



swiSonic

Basic Router
routeur

Musikhaus Thomann

Thomann GmbH

Hans-Thomann-Straße 1

96138 Burgebrach

Allemagne

Téléphone : +49 (0) 9546 9223-0

Courriel : info@thomann.de

Internet : www.thomann.de

02.04.2019, ID : 427045 (V2)

Table des matières

1	Remarques générales	4
	1.1 Informations complémentaires.....	5
	1.2 Conventions typographiques.....	6
	1.3 Symboles et mots-indicateurs.....	7
2	Consignes de sécurité	9
3	Performances	15
4	Installation et mise en service	16
5	Connexions et éléments de commande	28
6	Nettoyage	32
7	Dépannage	33
8	Données techniques	34
9	Protection de l'environnement	36

1 Remarques générales

La présente notice d'utilisation contient des remarques importantes à propos de l'utilisation en toute sécurité de cet appareil. Lisez et respectez les consignes de sécurité et les instructions fournies. Conservez cette notice en vue d'une utilisation ultérieure. Veillez à ce que tous les utilisateurs de l'appareil puissent la consulter. En cas de vente de l'appareil, vous devez impérativement remettre la présente notice à l'acheteur.

Nos produits et notices d'utilisation sont constamment perfectionnés. Toutes les informations sont donc fournies sous réserve de modifications. Veuillez consulter la dernière version de cette notice d'utilisation disponible sous www.thomann.de.

1.1 Informations complémentaires

Sur notre site (www.thomann.de) vous trouverez beaucoup plus d'informations et de détails sur les points suivants :

Téléchargement	Cette notice d'utilisation est également disponible sous forme de fichier PDF à télécharger.
Recherche par mot-clé	Utilisez dans la version électronique la fonction de recherche pour trouver rapidement les sujets qui vous intéressent.
Guides en ligne	Nos guides en ligne fournissent des informations détaillées sur les bases et termes techniques.
Conseils personnalisés	Pour obtenir des conseils, veuillez contacter notre hotline technique.
Service	Si vous avez des problèmes avec l'appareil, notre service clients sera heureux de vous aider.

1.2 Conventions typographiques

Cette notice d'utilisation utilise les conventions typographiques suivantes :

Inscriptions

Les inscriptions pour les connecteurs et les éléments de commande sont entre crochets et en italique.

Exemples : bouton [*VOLUME*], touche [*Mono*].

Affichages

Des textes et des valeurs affichés sur l'appareil sont indiqués par des guillemets et en italique.

Exemples : « *ON* » / « *OFF* »

Saisie de textes

La police de machine à écrire met en évidence des textes qui doivent être entrés exactement comme indiqué.

Exemple : 2323

Instructions

Les différentes étapes d'une instruction sont numérotées consécutivement. Le résultat d'une étape est en retrait et mis en évidence par une flèche.

Exemple :

1. ▶ Allumez l'appareil.
2. ▶ Appuyez sur *[AUTO]*.
 - ⇒ Le fonctionnement automatique est démarré.
3. ▶ Eteignez l'appareil.

1.3 Symboles et mots-indicateurs

Cette section donne un aperçu de la signification des symboles et mots-indicateurs utilisés dans cette notice d'utilisation.

Terme générique	Signification
DANGER	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse directe se traduisant par de graves lésions voire la mort si celle-ci ne peut être évitée.
REMARQUE !	Cette association du symbole et du terme générique renvoie à une situation dangereuse potentielle pouvant se traduire par des dommages matériels et sur l'environnement si celle-ci ne peut être évitée.
Symbole d'avertissement	Type de danger
	Avertissement : tension électrique dangereuse.
	Avertissement : emplacement dangereux.

2 Consignes de sécurité

Utilisation conforme

Cet appareil sert à la connexion sans fil de périphériques compatibles WLAN entre eux pour constituer un réseau local sans fil ou pour une connexion à Internet. Utilisez l'appareil uniquement selon l'utilisation prévue, telle que décrite dans cette notice d'utilisation. Toute autre utilisation, de même qu'une utilisation sous d'autres conditions de fonctionnement, sera considérée comme non conforme et peut occasionner des dommages corporels et matériels. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme.

