

Den universella sändaren JA-155J

JA-155J är en komponent i larmsystemet JABLOTRON. Den är avsedd att installeras i bilar med (en spänning på 12 till 24 V) för att fjärrstyra utrustning automatiskt (t.ex. garagedörrar eller parkeringsbommar, o.dyl.). Den kan även användas för att skicka en larmsignal från en bil. Sändaren behöver inte vara konstant strömsatt och skickar endast en signal vid ögonblicket då den är ansluten till strömkällan. Den kan konfigureras till att skicka en signal omedelbart eller när den har anslutits till en strömkälla upprepade gånger. Sändaren är avsedd att installeras av en behörig tekniker med ett giltigt certifikat utgivet av en auktoriserad distributör.

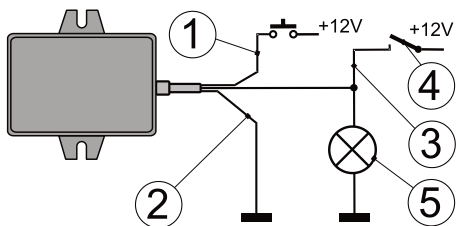
Installation

Installera sändaren i bilens interiör (d.v.s. instrumentbrädan). Vi rekommenderar att sändaren fästs på någon plastdel med skruvar eller klister. Undvik att installera den direkt på en metallyta (det påverkar sändarens radioräckvidd negativt). Kablarna fungerar även som en antenn och ska därför inte vara kortare än 30 cm.

Kablage

Svart	GND
Röd	Anslutning till en positiv strömkälla skickar aktiveringssignalen "A".
Vit	Anslutning till en positiv strömkälla skickar aktiveringssignalen "B".
Röd + vit	Anslutning av bägge kablarna till en positiv strömkälla skickar aktiveringssignalen "A+B". Se F-Links inställningar.

- För användning i en bil är det möjligt att använda de redan existerande strömbrytarna (till exempel, strömbrytare för full strålkastarblinkande – det rekommenderas att ha dubbelpulsreaktionen aktiverad) eller så kan någon ytterligare lämplig strömbrytare installeras.



Exempel på kablage i en bil: 1 - röd; 2 - svart; 3 - vit; 4 - full strålkastarblinkning; 5 - helljusstrålkastare

- För att skicka larminformation från en bil till en JABLOTRON-centralenhet, anslut den röda och den vita kabeln till bilarmets utgång vilket aktiverar en positiv strömkälla (d.v.s. sirens utgång).
- Varning: Undvik att använda den här utgången för att bekräfta hantering av bilarmet (det kan resultera i oönskad sändning av larmsignaler)
- Dessutom är det nödvändigt att välja en önskad Panik-/Rapportreaktion i enhetens interna inställningar i F-links programvara – under fliken.

Inläring till en centralenhet

Radiomodulen JA-11xR ska installeras i centralenheten för att sändaren skall kunna fungera. Sändaren kan läras in till ett obegränsat antal av JABLOTRONS centralenheter. För att skicka inläringssignalen ska en bygel (medföljer i paketet) anslutas inuti modulen när strömkällan ansluts. Sändaren upptar en position i centralenheten.

- Centralenheten skall vara i serviceläge.
- Grundläggande tillvägagångssätt
 - Gå till F-Links programvara, välj den önskade positionen i fönstret Anordningar och starta läget inläring genom att klicka på knappen Inläring.
 - Anslut den svarta kabeln till GND och både de röda och vita kablarna till strömkällan +12 V (+24 V) i 4 sekunder.
 - Sändaren skickar inläringssignalen till centralenheten som kommer att lära in enheten.

För att konfigurera sändaren JA-155J till att överensstämja med säkerhetsgraden eller andra krav, använd Systemprofilfunktionen i parameterfliken för FD-Links programvara.



Anm.:

- Inläring av sändaren till centralenheten är också möjligt genom att ange tillverkningskoden via F-Links programvara. Tillverkningskoden finns på en dekal med en streckkod som är fastklippt på fjärrkontrollens baksida. Alla siffrorna i tillverkningskoden skall anges (exempel: 1400-00-0000-0001).
- Om du behöver avlägsna sändaren från systemet (om du t.ex. tappat bort den) radera den från sin position i centralenheten.

Inställning av egenskaperna

Inställning av egenskaperna görs genom användning av F-Links programvara – fliken **Anordningar**. Klicka på sändarens knapp för **Interna inställningar** för att visa ett fönster där du kan ställa in de följande parametrarna:

Aktiveringarnas funktion: Det är möjligt att koppla till en särskild funktion för aktiveringarna A eller B (typiskt fränkoppling/tillkoppling, AV/kontroll av en enhet/Panik) eller en funktion för aktivering A+B vilken i princip är en annan sändarfunktion. För en lista på funktioner, se den följande tabellen 1.

Reaktion på aktivering "A" Röd ansluten till en positiv	Reaktion på aktivering "B" Vit kabel ansluten till en positiv
<ul style="list-style-type: none">In (aktiveringen används inte)Koppla ifrånPG alltid AVKopiera PG*Ändra PG-statusPanik/Hörbar panikRapport A, B, C, D	<ul style="list-style-type: none">In (aktiveringen används inte)Delvis Tillkopplat /TillkopplatPG PAKopiera PG*Ändra PG-statusPanik / Hörbar panikRapport A, B, C, D
Reaktion på aktivering "A+B" Röd + vit kabel ansluten till en positiv	
<ul style="list-style-type: none">Kopiera PGÄndra PG-statusPanik	<ul style="list-style-type: none">Hörbar panikRapport A.B.C.D

Tabell 1: Översikt av sändarens funktioner

* För att kunna använda den här funktionen, var vänlig se kapitlet "Kontinuerlig sändning för funktionen Kopiera PG".

