



راهنمای آنلاین وبکو

ارتباط با رله

دسته	relay
بخش	اتصال و به روز رسانی Firmware
زبان	فارسی
تاریخ تولید	2026-10-23

برای ارتباط رله با نرم‌افزار ابتدا باید کابل شبکه به پورت LAN پشت رله و سمت دیگر آن به لپ‌تاپ وصل شود. برای برقراری ارتباط می‌بایست با توجه به سیستم عامل لپ‌تاپ یک رنج IP را برای رابط سیستم تعریف شود. این تنظیمات برای ویندوز 10 بررسی می‌شود: در منوی Start، Control Panel را جستجو کرده و باز می‌شود، سپس در پنجره باز شده بر روی آیکون Network and Internet کلیک می‌شود.

سپس بر روی گزینه Network and Sharing Center کلیک می‌شود.

سپس در سمت چپ پنجره، بر روی گزینه Change adapter settings کلیک می‌شود.

در پنجره باز شده بر روی آیکون Ethernet دابل کلیک می‌شود.

در این قسمت ممکن است تعداد زیادی رابط Ethernet یا Local Area Connection موجود باشد؛ برای اطمینان از انتخاب رابط صحیح، می‌توان یک بار کابل شبکه را از سیستم جدا کرد که در این صورت یک ضربدر قرمز رنگ روی آیکون مورد نظر قرار می‌گیرد و پس از وصل کردن مجدد کابل، ضربدر قرمز رنگ از روی آیکون مورد نظر برداشته می‌شود. در پنجره باز شده بر روی گزینه Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) دابل کلیک می‌شود.

در پنجره باز شده رادیو باتن Use the following IP address انتخاب شده و در قسمت IP address رنج 20.1.168.192 وارد می‌شود.

با تنظیم این رنج آی‌پی، رنج 255.255.255.0 به صورت خودکار در قسمت Subnet mask قرار می‌گیرد. در آخر بر روی گزینه OK کلیک شده و در پنجره‌هایی که قبل از آن باز شده‌اند نیز بر روی گزینه OK کلیک می‌شود.

پنجره Preferences

پس از متصل کردن کابل شبکه و انجام تنظیمات مورد نیاز، می‌بایست با دابل کلیک بر روی آیکون Connection Status پنجره Preferences باز شود، سپس IP رله در بخش IP، وارد می‌شود. این IP به صورت پیش‌فرض 192.168.1.199 می‌باشد که می‌توان آن را تغییر داد.

چک کردن برقراری ارتباط

برای چک کردن برقراری ارتباط نرم‌افزار و رله در شبکه Local، بر روی گزینه Ping entered IP کلیک می‌شود. در صورت برقراری ارتباط پیغام 128 TTL <1ms time=32 bytes : Reply from 192.168.1.199 تکرار شده و در صورت عدم ارتباط پیغام Request timed out تکرار می‌شود.

بعد از چک کردن ارتباط، با کلیک کردن بر روی گزینه Connect، نرم‌افزار به رله متصل می‌شود و دو تیک سبز رنگ روی آیکون Connection Status قرار می‌گیرد. اگر تیک گزینه Connect Automatically زده شود، در صورت قطع اتصال، به صورت خودکار در هر 3 ثانیه دستور Connect به رله ارسال می‌شود. برای قطع اتصال نرم‌افزار و رله، می‌توان بر روی گزینه Disconnect کلیک کرد که در این صورت تیک گزینه Connect Automatically نیز برداشته می‌شود.

