

JA-80F trådlös kodpanel (S)

JA-80F trådlös kodpanel är en enhet i Jablotrons Oasis 80 larmsystem och är designad för daglig skötsel och programmering av systemet. Kodpanelen har en inbyggd kortläsare och möjlighet att trådbinda en separat dörrdetektor till sig. Den trådlösa kodpanelen kommunicerar trådlöst med centralenheten via Oasis protokoll.

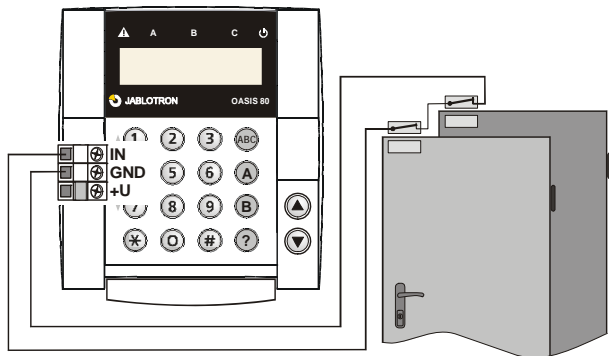
Installation

Installation skall endast göras av en tekniker certifierad av en auktoriserad distributör. Kodpanelen är endast avsedd för inomhusbruk, och placeras vanligtvis vid entrédörren. Undvik att placera kodpanelen nära metallföremål då radiokommunikationen kan försämrans.

1. **Öppna upp kodpanelen** (genom att trycka på tabben på undersidan panelen) och koppla loss kabeln
2. **Montera bakstycket** på önskad plats
3. **Installera den trådlösa detektorn** (vid behov) och dra dess kablar genom bakstycket.
4. **Lär in kodpanelen till centralenheten** (se manual för centralenhet) på följande sätt:
 - Öppna inlärningsläge på centralenheten (om systemet inte redan har en kodpanel, bygla RESET stiftet en kort stund för att öppna inlärningsläget, eller om en kodpanel är inlärd, tryck 1 i serviceläge för att öppna inlärningsläget).
 - Sätt i batterierna i kodpanelen för att lära in enheten i systemet.
 - Gå ur inlärningsläge genom att trycka på knapp #.
5. **Koppla dit kabeln till kodpanelen.** Om en dörrdetektor och AC adapter används, koppla även till de kablarna. Sätt ihop kodpanelen.
6. Instruktioner om hur kodpanelen används hittas i centralenhetens manual.

Installera en dörrdetektor

Det är möjligt att trådbinda detektorer till kodpanelen. IN ingångsterminalen aktiveras när den kopplas från GND. Centralenhetens naturliga reaktion med IN ingången är fördröjt inbrottslarm från kodpanelens plats. Det är möjligt att ändra den naturliga reaktionen i centralenheten. IN ingången kan indikera permanent öppen zon (status reaktion) Om IN ingången inte används måste den kortslutas till GND.



Ex. på trådbindning till dörrdetektor.

Kodpanelens viloläge

Vid batteridrift går kodpanelen i viloläge efter 20 sekunders inaktivitet (eller när locket stängs), för att spara batteri (15 minuter i serviceläge). **Kodpanelen "vaknar" av:** öppnande av kodpanelens lucka, valfri knapptryckning eller aktivering av den trådbundna dörrdetektorn.

Rekommendation: Installera kodpanelen med en dörrdetektor trådbunden till kodpanelens IN terminal. Kodpanel blir då alltid "vaken" när dörren öppnas och kan också indikera ingångsfördröjning och är redo att läsa tillträdeskort.

Notering: Får kodpanelen strömförsörjning av en AC adapter behöver panelen inte lägga sig i viloläge, men 3 minuter efter pålarmning blir kodpanelen svart och visar inte larmstatus i displayen. Önskas permanent larmstatus i kodpanelen, kan detta programmeras i centralenheten.

AC adapter (tillbehör)

Om kodpanelen får strömförsörjning av en AC adapter (modell: Jablotron DE02-12 – kopplas till: +U och GND), kommer den inte vila efter 20 sekunder inaktivitet. Om en AC adapter används skall batterierna ändå vara installerade i kodpanelen. Koppla på AC adaptern efter det att kodpanelen strömsatts av batterierna och kodpanelen är ihopsatt igen.

Kodpanelens meny – val av språk och ljudindikering

Hålls knapp * intryckt medan batterierna installeras visas kodpanelens interna meny och **önskat språk väljs här**. Bläddra med piltangenterna till önskat språk och bekräfta med knapp *. Med knapp 9 kan du möjliggöra ljudindikering vid aktivering (aktivering mot IN) av den trådbundna detektorn. Knapp 0 gör ljudindikering ej möjlig.

För att lämna kodpanelens interna meny, tryck # (sker också efter 10 sekunders inaktivitet).

