

## מערכת שליחת התראות SMS דור 3 UIL-SMS27-3G-BB



- שליחת התראות SMS דור 3
- כל ההתראות בעיברית!
- חיוג ישיר לנייד במקרה של התראה
- שאילתה לקבלת נתונים בזמן אמת לנייד
- סוללה פנימית לגיבוי בזמן הפסקת חשמל
- 6 כניסות אנלוגיות (4-20mA / 0-5v)
- 8 כניסות דיגיטליות
- 4 יציאות ממסר
- רגש טמפרטורה ולחות
- טיימר השהייה לכל כניסה
- קבלת התראה בזמן הפסקת חשמל
- עד 10 מספרי טלפון לקבלת התראות
- פעולות אוטומטיות לפי זמנים קבועים או פרקי זמן קבועים
- ניתן להכניס עד 40 פעולות בקרה שונות
- ניתן לקבוע תצורת עבודה של פתיחת שערים
- תצורת עבודה של מודבס MASTER / SLAVE
- המאפשר לקרוא עד 64 רגיסטרים ולשלוח על כל אחד מהם SMS בנפרד

UIL-SMS27-3G הינה יחידה רב ערוצית לשליחת התראות SMS בשפה העיברית. יחידה זו גם כוללת בתוכה מוד של פתיחת שערים ובקרה מרחוק על יציאות הממסר המובנות התוך היחידה. ליחידת ה UIL-SMS27-3G כניסה למד טמפרטורה ולחות וכן סוללה פנימית לגיבוי בזמן הפסקת חשמל. בקבלת התראה ישירות לטלפון הנייד בשפה העברית ניתן לדעת אם ישנה תקלה כלשהיא, הידיעה על תקלה כל שהיא גורמת לנו לפעול מיידית, דבר שיכול להציל לנו זמן רב וכסף. המערכת מנסרת עד 6 כניסות אנלוגיות (מתח / זרם), 8 כניסות דיגיטליות ובנוסף יש למערכת 4 יציאות ממסר המאפשרות להפעיל את הממסרים מרחוק. בכל שלב ניתן לשלוח שאילתה למכשיר וזה יחזיר תשובה עם הסטטוס של הכניסות והיציאות. הסוללה הפנימית מאפשרת למכשיר לעבוד גם בהפסקת חשמל ולשלוח הודעה על כך שאין חשמל.

ניתן להגדיר עד 9 מספרי טלפון לקבלת התראות וכמו כן ניתן גם להגדיר השהייה לפני שליחת ההודעה וזאת על מנת לקבוע כי התקלה היא אמיתית ולא תקלה רגעית.  
 המערכת תומכת ב Modbus TCP, פרוטוקול TCP / UDP, העברת נתונים שקופים באמצעות יציאות RS232 / RS485 ברשת GPRS / 3G.  
 בנוסף המערכת יודעת לתפקד כ MODBUS MASTER ולקרוא מידע מבקר או כל משתמש אחר ברשת המודבס המוגדר כ SLAVE. ניתן לקרוא עד 64 רגיסטרים (16bit,32bit,coil).  
 לכל רגיסטר שנקרא ניתן להכניס הודעה שונה בזיכרון : כשהתקלה פעילה וגבוהה , כשתקלה פעילה ונמוכה וכשהערך חוזר למצב תקין .

Item	Reference Scope
DC Power supply	Standard adapter: DC 12V/1.5A Range 9-36VDC
Power consumption	Standby:12V/70Ma; Working Max.: 12V/300Ma
GSM/3G Frequency	850/900/1800/1900Mhz/3G (UMTS/HSDPA)
Transmit power	Class 4 (2W) at EGSM 900 and EGSM 850 Class 1 (1W) at GSM 1800 and GSM 1900
GPRS connectivity	GPRS multi-slot class 10
GPRS Data Transmission	GPRS data downlink transfer: max. 85.6 kbps GPRS data uplink transfer: max. 42.8 kbps Coding scheme: CS-1, CS-2, CS-3 and CS-4
TCP/IP stack	TCP,UDP
SIM interface	Supporting 3V SIM Card
External antenna	SMA Antenna interface, 50 Ohm
Alarm Phone Numbers	10 telephone numbers for SMS Alert and Dial while alarm.
Serial Interfaces	1 USB Port, 1 RS232, 1 RS485 with ±15KV ESD Protection.
Protocols	SMS, GPRS UDP,TCP, Modbus TCP
Digital Inputs	8 Digital inputs, dry contact or wet contact. Logic level: 0~0.5V or short circuit treated as close, +3~30V or open circuits treated as open. One of the input can be used as counter, sampling frequency is 1Khz;
Analog Inputs	6 analog inputs, 12bits resolution, supports 0-5V, 0-20Ma, 4-20Ma output transducers;
Temp.&Hum Inputs	AM2301, Range: Temperature: -40°C to +80°C, Humidity: 0~100%RH;
Relay Outputs	4 Solid Relay outputs, Rated Capacity: 5A/30VDC,5A/250VAC
Power Outputs	2 Ports, for external device (Transducers or detectors or sensors).
Memory Capacity	Internal TF Card inside, can save 100000 historical events.