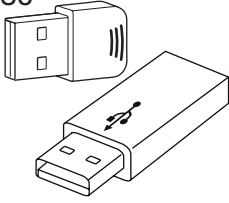


TKH180



3TCNZ0289A

- (EN) USB to WiFi interface
- (FR) Adaptateur USB vers WiFi
- (DE) USB-/WiFi-Schnittstelle
- (PL) Adapter WiFi - USB
- (PT) Interface USB / WiFi
- (ES) USB a la interfaz WiFi
- (NL) USB WiFi interface
- (SV) USB till WiFi-gränssnitt

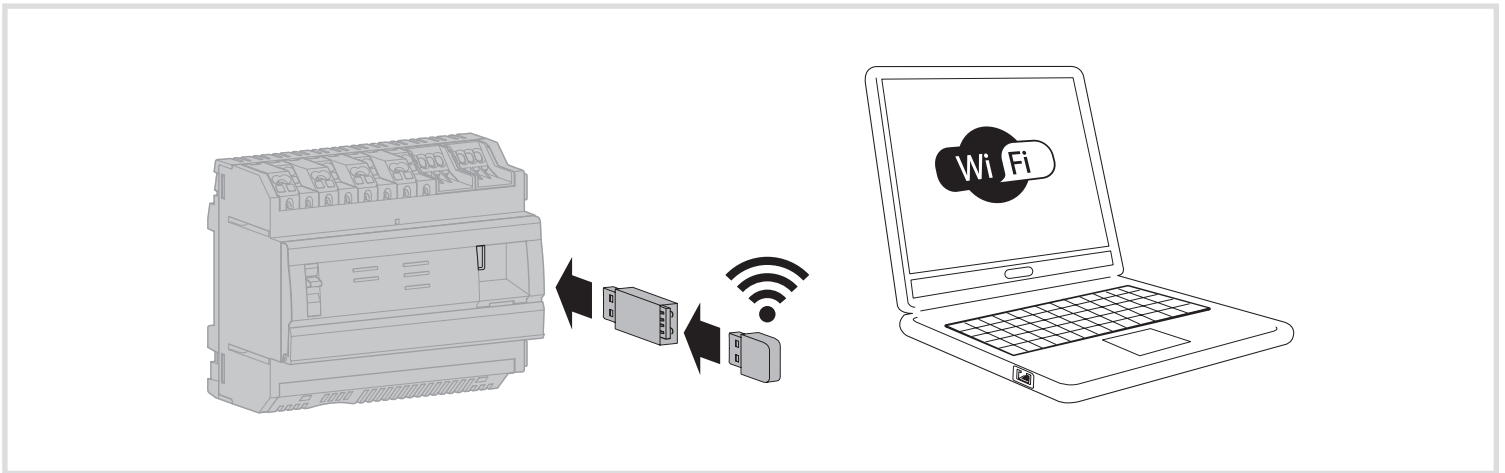


6LE002001Ac

## HTG460H - (kit = TKH180 + 3TCNZ0289A)

<http://hgr.io/r/htg460h>

Connection / Raccordement / Anschluss / Podłączenie / Ligações / Conexión / Aansluiting / Förbindelse



### (EN)

The HTG460H is an USB to WiFi interface, especially suitable for the connection without wire with the multienergy data logger & server HTG410H / HTG411H. It allows direct connection on the front panel, avoiding any dismantling of box or cabinet.

#### Implementation



Ensure that the Ethernet network installation is not connected on the port "Setup - Ethernet1", but on the Port "Ethernet 2".  
Note: In "Setup ON" mode, the HTG410H / HTG411H activates its DHCP server on "Setup - Ethernet 1" port.

1. Turn switch "Setup" in "ON" position on HTG410H / HTG411H.
  2. Execute a reset for HTG410H / HTG411H by switching off the power supply and on again.
  3. Wait until the "Power" LED is uninterrupted green.
  4. Connect the accessory on the USB port located on front of HTG410H / HTG411H.
  5. Connect to the new WiFi network called "HTG410H" in the WiFi manager.
  6. Enter "HagerHTG410H" for the required security key.
  7. Activate the Web browser on the computer.
  8. Enter <https://192.168.3.1> as the url and connect you to the product HTG410H / HTG411H as usual.
- If unable to connect to the product, contact the computer workstation administrator.