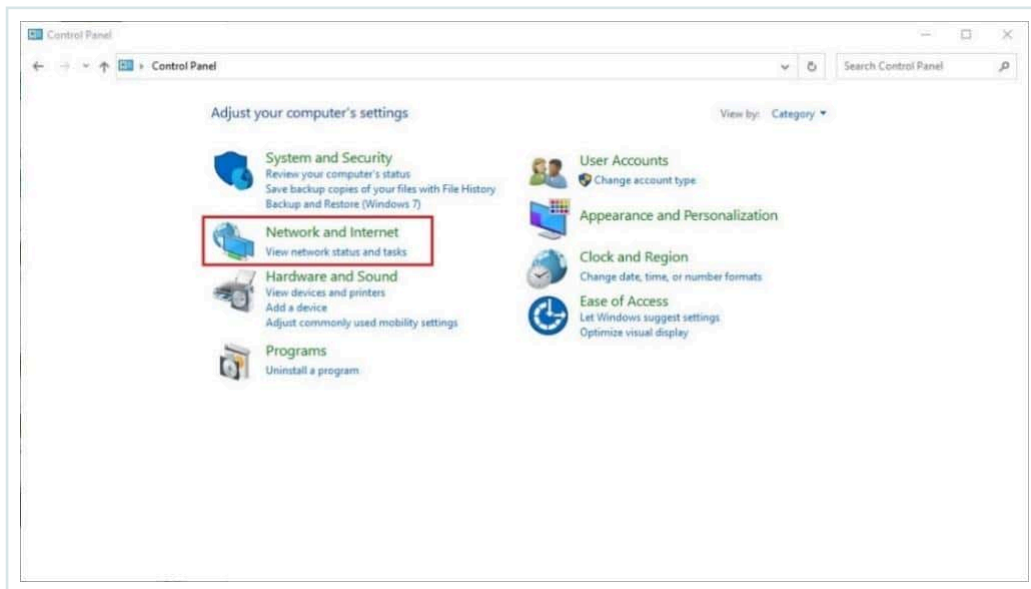
تغییر IP رله

برای تغییر IP رله می‌بایست درحالی که اتصال نرم‌افزار و رله برقرار است، در پنجره IP Preference موجود حذف شده و IP مورد نظر وارد شود سپس با کلیک کردن روی گزینه Set To AMR این IP بر روی دستگاه تنظیم می‌شود. لازم به ذکر

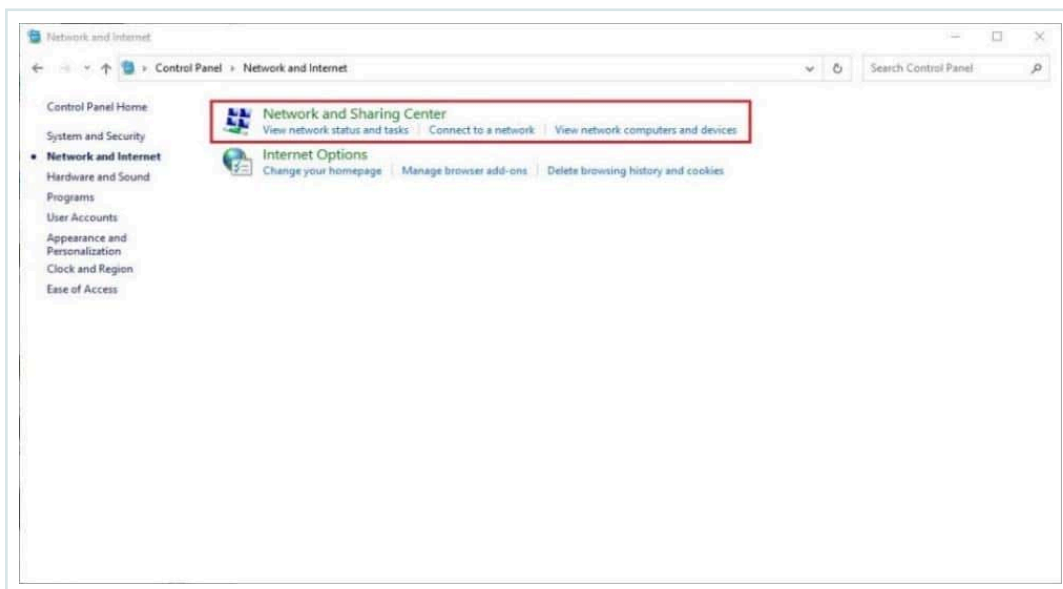
است رنج IP وارد شده باید با رنج IP لپتاپ و شبکه Local که رله می‌خواهد در آن قرار بگیرد خوانایی داشته باشد.