Notering:

- Kodpanelens interna meny kan visas även om kodpanelen inte blivit inlärd till en centralenhet.
- Om du vill öppna kodpanelens interna meny på en redan strömsatt kodpanel, måste du ta ur och sätta i batterierna igen.
- Varje kodpanel har sin egen meny, varje kodpanel i systemet kan ha sin egen unika inställning (olika språk mm.).
- Kodpanelen behåller sina inställningar även om strömförsörjningen är bortkopplad (batterierna urtagna), inställningarna kan endast ändras via kodpanelens interna meny.

Test av kodpanelens signalstyrka

Med hjälp av centralenheten i serviceläge, kan signalstyrkan mätas från kodpanelen. För att testa signalstyrkan för en kodpanel, aktivera IN ingången eller sabotageskyddet på kodpanelen.

Notering: Centralenheten mäter signalstyrkan som skickas från en kodpanel. Det är omöjligt att mäta signalstyrkan från centralenheten till kodpanelen. Om kodpanelen förlorat kommunikationen med centralenheten (t.ex. om centralenheten blivit skadad) visas kommunikationsfel i displayen på kodpanelen. Om du återansluter strömförsörjningen till en centralenhet som har haft en fungerande kodpanel inlärd i systemet som nu inte fungerar, rekommenderar vi att ni tar ur kodpanelens batterier och sätter i dem igen.

Bortkoppling av sabotageskyddet

För att koppla bort sabotageskyddet på kodpanelen, slut jumpern till sabotageskyddet (utrustat med en fjäder). Detta är till hjälp vid stora installationer där man vill bära med sig kodpanelen och vid service av systemet. I kodpanelen. Vid normal användning av systemet skall jumpern vara öppen.

Redigera kodpanelens text

Det finns två typer av text: enhet och kodnamn (visas på andra raden efter platsnr.) och annan systemtext.

Text kan redigeras via kodpanelen. Håll in knapp ? i serviceläge för att öppna redigeringsläge – se manual för centralenheten. Redigerad text sparas endast i den kodpanel där redigeringen utförts.

Det bekvämaste sättet att redigera text på är att använda en PC med programvaran ComLink (via enhetsfönstret). För att överföra redigerad text från en PC till en kodpanel, så måste kodpanelen (spänningsatt), vara inkopplad till larmsystemet via den digitala bussen (en kabel från kodpanelen till centralenheten, och en annan kabel från centralenheten till datorn). Om det finns flera kodpaneler, kan alla dessa redigeras på samma gång (via den digitala bussen), eller en och en. Vi rekommenderar att använda en förgrening (modell BS-84). Programvaran ComLink kan också ändra en kodpanels systemtext (se meny: Redigering/Kodpaneltext).

Batteribyte

Detektorn övervakar om batterispänning blir låg och informerar användaren. Detektorn fortsätter att fungera som vanligt men visar lågt batteri i displayen. Batteribyte skall inte dröja mer än 2 veckor efter att detektorn visat lågt batteri första gången. Batteribyte skall göras av en kvalificerad tekniker med centralenheten i serviceläge.

Släng inte batterierna i soptunnan, utan lägg dom i en batteriholk.

Borttagning av en kodpanel i systemet

Om en kodpanel blir borttagen, känner centralenheten automatiskt av detta och information visas. Kodpanelen måste först bli borttagen (raderas) från centralenheten för att kunna fysiskt kunna bli borttagen.

Teknisk data

Strömförsörjning	2x litium batteri typ CR14505 (AA 3.0V)
Ungefärlig livslängd på batteri	ungefär 3 år (med max 2 dagliga aktiveringar)
Kommunikationsband	868 MHz, Oasis protokoll
Kommunikationslängd	ungefär 100m (öppen yta)
RFID kort	Jablotron PC-01 eller PC-02 (EM UNIQUE 125kHz)
Trådbunden ingång	IN = normalt öppen slinga
Dimension	113 x 121 x 63 mm
Arbetsmiljö överensstämmer med EN 50131-1	II. inomhus
Arbetstemperatur	-10 till +40 °C
EN 50131-1, CLC/TS 50131-3, EN 50131-5-3 klassning	klass 2
Kan skötas i enlighet med	VO-R/10/08.2005-24



Jablotron Ltd bestyrker härmed att JA-80F Överensstämmer med de huvudsakliga behörighetskraven och andra relevanta föreskrifter enl. Direktiv 89/336/EEC Original dokumenten finns tillgängliga på www.jablotron.com avd teknisk support



Notering: Trots att produkten inte innehåller några skadliga material så föreslår vi att produkten återlämnas till grossisten eller tillverkaren efter användning.



Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec n.N.
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 999
fax: +420 483 559
www.jablotron.com
MHE51500_os1