VEBKO ONLINE-HILFE

Mit Relais Verbinden

Kategorie	**relay**
Abschnitt	**Verbindung und Firmware aktualisieren**
Sprache	**Deutsch**
Erstellt am	**2026-11-03**

Um das Relais mit der Software zu verbinden, muss das Netzwerkkabel zunächst an den LAN-Anschluss hinter dem Relais und die andere Seite an den Laptop angeschlossen werden. Um eine Verbindung herzustellen, muss je nach Betriebssystem des Laptops ein IP-Bereich für die Systemschnittstelle definiert werden. Diese Einstellungen werden bei Windows 10 überprüft: Im Startmenü wird die Systemsteuerung gesucht und geöffnet, dann im geöffneten Fenster auf das Symbol Netzwerk und Internet klicken.

Klicken Sie dann auf die Option "Network and Sharing Center".

Klicken Sie dann auf der linken Seite des Fensters auf die Option "Change adapter settings".

Doppelklicken Sie im geöffneten Fenster auf das Symbol "Ethernet".

Um sicherzustellen, dass die richtige Schnittstelle ausgewählt ist, kann das Netzwerkkabel einmal vom System entfernt werden. In diesem Fall wird ein rotes Kreuz auf dem Symbol angezeigt und nach dem erneuten Anschließen des Kabels wird das rote Kreuz vom gewünschten Symbol entfernt. Doppelklicken Sie im geöffneten Fenster auf die Option "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)".

Wählen Sie im geöffneten Fenster die Optionsschaltfläche "Use the following IP address" und geben Sie im Abschnitt "IP address" den Bereich 192.168.1.20 ein.

Durch die Anpassung dieses IP-Bereichs wird der Bereich 255.255.255.0 automatisch in den Abschnitt Subnetzmaske eingefügt. Klicken Sie abschließend auf "OK" und auch in den vorher geöffneten Fenstern auf die Option "ok".

Einstellungsfenster

Nachdem Sie das Netzwerkkabel angeschlossen und die erforderlichen Einstellungen vorgenommen haben, öffnen Sie das Fenster Einstellungen durch einen Doppelklick auf das Symbol für den Verbindungsstatus und geben Sie die Relais-IP im Abschnitt IP ein. Diese IP ist standardmäßig 192.168.1.199, sie kann jedoch geändert werden.

Überprüfung der Verbindung

Um die Software und die Relay-Verbindung im lokalen Netz zu überprüfen, klicken Sie auf die Option Ping eingegebene IP. Wenn Sie eine Verbindung von 192.168.1.199 herstellen, wird die Meldung bytes=32 time<1ms TTL 128 wiederholt, und wenn keine Verbindung besteht, wird die Meldung request timed out wiederholt.

Nach Überprüfung der Verbindung durch Anklicken der Option "Connect" stellt die Software eine Verbindung zum Relais her, und auf dem Symbol "Connection Status" werden zwei grüne Häkchen

angezeigt. Wenn die Option "Connect Automatically" aktiviert ist, wird der Befehl "Verbinden" automatisch alle 3 Sekunden an das Relais gesendet, wenn die Verbindung unterbrochen wird. Um die Verbindung zwischen der Software und dem Relais zu trennen, können Sie auf die Option "Disconnect" klicken; in diesem Fall wird auch das Häkchen bei der Option "Connect Automatically" entfernt.

Ändern der Relais-IP

Um die IP-Adresse des Relais zu ändern, löschen Sie bei bestehender Verbindung zwischen Software und Relais im Fenster "Preference" die bestehende IP-Adresse und geben die gewünschte IP-Adresse ein; klicken Sie dann auf die Option "Set to AMR", um diese IP-Adresse auf dem Gerät einzustellen. Es ist zu beachten, dass der eingegebene IP-Bereich mit dem IP-Bereich des Laptops und des lokalen Netzwerks, in dem das Relais platziert werden soll, übereinstimmen muss.

[jg1]RE_Connect_with_relay

© 2021 Vebko. All rights reserved.

