

swi**sonic**

Professional Router 2
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 : 422678 (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	29
6	Nettoyage	34
7	Dépannage	35
8	Données techniques	36
9	Protection de l'environnement	38

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.



DANGER

Décharge électrique due à un court-circuit

Utilisez toujours un câble d'alimentation électrique à trois fils et isolé correctement avec une fiche à contacts de protection. Ne modifiez ni le câble d'alimentation ni la fiche électrique. En cas de non-respect, il y a risque de décharge électrique et danger d'incendie et de mort. En cas de doute, veuillez contacter votre électricien agréé.



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

Avant de raccorder l'appareil, contrôlez si la tension indiquée sur l'appareil 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 du secteur 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 !

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.

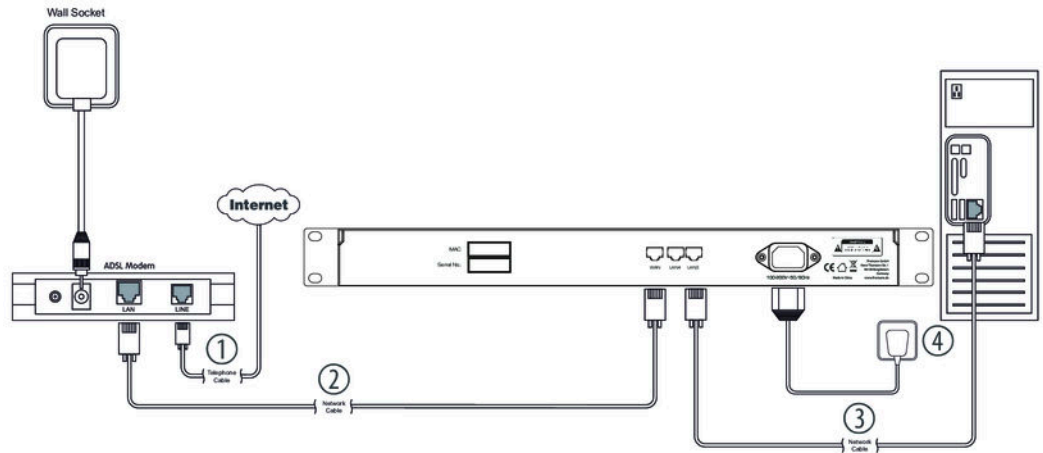
3 Performances

- Wireless Dual Band Router (2,4 et 5 GHz)
- 4 modes de fonctionnement : Router, Repeater (Extender), Access Point, wireless ISP
- 1 port WLAN
- 4 ports LAN
- Diversity
- antennes escamotables
- connecteur Neutrik-RJ-45 verrouillable sur la face avant
- bloc d'alimentation intégré
- conçu pour montage sur rack de 19 pouces (1 unité de levage)

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.

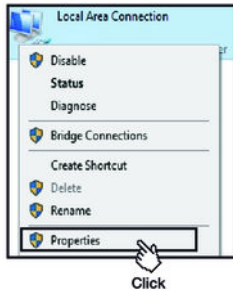
Raccorder le routeur



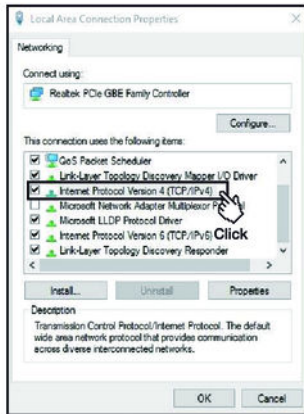
- 1.** ➤ Lorsque vous souhaitez utiliser l'appareil avec un raccordement DSL existant, connectez la prise WAN du routeur avec le port prévu à cet effet sur votre point de transfert DSL.
- 2.** ➤ Si vous souhaitez configurer le routeur : Connectez la prise LAN de l'appareil à votre PC à l'aide d'un câble réseau Ethernet.
- 3.** ➤ Vissez les quatre antennes fournies aux raccordements sur la face avant de l'appareil.

