

# JA-152E Trådlös manöverpanel med RFID läsare

Manöverpanelen är en komponent i systemet **JABLOTRON 100**. Tack vare konstruktionen går det att anpassa uppsättningen så att den motsvarar installationens storlek och användarens behov. Produkten är avsedd att installeras av en utbildad Jablotron tekniker med gällande certifikat.

Den trådlösa manöverpanelen (4) innehåller en RFID läsare (4) och ett första funktionssegment (1). Med hjälp av funktionssegmentet JA-192E är det möjligt att utöka uppsättningen med önskat antal (max. 20 i en uppsättning).

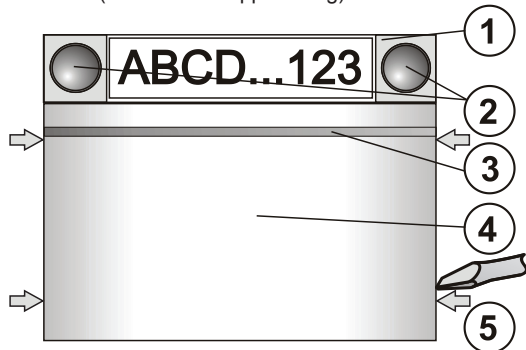


Bild 1: 1 – funktionssegment; 2 – segmentknapp; 3 – genomskinlig aktiveringsknapp; 4 – RFID-modul; 5 – spärrar för öppnande av modulen;

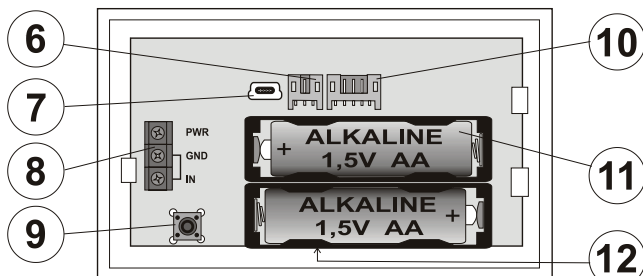


Bild 2: 6 – kontakt för anslutning av audiomodul; 7 – mini USB kontakt; 8 – kopplingsplint; 9 – sabotagebrytare; 10 – kontakt för anslutning av 1:a funktionssegmentet; 11 – batteri; 12 – serienummer

## Installation

- I tur och ordning trycker man på de fyra spärrarna (5) på sidorna (se bild 1) och lossa modulen från bakstycket.
- Vid installation av ytterligare funktionssegment skall man först avlägsna slutkåpan ovanför det första segmentet.
- Ta av de genomskinliga skydden från segmentet (bänd försiktigt från segmentets sida på bägge sidorna vid knapparna).
- Koppla alltid segmentledningen till den föregående och klicka i dem i varandra (det rekommenderas att alltid vrida ledningen genom att vrida segmentet 360° – så undviker man att klämma ledningen mellan kåporna). Så installeras alla de funktionssegment som krävs. Till slut klickar man tillbaka ändkåpan.
- I modulen sätts 2 alkaliska 1,5 V AA batterier i.
- Fäst modulen med segmenten på en utvald plats. Vid ett större antal funktionssegment fästs även segmenten på väggen (antal skruvar väljs efter behov).
- Anslut segmentets strömtillförsel till modulens inre kontakt (10).
- Klicka i modulen i uppsättningen.
- Vidare följs centralenheten bruksanvisning. Förfaringssätt:
  - Efter isättning av batterierna indikerar den gula signallampen med blinkande att detektorn inte är inlagd i systemet.
  - I programmet **F-Link** väljer man fliken **Enheter** den valda positionen och med knappen **Lär in** startar man inläringen.
  - Tryck på den genomskinliga aktiveringsknappen (3) på tillträdesmodulen – så lärs modulen in och den gula signallampen slocknar (inläringssignalen skickas också vid isättning av batteri).
- Efter avslutat montage sätt i etiketterna i segmentkåpan och stäng kåpan. Tryck av etiketter är en del av programmet **F-Link** (kortet **Enheter**, på modulens position – **Inre inställningar**).

### Anmärkning:

Inläringen av modulen till systemet kan också göras genom inskrivning av serienumret (3) i programmet **F-Link** eller med hjälp av streckodsläsare). Skriv in alla siffror som finns angivna under streckkoden (1400-00-0000-0001).