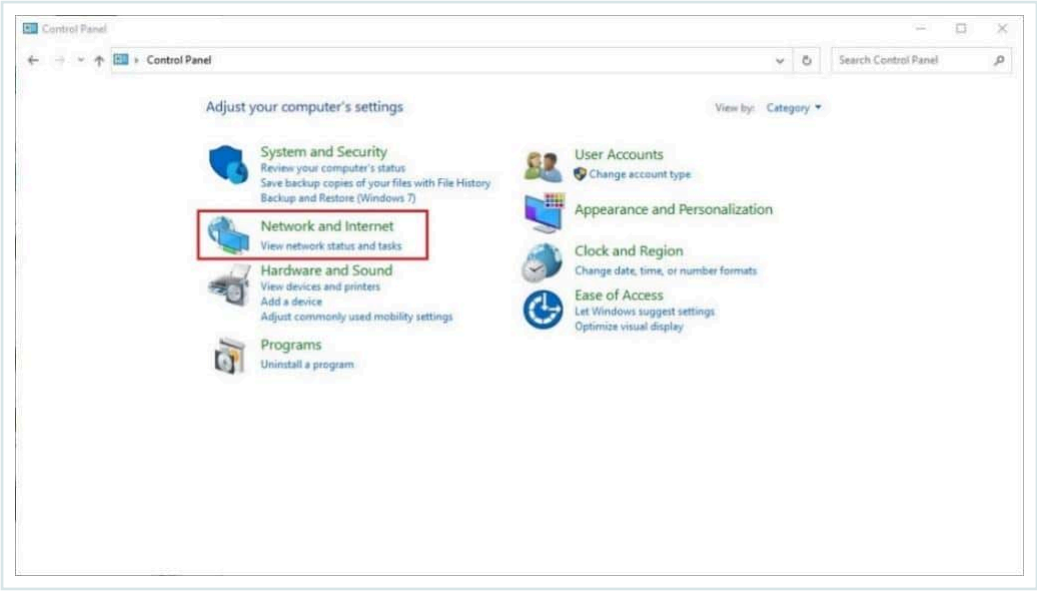


Abbildung 1

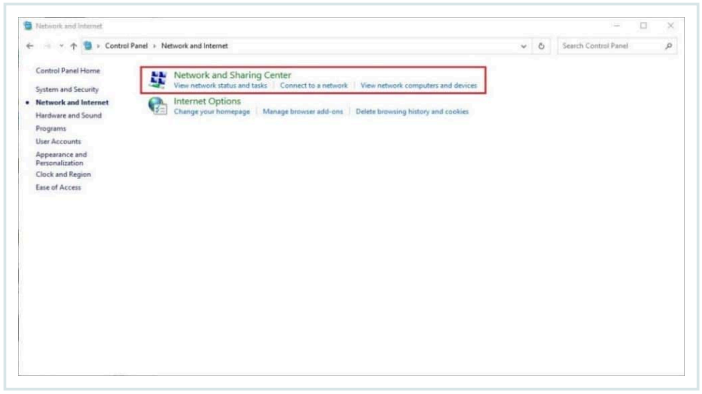


Abbildung 2

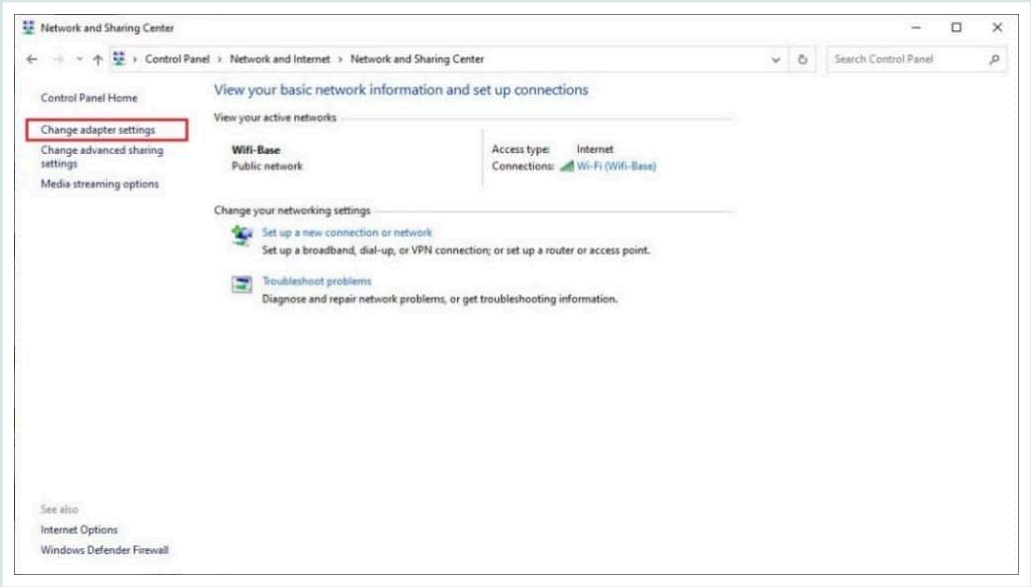


Abbildung 3

