

# **F**IRE WALL

Security System

رئیتر

(زیادکهری مهودای فایروال)



رئیمایی دامه‌زاندن و ریخستن

## « رینمایى بۆ نامیرى ریپیتر »

### وزمگه یاندن به خولگه:

گه یاندنى وزه ی کارمبا به خولگه له دوو به شهوه دابین دهکریت که یهکیان شهحنی 15 ولت، 1.5 نه میپر و نهوی تریان پاتری 12 ولت، 1.2 نه میپر ه. کاتیک که شهحنه که ده بستریت به خولگه که وه، جگه له وهی که وزه به خولگه که دهگه هینیت، پاتری به کهش شهحن دهکات. کاتی که کارمبا ی شهحنه که ده پچریت، پاتری به شیوه ی ئوتوماتیک ده بستریت به خولگه که وه و کارمبا که ی دابین دهکات.

### ترمینالی AUX:

کاتیک بمانهه ی ههسته موره و ایردارمکان به کار بهینین، بۆ دابینکردنی کارمبا که ی له ترمینالی AUX سوود و هر دهگرین. وزمگه یاندن له م به شهدا 12+ ولتی جیگیره.

### ترمینالی زونه و ایردارمکان:

نهم نامیره خاوه ن سى ترمینالی تاییهت به په یوه ستبون به ههسته موره و ایردارمکانه. هر بۆیه و ایرمکانی په یوه نیدیار به نالارمی ههس ههسته موره، په یوه ست ده کهینه یه کیک له ترمیناله کانه وه.

### LED پيشاندەر مکان (شاشه):

نهم نامیره دوو شاشه ی LED ههیه که دۆخه جیاوازمکانی کاری نامیره که پيشاندهدات.

### کرداری چرای LED ی سوور:

کاتیک که کارمبا یهکی ری کویپیک به نامیره که دهگه یهت، چرا سووره که ی داده گیرسیت و ههس دوو چرکه جاریک چاوه تروو کینیت. کاتیک که به کارهینهر دوگمه ی S1 لیده دات، چرا سووره که ههس دوو چرکه جاریک چاوه تروو کینیت.



## « رینمایی بۆ ئامیری ریپیتر »

### کرداری چرای LED زهرد:

کانتیک ئامیرهکه کۆدی ریمۆت یان ئەو ههستهوهری بیوایهیهی که پێی کۆدکراوه وهردهگریت یان ئەو ههستهوهره وایردارهی که به ئامیرهکهوه پهیههستهکراوه هاندهدریت و ئامیرهکه دهست به ناردنی کۆد دهکات. چرا زهردهکه ههه 3 چرکه جارێک دهست به چاوترووکاندن دهکات و پاش ناردنی کۆدهکه دهکووژیتهوه.

## « شىۋازى كىردارى رېپېتېر »

سېرىنەھەي مېمۆرىي نامېرەكە:

ئەگەر بىمانھەي مېمۆرىي نامېرەكە سېرىنەھەي، 10 چىركە دوگمەي S1 رادەگرىن. لەم كاتەدا چىرا سۈرەكە ھەر دوو چىركە جارىك چاۋ دىترووكىنېت پاش تەۋابوۋنى سېرىنەھەي مېمۆرىي، چىراي سۈرەكە زەرد بۆ ماۋەي 2 چىركە بە خىرايى چاۋ دىترووكىنېن و پاشان چىرا سۈرەكە بە شىۋەي ئاسايى دەست بە چاۋترووكاندن دەكات.

**كۆدىرىن رېمۆت و كەرسىتە بىۋايرەكان لە سەر رېپېتېر:**

ئەگەر يەكەم چارە كە رېپېتېرەكە ۋەكار دەخەين، باشترە پىش ھەموو شىتېك يەك چار رېستى بىكەينەھەي. دەپن يەكەم چار دۇنيا بىن لەھەي كە تەۋاۋى زۆنە ۋايرادارەكان لە رېپېتېرەكەدا بەسراۋ بىن (ھان نەدراۋ بىن)، پاشان بۆ ماۋەي دوو چىركە ئەنگۈست بەخەينە سەر دوگمەي S1 و پاش دوو چىركە دەست ھەنگرىن. لەم كاتەدا چىرا سۈرەكە ھەر چىركە دوچار چاۋ دىترووكىنېت كە لەم كاتەھەي 6 چىركە كاتمان ھەيە بۆ ئەھەي ئەنگۈست بىگرېنە سەر يەكېك لە دوگمەكانى رېمۆت بۆ ئەھەي كەرسىتە بىۋايرەكان ھان بەدەين تا رېپېتېرەكە كۆدى رېمۆت و كەرسىتە بىۋايرەكان ۋە رىبىگرىت و لە خۆيدا پاشكەۋتېيان بىكات. ئەگەر ھەموو ئەم قۇناغانە بە رېكۋىپىكى ئەنجام بىرېت، چىرا سۈرەكە چىركەيەك دادەگىرسىت و چىركەيەك دەكوۋزىتەھەي و پاشان بۆ ماۋەي 2 چىركە بە شىۋەي خىرا چاۋدەترووكىنېت و ئەگەر ئەم قۇناغانە بە دروستى ئەنجام نەدرىن. LED پاش تەۋاۋ بۈۋنى كاتى كۆدىگىرى بە شىۋەي ئاسايى دەست بەچاۋ ترووكاندن دەكات.

