

JA-190Y GSM sender for JA-100K

GSM-senderen JA-190Y benyttes kun sammen med en JA-100Kxx-alarmsentral, som er en del av JABLOTRON serien.

En alarmsentral som er utstyrt med en JA-190Y, benytter seg av GSM-nettverk for å kommunisere med et alarmmottak, dette gjør det mulig å fjernstyre via nett- og smarttelefon-apper, overføre alarm-SMS og talemeldinger. Den gjør det i tillegg mulig å fjernekonfigurere alarmsentralen ved hjelp av F-Link-programvare.

Installasjon av modul i alarmsentral

Modulen skal installeres direkte på alarmsentralens hovedkort ved hjelp av terminalen for tilleggsmoduler (Vennligst se installasjonsmanualen for alarmsentralen).

- Alarmsentralen må kobles fra strømkildene fullstendig (reservebatteri og strømmnett)
- Sett GSM enheten inn i systemets terminal på alarmsentralen (bruk et mellomstykke (5) for å stabilisere den)
- Koble til GSM-antennen (følger med JA-190Y) til (6)
- Fjern klistremerket fra underdelen av den tilkoblede GSM-antennen og plasser det på innsiden av alarmsentralens kabinett (det nøyaktige stedet er vist i installasjonshåndboken for alarmsentralen).

Advarsel: Modulen må ikke strømforsynes uten tilkoblet antenne!!!

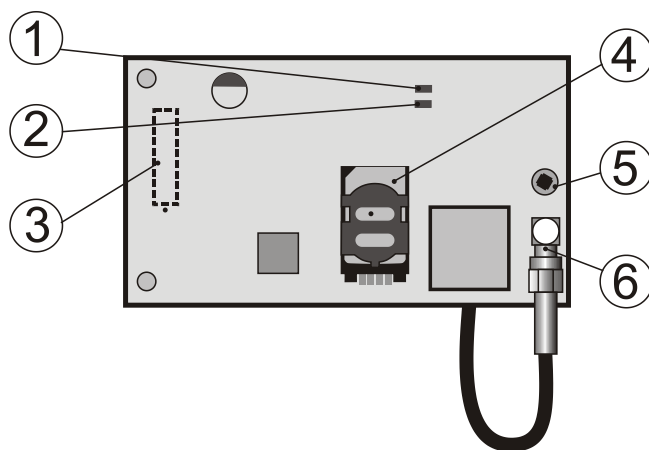


Fig. 1: GSM-sender JA-190Y

- 1 - Rød lysdiode som indikerer at GSM-nettverk er i drift
- 2 - Gul lysdiode som indikerer feil; 3 - Systemkonnektor;
4. SIM-kort holder; 5 - Avstandsstykke; 6 - GSM-antennens SMA-konnektor

Aktivering av modulen

Dersom GSM senderen er installert i alarmsentralen med GSM-antenne koblet til, så:

- Gjør klar et egnet SIM-kort.** Det må aktiveres (test det ved å bruke en mobiltelefon). SMS-, DATA- (GPRS-), anrops- og CLIP- (oppringer-ID-) tjenester må være aktivert. Dersom SIM-kortet krever PIN, vennligst slå av denne funksjonen første gang du slår på mobiltelefonen. Senderen fungerer med kontantkort, men det anbefales abonnement for pålitelig drift.
- Sett SIM-kortet** inn i kommunikatoren (skyv SIM-brettet nedover og vipp det ut)
- Koble først til strømtilførselen til alarmsentralen** (reservebatteri og deretter strømtilførsel fra strømmettet). **At GSM lysdioden blinker rødt, indikerer tilkobling til GSM-nettverket og den vil slutte å blinke innen ett minutt = tilkoblet**
- Dersom indikatoren fortsetter å blinke og den oransje lysdioden også tennes, så koble fra strømtilførselen, sett SIM-kortet inn i mobiltelefonen og sjekk at SIM kortet virker som det skal og at ikke PIN er nødvendig.
- Lukk alarmsentralens lakk** mens du fortsetter å være i Servicemodus.
- Konfigurer enhetens innstillinger ved å bruke egnet programvare (Vennligst se installasjonsmanualen for alarmsentralen).