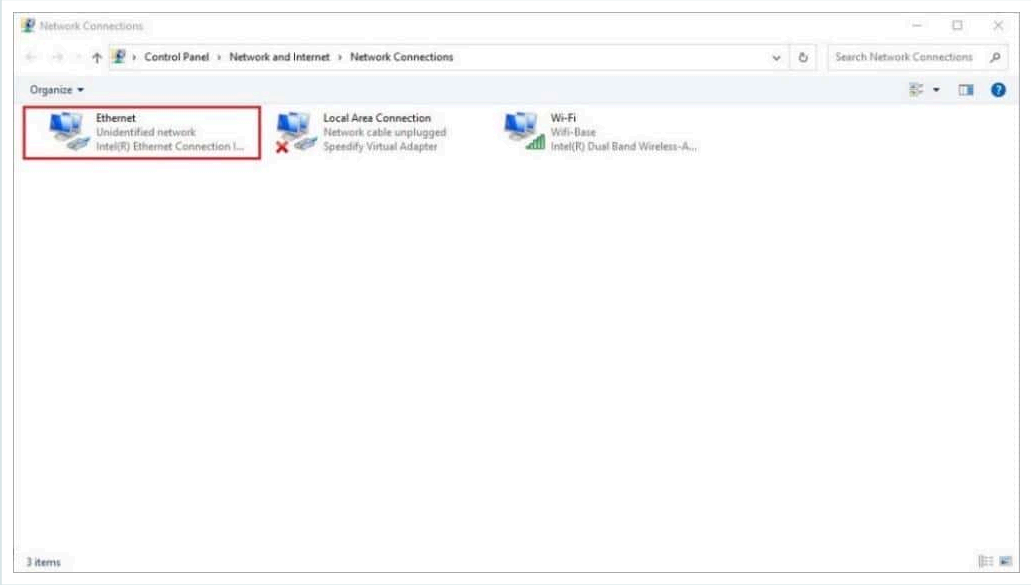


Abbildung 4

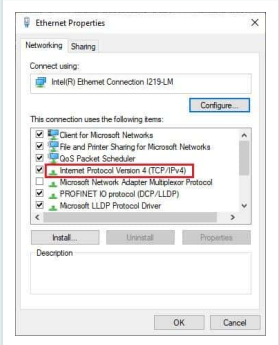


Abbildung 5

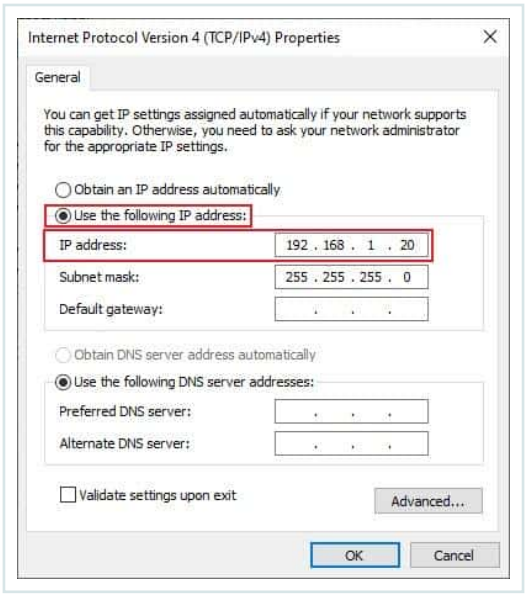


Abbildung 6

1 Einstellungsfenster

