## JA-114E, JA-114E-GR, JA-114E-AN, JA-114E-WH BUS betjeningspanel med LCD, tastatur og PROX

BUS betjeningspanelet med PROX læser er en del af **JABLOTRON** systemet. Enhedens design gør det muligt at oprette en kombination i en størrelse, der opfylder brugerems behov. Enheden skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør. **Produktet er kompatibelt med JA-101Kx eller højere versioner**.

Betjeningspanelet består af: et kontrolpanel (1), LCD-skærm (4), PROX læser og tastatur (5). JA-192E, JA-192E-GR, JA-192E-AN, JA-192E-WH kontrolpanelet bruges til at udvide betjeningspanelet med det nødvendige antal kontrolpaneler (i alt 20 kontrolpaneler kan monteres på betjeningspanelet). Tastaturklappen (7) kan fjernes, hvis dette er nødvendigt. **Det fungerer også som PROX-læser.** 



Fig. 1: 1 – kontrolpanel; 2 – kontrolpanelknapper; 3 – baggrundsbelyst aktiveringsknap; 4 – LCD; 5 – tastatur med PROX-læser; 6 – paler til åbning af enheden; 7 –skruer til frontklap

#### Installation

- Tryk på de fire paler (6) på siderne én efter én og frigør betjeningspanelet fra plastbunden.
- 2. Ved montering af flere kontrolpaneler fjernes først topdækslet på det første kontrolpanel.
- Fjern det gennemsigtige dæksel fra kontrolpanelet (ved at løfte det fra begge sider af kontrolpanelet tæt på knapperne).
- 4. Forbind altid kontrolpanelledningerne til stikket på det eksisterende kontrolpanel og klik det fast på det (det anbefales, at ledningerne rulles op ved at dreje segmentet 360° dette vil forhindre eventuel beskadigelse af ledningerne mellem plastikdelene). Anvend denne metode til at montere samtlige kontrolpaneler. Til sidst skubbes det gennemsigtige dækslet på plads.
- Skub BUS-kablet gennem plastbunden og fastgør bunden og de monterede kontrolpaneler på det valgte sted ved hjælp af skruer. Hvis der er behov for flere kontrolpaneler, fastgøres de på væggen med skruer.

6. Forbind BUS-kablet til BUS-terminalerne (10).

# Z

JABLOTRON ALARMS a.s. Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou Czech Republic | www.jablotron.com 7. Fastgør betjeningspanelet til bundpladen.

 Fortsæt i henhold til centralens installationsmanual. Grundlæggende opsætning:

tilsluttes BUS-terminalerne.

 a. Når enheden er tændt, begynder den gule baggrundsbelyste aktiveringsknap (3) at blinke gentagne gange for at angive, at enheden ikke er blevet indlæst i systemet.

Sluk altid for strømmen, når enheden

- b. Åbn F-Link-programmet, vælg den ønskede position i fanen Enheder, og klik på knappen Ny enhed, for at sætte centralen i indlæsningstilstand.
- Tryk på den baggrundsbelyste aktiveringsknap (3) over LCDskærmen – betjeningspanelet indlæses og den gule LED-indikator slukker.
- Når installationen er afsluttet, sæt beskrivende labels på kontrolpanelernes gennemsigtige dæksler og luk dem, se fig. 3. Udskrivning af labels er en del af F-Link-programmet (i betjenigspanelets *interne indstillinger* i fanen *Enheder*).

#### Bemærkninger:

Indlæsning er også mulig ved at indtaste serienummeret (9) i F-Linkprogrammet eller ved hjælp af en stregkodescanner. Alle tal angivet under stregkoden skal indtastes (f.eks. 1400-00-0000-0001).

For at overholde EN 50131-3 normen er det nødvendigt at sætte dækseltapperne (6) fast med de medfølgende skruer. I billede 1 vises dækseltapperne, angivet med pile.



Fig. 3: Isætning af label i et kontrolpanel

#### Enhedsændringer

Hvis der er behov for at ændre antallet af kontrolpaneler er det muligt at adskille dem ved løsne dem i begge sider (sidelæns fra knapperne). Kontrollér, at der er slukket for centralens BUS montering eller demontering af kontrolpaneler.

### Indstilling af egenskaber

Klik på fanen **Enheder** i F-Link-programmet. Vælg betjeningspanelet og klik på 'Enter'-ikonet i kolonnen **Interne indstillinger**. Vinduet med enhedens interne indstillinger åbnes. De interne indstillinger er opdelt i 2 grundlæggende faner: **Kontrolpaneler** og **Indstillinger**.

De enkelte kontrolpanelers funktioner kan indstilles individuelt (kontrol af områder, indikering af områdestatus, aktivering af alarm, PG-kontrol, indikering af PG-status, osv.). Flere oplysninger er tilgængelige i F-Linkprogrammet.

3. indstillingsfane Fælles kontrolpanel – beskrivelse af indstillinger og funktion

Et fælles kontrolpanel (der kan programmeres 2 fælles kontrolpaneler på et betjeningspanel) simulerer, at der trykkes samtidigt på flere kontrolpaneler, monteret på dette betjeningspanel og som betjener områder. I fanen *Kontrolpaneler* vælges den kontrolpanel funktion, der kaldes *Fælles kontrolpanel A* (*B*). I fanen *Fælles kontrolpanel* vælges de kontrolpaneler, der skal betjenes.