För varje ingrepp är det nödvändigt att välja PG-utgångarna eller områdena som ska kontrolleras eller händelser de ska rapportera (panik, o.dyl.). **Det rekommenderas inte att hantera ett gemensamt område** för att koppla till flera områden samtidigt utan istället välja de önskade områdena i sändarens interna inställningar.

Ta över en användares åtkomstprivilegier: Sändaren kan använda åtkomstprivilegierna och Tidsbegränsad åtkomst (om aktiverad) för en vald användare för att kontrollera områden tilldelade till den användaren. Fabriksinställningar: inaktiverade

Överta en användares identitet: Den valda användaren kommer att visas som källan i historikloggen. Fabriksinställningar: inaktiverade

Anm.:

- I fabriksinställningarna är sändaren inte konfigurerad; därför är det nödvändigt att ställa in dess beteende med användning av F-Link SW.
- En signal skickas endast om åtminstone en av kablarna är ansluten till strömkällan. För nästa aktivering måste strömkällan först kopplas ur och sedan anslutas igen. Kablarnas funktioner är individuella – om en kabel är konstant ansluten till en strömkälla förblir den andra funktionell.

Dubbelpulsreaktion

I fabriksinställningarna kommer sändaren att skicka en signal omedelbart efter att ha blivit ansluten till en strömkälla. Det här beteendet kan ändras genom anslutning av en bygel inuti sändaren. På så sätt kommer bägge ingångarna endast reagera när en strömkälla är ansluten för andra gången inom 2 sekunder. Detta motsvarar att trycka på knappen två gånger. Den här funktionen möjliggör för dig att hindra enheter från att reagera på tändning / släckning av ljus och så vidare.

Hantering med ett universalrelä (MPR)

Sändaren kan också läras in till ett universellt relä i AC-16x-serien för att kontrollera ett relä i enlighet med ett valt läge. Var och en av aktiveringarna kan läras in till en MPR med ett annat läge. En sändare kan läsas in till flera MPR:er till exempel med en annan funktion. När du läser in en sändare till centralenheten och även till en MPR inom dess RF-räckvidd, välj inte samma knappar. För att läsa in en sändare till en MPR, följ installationsanvisningarna. för MPR:n

Anm.: För att registrera sändaren med MPR måste enheten vara i läget "Kontinuerlig överföring av funktionen "Kopiera PG".

Kontinuerlig sändning av funktionen "Kopiera PG"

För att slå på funktionen för kontinuerligt sändning av funktionen "Kopiera PGE" är det nödvändigt att följa stegen nedan:

- Anslut bygeln inuti sändaren.
- Anslut A+B ledarna till strömkällan på samma gång.
- Avlägsna bygeln inom två sekunder (bekräftat genom 3 blinkningar)
- Koppla ur strömkällan inom två sekunder (funktionsaktivering bekräftas med 3 blinkningar)

Anm.:

- För att ställa tillbaka funktionen till pulsläget, följ samma instruktioner som ovan, den enda skillnaden är att efter urkoppling av bygeln indikeras ändringen genom att LED:n två upprepade gånger blinkar tre gånger.
- Funktionen "Kopiera PG" är inte lämplig i de fall då det är sannolikt att funktionen "Kopiera PG" kommer att utlösas utanför centralenhetens kommunikationsräckvidd, eftersom det kommer att ha till följd att sändaren kopplas ur. Centralenheten kommer upphöra att reagera på sändaren och det kommer att bli nödvändigt att lära in den i centralenheten på nytt.

Tekniska specifikationer

Strömkälla	12 V till 24 V DC
Nominell strömförbrukning (i standby-läge)	5 mA
Strömförbrukning under sändning	24 mA
Den maximala radiofrekvenseffekt (ERP)	1 mW
Kommunikationsband	868.1 MHz, JABLOTRON protokoll
Kommunikationsräckvidd	cirka 300 m (öppet område)
Konfigurerbara ingångsreaktioner	1 eller 2 pulsar av strömkällan
Drifttemperatursintervall	-40 °C till +85 °C
Förvaringstemperatursintervall	-10 °C till +40 °C
Mått, vikt	84 x 53 x 25 mm, 120 g
Överensstämmer med	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EHK 10, EN 62368-1, EN 50581
Kan användas i enlighet med	ERC REC 70-03

 10R - 05 11149



JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att JA-155J överensstämmer med den relevanta unionslagstiftning om harmonisering: Direktiv Nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Överensstämmelsebedömningens original kan hittas på www.jablotron.com - Nedladdningssektionen.



Anm.: Korrekt avfallshandling av denna produkt kommer att spara värdefulla resurser och förhindra alla eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljö, vilket under annars skulle kunna inträffa vid felaktig avfallshandling. Var vänlig lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för ytterligare uppgifter om din närmaste särskilt avsedda insamlingsplats.

**UK
CA**