



EASYLINE 4G

PROFESSIONELL 4G LARMSÄNDARE OCH TELEFONLINE (PSTN) SIMULATOR

EasyLine 4G-enheten är en analog telefonlinjesimulator. Den kan användas som en larmsändare till en centralapparat och som ersättning till en befintlig telefonlinje, eller som en driftslarmsändare. EasyLine 4G är en Plug&Play lösning: endast ett aktivt SIM-kort krävs, sedan är enheten redo att fungera.

► PSTN-linjesimulering

PSTN-linjesimuleringen uppnås genom simulering av linje- och ringspänningar. Telefonlinjen ger en anslutningen mellan sändaren och det befintliga centralapparat.

► Ingång

Sändaren har 1 ingång. Ingången kan vara brytande (NC) eller slutande funktion (NO). Vid aktivering kan larm skickas som SMS eller som ett telefonsamtal - upp till 8 telefonnummer kan programmeras. SMS och talmeddelanden ändras med mjukvaran ProRead.

► Utgångskontroll

Utgång kan aktiveras med ett samtal från ett obegränsat antal telefonnummer, eller upp till 1000 telefonnummer vid funktionen igenkänt nummer (nummerpresentation) används.

► Kontroll av strömförsörjning

Mjukvaran ProRead tillåter inställningar av spänningsnivån under vilket EasyLine 4G modul skickar ett larm vid ett strömavbrott. Centralapparat kan skicka meddelande om batteriets tillstånd och återställning efter strömavbrott.

► GSM status

GSM statusen som är tillgänglig i mjukvaran ProRead gör det möjligt att kontrollera GSM-signalens status.

► Tvåvägskommunikation

EasyLine 4G kan användas för larmöverföring till hisslarmsändare som ringer och kopplar upp en tvåvägskommunikation i fall av en nödsituation. Det finns även möjligheten till fjärrprogramering till enheten som är ansluten till via telelinjen.

► Utgång

Utgång kan vara monostabil (puls), eller bistabil (växlar vid aktivering). Utgång kan belastas med 300mA och max 30V.

► Programmering

Modulen kan programmeras med SMS kommandon eller med en dator och PC-program ProRead. En säkerhetskod gör det möjligt att säkerställa eventuella obehörig ändring med SMS-kommando.

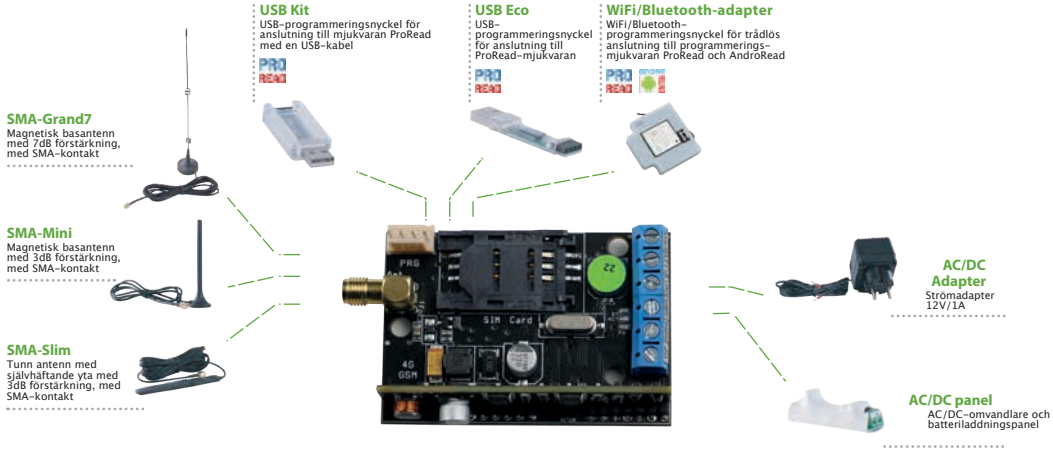
► Övervakning

Övervakningsfunktionen kan meddela användaren att sändaren fungerar korrekt.

► Händelselogg

Händelseloggen kan lagra de senaste 16000 händelserna.

EasyLine 4G



www.extronic.se

Övervakning av status

Vid kontroll av sändarens status får man reda på följande information:

- ▶ Ingångsstatus
- ▶ Utgångsstatus
- ▶ Indikering av spänningsfel
- ▶ Lista över möjliga fel/händelser (t.ex. SIM-kort inte isatt, SIM-kort låst med PIN-kod)
- ▶ Status för GSM-nätverksanslutning (t.ex. registrerad på nätverk, roaming, ingen anslutning, anslutning nekad)
- ▶ Aktuell GSM-nätets signalstyrka.

Det är möjligt att konvertera Contact ID-koder från centralapparaten till att skicka SMS upptill till 8 programmerade telefonnummer. Det går också att överföra Contact-ID-meddelandet till molnportalen, vilket ger pushmeddelanden. Molnportalen gör det möjligt att styra utgångar från appen, förutom status.

Tekniska detaljer

- ▶ Spänning: 9-24 VDC
- ▶ Simulerad telelinje: 48V (linje), 72V (ring signal)
- ▶ Strömförbrukning vila: 80 mA
- ▶ Strömförbrukning larm: 1000 mA
- ▶ Utgång: max. 30V / 300 mA
- ▶ Modultyp: SIM A7672
- ▶ Modulfrekvenser: 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
- ▶ SIM-kortsanvändning: nätverksberoende GSM-modul
- ▶ GSM-antenn: SMA-kontakt (ingår i paketet)
- ▶ Storlek: 62 x 42 x 16 mm, förpackning: 132 x 128 x 32 mm
- ▶ Drifttemperatur: -20°C - +50°C