**Bemærk:** Der skal minimun være monteret 3 kontrolpaneler på betjeningspanelet, for at anvende denne funktion.

De valgte områder vil alle blive tilkoblet/frakoblet, ved tryk på en knap på det fælles kontrolpanel.

Hvis de kontrolpaneler, der betjenes via det *fælles kontrolpanel*, står med forskellig status, vil kun de kontrolpaneler, der skal ændres, blive tilkoblet/frakoblet.

Hvis *deltilkobling* er aktiveret for nogle kontrolpaneler, så respekterer det fælles segment dette: 1. tryk = deltilkobling, 2. tryk = fuld tilkobling. Det anbefales ikke at kombinere et fælles kontrolpanel med et fælles område.

Indikationerne af det *fælles kontrolpanel* er: alle kontrolpaneler frakoblet = grøn, nogle tilkoblet (deltilkoblet) = gul, alle områder fuldt tilkoblet = rød.

I fanen **Indstillinger** indstilles alle andre enhedsfunktioner, f.eks. akustisk signal, baggrundslysintensitet, PROX-læsertilstand, optisk og akustisk indikation, LCD-skærmindstillinger, osv. Detaljerede oplysninger om indstillinger kan findes i centralens installationsmanual og i F-Link-programmets Værktøjstip.

## **Optisk indikation**

Aktiveringsknap – angiver systemets status. Ingen lys – dvaletilstand, grønt lys – alt OK, grønne blink – godkendelse udføres, røde blink – alarm, gult lys – fejl, gule blink – ikke indlæst i systemet, gule dobbeltblink – Service-tilstand.

**Bemærk:** Aktiveringsknappen indikerer ikke enhedsabotage i Teknikertilstand.

Kontrolpaneler – indikerer intet, når systemet er i Tekniker-tilstand eller når kontrolpanelet har funktionen *Ingen*. Den optiske indikation af et PG-kontrolpanel kan inverteres. Ved netfejl deaktiveres kontrolpanelindikation automatisk.

#### Enheden kan indstilles til følgende 6 indikationsniveauer:

- Indikerer permanent BUS-enheder indikerer kun permanent, hvis der er tilsluttet en ekstern strømforsyning. Uden en ekstern strømforsyning indikerer den på samme måde som mulighed 2. Når netfejlen er genoprettet indikerer modulet permanent igen.
- Område-/PG-statusændring på betjeningspanel enheden indikerer, når områdets/PGens status er blevet ændret. Statusændringen indikeres kun på relevante kontrolpaneler. Indgangsforsinkelser og alarmer indikeres på hele betjeningspanelet.
- Statusændring for område/PG-udgang enheden indikerer, statusændring af et område/en PG-udgang. Indgangstid, alarm og ændring af område/PG-udgang indikeres kun på de relevante kontrolpanel

JABL STRON

# JA-114E, JA-114E-GR, JA-114E-AN, JA-114E-WH BUS betjeningspanel med LCD, tastatur og PROX

- Kontrolpanelstatusændring på betjeningspanel enheden indikerer, ændring af et kontrolpanels status (tilkobling/frakobling, PG ON, PG OFF). Statusændringen indikeres kun på det relevante seament.
- Indgangstid/-alarmer i område enheden indikerer indgangstid og alarm på det relevante kontrolpanel.
- Vågn op ved tryk modulet indikerer optisk og akustisk når frontklappen åbnes eller ved tryk på en tast eller et kontrolpanel.

## Akustisk indikation

Akustisk indikation kan indstilles uafhængigt af enhedens optiske indikation og dvaletilstand. Enheden kan indikere indgangs-/udgangsforsinkelser og/eller alarmer. Under gy/dig godkendelse (med brugerkode eller med PROX-kort), undertrykkes den akustiske indikation af udgangsforsinkelser. Ved at trykke på aktiveringsknappen gøres modulet permanent lydløst. Indgangsforsinkelser og alarmer indikeres indtil de udløber, medmindre der trykkes på aktiveringsknappen.



## Tekniske specifikationer

Spænding fra centralens		(9 15 V)
Strømforbrug i standbytilstand		15 mA
Strømforbrug i aktiv tilstand		100 mA
Hvert ekstra kontrolpanel		0,5 mA
PROX-frekvens		125 kHz
RFID – maks. magnetisk feltstyrke		-5,4 dBµA/m (10 m)
Dimensioner		102 x 130 x 33 mm
Vægt		220 g
Driftstemperaturområde		-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed		75 % RH, ikke-kondenserende
Driftsmiljø i overensstemmelse med EN		50131-1 II. Generelt indendørs
Certifikatmyndighed	Trezor Test	s.r.o. (nr. 3025), Telefication B.V.
henhold til	ETSI EN	300 330, EN 50130-4, EN 55032,
EN 62368-	1, EN 50581	, EN 50131-1, EN 50131-3, T 031
Zan håndtaraa i hanhald til		

Kan håndteres i henhold tilERC REC 70-03Anbefalet skrue2 x 2 x 3 3.5 x 40 mm (forsænket hoved)

JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved, at JA-114E, JA-114E-GR, JA-114E-AN, JA-114E-WH er i overensstemmelse med relevant EU harmoniseringslovgivning: Direktiver nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

Den originale overensstemmelseserklæring kan ses på www.jablotron.com - i afsnittet Downloads.

**Bemærk:** Korrekt bortskaffelse af dette produkt kan hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og på miljøet, der ellers kan opstå som følge af forkert affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.

