

JA-190Y GSM sender

GSM senderen skal udelukkende anvendes sammen med centralen til et JA-100Kxx alarmsystem, der er del af JABLOTRON 100 serien.

En central, der er tilsluttet en JA-190Y, bruger et GSM netværk til at kommunikere med en ARC og muliggør fjernstyring via internettet og smartphone apps, sender alarm sms'er og talemeddelelser. Den muliggør også fjernkonfiguration af centralen via F-Link SW.

Installation af senderen i centralen

Senderen skal installeres direkte på centralens bagpanel ved brug af forbindelsen for supplementsenheder (se installationsmanualen for centralen).

- Centralen skal **afbrydes fuldstændig fra hele strømforsyningen** (backup-batteri og hovedforsyning)
- Sæt senderen ind i systemforbindelsen på centralen (brug en afstandsskive (5) til at stabilisere den)
- Monter GSM-antennen (inkluderet i JA-190Y) til stikket (6)
- Fjern det selvklæbende mærkat fra bunden af den monterede GSM-antenne og placer det inde i centralens kasse (det nøjagtige sted er vist i *Installationsmanual for Centralen*).

Advarsel: Senderen må aldrig blive tilsluttet uden at antennen er monteret!!!

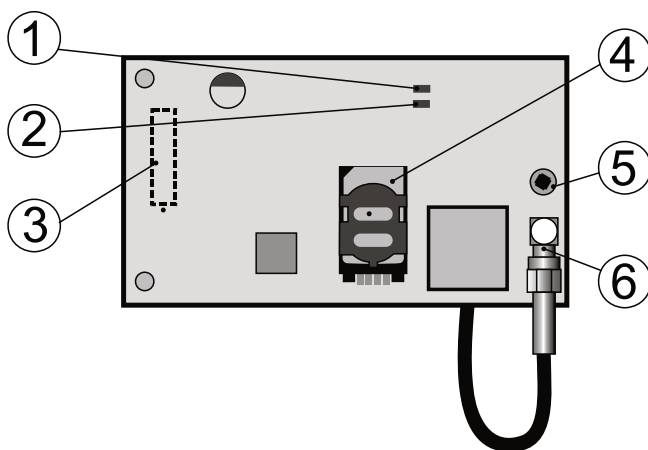


Fig. 1: JA-190Y sender

Beskrivelse: 1 - Rød LED indikerer, at GSM-netværk er forbundet; 2 - Gul LED fejlindikation; 3 - Systemforbindelse; 4. SIM-kortholder; 5 - Afstandsskive; 6 - GSM-antenne SMA-forbindelse

Senderaktivering

Hvis senderen er monteret i centralen med sin GSM-antenne forbundet, så:

- Klargør et egnet SIM-kort.** Det skal være aktiveret (test det med en mobiltelefon). Tjenester for SMS, DATA (GPRS), stemme og CLIP (kaldende nummer-ID) skal først aktiveres. Hvis SIM-kortet skal bruge en PIN-kode, så **deaktiver PIN-forespørgslen**, når du tænder mobiltelefonen første gang. Senderen virker med forudbetalt kort, men et kort med takst anbefales for en mere driftssikker funktion.
- Monter SIM-kortet** i senderen (skub SIM-bakken nedad og vip den ud).
- Tilslut centralens strømforsyning** (backup-batteri og så hovedstrømforsyningen). En **blinkende rød sender-LED** indikerer, at den forbinder til et GSM-netværk. Den stopper med at blinke indenfor 1 minut = **forbundet**.
- Hvis indikatoren fortsætter med at blinke og den orange LED også tænder, så afbryd strømforsyningen, indsæt SIM-kortet i en mobiltelefon og undersøg, om SIM-kortet fungerer korrekt og ikke kræver en PIN-kode.
- Luk centralens kasse** mens den stadig er i tekniker tilstand.
- Konfigurer senderens indstillinger ved brug af passende SW (se *Installationsmanualen for Centralen*).

Advarsel: Ved brug i grænseområder kan svingende signalkvalitet tvinge senderen til at bruge roaming, som kan medføre en væsentlig stigning i kommunikationsomkostninger. Dette kan undgås ved at deaktivere SIM-kortets roaming (spørg mobilnetværksudbyderen).

Tekniske specifikationer

Spænding	12V DC (fra centralen)
Gennemsnitligt strømforbrug	ca. 40 mA
	(afhængig af GSM-signalets styrke)
Maximalt strømforbrug	750mA
GSM kommunikationsbånd	QUAD-BAND
	850/900/1800/1900MHz
Klassifikation	Sikkerhedsklasse 2/Miljøklasse II

(Bemærk venligst: dette gælder kun i kombination med en central certificeret i sikkerhedsklasse 2. Find flere oplysninger om ARC-indstillinger i *installationsmanualen for centralen*)

- Opfylder EN 50131-1 +A1 +A2, EN 50131-3, EN 50131-10 EN 50136-1, EN 50136-2, ANSI SIA DC-09, T 031
- Driftsmiljø generelt indendørs
- Driftstemperatur -10 °C til 40 °C
- Gennemsnitlig driftsfugtighed 75% RH
- SPT sendertype SPT type Z (centraludvidelsesmodul)
- AS/SPT interface Gennemgangsgrænseflade
- Understøttet ATS klasse/kommunikationsprotokol:

ATS klasse ¹⁾	ATS interface	Transmissionsprotokol
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

Bemærk venligst:

- ATS-klasserne oplyst i ATS-interfacekonfiguration med en transmissionsprotokol er det maksimale af, hvad der er muligt at deklarere, når der skabes en alarmkommunikationssti. Driftsklassifikationen skal bestemmes af opretteren ifølge aftale med ARC. Alarmkommunikationsstien oprettes i henhold til CLC/TS 50136-7 anvendelsesretningslinjer.
- DP4 understøttes kun i konfigurationen med LAN senderen.

Advarsel: LAN kommunikation via WIFI eller GSM betragtes som radiokommunikation, og det er derfor ikke muligt at bruge en GSM sender og et WIFI WAN netværk, når en DPx sti er oprettet.

Forklarende bemærkninger:

SPx: En kommunikationssti til en ARC (envejs) = 1 transmissionsmedie

DPx: Dobbeltkommunikationssti til en ARC (tovejs) = 2 forskellige transmissionsmedier, for eksempel radiokommunikation (GSM) og metal- eller lyslederkabler (PSTN, LAN).

- Kompatibel med RCT (ARC-modtager)

i.h.t. kommunikationsprotokoller

- Certifikationsorgan Trezor Test

Opfylder også 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

Opkalds-ID (CLIP) ETSI EN 300 089

Kan betjenes i.h.t. CEPT/ECC/DEC/(04)06



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at JA-190Y er i overensstemmelse med relevante bestemmelser i EU direktiverne nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen af overensstemmelsesvurderingen kan ses på www.jablotron.com - sektionen for Downloads.



Bemærk: Selvom dette produkt ikke indeholder skadelige materialer, vil vi foreslå, at du returnerer produktet til forhandleren eller direkte til producenten efter brug.