Advarsel: Når den brukes i områder med dårlig signal, vil varierende signalkvalitet kunne tvinge modulen til å bruke roaming, noe som vil kunne øke kommunikasjonskostnadene betydelig. Dette kan forhindres ved å koble ut roaming i SIM-kortet (vennligst henvend deg til leverandøren av mobiltelefonitjenester).

Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning til modul 12 V likespenning (via alarmsentral)
Gjennomsnittlig strømforbruk ca. 40 mA
(avhenger av GSM-signalets styrke)

Maks. strømforbruk 750 mA
GSM-kommunikasjonsbånd QUAD-BAND, 850/900/1800/1900MHz
Klassifisering Sikkerhetsklasse 2/miljøklasse II

(NB! Dette gjelder kun i kombinasjon med en sikkerhetsgrad-2-sertifisert alarmsentral. For mer informasjon ang. Innstillinger av alarmmottak, vennligst se Installasjonsmanualen for alarmsentralen).

- Er i samsvar med EN 50131-1 +A1 +A2, EN 50131-3, EN 50131-10
EN 50136-1, EN 50136-2, ANSI SIA DC-09, T 031

- Driftsmiljø innendørs generelt
- Driftstemperaturområde Fra -10 °C til 40 °C
- Gjennomsnittlig fuktighet ved drift 75% RH
SPT-kommunikatortype

SPT type Z (alarmsentralens ekspansjonsmodul)
- AS-/SPT-grensesnitt Gjennomgang

- Støttet ATS-klasse/kommunikasjonsprotokoll:

ATS-klasse ¹⁾	ATS-grensesnitt	Overføringsprotokoll
SP2	GSM-SMS	JABLO SMS
SP3 - SP5	GSM-GPRS (IP)	JABLO IP ANSI SIA DC-09
DP4 ²⁾	LAN (IP) GSM-GPRS (IP)	JABLO IP ANSI SIA DC-09

Merknader:

- ATS-klasse som er listet opp i ATS-grensesnitt-konfigurasjonen med overføringsprotokoll er det maksimale av hva som kan deklarerer når det opprettes en alarmkommunikasjonsrute. Den driftsmessige klassifiseringen må fastsettes av den som foretar opprettelse etter avtale om alarmsentral. Alarmkommunikasjonsruten er opprettet i samsvar med bruksveiledning CLC/TS 50136-7.
- DP4 støttes kun i konfigurering med LAN-kommunikator.

Advarsel: LAN-kommunikasjon levert via WIFI eller GSM regnes som radiokommunikasjon, derfor er det ikke mulig å bruke GSM-kommunikator og WIFI WAN-nettverk når en DPx-rute opprettes.

Forklarende merknader:

SPx: En kommunikasjonsrute (enkeltrute) til et alarmmottak = 1 overføringsmedium

DPx: En dobbel kommunikasjonsrute (dobbeltrute) til et alarmmottak = to ulike overføringsmedier, for eksempel radiokommunikasjon (GSM) og metall- eller optiske kabler (PSTN, LAN).

- Kompatibel med RCT (alarmmottaker)

i samsvar med kommunikasjonsprotokoller
- Sertifiserende organ Trezor Test
Er i tillegg i samsvar med EN 60950-1, ETSI EN 301 489-1,
ETSI EN 301 489-7, EN 55022, EN 50130-4, ETSI EN 301 419-1
og EN 301 511

Kalt ID (CLIP) ETSI EN 300 089
Kan være i drift i hht. CEPT/ECC/DEC/(04)06



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-190Y er i samsvar med relevant harmoniserende EU-lovgivning: Direktivnr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com - Avsnittet Nedlastninger

NB! Riktig avhenging av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, noe som ellers vil kunne oppstå ved uegnet avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt lokale myndigheter for mer informasjon om nærmeste dertil utpekte innsamlingssted/miljøstasjon.