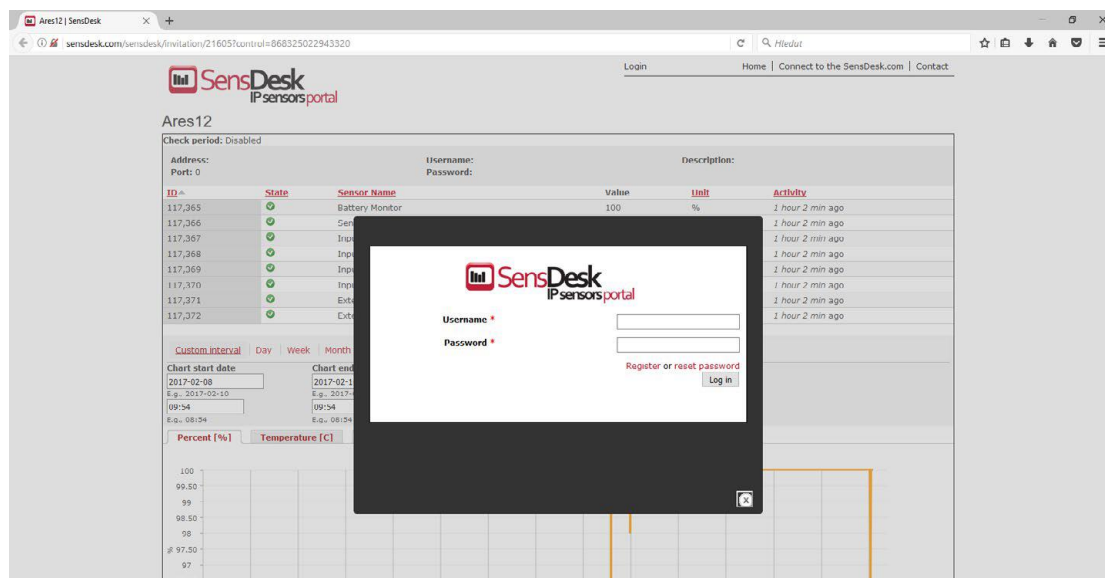
AutoPush Settings, Debug

Digital Inputs | Sensors | Portal Debug

ID	Name	Value	AP Enable
1	Input 1	0	☐
2	Input 2	0	☐
8	External Power	1	☐

Status: Ready. **USB:** Connected - data logging suspended while USB connected! **Modem:** Connected to Internet (27 sec) **Version:** 1.2.10.374

סמן בוי כדי לאפשר את הפורטל, Enable Portal. לחץ על הלינק בהודעות מהפורטל Portal Message שיעביר אותך לעמוד האינטרנט של הפורטל.

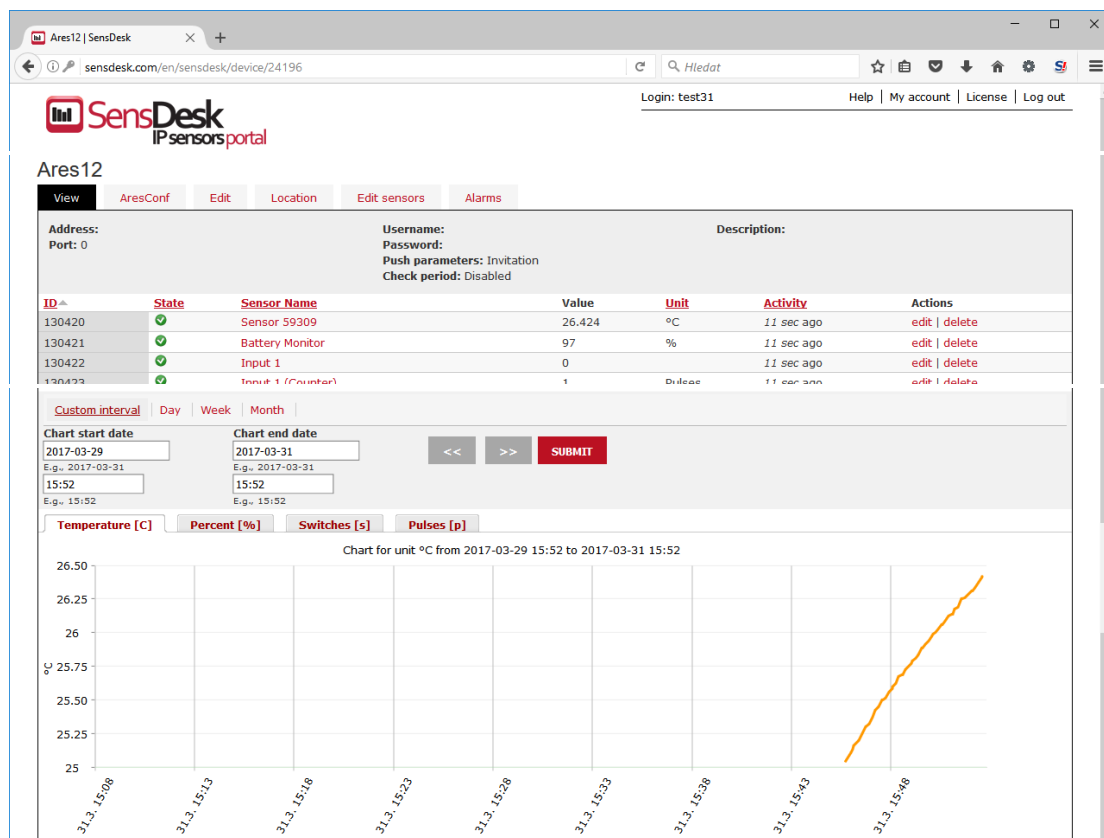


במידה ויש לך שם משתמש וסיסמה מלא אותם ולחץ על התחברות. הבקר יסתנכרן ישירות לחשבון שלך. במידה ולא, לחץ על הרשמה, מלא את הפרטים ועקוב אחר הוראות ההרשמה.