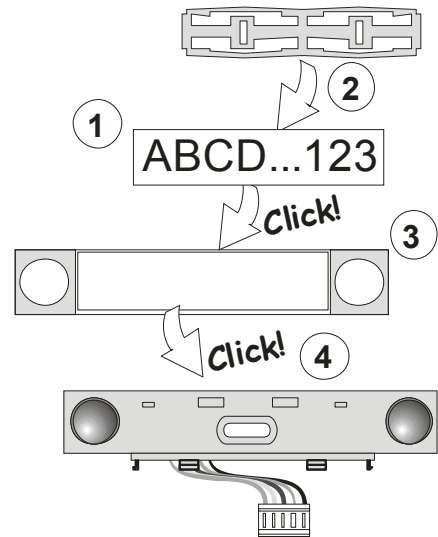


Bild 3: isättning av etiketter i funktionssegmentet

## Inställning av egenskaper

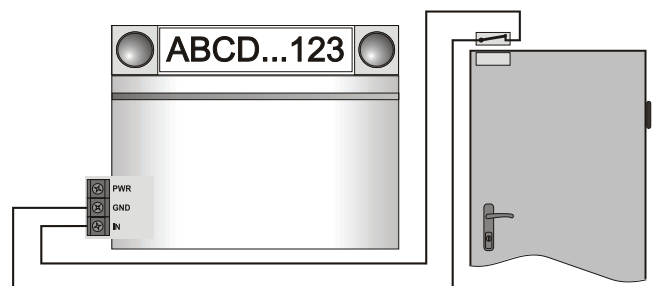
Görs med programmet **F-Link** – fliken **Enheter**. På modulens position används **Interna inställningar**. Här visas uppsättningen med möjlighet att justera dess egenskaper. Med de enskilda segmenten kan man ställa in önskad funktion (styrning av område, signalering av områdesstatus, utlösande av larm, styrning av PG-utgångar, signalering av PG-utgångarnas läge etc.). Detaljer hittar du i programmet **F-Link**.

## Automatisk avstängning av modulen

Vid batteridrift sparar modulen energi och därför slår det optiska systemet av signaleringen för systemläget efter 10s utan aktivitet. Modulen behåller kommunikation med centralenheten och kan akustiskt signalera t.ex. inträdesförsening. För att modulen skall aktiveras helt och hållet trycker man på aktiveringsknappen eller dörrdetektorns aktiveringskoppling (ingång IN).

## Anslutning av detektorn för dörröppning

Manöverpanelen möjliggör anslutning av en detektor för dörröppning. Ingången IN reagerar på urkoppling från den gemensamma terminalen GND. Centralenhetens reaktion på aktivering av ingången IN är fördröjd larm på modulens adress. Ingången har en lägesreaktion. Aktivering av den anslutna detektorn aktiverar alltid modulen helt och hållet.



## Alternativ laddning

Modulen möjliggör anslutning av en extern laddning 12 V DC till terminalerna PWR och GND. Med fördel används DE 06-12 för dolt montage. Vid användning av extern laddning går inte modulen över i viloläge och enligt inställning i fliken **Enheter/Interna inställningar** indikeras systemets läge. I detta läge låter man de insatta batterierna sitta kvar, eftersom de garanterar modulens funktion vid strömbavbrott.

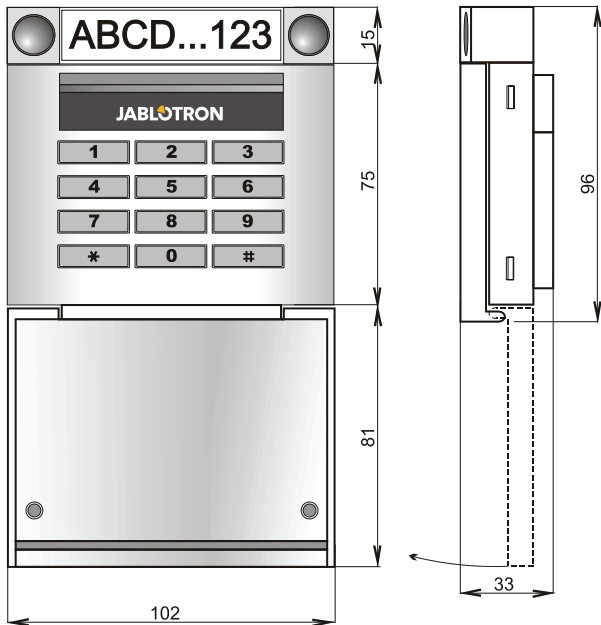
## Byte av batteri i modulen

Systemet rapporterar automatiskt när batteriet börjar bli svagt. Innan man byter batteri i modulen skall systemet ställas i serviceläge (annars utlöses sabotagealarm).

## Ändringar i uppsättningen

Om du behöver ändra segmentens uppsättning, går det att dela dem genom att bända försiktigt i den långsgående springan från sidan (på knappsidan).

## JA-152E Trådlös manöverpanel med RFID läsare



### Tekniska parametrar

Strömförsörjning	2 st. Alkaliska batterier AA (LR6) 1,5 V 2400 mAh
	Observera: Batterier ingår ej
Batteriets normala livslängd	1 år (5 segment, 10 aktiveringar dagligen)
Effekt vid användning av extern laddning	0,5 W
Driftsfrekvens för RFID	125 kHz
Drifttemperaturens omfattning	-10 till +40 °C
Mått	102 x 75 x 33 mm
Vikt	170 g
Klassificering enligt	nivå 2
Miljö enligt	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Drifttemperaturer	EN 50131-1 II. Allmänt interiört
Uppfyller vidare	-10 till +40 °C
	ETSI EN 300 220, ETSI EN 300 330,
	EN 50130-4, EN 55022
Användarvillkor	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att JA-152E överensstämmer med den relevanta unionslagstiftning om harmonisering: Direktiv Nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av bedömningen av överensstämmelsen kan hittas på [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) - Avsnittet nedladdningar.



Anmärkning: Även om produkten inte innehåller skadliga material skall den inte kastas i soporna utan lämnas till uppsamlingsplats för elektroniskt avfall.