4G/LTE Fernalarm-/schaltgerät

ProLTE-Mini

sendet im Ereignisfall SMS und Sprachnachrichten an 8 Zielnummern. Auch zur Fernschaltung von Geräten einsetzbar.

Beschreibung

Das ProLTE-Mini ist ein kompaktes 12–24 V DC Fernalarm- und Fernsteuergerät, welches in vordefinierten Ereignisfällen SMS- und Sprachnachrichten via Mobilfunknetz absetzt oder Geräte fernschaltet. Es verfügt über 1 Relais-Ausgang 1A 30V DC. Dank Stütz-Akku werden Stromausfall und Alarme jederzeit zuverlässig übermittelt.

Anwendung

ProLTE-Mini als Fernalarmgerät, beispielsweise

- zur Überwachung der Stromversorgung oder Alarmierung bei Stromausfall, z. B. für Kühl-/Gefrierschränke in Arztpraxen, Restaurants, Hofläden ...
- zur Wasserüberwachung von Kellern, Serverräumen, Reservoirs, Pumpen oder Tiefgaragen, in Kombination mit einem Wassermelder
- zur Überwachung des Stallklimas, z.B. als Ausfallwarnung für die Zwangslüftung oder zur Übermittlung von Temperaturalarmen



ProLTE-Mini als Fernschaltgerät, zum Beispiel

- die Heizung im Ferienhaus von zuhause aus ein-/ausschalten
- Bewässerungssysteme fernsteuern

Funktion

Das ProLTE-Mini wird über 4 potfreie Kontakte angesteuert. Die Alarmeingänge können als normal offen oder normal geschlossen konfiguriert werden. Es stehen 8 Zielnummern zur Verfügung. Im Ereignisfall werden SMS oder Sprachanrufe abgesetzt. Bei Sprachalarm wird eine Zielnummer nach der anderen angerufen, bis der Anruf mit der Raute-Taste quittiert wird. Um zu verhindern, dass die Prepaid-SIM-Karte wegen zu langer Nichtbenutzung gesperrt wird, kann automatisch periodisch oder manuell via Test-Taste ein SMS abgesetzt werden. Im Lieferumfang enthalten sind die Windows-Software und das USB-Interface zur Programmierung. Einfache Konfigurationen, z. B. das Ändern der Zielnummern, sind per SMS möglich.



Programmierung (optional)

Auf Wunsch: kundenspezifische Programmierung ab Werk.

Ausschreibungstext

- kompaktes 4G/LTE Fernalarm-/Fernschaltgerät, 12-24 V DC
- 8 Zielnummern via SMS/Sprachanruf
- 4 Eingänge, 1 Ausgang/Relais (1UM 1A 30V DC)
- inkl. Stütz-Akku für Notbetrieb und Antenne
- ProLTE-Mini Fernalarm- und Fernschaltgerät / Art.-Nr. 1435.320
- Wunderli Electronics AG, Weinfelden www.wue.ch

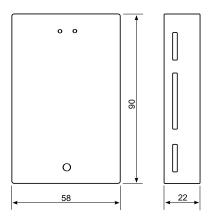
Technische Daten & Bestellnummern

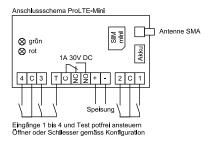
Siehe folgende Seite

ProLTE-Mini

Technische Daten:

reciniische Daten.	
Gehäuse:	Kunststoff ABS schwarz
Abmessung:	90 x 58 x 22 mm
Gewicht:	310 g inkl. Verpackung
Schutzart:	IP20
Betriebstemperatur:	0 bis +50 °C
Betriebsspannung:	9–28 V DC
Betriebsstrom:	Je nach Netz und Netzabdeckung
	Standby: 20–100 mA
	Aktiv: 50–600 mA
	1.2 A bei leerem LiPo-Akku
Eingänge:	4x potfreie Ansteuerung
	1x potfreier Testeingang
	als NC oder NO konfigurierbar
Zielnummern:	bis zu 8 Zielnummern
Alarmnachrichten:	pro Eingang 1 SMS und/oder 1 Sprachnachricht
Programmierung:	via mitgeliefertem USB-Interface und Software,
	einfache Konfigurationen via SMS oder ab Werk
Ausgänge:	1 Relais (1UM 1A 30V DC)
Notbetrieb:	Akku für 1–10 h Notbetrieb
Akku:	3.7 V LiPo 750 mAh
Überwachung:	Spannungsalarm bei Netzausfall
SIM-Format:	Mini 15 x 25 mm
Antenne:	2 dBi Magnetsockelantenne mit SMA-Buchse,
	Anschlusskabel ca. 1.5 m
Frequenzen:	TDD-LTE B38/B40/B41
	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20
	WCDMA / HSDPA / HSPA+ B1/B5/B8
	GSM / GPRS / EDGE 900/1800 MHz
Lieferumfang:	Gerät, Akku, Interface, Software,
	USB-Anschlusskabel und Antenne















ArtNr. 1435.320	Ausführung ProLTE-Mini 4G/LTE Fernalarm-/Fernschaltgerät, 12–24 V DC, 4 Eingänge, EN: 505 747 009
	Zubehör
1151	Programmierung ab Werk für ProLTE Fernalarm- und Fernschaltgerät
1152	Ersatz-Akku zu ProLTE Fernalarm- und Fernschaltgerät
1154	Interface inkl. Software zu ProLTE Fernalarm- und Fernschaltgerät
1436	Ersatz-Antenne zu ProLTE Fernalarm- und Fernschaltgerät