



אי.די.פי. מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ
רחוב הראשונים 7 הרצליה, 09-9699555, פקס 09-9699556
Email: idp@idp.co.il Web: www.idp.co.il

מדריך בקרת עוצמת תאורה

חברת אי.די.פי. מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ מברכת אותך עם רכישת בקרת הכניסה המודולרית. השקענו שעות רבות בתכנון ובבניית סדרת הבקרים ואנו בטוחים שתהנה מהשימוש בבקר אותו רכשת.

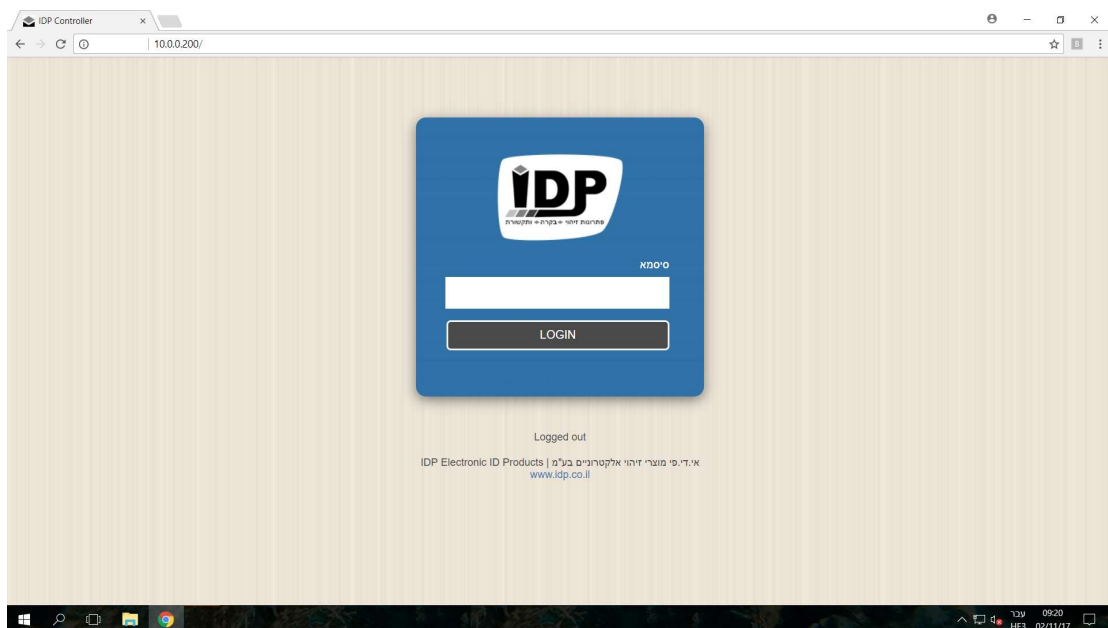
בטרם תתחיל בעבודה עם הבקר נא עבור על המדריך הבא.

*** ראה נספח ב' תרשים חיווט בסוף המדריך**

כניסה לממשק תפעול הבקר

הכניסה להגדרות הבקר מתבצעת באמצעות גלישה לכתובת ה IP באמצעות דפדפן אינטרנט. מומלץ לעבוד עם דפדפן כרום. ניתן לגלוש לבקר גם באמצעות הטלפון הסלולרי כל עוד הטלפון מחובר לרשת הוויי פי המקומית. כתובת ברירת המחדל של הבקר היא 10.0.0.200

במידה ויש צורך לשנות את כתובת ה IP של הבקר על מנת להתאימו לרשת המקומית, יש להשתמש בתוכנת DS Manager (ראה בנספח א' התחברות לבקר באמצעות הרשת הפנימית) כברירת מחדל בעמוד הכניסה אין צורך להכניס סיסמה (יש להשאיר שדה זה ריק).