RE_Connect_with_relay

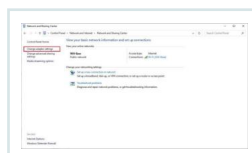
© 2021 Vebko. All rights reserved.



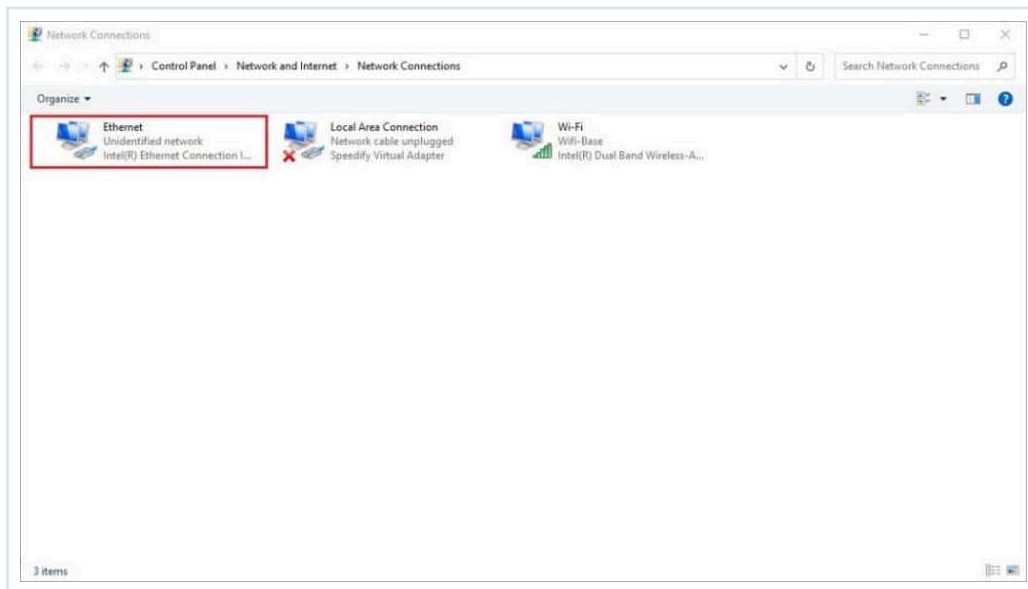
تصویر 1



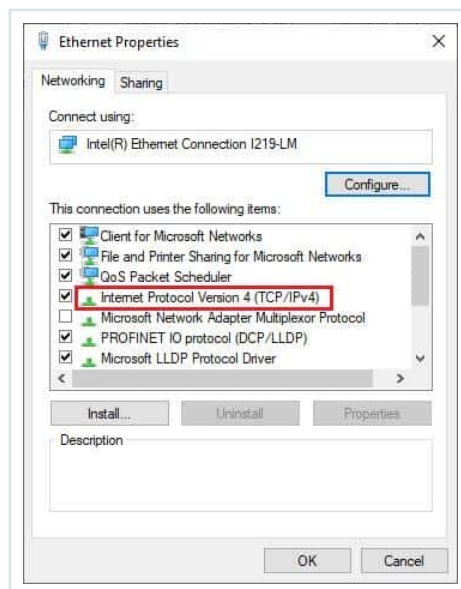
تصویر 2



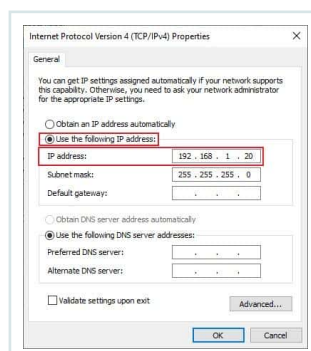
