

JA-194Y-LITE LTE-kommunikasjonsmodul

Type: GSM2202MD

LTE-kommunikasjonsmodulen er beregnet på å brukes sammen med sentralene JA-102K, JA-103K og JA-107K i JABLOTRON-serien.

En sentral utstyrt med JA-194Y-LITE-modulen kan kommunisere med en ARC via GSM-nettverk. Den gjør det også mulig å fjernekonfigurere sentralen ved hjelp av F-Link-programvaren.

Installere modulen i kontrollpanelet

Modulen monteres direkte på hovedkortet til sentralen ved hjelp av en flat kontakt merket GSM-modul (se installasjonsmanualen for sentralen).

- Klargjør et egnet SIM-kort (mikro-SIM).** Det må være aktivert (testen utføres med en mobiltelefon), og DATA-tjenester (GPRS, LTE) må være aktivert. Hvis SIM-kortet krever PIN-kode, må du **deaktivere** dette med mobiltelefonen. Modulen fungerer med kontantkort, men det anbefales å bruke et SIM-kort med månedsabonnement for å sikre at den alltid fungerer som den skal.
- Sett SIM-kortet** inn i SIM-kortsporet.
- Koble sentralen fra strømforsyningen** (reservebatteri, USB og strømmettet).
- Sett kommunikationsmodulen inn i systemkontakten på sentralen og fest den med to skruer (1.).
- Fest GSM-antennen** til kontakten (2.) på kommunikationsmodulen (følger med JA-194Y-LITE). Når du installerer antennen, må du følge retningen som er vist i fig. 1.

Advarsel! Modulen må ikke forsynes med strøm uten at antennen er tilkoblet!!!

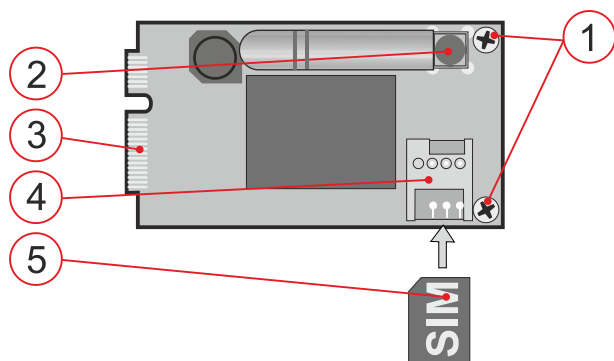


Fig. 1: JA-194Y-kommunikatoren

Beskrivelse: 1 – sikkerhetsskruer; 2 – SMA-kontakt for GSM-antenne; 3 – systemkontakt; 4 – spor for SIM-kort; 5 – SIM-kort

Aktivering av Communicator

- Før du kobler til strømforsyningen, må du kontrollere at modulen er riktig festet til hovedkortet, antennen er festet, og SIM-kortet er satt inn i SIM-kortsporet. SIM-kortsporet. Det er **ikke nødvendig** å fjerne modulen for å sette inn SIM-kortet.
- Koble til sentralens strømforsyning** (reservebatteri og deretter strømmettet).
- En **blinkende rød kommunikations-LED** indikerer tilkobling til et GSM-nettverk og slutter å blinke i løpet av 1 minutt = tilkoblet.
- Koble fra strømforsyningen hvis den røde LED-indikatoren fortsetter å blinke. Sett SIM-kortet inn i en mobiltelefon for å kontrollere at SIM-kortet fungerer som det skal og ikke krever PIN-kode.
- Forbli i servicemodus og **lukk kontrollpanelets deksel**.
- Konfigurer kommunikatorinnstillingene ved hjelp av F-Link-programvaren (se installasjonshåndboken for kontrollpanelet).

Advarsel: Ved bruk i nærheten av grensene til naboland, kan varierende signalkvalitet tvinge modulen til å bruke roaming, noe som kan øke kommunikationskostnadene betydelig. Dette kan forhindres ved å deaktivere roaming på SIM-kortet (spør mobilnettleverandøren).

Kommunikasjon til ARC og overvåking av kommunikasjon

- Kommunikationsmodulen kontrollerer med jevne mellomrom status for tilkoblingen til ARC, og hvis det oppstår et problem i kommunikasjonen med ARC, utløses en feil.
- modulen fungerer i videresendingsmodus - den mottar en melding fra alarmsentralen og videresender den umiddelbart, hendelser blir ikke mellomlagret og sendt senere.

Tekniske spesifikasjoner

Modulens strømforbruk 8–15V DC (via alarmsentralens)
Gjennomsnittlig strømforbruk ca. 9 mA
(avhenger av GSM signalstyrken)

Topp strømforbruk 720 mA

GSM-kommunikasjonsbånd:
2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz
3G 900/2100 MHz (B8, B1)
4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)
I&HAS-klassifisering Sikkerhetsgrad 2/Miljøklasse II
(i henhold til EN 50131-1)

(Merk: dette gjelder kun i kombinasjon med et Security-grade-2-sertifisert kontrollpanel. For mer informasjon om ARC-innstillinger, se installasjonsmanualen for kontrollpanelet.)

Mål 70 x 37 x 25 mm

Vekt 23 g

Driftsmiljø innendørs generelt

Driftstemperatur -10 °C til 40 °C

Gjennomsnittlig driftsfuktighet 75 % RH, ikke kondenserende

Kompatibel med RCT (ARC-mottaker)

i henhold til kommunikationsprotokoller

SPT-kommunikator type SPT type Z (utvidelsesmodul for kontrollpanel)

AS/SPT-grensesnitt Pass-through

ATS-klasse/kommunikationsprotokoll som støttes:

ATS-klasse ¹⁾	ATS-grensesnitt	Overføringsprotokoll
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:

1) ATS-klassene som er oppført i ATS-grensesnittkonfigurasjonen med en overføringsprotokoll, er det maksimale som er mulig å deklare når du oppretter en alarmkommunikationsvei. Den operasjonelle klassifiseringen må bestemmes av installatøren etter avtale med ARC. Alarmkommunikationsveien opprettes i henhold til CLC/TS 50136-7 retningslinjer for bruk.

2) DP4 støttes kun i konfigurasjonen med LAN-kommunikatoren.

Advarsel: LAN-kommunikasjon via WIFI eller GSM

betraktes som radiokommunikasjon, og det er derfor ikke mulig å bruke en derfor ikke mulig å bruke en GSM-kommunikator og et WIFI WAN-nettverk når en en DPx-bane opprettes.

Forklarende merknader:

SPx: Én kommunikationsbane til en ARC (Single path) = 1 overføringsmedium.

DPx: Dobbelt kommunikationsvei til en ARC (Dual path) = 2 forskjellige overføringsmedier, for eksempel radiokommunikasjon (GSM) og metalliske eller optiske kabler (PSTN, LAN).

Sertifiseringsorgan Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)

I samsvar med EN 62368-1, ETSI EN 301 511, EN 50130-4,

ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-52, ETSI EN 301 486-17,

ETSI EN 301 908-1, ETSI EN 301 908-13, ETSI EN 300 328,

EN 55032, EN 50665, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-10,

EN 50136-1, EN 50136-2, ANSI SIA DC-09.

Kan brukes i henhold til CEPT/ECC/DEC/(04)06,

ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at enhet GSM2202MD er i samsvar med relevant EU-harmoniserende lovverk: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den originale samsvarserklæringen finner du på www.jablotron.com - i avsnittet Nedlastninger.

Merknad: Riktig avhending 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.

