

JA-190X Telefon kommunikator modul

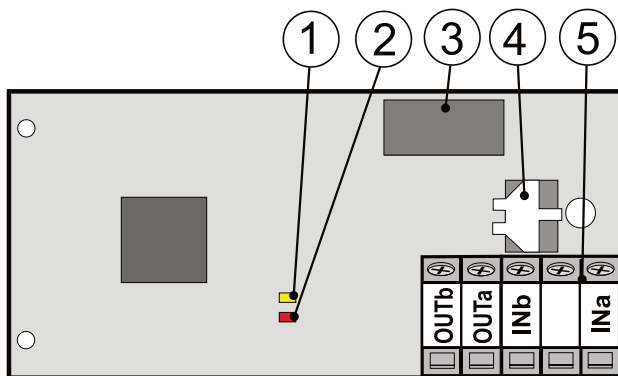
JA-190X telefon sender er en del af JABLOTRON 100 systemet. Centralen sammen med telefonsenderen afgiver en tale besked ved en alarm, samt sender til KC. Det er muligt at fjernopkoblet til centralen via JA-190X. Telefonsenderen er udstyret med overspændingsbeskyttelse. Produktet skal installeres af en uddannet tekniker, med et gyldigt certifikat.

Installation

JA-190X skal tilsluttes til centralen spændingsløst. Telefonsenderen skal tilsluttes på det stik til højre på centralprintet.



Sørg altid for at slukke for strømmen, når du tilslutter enheden til systemets BUS.



billede: 1 – gul fejl LED; 2 – rød LED for aktivitet på relæ; 3 – telefonrelæ; 4 – overspændingsbeskyttelse; 5 – tilslutning af telefonlinje og jording

- 1 JA-190X kan kun tilsluttes til en analog telefonlinje.
- 2 Hvis man har tilsluttet den til en ADSL linje er det nødvendigt at tilslutte JA-190X efter telefon splitteren.
- 3 JA-190X skal altid tilsluttes som den første enhed på telefonlinjen – andre enheder skal tilsluttes klemmerne på senderen markeret med OUT.
- 4 Telefonlinjen tilsluttes til klemmer INa og INb. Det anbefales at beskytte telefonlinjen mod overspænding.
- 5 Klemmerne OUTa og OUTb er telefonlinjens udgange og de er beregnet for slutning til f.eks. telefon, fax osv.
- 6 Der må ikke tilsluttes noget til den fri klemme, den er beregnet til anden brug.
- 7 I standby tilstand vil alle enheder der er tilsluttet til OUT klemmerne være aktive. Når der skal sendes noget fra JA-190X vil den deaktivere alle enheder så JA-190X altid kan få forbindelse.

Transmission af alarm talebeskeder

JA-190X sender alarm talebeskederne til de programmeret telefonnumre. En talebesked består af 4 dele:

Alarm besked + alarmtype + område X + navnet på området

Din alarm besked = Centralens placering f.eks. adressen (maks. 15 s)

Alarmtype =
Alarm i øjeblikkelig zone
Alarm i forsinket zone
Sabotage
Oversvømmelse
Brand
Overfald
Nødkald

Område X = X er område nummer (1 til 8 eller 1 - 15)

Navnet på området = brugerindtalt områdenavn (maks. 15 s); fabriksindstilling er uden benævnelse

Fjernkontrol af systemet via telefonlinje

Det er muligt at fjernopkoble til systemet ved hjælp af JA-190X modulet. I F-Link SW under sender / Talemenu og SMS betjening uden kode, er det muligt at sætte den op til at den svare efter 15 sekunder og en voice menu spørg efter en kode. Det vil nu være muligt at styre centralen. Det er den indtastet kode der sætter begrænsninger for hvilket voice menu / styringer der er muligt. Hvis der sker en hændelse som skal sendes, vil den afbryde forbindelsen til den bruger der har ringet til centralen.

Indspilning af talebeskeder

Sproget på standart beskederne er bestemt af sproget valgt i F-Link SW under indledende opsætning. Det er muligt at ringe til JA-190X og ændre på beskeder, dette kræver at man har administrator eller tekniker adgang. Ændringer af beskeder bør gøres fra et rum uden støj. Hvis du gør det via en mobiltelefon bør du sikre dig at der er et godt og stabilt signal til rådighed.

Når du har forbindelse med JA-190X starter voice menuen. Mulighed nr. 9 er "talemeddelelse optagelse", du aktiverer den ved at trykke på 9 på din telefon. Optag beskederne i rækkefølge efter kommandoen i voice menuen (den maksimale tid står i parentes) Starten på optagelsen er indikeret med et langt bip.

Beskeder som kun kan indtales med tekniker adgang er markeret med fed skrift. Resten af beskederne er det blot nødvendigt at have administrator rettigheder.

Tryk:

0 – „For navnet på installationen tryk 0“ (15 s.)

1 – „For navnene på områderne tryk 1“ (5 s.). Efter at du har trykket på tast „1“ tilbydes indtaling af navnene på de enkelte områder.

2 – „For indtaling af besked for speciel rapport A tryk 2“

3 – „For indtaling af besked for speciel rapport B tryk 3“

4 – „For indtaling af besked for speciel rapport C tryk 4“

5 – „For indtaling af besked for speciel rapport D tryk 5“

9 – „For sletning af alle indtalte beskeder tryk 9“

– „For at komme tilbage til hoved menuen tryk #“

Efter indspilning af enhver besked vil systemet gentage beskeden én gang. Er beskeden ikke forståelig, kan den optages på ny ved at trykke på den bestemte tast igen.