- 4.** ▶ Branchez l'appareil à l'alimentation électrique en utilisation un câble adapté.
- 5.** ▶ Activez l'interrupteur principal.
 - ⇒ L'appareil est opérationnel quelques secondes après l'activation de l'interrupteur principal.

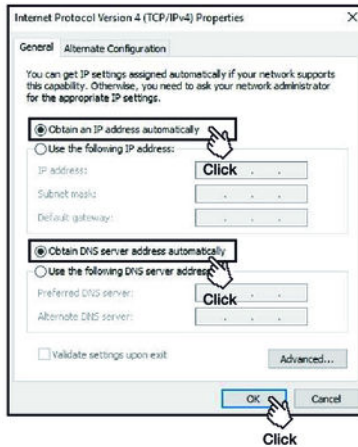
Configurer le WLAN sur le PC (système d'exploitation Windows 10)



1. ➤ Démarrez votre PC.
2. ➤ Cliquez sur le bouton Démarrer de Windows et sélectionnez « *Toutes les applications* ».
3. ➤ Cliquez sur « *Système Windows* ➔ *Panneau de configuration* ➔ *Réseau et Internet* ➔ *Centre réseau et partage* » et sélectionnez « *Modifier les réglages de l'adaptateur* ».
4. ➤ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la connexion Internet affichée et sélectionnez « *Propriétés* ».



5. ➤ Effectuez un double clic sur « *Protocole Internet version 4 (TCP IPv4)* ».



6. ➤ D'un clic, activez les options « *Obtenir automatiquement une adresse IP* » et « *Obtenir automatiquement une adresse de serveur DNS* ».

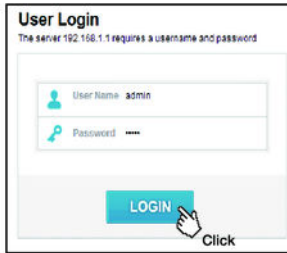
7. ➤ Confirmez la sélection par « *OK* ».

⇒ La connexion WLAN est configurée sur le PC.

Configurer le WLAN sur le routeur.




1. ▶ Démarrez le navigateur web de votre PC.
2. ▶ Entrez `http://192.168.1.1` dans la barre d'adresse du navigateur web. Confirmez avec `[ENTER]`.



User Login
The server 192.168.1.1 requires a username and password

User Name: admin

Password: ****

LOGIN  Click

3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe et cliquez sur « *Login* ». Le nom d'utilisateur et le mot de passe pré-réglés sont « *admin* ».

⇒ La page « *Easy Setup* » s'ouvre.



Easy Setup
The easy setup will guide you through the router configuration process.

Connect Status: **Connected**

WAN Internet Type: DHCP Client

3G Wireless Setting:
3G-WiFi: Enabled
3G: Telekom Basic Router 3G
Foreignnet: No

2.4G Wireless Setting:
2.4G-WiFi: Enabled
2.4G: Telekom Basic Router 2.4G
Foreignnet: No

[Help/FAQ](#) [Reset](#)

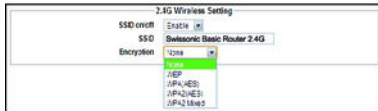
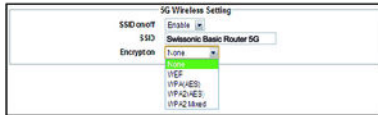
The image displays four sequential screenshots of the 'Internet Setting' configuration interface. The first screenshot shows the 'WAN Access Type' dropdown menu with options: DHCP Client, Static IP, PPPoE, and PPTP. A downward arrow indicates the next step. The second screenshot shows the 'Static IP' configuration fields: IP Address (0.0.0.0), Subnet Mask (0.0.0.0), and Default Gateway (0.0.0.0). The third screenshot shows the 'DHCP Client' option selected. The fourth screenshot shows the 'PPPoE' option selected, with fields for 'User Name' and 'Password'.