L'appareil doit uniquement être utilisé par des personnes en pleine possession de leurs capacités physiques, sensorielles et mentales et disposant des connaissances et de l'expérience requises. Toutes les autres personnes sont uniquement autorisées à utiliser l'appareil sous la surveillance ou la direction d'une personne chargée de leur sécurité.



DANGER

Dangers pour les enfants

Assurez-vous d'une élimination correcte des enveloppes en matière plastique et des emballages. Ils ne doivent pas se trouver à proximité de bébés ou de jeunes enfants. Danger d'étouffement !

Veillez à ce que les enfants ne détachent pas de petites pièces de l'appareil (par exemple des boutons de commande ou similaires). Les enfants pourraient avaler les pièces et s'étouffer.

Ne laissez jamais des enfants seuls utiliser des appareils électriques.



DANGER

Décharge électrique due aux tensions élevées circulant à l'intérieur de l'appareil

Des pièces sous haute tension sont installées à l'intérieur de l'appareil.

Ne démontez jamais les caches de protection. Les pièces à l'intérieur de l'appareil ne nécessitent aucun entretien de la part de l'utilisateur.

N'utilisez pas l'appareil lorsque des caches, dispositifs de protection ou composants optiques manquent ou sont endommagés.



REMARQUE !

Risque d'incendie

Ne recouvrez jamais les fentes d'aération. Ne montez pas l'appareil à proximité directe d'une source de chaleur. Tenez l'appareil éloigné des flammes nues.



REMARQUE !

Alimentation électrique externe

L'appareil est alimenté en électricité à partir d'un bloc d'alimentation externe. Avant de raccorder le bloc d'alimentation externe, contrôlez si la tension indiquée sur le bloc d'alimentation correspond à la tension de votre réseau d'alimentation local et si la prise de courant est équipée d'un disjoncteur différentiel. En cas de non-observation, l'appareil pourrait être endommagé et l'utilisateur risquerait d'être blessé.

Lorsqu'un orage s'annonce ou que l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée, débranchez le bloc d'alimentation externe du réseau d'alimentation afin de réduire le risque de décharge électrique ou d'incendie.



REMARQUE !

Conditions d'utilisation

L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur. Pour ne pas l'endommager, n'exposez jamais l'appareil à des liquides ou à l'humidité. Évitez toute exposition directe au soleil, un encrassement important ainsi que les fortes vibrations.



REMARQUE !

Formation possible de taches

Le plastifiant contenu dans les pieds en caoutchouc de ce produit peut éventuellement réagir avec le revêtement de votre parquet, sol linoléum, stratifié ou PVC et provoquer des taches sombres qui ne partent pas.

En cas de doute, ne posez pas les pieds en caoutchouc directement sur le sol, mais utilisez des patins en feutre ou un tapis.



REMARQUE !

Interférences radio et interférences

Cet appareil émet des signaux électromagnétiques. Des perturbations peuvent survenir dues aux ondes radio superposées. N'utilisez pas l'appareil à des endroits auxquels l'utilisation d'appareils radio est interdite.



REMARQUE !

Atmosphères explosibles

Cet appareil émet des signaux électromagnétiques. Dans des conditions défavorables, des ondes radio peuvent déclencher un incendie ou des explosions à proximité d'atmosphères explosibles. N'utilisez pas l'appareil à proximité d'atmosphères explosibles.

