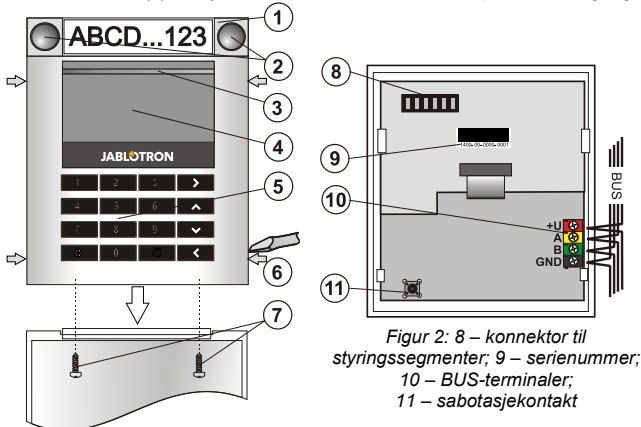


JA-114E, JA-114E-GR, JA-114E-AN, JA-114E-WH BUS-betjening med kort/kode og LCD

Betjeningspanelet er et komponent i JABLOTRON-systemet. Muligheten med påbyggingsmoduler gjør det mulig for brukere å sette opp en løsning i tråd med deres behov. Enheten bør installeres av en erfaren tekniker med et gyldig sertifikat som er utstedt av en autorisert distributør. **Produktet er kompatibelt med JA-101Kx eller høyere alarmsentraler.**

Modulen består av et kontrollsegment (1), en LCD-skjerm (4), en korteser og tastatur (5). JA-192E, JA-192E-GR, JA-192E-AN, JA-192E-WH-segmentene kan brukes til å utvide JA-114E-enheten med det nødvendige antallet segmenter (det maks. tillatte antallet er 20 på en enhet). Tastaturdekslet (7) kan fjernes hvis brukeren foretrekker permanent tilgang.



Figur 2: 8 – konektor til styringssegmenter; 9 – serienummer; 10 – BUS-terminaler; 11 – sabotasjekontakt

Figur 1: 1 – styringssegment; 2 – segmentknapper; 3 – bakklyst aktiveringsknapp; 4 – LCD; 5 – adgangsmulighet med korteser; 6 – faner til åpning av modul; 7 – skruer til deksel

Installering

- Trykk på de fire tappene (6) på sidene og frigjør tastaturet fra bakdelen.
- Når du installerer flere styringssegmenter, må du først ta av kontaktdekslet på 1. segment.
- Ta det gjennomsiktige plastdekslet av segmentene (ved å få begge sider av segmentene på en rett linje nær knappene).
- Koble bestandig segmentets ledninger til konektoren på forrige segment og klikk dem inn i hverandre (vi anbefaler å vikle ledningene ved å vri segmentet med 360° - dette vil forhindre evt. skader på ledningene mellom plastdelene). Bruk denne måten når du monterer de segmentene som trengs. Skyv til slutt inn kontaktdekslet.
- Skyv kablet gjennom bakdekslet og fest den til det valgte stedet sammen med segmentene med skruer. Hvis det er behov for flere segmenter, fest også dem til veggen ved hjelp av skruer.
- Koble BUS-kabelen til BUS-terminalene (10).



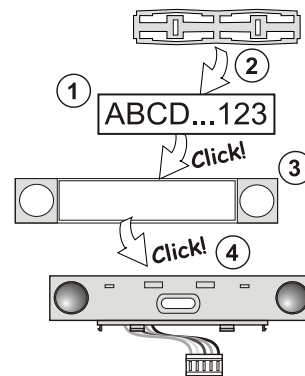
Slå alltid av strømmen når du kobler modulen til systembus-en.

- Sett modulen inn i bakdekslet.
- Gå fram i henhold til installasjonsmanualen for alarmsentralen. Grunnleggende framgangsmåte:
 - Når enheten er slått på, begynner den gule lysdiode-indikatoren (3) å blinke gjentatte ganger for å vise at modulen ikke er innlest i systemet ennå.
 - Gå til **F-Link**-programvaren og velg ønsket posisjon i **Enhets**-fanen og kjør innlesnings-modus ved å klikke på «Les inn»-tasten.
 - Trykk på den bakgrunnsbelyste knappen (3) over skjermen - modulen leses dermed inn og den gule lysdiode-indikatoren slukkes.
- Når du har fullført installeringen, sett inn beskrivende etiketter bak segmentenes gjennomsiktige deksler og lukk dem, se fig. 3. Utskrift av etiketter er en del av F-Linkens programvare (vinduet **Enheter**, på modulposisjonen - **Interne innstillinger**).