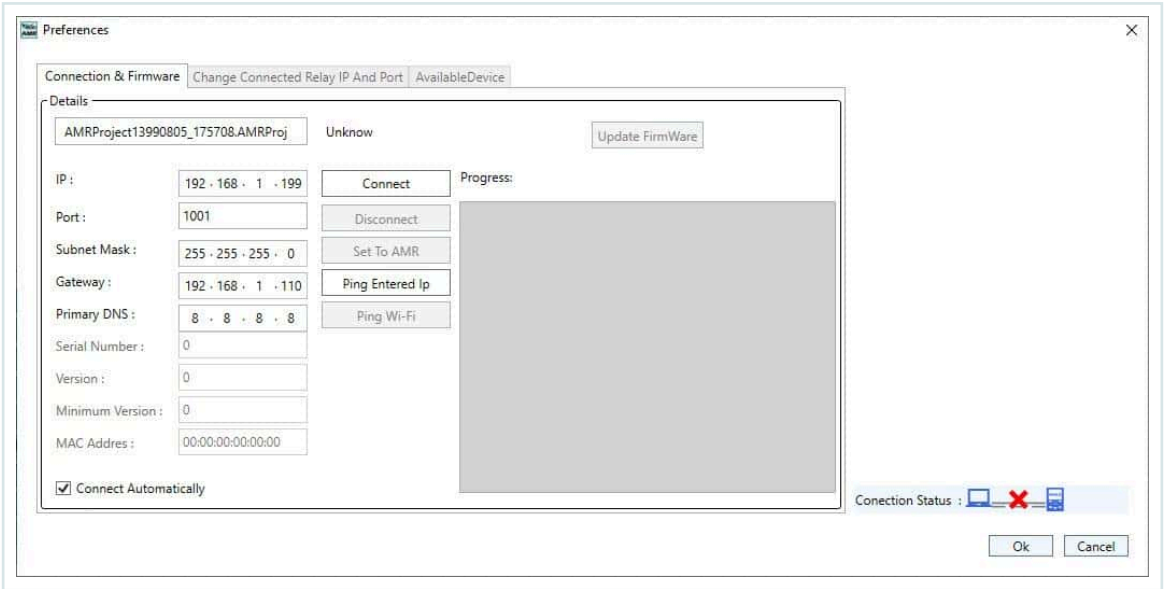


Abbildung 7

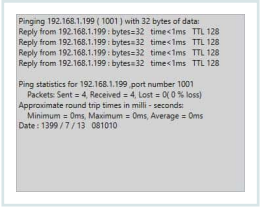


Abbildung 8

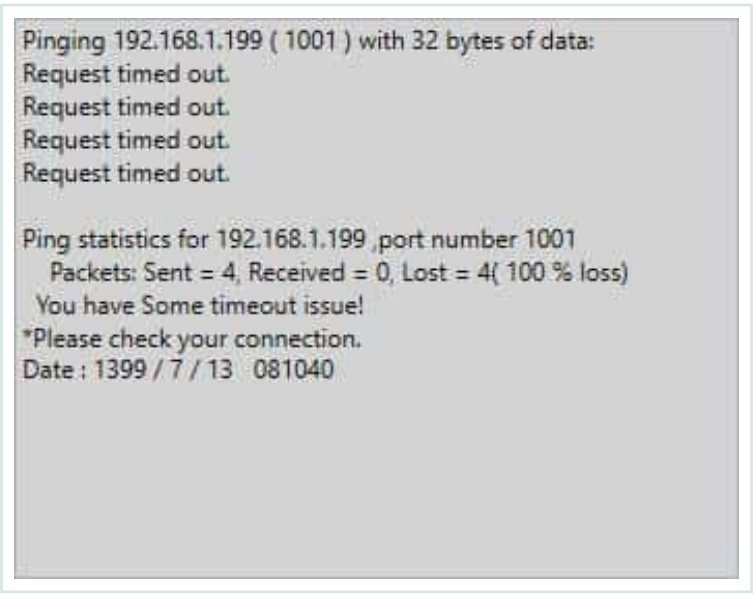


Abbildung 9