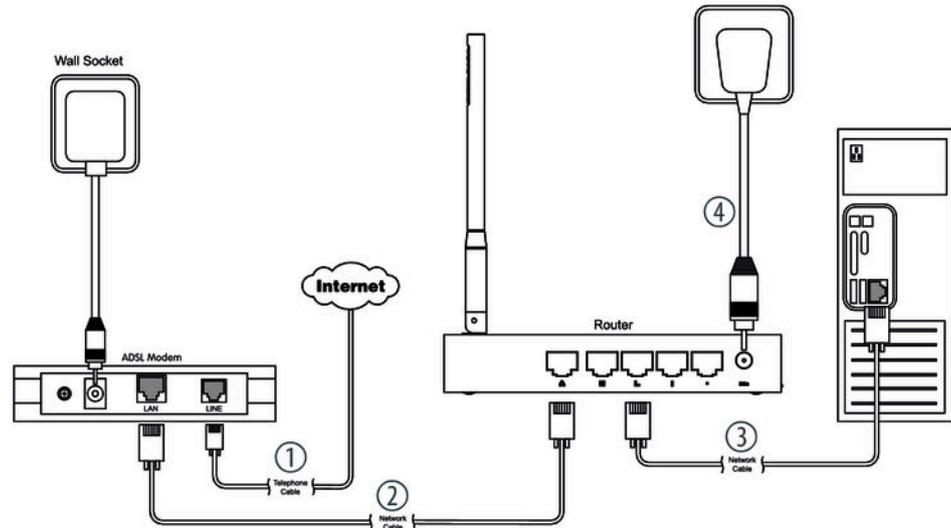
3 Performances

- Routeur double bande sans fil (2,4 et 5 GHz)
- 4 modes de fonctionnement : Routeur, répéteur (extension), point d'accès, ISP sans fil
- 1 port WAN
- 4 ports LAN
- Bloc d'alimentation approprié et câble de réseau sont inclus

4 Installation et mise en service

Sortez l'appareil de son emballage et vérifiez soigneusement l'absence de tout dommage avant de l'utiliser. Veuillez conserver l'emballage. Utilisez l'emballage d'origine ou vos propres emballages particulièrement appropriés au transport ou à l'entreposage afin de protéger l'appareil des secousses, de la poussière et de l'humidité pendant le transport et l'entreposage.

Connecter le routeur



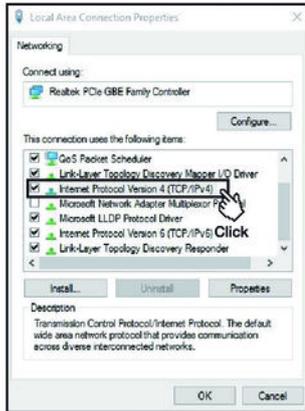
- 1.** ➤ Si vous voulez utiliser l'appareil en liaison avec une connexion DSL existante, connectez la prise WAN du routeur avec le port prévu à votre point de transfert DSL.
- 2.** ➤ Configurer le routeur : Connectez la prise LAN de l'appareil à l'aide d'un câble Ethernet avec votre PC.

- 3.** ▶ Connectez l'appareil à l'aide du bloc d'alimentation avec l'alimentation électrique.
⇒ L'appareil est maintenant prêt à fonctionner.

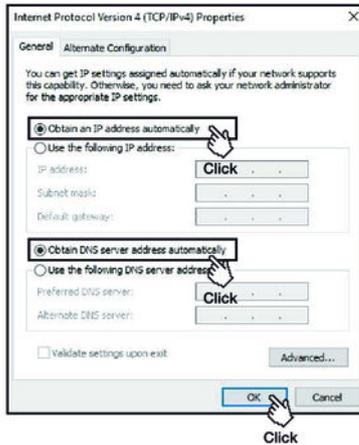
Configurer WLAN sur le PC (système d'exploitation Windows 10)



1. ➤ Démarrez votre PC.
2. ➤ Cliquez sur l'icône de démarrage de Windows et choisissez « *Toutes les applications* ».
3. ➤ Cliquez sur « *Système Windows* ➔ *Paramètres* ➔ *Réseau et Internet* ➔ *Centre Réseau et partage* » et choisissez « *Modifier les paramètres de la carte* ».
4. ➤ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la connexion Internet affichée et choisissez « *Propriétés* ».



5. ➤ Double-cliquez sur « *Protocole Internet version 4 (TCP IPv4)* ».



