JA-185J sender (biltilbehør)

JA-185J er en del af Jablotrons alarmsystem. Det er designet til at blive installeret inde i biler med en spænding på 12 eller 24 V for at fjernstyre elektriske apparater (fx garageporte eller parkerings-bomme), på samme måde som JA-186J håndsender. Den kan også bruges til at sende et alarmsignal fra en bil.

Senderen er ikke konstant tilsluttet strømmen og sender kun et signal, når den er tilsluttet til strømforsyningen. Det kan konfigureres, om et signal skal sendes med det samme eller først efter to på hinanden følgende tilslutninger af strøm inden for 2 sekunder.

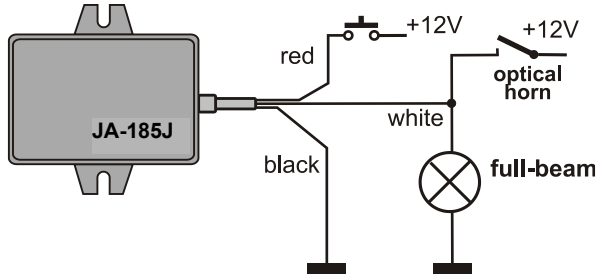
Installation

Montér senderen i bilens interiør (f.eks. i instrumentbrættet) Det bør ikke installeres direkte på en metaloverflade (det forringer senderens radiokommunikation). Vi anbefaler at fastgøre senderen i bilen på en plastikoverflade vha. skruer. Ledningerne tjener også som antenne, så de bør ikke være kortere end 30cm.

Ledningsføring

Sort	GND	
Rød	**Tilslutning til en positiv spænding sender et tilkoblings signal**	
Hvid	**Tilslutning til en positiv spænding sender et frakoblings signal**	
Ved at **tilslutte** begge ledninger til en spænding sendes en overfaldssignal (= begge knapper er trykket samtidigt).		

- **Ved brug i en bil**, er det muligt at benytte de eksisterende kontakter i bilen (langt lys, forlygterne blinker, hornet - det anbefales at have dobbelt-puls reaktion aktiveret), eller alternativt, kan enhver anden egnet ekstrakontakt blive installeret.



Eksempel på ledningsføring i en bil

- **For at sende oplysninger om en alarm fra en bil** til et Jablotron system, skal du tilslutte de røde og hvide ledninger til bilens alarmudgang, hvor en positiv spænding er til stede under en alarm (f.eks. sirene udgang).

Advarsel: Undgå at bruge denne udgang for at bekræfte bilalarmens funktion (dette ville give falske alarmer).

Dobbeltpuls reaktion

Som en fabriksstandard, vil senderen sende et signal umiddelbart efter at være tilsluttet en strømforsyning. Denne adfærd kan ændres ved hjælp af en jumper (link) inde i senderen. Efter dette, vil begge indgange kun reagere, når en spændingsforsyning er tilsluttes for anden gang inden for 2 sekunder. Dette svarer til et dobbelttryk på en knap. Denne funktion giver dig mulighed for at forhindre, at apparatet reagerer på ændringer i spændings-forsyningen, som skyldes almindelig drift af bilen, f.eks. ved tænding af lyset on/off. Hvis begge indgange er tændt samtidigt til en strømforsyning, er en overfaldsalarm altid sendt umiddelbart efter, at strømforsyningen er tilsluttet for første gang, uanset jumper indstilling.

Tilmelding til en modtager

Indlæsningen af JA-185J senderen er den samme som for JA-186J håndsender. Men i stedet for at trykke på en knap, bliver enheden tilsluttet ved at begge ledninger tilsluttes strømforsyningen samtidigt.

Bemærkninger om JA-185J funktioner

JA-185J **sender kun et signal, når ledningerne** er tilsluttet til en strømforsyning. For den næste transmission, skal strømforsyning først afbrydes og derefter tilsluttes igen. Funktionerne af hver ledning er uafhængige - hvis én ledning er permanent tilsluttet en strømforsyning, virker den anden stadig.

Til styring af apparater kan JA-182N eller JA-180N modtager anvendes (sender et indlignal til modtageren ved aktivering - se manualen for den pågældende modtager).

For akustisk signalisering kan dørklokkefunktionen i JA-180L indendørs trådløs sirene anvendes (senderen indlæses i sirenen ved aktivering - se manualen for sirenen).

For rapportering af en bilalarm til et Jablotron alarmsystem kan senderen blive indlæst i Jablotron centralen eller til en JA-182N modtager. I indlæsningstilstand tilsluttes begge JA-185J ledninger (rød og hvid) til en positiv spænding og hold dem tilsluttet i ca. 3 sek. (Samme virkning som at trykke og holde en håndsender knap nede).

Når bilalarmen er tilkoblet og der er strøm i den røde ledning, så kan den sende et signal. Enhedens reaktion er indstillet til 4 (24 timer) i Jablotron systemet.

Tekniske specifikationer

Spænding	*12 V til 24 V ± 30 %*
Forbrug	*10/20 mA*
Kommunikationsfrekvens	*868,1 MHz, Jablotron protokol*
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	*7 mW*
Kommunikationsrækkevidde	*ca. 50 m (åbne areal)*
Indstillelig inputreaktion	*1 eller 2 pulser af spænding*
Driftstemperatur	*-10°C til +40 °C*
Lagringstemperatur	*-40°C til +85 °C*
Dimensioner, vægt	*84 x 53 x 25 mm, 120 g*
Kan håndteres i henhold til	*ERC REC 70-03*

CE E8 10R - 01 4531

JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved, at JA-185J er i overens-stemmelse med relevant EU harmoniseringslovgivning: Direktiverne: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på www.jablotron.com – Downloads afsnit.

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.

UK CA