4. ➤ Avec « *WAN Access Type* », sélectionnez le type d'accès au réseau.

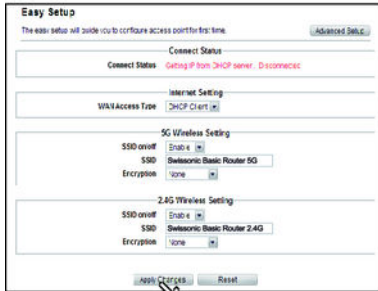
Sélectionnez « *Static IP* », si votre fournisseur Internet vous a attribué une adresse IP fixe. Votre fournisseur Internet vous fournira les valeurs pour « *IP Address* », « *Subnet Mask* » et « *DNS* ».

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) est un protocole réseau local. Sélectionnez « *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 et permet un transport des données scellé. Sélectionnez « *PPPoE* », si votre fournisseur Internet vous offre cette option. Votre fournisseur Internet vous fournira identifiants et mot de passe.



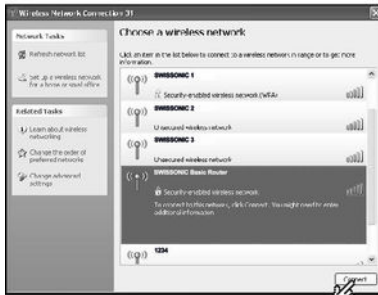
5. ➤ Sous « 5G Wireless Setting » ou « 2.4G Wireless Setting » vous pouvez modifier les paramètres pré-réglés pour SSID et modifier le cryptage si nécessaire.



Click

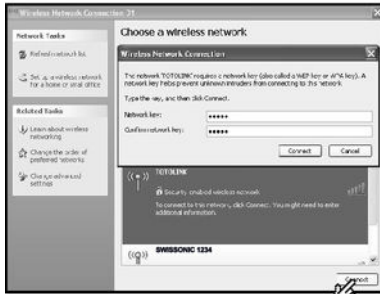
6. Pour enregistrer les réglages, cliquez sur « *Apply Changes* ». Pour supprimer les modifications et revenir aux préreglages, cliquez sur « *Reset* ».

Établir la connexion WLAN



Click

1. Cliquez dans la barre des tâches sur le symbole des réseaux.
⇒ Les réseaux disponibles s'affichent.

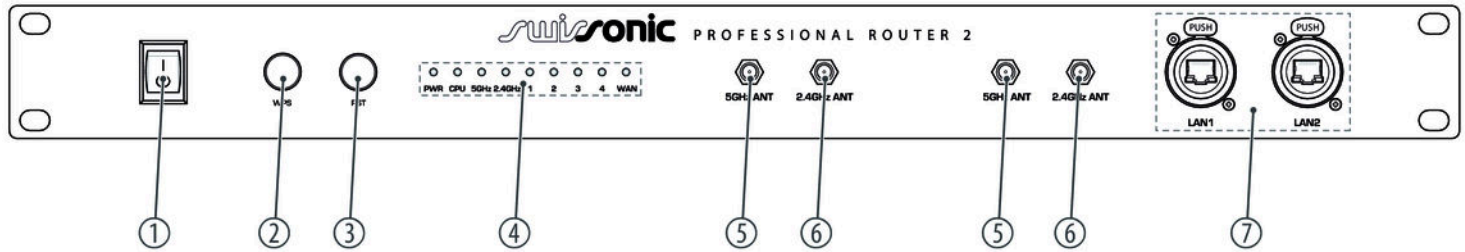



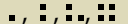

2. Sélectionnez le réseau avec lequel vous souhaitez établir une connexion. Cochez « *Connexion automatique* » et cliquez sur « *Connecter* ».

⇒ La connexion WLAN est établie.