تصویر 3



تصویر 4



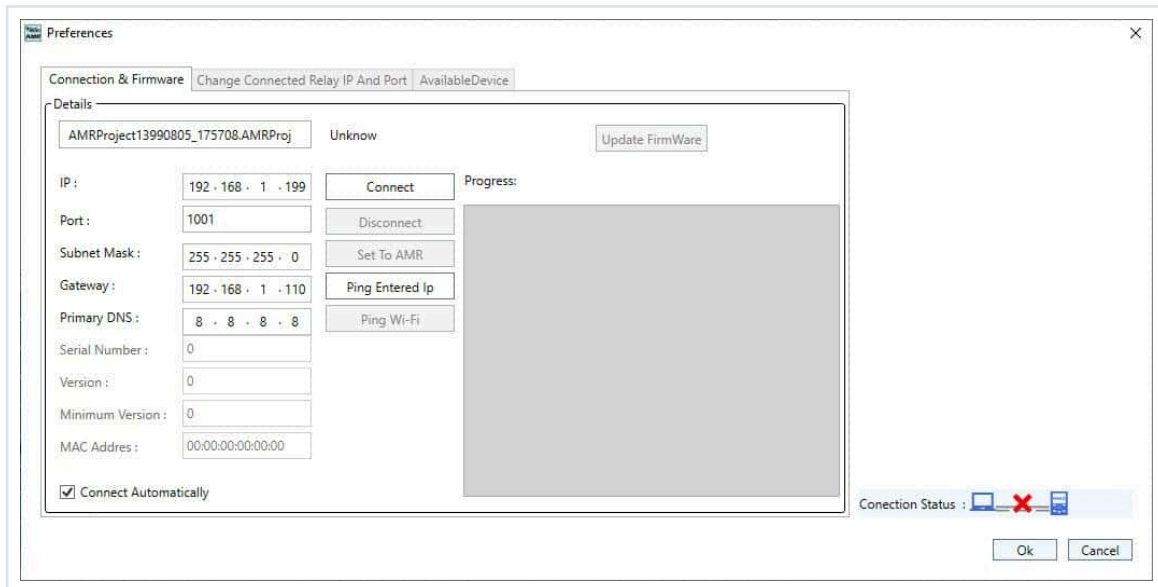
تصویر 5



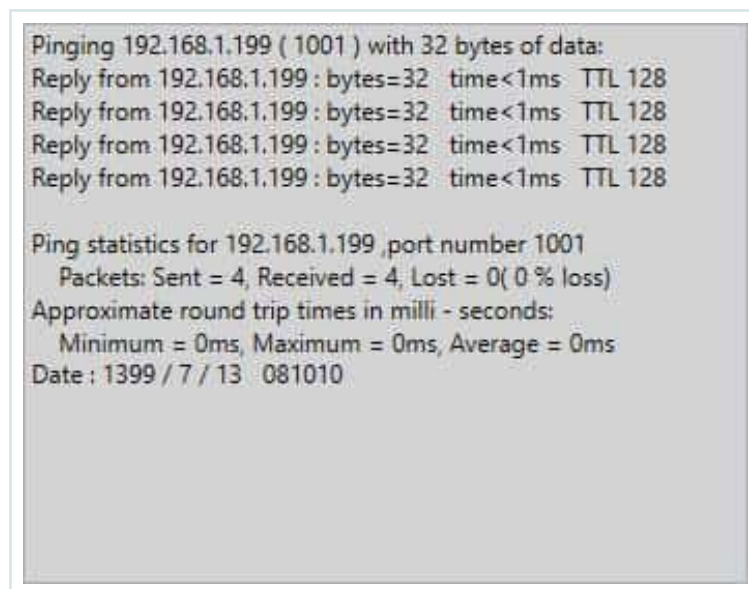
تصویر 6

پنجره Preferences

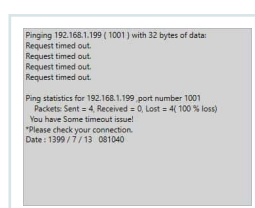
1



تصویر 7



تصویر 8



تصویر 9