ئەگەر ئەھ رېمۆت و كەرسىتە بىۋايرەكانى كە دەمانھەي بە نامېرەكە كۆدىان بىكەين پىشتر لە مېمۆرىي رېپېتېرەكە پاشكەۋت كرا بىن، چىرا سۈرەكە پاش تەۋاۋبۈۋنى كاتى كۆدىگىرى بۆ ماۋەي 3 چىركە دەكوۋزىتەھەي و پاشان بە شىۋەي ئاسايى دادەگىرسىتەھەي.



## « شیوازی کرداری ریپیتر »

له کاتی کودکردنی ریمۆت و و کسرهسته بیوایرهکاندا، دهبی دُنیا بین لهوهی که زۆنهکان بهستراون و وایرهکانی ناو کانتتهکتوری زۆنهکان به ریکوپییکی پهیههست کراون (مهحکهمیوونی وایرهکان). نهگس وانهبیت، نهو ریمۆت و کسرهسته بیوایرهکان وهک ههستههوریک له سهس زۆنی کراوهی وایرداری ریپیتر کۆد دهبن و تا نهو کاتهی که نهو کۆدی ریپیتره کراوه بیت، نامیرهکه وهک هاندانیک لئی تیدهگات و بهردهوام دهست به ناردنی کۆد دهکات. که بهم کاره نامیرهکه به شیوهی ناسایی نیش ناکات

گۆرینی ههستههوری وایردار بۆ بیوایهس بههۆی ریپیترهوه :

سهسرهنا پیویستمان به ههستههوریکی جوولان (چاوی بیوایهس)ی خاوهن کۆدی ناقانهیه که له سهس نامیری دزگر کۆد نهکرا بیت (تکایه جامیرهکانی A0 تا A7 و D0 تا D3 به پی دزگری ناوهندی ریکخراو بن) و پاشان نهو زۆنی ریپیتره که دهمانههوی بیگۆرین بۆ بیوایهس دهخهینه دۆخی کراوه، دوگمهی تیستی ههستههورهکه گوشار دهدهین و نهنگوستمان له سهسری لانا بهین و پاشان دوگمهی S1 بۆ ماوهی 2 چرکه رادهگرین و پاش دوو چرکه دهستمانی له سهس لادهبهین. نهگس نهه نیشانه به ریکوپییکی نهنجام بدرین، چرای سوور بۆ ماوهی یهک چرکه دادهگیرسیت و بۆ یهک چرکesh دهکووژیتهوه و پاشان بۆ ماوهی دوو چرکه به خیرایی دهست به چاوترووکاندن دهکات.

له قوناغی دوا پیدا ترمینالی ههستههورهکه له جیی خۆیدا دادهننن و له نامیری دزگری ناوهندیدا زۆنی بیوایهس دهناسننن. بۆ نهه مه بهسته دهبی نهو ههستههوره وایره دارهی که له ریپیترهکهدا دامهزراره هان بدهین تا ریپیترهکه



## « شىۋازى كىردارى رېپېتېر »

سىگنالە دىيار يىكراۋەكەۋە بىئىرى بۆ ئامپىرى ناۋەندى و ھەستەۋەرەكە لە ئامپىرى ناۋەندىشدا كۆد بىكرىت.

**دىيار يىكردنى ماۋەى ناردنى كۆد لە لاىان ئامپىرەكەۋە:**

لە دۆخى ئاسايىدا رېپېتېرەكە كۆدى ۋە رىگىراۋ يان كۆدى ھاندان بۆ ماۋەى 2 چىركە دەنپىرېت. ئەگەر ئەۋ ئامپىرە ۋە رىگرەى كە بىر پارە كۆدى ناردراۋ لە لاىان رېپېتېرەكەۋە ۋە رىبىگرىت لاۋاز بىت يان خود بە ھۆى ھەبۋونى سىگنالى نەخۇزراۋ لە دەۋر ۋە بىرى خۇيدا نەتۋاننېت كۆدەكە بە باشى ۋە رىبىگرىت، دەتۋاننېن بە گۆرىنى جامپىر بۆ سىس 3S ۋە بۆ كاتى زۆرتىر لە سىس 4.5S، كاتى ناردنەكە زۆرتىر بىكەين تا لە باتى 2 چىركە، بۆ ماۋەىەكى زۆرتىر لە ناردنى سىگنالدا بىر دەۋام بىت ۋە دۇنيا بىن لەۋەى كۆدەكە لە لاىان ۋە رىگرەكەۋە ۋە رىگىراۋە.



[KU.FIREWALLCO.BIZ](http://KU.FIREWALLCO.BIZ)