5 Connexions et éléments de commande

Face avant



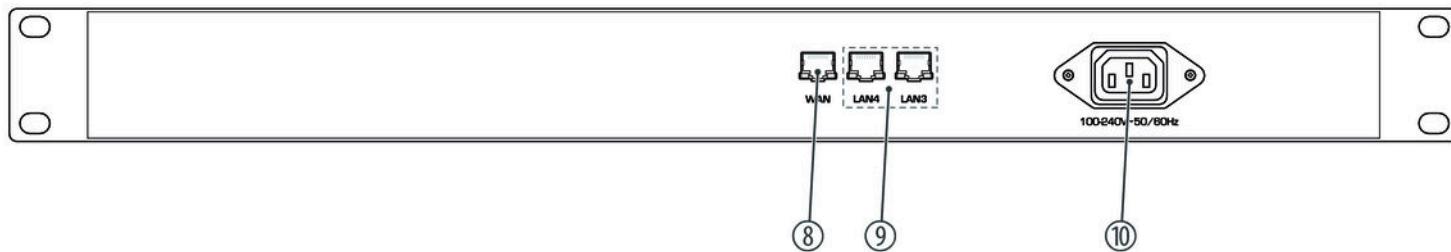
1	Interrupteur principal. Met l'appareil sous et hors tension.	
2	<i>[WPS]</i> Appuyez sur <i>[WPS]</i> , pour ajouter un nouvel appareil au réseau sans fil local.	
3	<i>[RST]</i> Appuyez sur <i>[RST]</i> pendant plus de 5 secondes pour réinitialiser l'appareil sur les réglages réseau.	
4	Lampe de l'indicateur LED	
		s'allume dès que le routeur est connecté au réseau électrique et est opérationnel.
	CPU	clignote dès que le routeur est connecté au réseau électrique et est opérationnel.
	5G	clignote en présence d'une connexion 5G-WLAN.
	2.4G	clignote en présence d'une connexion 2.4G-WLAN.
		clignote lorsque les données sont transférées par le port.
		clignote lorsque les données sont transférées par le port.
5	antenne omnidirectionnelle de 5-GHz	

6 antenne omnidirectionnelle de 2,4-GHz

7 *[LAN 1], [LAN 2]*

Connecteur Neutrik-RJ-45 verrouillable pour la connexion d'appareils réseau locaux

Arrière



8	<i>[WAN]</i> Port WAN pour la connexion à Internet
9	<i>[LAN 3], [LAN 4]</i> Port WAN pour la connexion avec des appareils réseau locaux
10	Prise de raccordement pour câble 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 correctement au réseau électrique.
Mot de passe oublié	Réinitialisez l'appareil aux réglages d'usine.
Réinitialisation impossible	Maintenez <i>[RST]</i> enfoncée pendant au moins 10 secondes. La réinitialisation a réussi lorsque toutes les LED clignotent.

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

Connexions d'entrée	Alimentation électrique	Prise de raccordement pour câble d'alimentation
	Interface de données	1 × Port WAN pour la connexion à Internet
Connexions de sortie	Interfaces réseau	2 × Port WAN pour la connexion avec des appareils réseau locaux
		2 × Connecteur Neutrik-RJ-45 verrouillable pour la connexion d'appareils réseau locaux
Tension d'alimentation	100 – 240 V ~ 50/60 Hz	
Installation	19 pouces, 1 HE	
Dimensions (L × H × P)	438 mm × 44 mm × 180 mm	
Poids	2,1 kg	
Conditions d'environnement	Plage de température	0 °C...40 °C
	Humidité relative	50 %, sans condensation
Adresse IP standard	192.168.1.1	

Nom d'utilisateur standard	admin
Mot de passe standard	admin

Informations complémentaires

Type de composant	Routeur
Standards WIAN	IEEE 802.11a, b, ac, g, n
Débit de données	Jusqu'à 300 Mbps (2.4 GHz), jusqu'à 867 Mbps (5 GHz)

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.