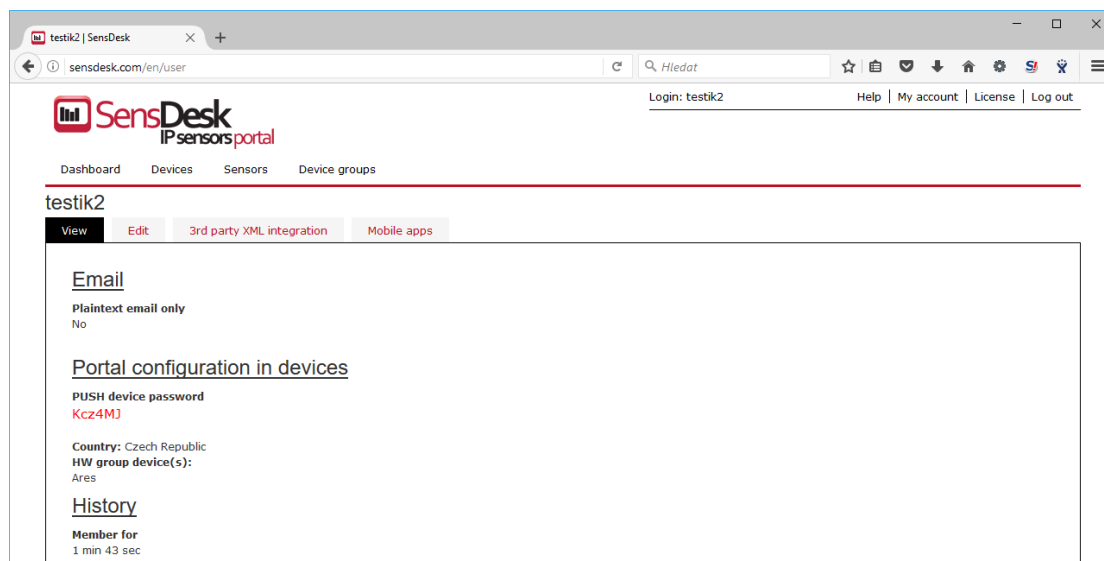
BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

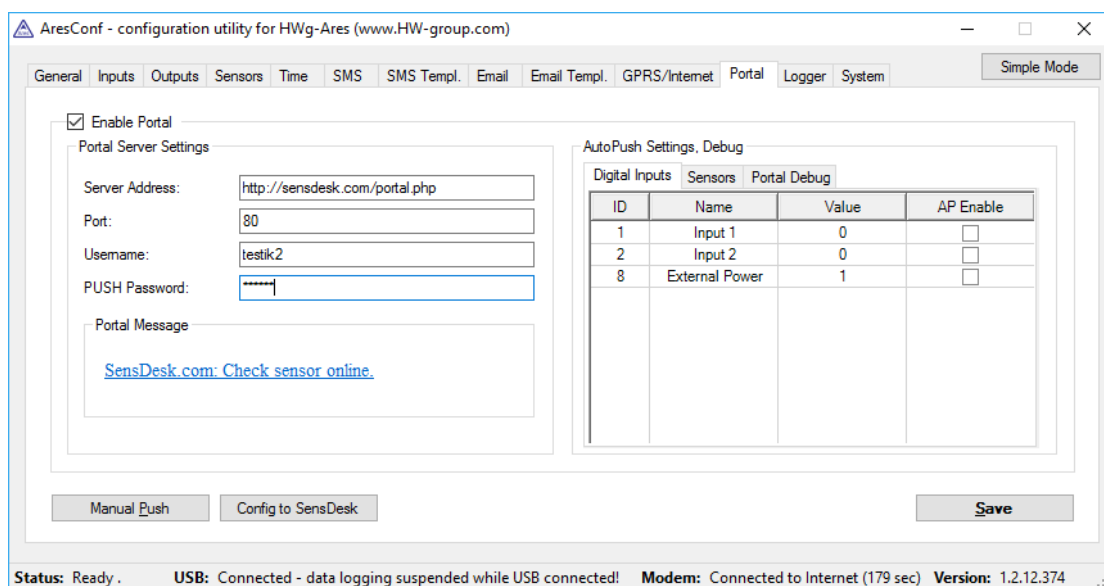
www.bz-com.com



לאחר שנרשמת ונכנסת לעמוד הפרטל, לחץ על My Account למעלה מצד ימין.



בדף שנפתח העתק את סיסמת PUSH שהמערכת הגדירה לך.



BZ-COM LTD

TEL: 08-8523548 | TEL SALES: 077-7756001 | FAX: 08-8565825 | EMAIL: sales@bz-com.com

www.bz-com.com

הדבק את הסיסמה במקום המיועד בחוצץ הפורטל תחת הגדרות מתקדמות בתוכנת ההגדרה של הבקר.

לחץ על Config to SensDesk כדי לסנכרן את הבקר והפורטל.

בשלב זה אתה אמור לראות את החיישנים בפורטל.

ניתן להוריד אפליקציה לסמארטפון דרך גוגל פליי.

שם האפליקציה: Sensdesk mobile

כתובת הפורטל: <http://www.sensdesk.com>