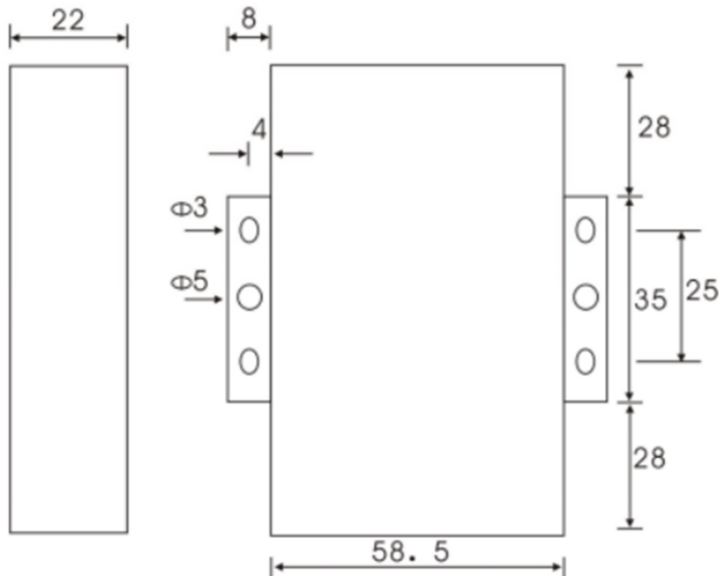


הוראות הפעלה ליחידה לשליחת התראות SMS

מידות :



החיבור ליחידת ההתראות נעשה על ידי תקשורת RS232

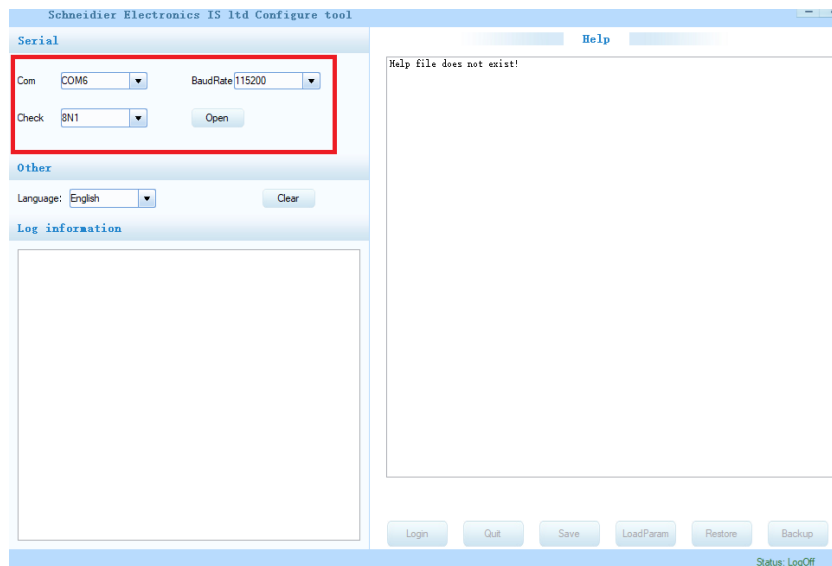
חיבור המהדקים :

Pin NO.	Name	Function
1	PWR	הזנת מתח +
2	GND	הזנת מתח -
3	GND	GND נוסף המשמש כמשותף לכניסות האנלוגיות והדיגיטליות
4	RX	RS232 RX
5	TX	RS232 TX
6	A	RS485 anode
7	B	RS485 cathode
8	IO1	כניסה דיגיטלית 1
9	IO2	כניסה דיגיטלית 2
10	IO3	כניסה דיגיטלית 3
11	ADC1	כניסה אנלוגית 1
12	ADC2	כניסה אנלוגית 2

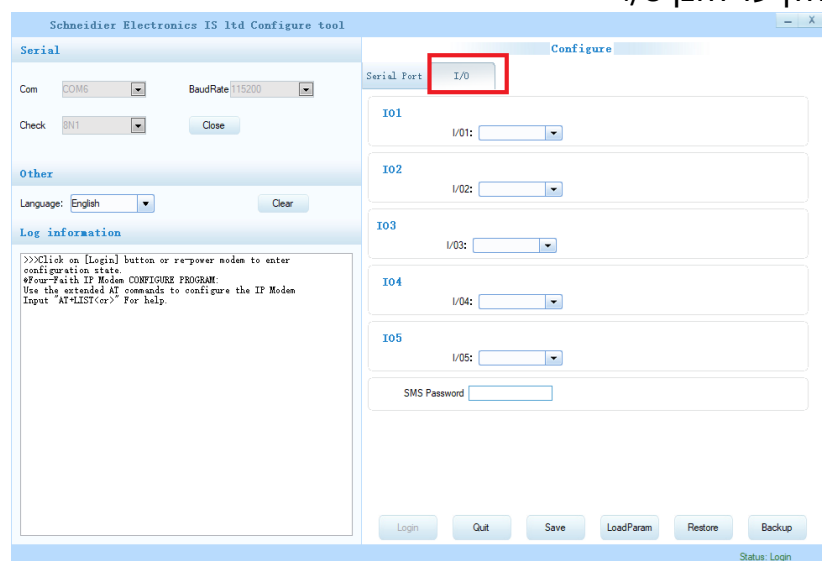
שניידר אלקטרוניקה תעשייתית א.ש בע"מ- טל:04-6094444