Merknader:

Modulen kan også leses inn i systemet ved å taste inn serienumret (9) i **F-Link**-programvaren eller ved å bruke en strekkodeskanner. Alle tallene under stavkoden må testes inn (1400-00-0000-0001).

For å overholde normen EN 50131-3, er det nødvendig å feste dekslets faner (6) ved hjelp av skruene fra tilbehøret. I figur 1 er dekslets faner vist og merket med piler.



Figur 3: Innsetting av etikett inn i styringssegment

Modifiseringer av enheten

Hvis du trenger å foreta endringer i enhetens individuelle segmenter, er det mulig å skille dem ved å få de aktuelle skilende mellomrommene på en rett linje fra den ene siden (sidelengs sett fra knappene). Sørg for at systemets BUS er frakoblet.

Innstilling av egenskaper

Gå til **Enhets**-vinduet i F-Link-programvaren. Når du er i modulposisjon, bruk alternativet **Interne innstillinger**. Den konkrete enheten vises og dens egenskaper kan stilles inn. Interne innstillinger er delt inn i (fordelt på) to grunnleggende faner: **Segmenter** og **Innstillinger**.

Det er mulig å stille inn de nødvendige funksjonene for enkeltsegmenter (styring av områder, områders status, signalisering, utløsning av alarm, styring av PG-utgang, signalisering av en PG-utgangs status osv.). Ytterligere opplysninger er tilgjengelige i F-Link-programvaren.

3. alternative innstillingsfane **Fellessegment** - innstillinger og beskrivelse av funksjon. Et fellessegment (opptil to av dem er tillatt på en modulenhet) simulerer samtidige trykking på flere segmenter som er plassert på denne modulen, og som styrer seksjoner. I **Segment**-fanen og velg den spesifikke segmentfunksjonen kalt **Fellessegment A (B)**. Deretter velger du i den nye fanen **Fellessegment** de segmentene som skal betjenes en bloc.

NB! En modul må være utstyrt med et minimum på tre segmenter, ellers kan ikke denne funksjonen benyttes.

De områdene som er valgt, vil alle bli koblet inn/ut etter at det er trykket på en knapp på fellessegmentet.

Dersom statusene for de segmentene som betjenes av **fellessegmentet** er blandet (forskjellige), er det bare det segmentet som krever endring som vil bli koblet inn/ut.

Dersom **delvis innstilling** er koblet inn når det gjelder enkelte segmenter, vil fellessegmentet respektere dette: 1. trykk = delvis innstilling, 2. trykk = full innstilling. Det er ikke lurt å kombinere et felles segment med et fellesområde.

Indikasjonen på **fellessegment** er: Alle segmenter koblet ut = grønn, enkelte segmenter koblet inn (delvis tilkoblet) = gul, alle områder fullstendig koblet inn = rød.

I fanen **Innstillinger** kan du stille inn alle andre modulfunksjoner, slik som akustisk signalisering, underbelysningens intensitet, RFID-leser-modus, optisk og akustisk signalisering, LCD-skjerm-innstillinger osv. Detaljer knyttet til innstillinger finner du i styringspanelets installasjonsmanual og selvsagt i verktøytipsetene som vises via F-Link-programvaren.

Optisk indikasjon

Aktiveringsknapp - indikerer systemstatus Intet lys - dvalemodus, grønt lys - alt er OK, grønt blink - autorisering gjennomført, røde blink - alarm, gult lys - defekt/ikke innlest i systemet, gul dobbelblink - servicemodus.

NB! Aktiveringsknappen indikerer ikke aktivering av sabotasjebryter i Servicemodus.

Segmenter - ikke indiker når det er trykket på Servicemodus eller når segmentet har funksjonen Ingen. Den optiske indikasjonslogikken på et PG-segment kan inverteres Det eneste unntaket for segmentindikasjon er når en nettverksfeil er oppdaget; da blir denne innstillingen automatisk deaktivert.