6. ➤ Cliquez sur les options « *Obtenir une adresse IP automatiquement* » et « *Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement* » pour les activer.

7. ➤ Confirmez la sélection par « OK ».

⇒ La connexion WLAN est maintenant configurée sur le PC.

Configurer WLAN sur le routeur.



User Login
The server 192.168.1.1 requires a username and password

User Name: admin

Password: ****

LOGIN Click

Easy Setup
The easy way to get the router to work in minutes just fill in the fields

Country: France

Date: 2012/11/26 10:10:00

Language: English

WAN Internet Type: DHCP Client

3G Mobile Setup

3G Mobile Setup: Disabled

3G Mobile Setup: Disabled

3G Mobile Setup: Disabled

2.4G Wireless Setup

2.4G Wireless Setup: Enabled

2.4G Wireless Setup: Disabled

2.4G Wireless Setup: Disabled

1. ▶ Lancez le navigateur web sur votre PC.
2. ▶ Entrez `http://192.168.1.1` dans la barre d'adresse du navigateur web. Confirmez avec `[ENTER]`.
3. ▶ Entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe et cliquez sur « *Login* ». Le nom d'utilisateur prédéfini et le mot de passe prédéfini sont « *admin* ».
⇒ La page « *Easy Setup* » s'ouvre.

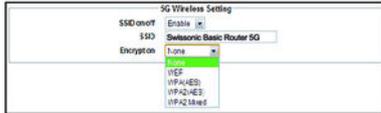
The image shows four sequential screenshots of the 'Internet Setting' configuration page. The first screenshot shows the 'WAN Access Type' dropdown menu with options: DHCP Client, Static IP, PPPoE, and PPTP. A black arrow points down to the second screenshot, where 'Static IP' is selected. The third screenshot shows 'DHCP Client' selected. The fourth screenshot shows 'PPPoE' selected, with fields for 'User Name' and 'Password' visible below.

4. Sélectionnez sous « *WAN Access Type* » le type d'accès au réseau.

Choisissez « *Static IP* » si votre fournisseur Internet vous a mis à disposition une adresse IP fixe. Votre fournisseur Internet vous fournit les valeurs pour « *IP Address* », « *Subnet Mask* » et « *DNS* ».

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) est un protocole de réseau local. Choisissez « *DHCP Client* » pour obtenir automatiquement une adresse IP dynamique de votre fournisseur Internet.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) est un protocole virtuel privé pour une transmission de données encapsulées. Choisissez « *PPPoE* » si votre fournisseur Internet offre cette option. Votre fournisseur Internet vous fournit le nom d'utilisateur et le mot de passe.



5. ➤ Sous « *5G Wireless Setting* » ou « *2.4G Wireless Setting* » vous pouvez modifier les paramètres pré-réglés pour SSID et le cryptage si nécessaire.

Easy Setup
The easy setup will guide you to configure access point for first time. [Advanced Setup](#)

Connect Status
Getting IP from DHCP server. [Disconnect](#)

Internet Setting
WAN Access Type: [DHCP Client](#)

5G Wireless Setting
SSID on/off: [Enable](#)
SSID: [Belsonic Basic Router 5G](#)
Encryption: [WPA2](#)

2.4G Wireless Setting
SSID on/off: [Enable](#)
SSID: [Belsonic Basic Router 2.4G](#)
Encryption: [WPA2](#)

[Apply Changes](#) [Reset](#)

Click

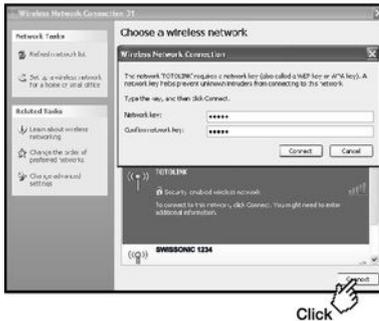
6. Cliquez sur « *Apply Changes* » pour enregistrer les réglages. Pour annuler les modifications et pour retourner aux pré-réglages, cliquez sur « *Reset* ».