אי.די.פי. מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ
רחוב הראשונים 7 הרצליה, 09-9699555, פקס 09-9699556
Email: idp@idp.co.il Web: www.idp.co.il

עמוד ראשי

תפריט < עמוד ראשי

בעמוד זה מנהל המערכת יכול לבצע שליטה ידנית על עוצמת התאורה של כל יציאת ערוץ בנפרד על ידי הזזת הסליידר ימינה ושמאלה.
בנוסף ניתן להגדיר לוח שעות שבועי לכל יציאת ערוץ בנפרד, כולל שעת ההפעלה ועוצמת ההפעלה.

בקרת עוצמת תאורה - עוצמת תאורה

36%

חדר ישיבות

פעולה/יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
שעת הפעלה 1	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:00
עוצמת הפעלה 1	40%	40%	40%	40%	40%	0%	0%
שעת הפעלה 2	17:20	17:20	17:20	17:20	17:20	17:20	08:00
עוצמת הפעלה 2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
שעת הפעלה 3	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
עוצמת הפעלה 3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
שעת הפעלה 4	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
עוצמת הפעלה 4	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
שעת הפעלה 5	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
עוצמת הפעלה 5	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
שעת הפעלה 6	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
עוצמת הפעלה 6	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

הגדרת היציאות של הבקר

הגדרות < יציאות אנלוגיות

יציאות אנלוגיות

חדר ישיבות

מהירות עמעום 5

שם חדר ישיבות

שמור טען מחדש

לכל יציאה אנלוגית (ערוץ השולט על הדימר) ניתן להגדיר שם ומהירות עמעום.
מהירות העמעום זה ערך בין 1 ל 50 כאשר 1 העמעום יתבצע במהירות גבוהה ו- 50 מהירות איטית.

כיוון תאריך ושעה בבקר

הגדרות < תאריך ושעה

סנכרון זמן	שרת זמן
כתובת שרת זמן	77.235.14.49
אזור זמן	2+
סוג שעון	מותאם ישראל
תאריך (dd/mm/yyyy)	02/05/2018
שעה (hh:mm:ss)	08:50:59 AM
<input type="button" value="שומר"/> <input type="button" value="טען מחדש"/>	
התקשורת האחרונה היתה לפני 14 דקות - 44 שניות	

סנכרון זמן:

ניתן לכוון את השעה והתאריך באופן אוטומטי ע"י סנכרון דרך הרשת הסלולארית או ע"י שרת זמן אינטרנטי.

שרת זמן:

ניתן לחבר את הבקר לשרת זמן באינטרנט – אופציה זו מומלצת כאשר יש גישה לאינטרנט.

סנכרון דרך רשת סלולרית:

במידה והבקר שרכשתם כולל בתוכו מודם סלולארי של חברת אי.די.פי ניתן להגדיר שהשעה והתאריך בבקר יעודכנו דרך הרשת הסלולארית- על הבקר להיות מחובר בפועל לרשת סלולארית על מנת לקבל עדכונים מהרשת.

כבוי:

בעדכון ידני כיוון השעה והתאריך מתבצע ע"י המשתמש והוא צריך לוודא שהם נכונים.

כתובת שרת זמן:

באם לבקר יש גישה לרשת האינטרנט מומלץ שיבצע סנכרון זמן מול שרת בכתובת 77.235.14.49

אזור זמן:

יש לבחור 2+ כאשר הבקר מותקן בישראל.

סוג שעון:

ניתן לבחור האם כרגע פועלים לפי שעון קיץ או שעון חורף, באם נבחר באופציה "שעון ישראל" הבקר יבצע שינוי אוטומטי לפי החוק בישראל.

שים לב!

כאשר לבקר אין גישה לאינטרנט יתכן שהשעון הפנימי יהיה בסטייה של 60 דקות בשנה.

קביעת סיסמא

תפריט < הגדרות > קביעת סיסמא



ניתן לשנות את סיסמת הכניסה לממשק ההגדרות של הבקר.

לאחר קביעת הסיסמא יש ללחוץ על **שמור** - לשמירת ההגדרות.
על מנת לבטל את הסיסמא יש להשאיר את השדה **סיסמא** ריק ולשמור.