Modulen kan forhåndsinnstilles til følgende seks indikasjonsnivåer:

- Viser permanent** - BUS-moduler viser kun kontinuerlig dersom ekstern strømforsyning kobles til. Uten strømforsyning utenfra, viser den det samme som alternativ 2. Når strømtilførselen er gjenopprettet, indikerer modulen igjen kontinuerlig.
- Endring i område-/PG-status på tastatur** - modulen indikerer når område-/PG-status er endret. Endringen i status vises på det bestemte segmentet. Inngangsforsinkelser og alarmer vises ved hjelp av hel modul.
- Endring i område-/PG-status i segment** - modulen indikerer når område-/PG-utgangsstatus er endret. En endring i status, inngangsforsinkelse og en alarm vises på et bestemt segment.

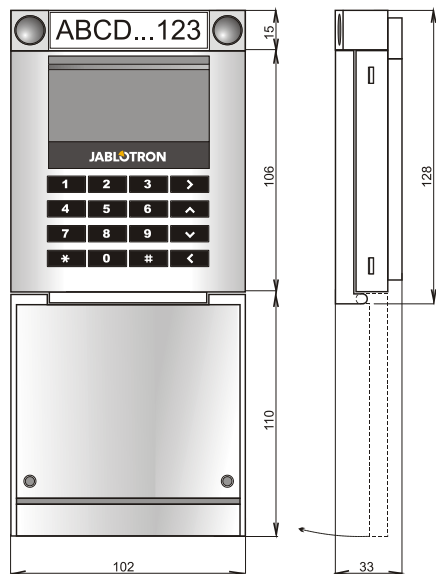
JA-114E, JA-114E-GR, JA-114E-AN, JA-114E-WH

BUS-betjening med kort/kode og LCD


4. **Endring i område-status på tastatur** – modulen indikerer når et områdes status er endret (innstilling, utkobling, PG PA, PG AV). Endringen i status vises kun på det bestemte segmentet.
5. **Inngangsforsinkelser/alarms i segment** – modulen indikerer inngangsforsinkelser og alarmer i et bestemt segment.
6. **Vekking ved hjelp av trykking** - modulen indikerer optisk og akustisk etter at dekslet framme er åpnet og også når det er trykket på en knapp eller et segment.

Akustisk signalisering

Den kan stilles inn, uavhengig av tastaturets optiske indikasjon og dvalemodus. Modulen kan indikere inngangs-/utgangsforsinkelser eller alarmer. I løpet av gyldig autorisasjon (ved hjelp av brukerkode eller RFID-kort) undertrykkes akustisk signalisering av utgangsforsinkelser. Ved å trykke på signaliseringsknappen, kobles modulen permanent ut. Inngangsforsinkelse og alarmer indikeres inntil tiden går ut, men kun dersom aktiveringsknappen ikke er trykket på.



Tekniske spesifikasjoner

| | |
|--|--|
| Strøm | via alarmsentralens digitale bus 9-15 V) |
| Aktuelt strømforbruk i standby-modus | 15 mA |
| Aktuelt strømforbruk for valg av ledning | 100 mA |
| Hvert ekstra styringssegment | 0,5 mA |
| RFID-frekvens | 125 kHz |
| Maksimalt RFID-magnetfeltstyrke | -5,4 dBµA/m (10 m) |
| Mål | 102 x 130 x 33 mm |
| Vekt | 220 g |
| Driftstemperaturrekkevidde | fra -10 til +40 °C |
| Gjennomsnittlig fuktighet ved drift | 75 % RH, ikke-kondenserende |
| Driftsmiljø i samsvar med EN | 50131-1 II. Innendørs generelt |
| Sertifiserende organ | Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Telefication B.V. |
| Er i samsvar med | ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, T 031 |
| Kan være i drift i hht. | ERC REC 70-03 |
| Anbefalt skruer | 4 x  ø 3,5 x 40 mm (Forsenket hode) |



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-114E, JA-114E-GR, JA-114E-AN, JA-114E-WH er i samsvar med relevant harmoniserende EU-lovgivning: Direktivnr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den originale samsvarserklæringen finner du på www.jablotron.com i avsnittet Nedlastninger.



NB! 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.

