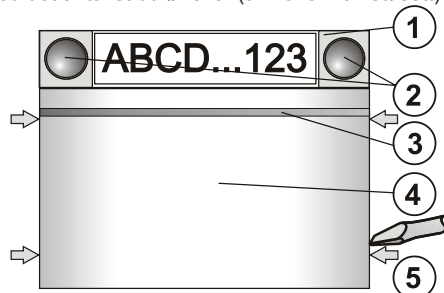


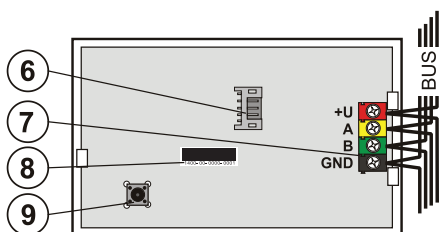
JA-112E BUS betjening med kortleser (RFID)

Dette betjeningspanelet kobles til JA-100 alarmsentralen via systemets busskabel. Takket være byggesett-konstruksjonen er det mulig å lage et oppsett som svarer til byggets størrelse og brukernes behov. Produktet er beregnet på montering av en opplært tekniker med gyldig Jablotron-attest.

Betjeningspanelet (4) leveres med en segmentsmodul (1). Ved hjelp av segmenter av typen JA-192E er det mulig å utvide (bygge ut) settet med det antallet du ønsker (til maks. 20 i ett sett).



figur: 1 – betjeningssegment; 2 – segmentets knapper; 3 – gjennomlyst aktiveringsknapp; 4 – RFID-modul; 5 – tapper til åpning av modulen;



figur: 6 – betjenings- (styrings-)segmentenes tilkobling; 7 – bussterminal; 8 – serienummer; 9 – sabotasjebryter;

Installering

- Trykk inn de fire tappene (5) på sidene og løsne modulen fra den bakre plastdelen.
- Ved installering av flere segmenter tar du først av endedeckset ovenfra ved det 1. segmentet.
- Ta av de gjennomsiktige dekslene fra segmentene (gjennom å lirke inn fra siden på segmentene på begge sider av tastene).
- Koble segmentkabelen alltid til konnektoren på det foregående segmentet og klikk dem på hverandre (vi anbefaler å alltid rulle sammen lederne gjennom å snu segmentet 360° – dermed forhindres det at lederne evt. blir klemt mellom plastdelene). Installer på denne måten samtlige betjenings- (styrings-)elementer som trengs. Sett på endedeckset igjen til slutt.
- Tre busskabelen gjennom den bakre delen av plastdelen og skru den sammen med segmentene på plass på det stedet som er valgt. Er det snakk om et større antall betjeningssegmenter, fester du også segmentene til veggen (antall skruer velger du etter behov).
- Koble busskabelen til terminalen (7).

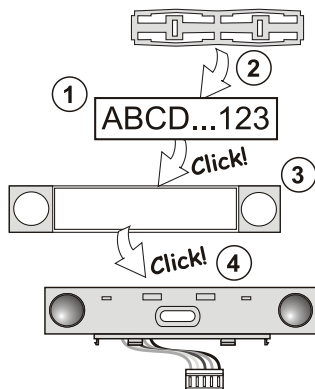


Gjennomfør alltid tilkoblingen av bussen når strømtilførselen til systemet er helt slått av.

- Koble segmentenes tilførselsledning til modulens interne konnektor (6).
- Klikk RFID-modulen inn i settet.
- Følg heretter installasjonsmanualen for sentralen. Grunnleggende framgangsmåte:

- Etter tilkobling indikerer signallampen med blinkende gult lys at modulen ikke er lært inn i systemet.
- I programmet F-Link velger du fanen Enheter, ønsket posisjon og trykk på Ny Enhet.

figur: Innlegging av beskrivelse inn i betjeningssegmentet.