Établir une connexion WLAN



Click

1. Cliquez dans la barre des tâches sur l'icône des réseaux.
⇒ Les réseaux disponibles sont affichés.

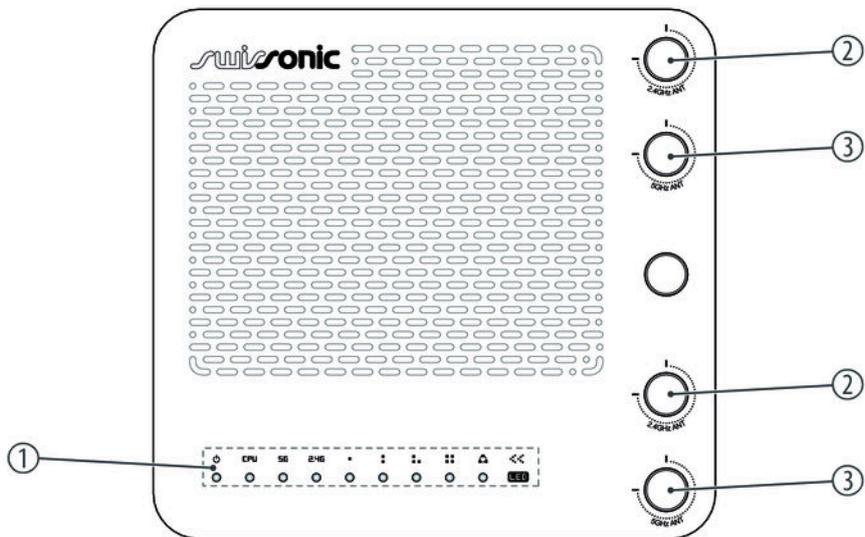


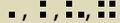
2. ▶ Sélectionnez le réseau auquel vous voulez vous connecter. Entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe et cliquez sur « Login ». Le nom d'utilisateur prédéfini et le mot de passe prédéfini sont « *admin* ».

⇒ La connexion WLAN est établie.

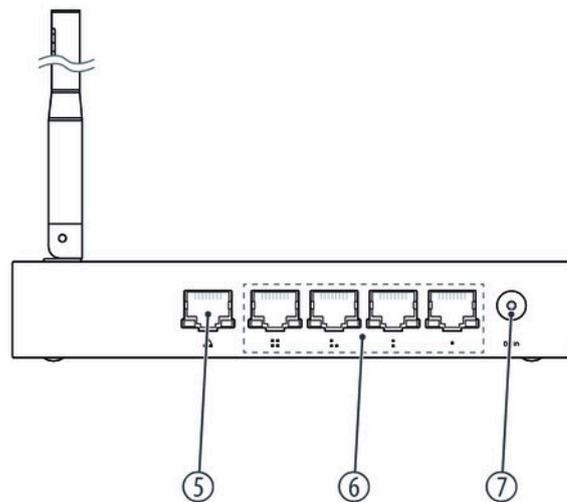
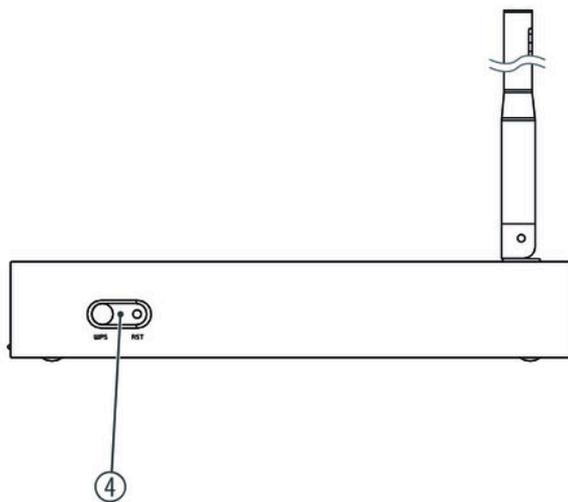
5 Connexions et éléments de commande