מייל : sales@sche.co.il אתר אינטרנט : www.sche.co.il

1. הפעל את תוכנת ההגדרות
2. חבר יחידת ההתראות למתאם התקשורת לפי רשימת המהדקים בעמוד הקודם
3. בחר את נקודת היציאה של חיבור המתאם (com1...) ולחץ OPEN כדי להתחבר לאותה יציאה ואותו המתאם :



4. חבר את יחידת ההתראות למתח והפעל את המתח ליחידת ההתראות
5. לחץ על לחצן I/O



6. בעמוד ה I/O ניתן להגדיר את הכניסות של יחידת ההתראות.
IO1, IO2, IO3 הינם כניסות דיגיטליות (מגע יבש) ו IO4, IO5 הינם כניסות אנלוגיות.
לכניסה הדיגיטלית ניתן לחבר מגע יבש בין הכניסה לבין מהדק ה COMMON .
הכניסה האנלוגית מתחברת בין הדק הכניסה IO4, IO5 לבין ה COMMON .
יש להגדיר את ה I/O ככניסה ואת ה REPORT כ I/O TRIGGER
האפשרויות הקיימות הן I/O TRIGGER , TIME , QUERY
i/o trigger – כשמחובר ל common שולח התראה הכתובה בטקסט LOW LEVEL
כשלא מחובר למקום כלשהוא, שולח התראה הכתובה בטקסט HIGH LEVEL

TIME – שולח הודעה עם מצב הכניסה לפי הזמן שמוגדר ב INTERVAL
הזמן הינו בשניות

ניתן להגדיר זמן השהיה בשניות לפני משלוח ההודעות וזאת על מנת למנוע שליחת הודעה לא נכונה עקב רעשים בכניסה וזה בתוך DELAY TIME
מספרי טלפון לקבלת משלוח ההתראות מכניסים בתוך תיבת ה PHONE NO
כשהם מופרדים ב ; (נקודה פסיק)
בנתונים ה HIGH LEVEL ון LOW LEVEVL - מכניסים את הטקסט אותו רוצים שישלח

7. הכניסות האנלוגיות הן ב 4/0 ו 5/0 והן יכולות להיות 4-20mA (electricity), 0-5v , 0-10v ו 0-15v ניתן לבחירה ב ADC TYPE

שניידר אלקטרוניקה תעשייתית א.ש בע"מ- טל: 04-6094444

מייל : sales@sche.co.il אתר אינטרנט : www.sche.co.il

High scale u LOW SCALR הינם הכיול של הרגש במחובר למחשב
למשל : רגש לחץ של 16 בר, LOW SCALE = 0 ו HIGH SCALE = 16
HIGH SET POINT זה הערך שבו אם הערך הנמדד מהרגש יהיה גבוה מהערך המוגדר
אז היחידה תשלח הודעה הכתובה ב high text alarm
LOW SET POINT זה הערך שבו אם הערך הנמדד מהרגש יהיה נמוך מהערך המוגדר
אז היחידה תשלח הודעה הכתובה ב low text alarm
הטקסט הכתוב ב BACK TO NORMAL יישלח כשהערך הנמדד לא נמצא במצב של התראה,
לא גבוהה ולא נמוכה
8. ניתן להגדיר מ"רחוק" מספרי טלפון לקבלת התראות וכמו כן לבקש לראות את סטטוס הכניסות
וזה על ידי שליחת הודעת SMS ליחידת ההתראות.
מבנה ההודעה בנוי מסיסמא והפקודה. את הסיסמא ניתן להגדיר בעמוד ה I/O למטה (PASSWORD).

בקשה לקבל את מספרי הטלפון המוגדרים לקבל התראות של IO1

pwd:123456,IO1 phone

הכנסת מספרי טלפון (מופרדים בנקודה פסיק) לקבלת
התראות של IO1 (במקום IO1 ניתן להכניס IO2 ועד IO5)

pwd:123456,IO1 phone=+972501234567

בקשה לקבל את מצב הכניסות של יחידת ההתראות

pwd:123456,status

לכל עזרה נוספת יש להתקשר לחברת שניידר אלקטרוניקה תעשייתית א.ש בע"מ
04-6094444 ובמייל sales@sche.co.il