#### Total disconnection

1. Exit SETUP mode by selecting "Setup" switch in "OFF" position.
2. Disconnect the accessory on USB port.
3. Restart HTG410H / HTG411H by switching off the power supply and on again.

### (FR)

Le HTG460H est un adaptateur USB vers WiFi, spécialement adapté à la connexion sans fil au serveur de données multi-énergies HTG410H / HTG411H. Il permet un raccordement direct en face avant, évitant tout démontage de coffret ou d'armoire.

#### Mise en œuvre



S'assurer que le réseau Ethernet de l'installation ne soit pas raccordé au port "Setup - Ethernet1", mais bien au port "Ethernet 2".  
Nota : En mode "Setup ON", le HTG410H / HTG411H active son serveur DHCP sur le port "Setup - Ethernet 1".

1. Mettre le sélecteur "Setup" du produit HTG410H / HTG411H en position "ON".
  2. Redémarrer le HTG410H / HTG411H en coupant son alimentation, puis le remettre sous tension.
  3. Attendre que la Led "Power" soit au vert fixe.
  4. Raccorder l'accessoire au port USB situé en face avant du HTG410H / HTG411H.
  5. Se connecter au nouveau réseau WiFi dénommé "HTG410H" dans le gestionnaire de réseaux WiFi.
  6. Saisir "HagerHTG410H" pour la clé de sécurité demandée.
  7. Lancer le navigateur internet sur l'ordinateur.
  8. Saisir comme url <https://192.168.3.1> et connectez-vous au produit HTG410H / HTG411H comme habituellement.
- En cas d'impossibilité de se connecter au produit, s'adresser à l'administrateur du poste informatique de travail.

#### Déconnexion totale

1. Sortir du mode SETUP en mettant le sélecteur "Setup" en position "OFF".
2. Débrancher l'accessoire du port USB.
3. Redémarrer le HTG410H / HTG411H en coupant son alimentation, puis le remettre sous tension.

### (DE)

Der HTG460H ist eine USB-/WiFi-Schnittstelle, die besonders gut geeignet ist eine kabellose Verbindung zum Energiemonitoringsserver HTG410H / HTG411H aufzubauen. Sie erlaubt eine direkte Verbindung an der Vorderseite ohne Demontage der Verteilerfeldhaube.

#### Implementierung



Stellen Sie sicher, dass nur am „Ethernet 2“-Port jedoch NICHT am „Setup-Ethernet 1“-Port ein Ethernet Netzwerk angeschlossen ist.  
Hinweis: Ist der Setup-Modus aktiviert (Setup ON) stellt der HTG410H / HTG411H einen DHCP-Server am „Setup - Ethernet 1“-Port zur Verfügung.

1. Bringen Sie den Schalter „Setup“ am HTG410H / HTG411H in die „ON“-Position.
2. Führen Sie einen Neustart des HTG410H / HTG411H durch indem Sie die Spannungsversorgung aus- und wieder einschalten.
3. Warten Sie ab, bis die „Power“-LED konstant grün leuchtet.
4. Schließen Sie das Zubehör am frontseitigen USB-Anschluss des HTG410H / HTG411H an.
5. Verbinden Sie sich mit dem neuen WiFi-Netzwerk „HTG410H“
6. Geben Sie „HagerHTG410H“ als Sicherheitsschlüssel ein
7. Webbrowser am PC starten.
8. Geben Sie <https://192.168.3.1> in die Adressleiste ein und verbinden Sie sich wie üblich mit dem HTG410H / HTG411H.

Falls Sie keinen Zugriff auf das Produkt bekommen setzen Sie sich mit Ihrem Computeradministrator in Verbindung.

#### Gesamtabschaltung

1. Verlassen Sie den Setup-Modus indem Sie den Schalter „Setup“ in die „OFF“-Position bringen
2. Entfernen Sie das Zubehör vom USB-Port.
3. Starten Sie den HTG410H / HTG411H neu, indem Sie die Spannungsversorgung aus- und wieder anschalten.