איפוס סיסמא

ניתן לאפס את הסיסמא לברירת המחדל (שדה ריק) על ידי לחיצה על כפתור ה M שבבקר למשך 30 שניות, לאחר 30 שניות הבקר ישמיע צפצוף ארוך ויאפס את הסיסמא.

כפתור ה M נמצא בחלקו הקדמי שבבקר בצד ימין, הוא הכפתור התחתון מבין השניים:



הגדרות רשת

תפריט < הגדרות > הגדרות רשת

10.0.0.237	כתובת IP
10.0.0.138	שער יציאה IP
255.255.255.0	מסכת רשת
1001	פורט מקומי
8.8.8.8	ראשי DNS
4.2.2.1	משיני DNS
<input type="button" value="שמור"/> <input type="button" value="טען מחדש"/>	

בעמוד זה ניתן להתאים את הגדרות הרשת של הבקר להגדרות הרשת המקומית. במידה וכתובת ה IP של הבקר לא נמצאת בטווח הכתובות של הרשת לא ניתן יהיה לגלוש אליו באמצעות הדפדפן. במקרה כזה ניתן להשתמש בתוכנת DS Manager לשינוי הכתובת של הבקר. ראה נספח א' **התחברות לבקר באמצעות הרשת הפנימית** בהמשך. **שמור** - לשמירת ההגדרות.

אתחול הבקר מרחוק

תפריט < אתחול

מאפשר לאתחל את הבקר ללא הצורך להגיע אליו באופן פיזי.

יציאה
תפריט < יציאה

ליציאה מסודרת ממשק התפעול של הבקר.

נספח א': התחברות לבקר באמצעות הרשת הפנימית

כאשר לא ידוע מה כתובת ה IP של הבקר וכאשר יש צורך לשנות את הכתובת על מנת שתהיה בתוך טווח כתובות הרשת יש להתקין את תוכנת DS Manager.

יש להוריד את התוכנה DS Manager מהאתר של אי.די.פי מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ מהכתובת הבאה:

שים לב!

יש חשיבות להתקין את גרסת התוכנה הנכונה- 32 או 64 ביט:

<https://www.idp.co.il/doc/support-control>

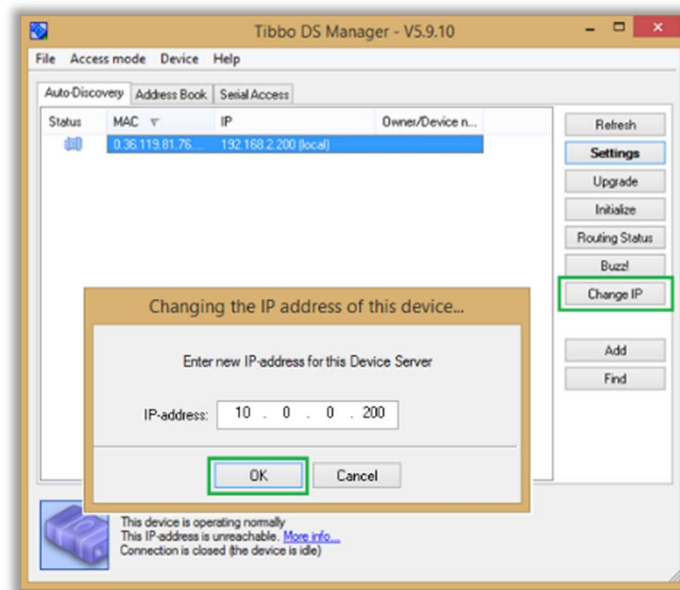
לאחר ההתקנה ניתן למצוא את ה DS Manager:

התחל < כל התוכניות < Tibbo < Tibbo Device Server Toolkit < DS Manager
עם הפעלת ה DS Manager יופיעו כל הבקרים של חברת אי.די.פי.
יש לוודא שהכתובת של הבקר מתאימה לטווח הכתובות של הרשת.