PSTN indstillinger

JA-190X indstillinger gøre ved hjælp af F-Link SW – under sender og PSTN indstillinger: (* er standart indstilling)

PSTN modul: *Deaktiveret / Aktiveret – aktiver eller deaktiver kommunikationen via JA-190X.

Opkaldsbegrænsning min. /dag: Begrænser opkaldstid til 5 – 500 minutter om dagen, (* 20 minutter).

Fjernstyring fra en telefon: muligheder for at betjene systemet ude fra hjælp af voicemenu: **Nej:** kun udgående opkald er muligt fra JA-190X modulet; **Brugere:** man kan kun betjene fra telefoner som har vis nummer funktion og som er tildelt en bruger med en gyldig kode i systemet; **Alle *:** alle kan som har en gyldig kode til systemet kan betjene det.

Bemærk: For korrekt funktion i bruger tilstand er det nødvendigt at brugeren har vis nummer aktiveret på sit SIM kort og CLIP funktion aktiveret på telefonen.

Genereret DTMF tone (til KC): denne indstilling er for at forbedre kvaliteten af telefon forbindelsen samt for at få den rette DTMF tone til KC, som standart står den korrekt og bør ikke ændres.

DTMF tone lydstyrke (fra KC): denne indstilling er for at forbedre kvaliteten af telefon forbindelsen samt for at få den rette DTMF tone til KC, som standart står den korrekt og bør ikke ændres.

Bemærk:

DTMF lydstyrker er fabriksindstillede til standardniveauet ifølge normerne for PSTN. Andre indstillinger bruges kun anvendes for at løse et konkret problem når der er problemer med telefon forbindelsen.

PSTN præfiks: (*standart: Ikke udfyldt) Et præfiks som er lagt ind før telefonnummer. Dette bruges hvis JA-190X er tilsluttet til et omstillingsbord / telefon central.

Detektion af klartone:

Aktiveret*: Senderen begynder at ringe op til et forudindstillet nummer når klartonen detekteres. Hvis en standard klartone ikke detekteres stopper senderen sin aktivitet og registrerer opkaldsforsøget som *Ikke leveret* i hændelsesloggen.

Deaktiveret: Ringer op på nummeret øjeblikkeligt når telefonlinjen er etableret. Denne indstilling er anbefalet hvis man ikke bruger en almindelig telefonlinje eller opkaldstonen ikke registreres.

Detektion af optaget-tone:

Aktiveret*: Senderen detekterer en optaget-tone. Når senderen detekterer en optaget-tone lægger den på og registrerer opkaldsforsøget i hændelsesloggen.

Deaktiveret: Senderen detekterer ikke en optaget-tone.

JA-190X Telefon kommunikator modul

Kontrol - telefonlinje

Senderen overvåger telefonlinjen for spændingsfald og afbrydelse. Når spændingen falder eller telefonlinjen afbrydes indikeres dette med en gul LED.

Aktiveret *: Hvis telefonlinjens spænding afbrydes i mere end 30 minutter udløses der en fejl.

Deaktiveret: Telefonlinjens tilstand ikke er overvåget. Indstillingen er ikke i overensstemmelse med EN 50131-1

Simuleret telefonlinje:

Denne indstilling bruges ved tilslutning til en ikke-standard telefonlinje - eksempelvis til brug med radiomodemer.

Deaktiveret *: Senderen forventer en forbindelse til PSTN.

Aktiveret: Senderen detekterer en fejl når spændingen er under 10 V.

KC Indstillinger

I F-Link SW under KC er det muligt at vælge en af de 4 KC. Vælg om den skal sende ADM-CID eller SIA-DCS format (de 2 eneste som er understøttet af JA-190X). Under kommunikation kan du her vælge at sende via telefonlinje (JA-190X)

JA-190X kan også benyttes som backup forbindelse til KC.

JA-190X sender altid fra den ældste besked først og frem til den nyeste, så hvis der er kommet flere alarmer fra installationen sender den dem i den rækkefølge de bliver aktiveret. Aktiviteterne gemmes i hændelsesloggen (f.eks. KC1 hændelses 12523 afleveret. Dvs. beskeden blev sendt via KC 1 og har log nummer 12523 i centralens hukommelse, samt at den er leveret).

LED Aktivitet

- Rød** – indikerer kommunikations aktivitet
- **Lyser** når der er forbindelse (kommunikationen etableret)
 - **Blinker** (uregelmæssigt) under af indgående opkald
- Gul** – indikerer fejltilstande;
- **Lyser** hvis telefonlinjen ikke er til rådighed
 - **Blinker hurtigt** under anlæggets opstart (kort tid). Blinken den under driften betyder det at der fejl i kommunikationen, den vil blinke indtil fejlen er afhjulpet. For flere detaljer, se i F-Link programmet.

Tekniske specifikationer

Opkaldsmetode	DTMF (analog)
Telefonlinje kontrol	valgfri - aktiveret/deaktiveret
Antal telefonsvarernumre med JA-101K	8
Antal telefonsvarernumre med JA-106K	15
Klassifikation:	Klasse 2
- I henhold til	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-10 EN 50136-1, EN 50136-2, SIA DC-02, SIA DC-05
- gennemsnitlig fugtighed 75 % relativ fugtighed, ikke-kondenserende	
- alarm senderklasse – stemme	ATS 2
- alarm senderklasse – digital	ATS 4
- digitale data protokoller	ADM-CID (DTMF), SIA-DCS (FSK)
Vægt	28 g
Analogt interface forbindelse i overensstemmelse med	EN 301 437, TBR 21 EN 55022, EN 60950-1
Også i overensstemmelse med	



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed at JA-190X er i overensstemmelse med de væsentlige krav og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC, 2011/65/EU. Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på www.jablotron.com – Teknisk support.



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