- Trykk på den gjennomlyste aktiveringstasten (3) på tastaturet - dermed læres modulen inn og den gule signallampen slukker.
10. Etter at monteringen er avsluttet, legger du beskrivelsene inn i segmentdekslene og lukk dekslene. Utskriving av beskrivelser(notater) er en del av programmet F-Link (fanen **Enheter**, på RFID-modulposisjonen – **Interne innstillinger**).

Innstilling av egenskaper

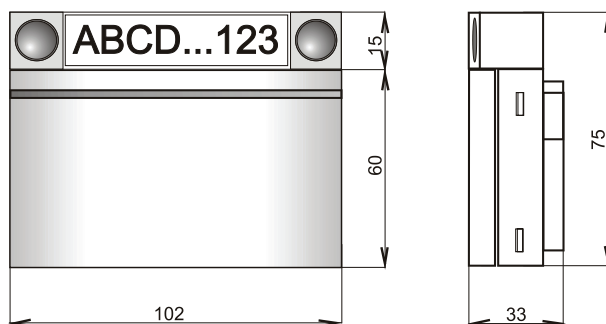
Gjennomføres ved hjelp av programmet **F-Link** - fanen **Enheter**. Bruk **Interne innstillinger** på RFID-modulens posisjon. Det aktuelle settet kommer nå opp med mulighet for å stille inn dets egenskaper. For de enkelte segmentene er det mulig å stille inn de funksjonene som trengs (betjening av områder, signalisering av områders tilstand, utløsning av alarm, betjening av PG-utgang, signalisering av PG-utgangens tilstand osv.). Du finner mer informasjon om dette i programmet F-Link.

*Fellessegmentet (inntil to i hvert tastatur) simulerer at det trykkes på flere segmenter samtidig som er fysisk plassert på dette tastaturet og som betjener (styrer) områdene. Valg av områder som er tilordnet et felles segment foretas i F-Link – fanen **Enheter**, på tastaturets posisjon velger du **Intern innstilling/Felles segment 1(2)** og velg de segmentene som kommer til å betjenes (styres) på en gang. Etter å ha trykket på tasten på det felles segmentet, skjer det en felles tilkobling/frakobling av de segmentene som er valgt. I tilfelle tilstanden for segmentene som betjenes (styres) fra **Fellessegmentet** er forskjellig, vil de øvrige segmentene tilkobles/frakobles etter at **Fellessegmentet** er benyttet. Dersom Delvis sikring er tillatt for noen av de segmentene som er valgt, så blir dette respektert av **Fellessegmentet**. 1. trykk på tilkobling = delvis sikring, 2. trykk på tilkobling = full sikring. Funksjonen **Fellessegment** passer ikke å kombinere med funksjonen Områder/Felles for områdene.*

Indikasjon av **Fellessegment**: Samtlige frakoblet = grønn, en hvilken som helst tilkoblet (delvis tilkoblet = gul, samtlige fullt tilkoblet = rød.

Endring av sett

Dersom du har behov for å endre settet med segmenter, er det mulig å separere dem gjennom å lirke inn i den aktuelle deleflaten fra siden (på siden i forhold til tastene).



Tekniske parametre

Strømtilførsel	fra sentralens buss (9...15 V)
Strømforbruk ved reserve (i ro)	10 mA
Strømforbruk for valg av kabel	15 mA
Hvert ekstra betjenings- (styrings-)segment	0,5 mA
RFID-driftsfrekvens	125 kHz
Driftstemperaturenes omfang	fra -10 til +40 °C
Miljø i hht.	EN 50131-1 II. indre, generelt
Klassifisering	klasse 2
i hht.	EN 50131-1, EN 50131-3
Videre er utstyret i overensstemmelse med	ETSI EN 300330,
	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Driftsvilkår	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-112E er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover: Direktivene nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

Konformitetserklæringsoriginalen kan du finne på www.jablotron.com - i avsnittet Nedlastning.



Merknad: Selv om produktet ikke inneholder noen skadelige materialer, bør det ikke kastes sammen med alminnelig avfall, men leveres inn på oppsamlingssteder for elektronisk avfall.