



فراهوش

www.Farahoush.ir

دو رله صنعتی فراهوش (F510): این رسیور دارای دو رله آزاد می باشد ، که به شما امکان کنترل 2 وسیله به صورت همزمان را می دهد. خروجی های آن به جهت رفع مشکلات موجود در نصب خروجی های سیمی ، به صورت ترمینالی طراحی و ساخته شده است . این دستگاه دارای سه مود لحظه ای؛ فشاری و حافظه دار می باشد . مناسب برای روشنایی اماکن ؛ درب های کرکره ای و نفر رو ؛ پمپ آب و دستگاه های مشابه می باشد.

توجه داشته باشید تغذیه دستگاه هم به صورت DC و هم AC کار می نماید.



جدول مشخصات فنی

ولتاژ ورودی	12-20v	فرکانس ریموت	433 MHZ
خروجی هر رله	7A	دمای کارکرد	(-10)-80 c
ظرفیت ریموت	170 عدد	ابعاد (سانتی متر)	5 × 5 × 2.5

ویژگی های محصول:

قابلیت لرن شدن 170 عدد ریموت با فرکانس 433 هرتز
 دارای دو رله آزاد با جریان دهی 7 آمپری
 امکان تنظیم عملکرد لحظه ای رله در دو زمان 0.7 و 1.4 ثانیه
 قابلیت حفظ حافظه در هنگام قطع برق
 امکان تعریف (ON/OFF) در سه مدل لحظه ای، فشاری و حافظه دار

لرن کردن ریموت

جهت لرن کردن ریموت روی رسیور دو رله صنعتی فراهوش مراحل زیر را انجام دهید ؛

1. دکمه A یا C ریموت را فشرده و نگه دارید
 2. دکمه لرن روی دستگاه را فشار دهید.
 3. ریموت روی حافظه ذخیره گردید در این حالت LED دستگاه با 4 بار چشمک زدن، کد ریموت را تأیید کرده و سپس به عملکرد عادی باز می گردد.
- توجه داشته باشید در صورت کد دهی با دکمه A ، رله اول با دکمه A و رله دوم با دکمه B عمل می کند و در صورت کد دهی با دکمه C ، رله اول با دکمه C و رله دوم با دکمه D کار می کند .

پاک کردن حافظه ریموت:

دکمه لرن را به مدت 10 ثانیه فشار داده و نگه دارید در این حالت LED شروع به چشمک زدن می کند و سپس دائم روشن می ماند در این حالت دکمه لرن را رها کرده ، LED سه بار چشمک زده و حافظه پاک شده و دستگاه به حالت پیش فرض کارخانه بر می گردد.



انتخاب مد فشاری، لحظه ای و یا حافظه دار (ON/OFF)

مد فشاری: تازمانی که دست شما روی دکمه A قرار دارد رله دستگاه عمل می کند.

مد حافظه دار (ON/OFF): با یکبار فشار دادن دکمه B رله روشن و با فشار مجدد آن رله خاموش می شود.

مد لحظه ای: با یکبار فشار دادن دکمه C به مدت 0.7 ثانیه و یا با فشردن دکمه D به مدت 1.4 ثانیه رله عمل می کند.

شما می توانید یکی از مدهای ذکر شده را به روش زیر انتخاب کنید:

1. دکمه لرن را به مدت 4 ثانیه فشار دهید تا LED به صورت چشمک زدن سریع در آید
2. با فشردن دکمه A روی ریموت مد فشاری، دکمه B ؛ مد حافظه دار (ON/OFF)؛ دکمه C دستگاه روی مد لحظه ای 0.7 ثانیه و با فشردن دکمه D دستگاه روی مد 1.4 ثانیه قرار می گیرد.

توجه داشته باشید که مد هر دو رله با هم عمل می کند مثلا اگر مد فشاری را انتخاب کردید هر دو رله به صورت فشاری عمل خواهند کرد.

Specifications

Technical parameters

Operating voltage	12-20v	Operating Temp	(-10)-80 C
Operating Current	7A (For both Relays)	Remote Frequency	433 MHZ
Storage	170 Remote	Dimensions	5 × 5 × 2.5 cm

Product Features

Ability to mount 170 remotes at 433 Hz

It has two relays with 7 amp current

Adjustable instantaneous relay performance in 0.7 and 1.4 seconds

ability to save memory when power outage

Ability to define (ON / OFF) in three instantaneous, compressive and memory modes

Adding Remote

Perform the following steps to add the remote on the two relays receiver

Press and hold A or C button on the remote

Press the button on the receiver

Remote has been saved and the LED will blink 4 times

Note that when programming process perform with button A, the first relay works with button A and the second relay works with button B, and if programming process perform with button C, the first relay works with button C and the second relay works with button D

Erasing Remote memory

Press and hold the button on the receiver for 10 seconds. The LED will blink and then stays ON permanently. Releases the button, the LED will blink three times and the memory is erased .at last the device switches ON and The factory default returns



Mode selecting

pressing, Instant or Memory mode ON / OFF

pressing mode: The relay operates as long as your you are pressing A button

Memory mode: Press B button once and relay switches ON ,by your second pressing relay switches OFF

Instantaneous mode: By your first pressing on C button the relay will act in 0.7 Seconds and by pressing D button the relay wil act in 1.4 Seconds

you can choose one of above modes by the following way

Press the button on the receiver for 4 seconds until the LED starts to blink quickly. press A button to choose pressing mode , B to choose instant mode , C to choose 0.7 seconds Instantaneous mode and D button to chose 1.4 seconds

Instantaneous mode

Note that both relays act in the same way . if you choose pressing mode it will active on both relays