HTG460H jest adapterem USB WiFi, dedykowanym do bezprzewodowego połączenia z serwerem monitoringu energii HTG410H / HTG411H. Umożliwia on nawiązanie połączenia sieci bezprzewodowej (WiFi) i dokonanie ustawień serwera monitoringu energii, bez konieczności demontażu pokryw aparatury modułowej w rozdzielni.

### Podłączenie



Upewnij się, że kabel sieci Ethernet jest podłączony do portu "Ethernet 2" (nie do portu "Ethernet 1").  
Uwaga: W trybie "Setup ON", HTG410H / HTG411H aktywuje swój serwer DHCP na porcie "Ethernet 1".

1. W HTG410H / HTG411H przełącznik "Setup" przesunąć do pozycji "ON".
2. Wykonać reset dla HTG410H / HTG411H, wyłączając zasilanie i włączając je ponownie.
3. Poczekać do momentu, gdy dioda LED "power" będzie świecić stałym światłem koloru zielonego.
4. Podłączyć adapter USB do gniazda USB, znajdującego się z przodu obudowy urządzenia.
5. Podłączyć komputer do nowej sieci bezprzewodowej o nazwie "HTG410H".
6. Wprowadzić "HagerHTG410H" jako wymagany klucz zabezpieczenia.
7. Uruchyć przeglądarkę internetową w komputerze.
8. Wprowadzić <https://192.168.3.1> jak adres URL i podłączyć się do serwera HTG410H / HTG411H. Jeśli nie można połączyć się z serwerem, należy skontaktować się z administratorem sieci komputerowej.

### Całkowite odłączenie

1. Wyjść z trybu ustawień, przesuwając przełącznik "Setup" do pozycji "OFF".
2. Odłączyć adapter od portu USB.
3. Zrestartować HTG410H / HTG411H, wyłączając zasilanie i włączając je ponownie.

De HTG460H is een USB naar WiFi-interface, waarmee een computer draadloos wordt verbonden met de MultiEnergy datalogger & server HTG410H / HTG411H. Door de directe aansluiting op de USB-poort aan de voorzijde, kan de afdekplaat van de verdelersloten blijven.

### Implementatie



Zorg ervoor dat er op de Ethernet poort 1 geen netwerk is aangesloten, maar eventueel alleen op Ethernet poort 2.  
Notitie: In "Setup ON" mode, activeert de HTG410H / HTG411H de DHCP-server op "Setup - Ethernet 1" poort.

1. Zet de schakelaar "Setup" in de positie "On".
  2. Voer een server reset uit, door de voeding uit en weer aan te schakelen.
  3. Wacht tot de groene "power" LED continue brandt
  4. Sluit nu de accessoire op de USB-poort aan de voorzijde van HTG410H / HTG411H.
  5. Zoek met de computer het WiFi-netwerk met de naam "HTG410H".
  6. Typ als beveiligingssleutel "HagerHTG410H". (Zonder " ").
  7. Start de webbrowser op de computer.
  8. Voer <https://192.168.3.1> in als de url en configureer de HTG410H / HTG411H zoals gewoonlijk.
- Als u geen verbinding met het product kunt maken kan uw computerbeheerder u mogelijk helpen met de juiste rechten en instellingen.

### Interface loskoppelen

1. Zet de schakelaar "Setup" in de stand "OFF".
2. Trek de stekker uit de USB-poort.
3. Voer een server reset uit, door de voeding uit en weer aan te schakelen.

O HTG460H é um interface USB/WiFi, especialmente adaptado aos servidores Multi-energia HTG410H / HTG411H. Pode ser ligado directamente no painel frontal, evitando qualquer desmontagem do quadro ou armário eléctrico.

### Colocação em serviço



Certifique-se de que a rede Ethernet não está ligada na porta "Setup - Ethernet1", mas sim na porta "Ethernet 2".  
Nota: Em modo "Setup ON", o HTG410H / HTG411H activa seu servidor DHCP na porta "Setup - Ethernet 1".

1. Coloque o selector "Setup" do HTG410H / HTG411H na posição "ON".
  2. Execute um reset no HTG410H / HTG411H desligando a sua alimentação e voltando a ligá-la.
  3. Aguarde até que o LED "Power" estar verde (permanente).
  4. Ligue a ficha USB do acessório à porta USB localizada na frente do HTG410H / HTG411H.
  5. Ligue-se à nova rede WiFi com o nome "HTG410H" através do gestor de redes WiFi.
  6. Introduza "HagerHTG410H" como password, quando for pedido.
  7. Abra o navegador da internet no computador.
  8. Introduza <https://192.168.3.1> como URL e ligue-se ao produto HTG410H / HTG411H.
- Se não for possível ligar-se ao produto, entre em contacto com o responsável informático.

### Desligar total

1. Sair do modo SETUP colocando o selector "Setup" na posição "OFF".
2. Retire o acessório da porta USB.
3. Reinicie o HTG410H / HTG411H desligando a sua alimentação e voltando a ligá-la.

Den HTG460H är en USB till WiFi-gränssnitt, särskilt lämplig för anslutningen utan tråd med den multienergy datalogger & server HTG410H / HTG411H. Detta möjliggör anslutning i fronten, undviker nedmontering av frontstycke eller dörren på kapslingen.

### Genomförande



Se till att installationen av Ethernet-nätverk inte är ansluten till porten "Setup - Ethernet1", men på porten "Ethernet 2".  
Notera: I "Setup ON" läge, aktiverar HTG410H / HTG411H dess DHCP-servern på "Setup - Ethernet 1" port.

1. Slå switch "Setup" i "ON" läge på HTG410H / HTG411H.
  2. Återställning av HTG410H / HTG411H är möjlig genom att föra omkopplaren i läge "Off" på strömförsörjningen och sen föra den i läge "On".
  3. Vänta tills indikeringen "Power" är lyser grönt.
  4. Anslut tillbehöret på USB-porten på framsidan av HTG410H / HTG411H.
  5. Anslut den nya WiFi-nätverk som kallas "HTG410H" i WiFi manager.
  6. Skriv "HagerHTG410H" för önskad säkerhetsnyckel.
  7. Aktivera webbläsare på datorn.
  8. Skriv <https://192.168.3.1> som url och ansluta dig till produkten HTG410H / HTG411H som vanligt.
- Om det inte går att ansluta till produkten, kontakta administratören av aktuell PC.

### Total frånkoppling

1. Avsluta SETUP-läget genom att flytta "Setup" omkopplaren i "OFF" -läge.
2. Koppla från tillbehöret på USB-porten.
3. Starta om HTG410H / HTG411H är möjlig genom att föra omkopplaren i läge "Off" på strömförsörjningen och sen föra den i läge "On".

El HTG460H es una interfaz USB para Wi-Fi, especialmente adecuado para la conexión sin hilos con el concentrador y servidor de datos multimedia HTG410H / HTG411H. Se permite la conexión directa en el panel frontal, evitando cualquier desmontaje de la caja o armario.

### Implementación



Asegúrese de que la instalación de la red Ethernet no está conectado en el puerto "Configuración - Ethernet1", sino en el puerto "Ethernet 2".  
Nota: En modo "Setup ON", el HTG410H / HTG411H activa su servidor DHCP en "Configuración - en el puerto Ethernet 1".

1. Poner el interruptor de "Configuración" en la posición "ON" en la HTG410H.
  2. Ejecutar un reset de HTG410H / HTG411H desconectando la fuente de alimentación y volviéndola a conectar.
  3. Esperar hasta que el LED "Power" este verde ininterrumpidamente.
  4. Conectar el accesorio en el puerto USB situado en la parte frontal de HTG410H / HTG411H.
  5. Conectar a la nueva red WiFi llamado "HTG410H" en el administrador de Wi-Fi.
  6. Introduzca "HagerHTG410H" como clave de seguridad requerida.
  7. Active el navegador web en el ordenador.
  8. Introduzca <https://192.168.3.1> como la url y conectar al producto HTG410H / HTG411H como de costumbre.
- Si no puede conectar con el producto, póngase en contacto con el administrador de redes.

### desconexión total

1. Salga del modo de configuración seleccionando el interruptor "Configuración" en la posición "OFF".
2. Desconectar el accesorio del puerto USB.
3. Reiniciar HTG410H / HTG411H desconectando la fuente de alimentación volviéndola a conectar.