Face avant



1	LED indicateurs	
		Est allumé dès que le routeur est connecté à l'alimentation électrique et est prêt à fonctionner.
	CPU	Clignote dès que le routeur est connecté à l'alimentation électrique et est prêt à fonctionner.
	5G	Clignote lorsqu'il existe une connexion WLAN 5G.
	2.4G	Clignote lorsqu'il existe une connexion WLAN 2,4G.
		Clignote lorsque des données sont transmises via le port.
		Clignote lorsque des données sont transmises via le port.
2	Antenne omnidirectionnelle de 2,4 GHz	
3	Antenne omnidirectionnelle de 5 GHz	

Arrière



4	<p><i>[WPS]</i></p> <p>Appuyez sur <i>[WPS]</i> pour ajouter un nouvel appareil au réseau local sans fil.</p> <p><i>[RST]</i></p> <p>Appuyez sur <i>[RST]</i> pendant plus de 5 secondes pour réinitialiser l'appareil aux réglages d'usine. Le bouton de réinitialisation <i>[RST]</i> se trouve dans un petit creux et peut être actionné à l'aide d'un objet pointu, un stylo par ex.</p>
5	Port WAN pour la connexion à l'Internet
6	Ports LAN 1 ... 4 pour la connexion aux appareils de réseau local.
7	Prise de raccordement du bloc d'alimentation

6 Nettoyage

Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec, doux qui ne peluche pas. Enlevez les dépôts incrustés avec un chiffon légèrement humecté.

N'employez jamais de nettoyant, d'alcool ou de diluant.

7 Dépannage

Nous mentionnons ci-après quelques problèmes susceptibles de se produire en fonctionnement. Vous trouverez sous ce point quelques propositions de dépannage simple :

Symptôme	Remède
La LED ϕ ne s'allume pas.	Vérifiez si l'appareil est connecté à l'alimentation électrique avec le bloc d'alimentation.
Le routeur n'établit pas de connexion avec le réseau local ou l'Internet.	Vérifiez si une connexion DSL est activée.

Si vous ne réussissez pas à éliminer le dérangement avec les mesures proposées, veuillez contacter notre centre de service. Vous trouverez les coordonnées de contact sur le site www.thomann.de.

8 Données techniques

Alimentation électrique	Bloc d'alimentation (9 V $\overline{\text{---}}$ / 0,8 A , polarité positive à l'intérieur)	
Dimensions (L × H × P)	135 mm × 23 mm × 127 mm	
Poids	200 g (iavec antennes)	
Conditions d'environnement	Plage de température	0 °C...40 °C
	Humidité relative	50 %, sans condensation
Adresse IP par défaut	192.168.1.1	
Nom d'utilisateur par défaut	admin	
Mot de passe par défaut	admin	

Informations complémentaires

Type de composant	Routeur
Standards WLAN	IEEE 802.11a, b, ac, g, n
Débit de données WLAN	Jusqu'à 300 Mbps (2.4 GHz), jusqu'à 867 Mbps (5 GHz)
Jeu de puces	Realtek 8197DL + 8192ER + 8812AR

9 Protection de l'environnement

Recyclage des emballages



Pour les emballages, des matériaux écologiques ont été retenus qui peuvent être recyclés sous conditions normales. Assurez-vous d'une élimination correcte des enveloppes en matière plastique et des emballages.

Ne jetez pas tout simplement ces matériaux, mais faites en sorte qu'ils soient recyclés. Tenez compte des remarques et des symboles sur l'emballage.

Recyclage de votre ancien appareil



Ce produit relève de la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dans sa version en vigueur. Il ne faut pas éliminer votre ancien appareil avec les déchets domestiques.

Recyclez ce produit par l'intermédiaire d'une entreprise de recyclage agréée ou les services de recyclage communaux. Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays. En cas de doute, contactez le service de recyclage de votre commune.



Musikhaus Thomann · Hans-Thomann-Straße 1 · 96138 Burgebrach · Germany · www.thomann.de