אייקון כחול- כתובת הבקר בטווח הרשת
אייקון דהוי- כתובת הבקר לא בטווח הרשת

על מנת להכניס את הבקר לטווח הרשת יש לבחור אותו ע"י לחיצה אחת על השורה שבה הבקר מופיע ולאחר מכן ללחוץ על הכפתור **Change IP** ולשנות את הכתובת בהתאם.

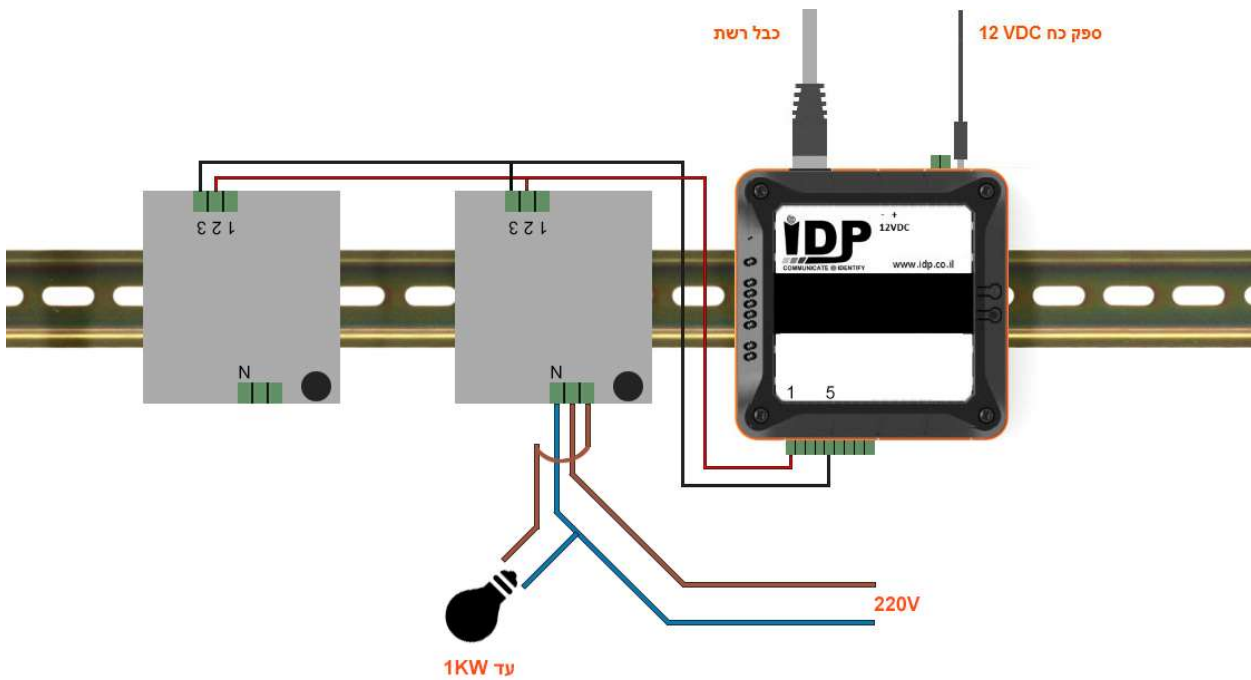


אי.די.פי מוצרי זיהוי אלקטרוניים בע"מ

רחוב הראשונים 7 הרצליה, 09-9699555, פקס 09-9699556

Email: idp@idp.co.il Web: www.idp.co.il

נספח ב': סכמת חיבורים



לבקר יש יציאות אנלוגיות עם מתח הנע בין 0 ל 10 וולט DC.
כל יציאה יכולה לשלוט על דימר אחד או על מספר דימרים במקביל.
כל דימר יכול לשלוט על מספר נורות כך שסך ההספק של כל הנורות המחוברות אליו צריך להיות קטן מ 1KW.

חיוויים ולחצנים בבקר

לבקר ישנם 2 לחצנים בצדו הימני ו- 3 נורות חיווי בצדו השמאלי:

