

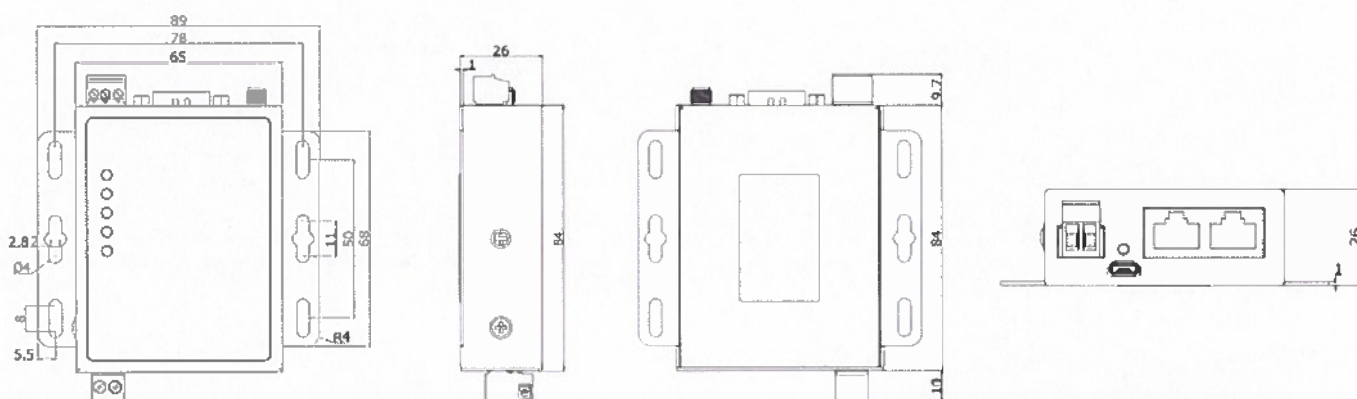
Notice rapide — Utilisation du module RSWIFI avec un produit elc

Objectif

Ce guide « Quick Start » vous accompagne dans la mise en service simple et rapide du module **RSWIFI**, utilisé avec les produits **elc** compatibles en communication série. Il ne décrit pas l'ensemble des fonctions ni des possibilités du module. Pour une utilisation avancée ou une configuration spécifique, téléchargez la notice complète sur <https://elc.fr>

1. Description du Produit

a. Dimensions du module



b. Détails du module

- 1 : Port RS485
- 2 : Port RS232
- 3 : Point de fixation de l'antenne Wifi
- 4 : Connecteur d'alimentation
- 5 : Port WAN/LAN
- 6 : Port LAN exclusif

Fixez l'antenne sur le module RSWIFI (3).
Connectez les deux fils de l'adaptateur d'alimentation au bornier débrochable (4).
Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur, puis raccordez le bloc secteur à une prise murale.

Le module démarre : la LED **POWER** s'allume, puis après quelques secondes, la LED **WORK** s'éclaire et commence ensuite à clignoter.



2. Ports série

a. Port RS232

Pour une communication **RS232**, connectez votre produit elc équipé d'une prise **DB9 mâle** au connecteur **RS232** du module à l'aide d'un câble **série femelle-femelle**.

b. Port RS485

Pour une communication **RS485**, utilisez le **connecteur débrochable 3 broches** et reliez les sorties **B** et **A** respectivement aux entrées **D+** et **D-** de votre produit elc.

Utilisez une **paire de fils torsadés** (non fournis).

3. Configuration du module RSWIFI

Pour configurer le module, connectez-vous à son propre réseau.

Deux options sont possibles :

- Connexion Wi-Fi :
 - Munissez-vous d'un appareil compatible Wi-Fi (ordinateur, smartphone, etc.).
 - Recherchez le réseau **RSWIFI-xxxx** (xxxx = 4 derniers caractères de l'adresse MAC).
 - Connectez-vous (aucun mot de passe par défaut).
 - Ouvrez un navigateur web et entrez **192.168.1.1**.
 - Identifiants par défaut : **admin / admin**.
- Connexion ETHERNET :
 - Reliez le module à un ordinateur via un câble Ethernet branché sur le port **LAN (6)**.
 - Dans votre navigateur, saisissez **192.168.1.1**.
 - Identifiants par défaut : **admin / admin**.

Paramètre ports série :

Dans le menu gauche, ouvrez :

Serial Server → **Serial Port Settings**, puis configurez le port **COM1-485** ou **COM2-232** selon vos besoins.

Configuration par défaut des produits elc :

- **Baud Rate** : 9600
- **Data Bits** : 8
- **Stop Bits** : 1
- **Parity** : NONE

Cliquez sur **Apply** pour valider.

Basic Configuration						
Name	Baud Rate	Data Bits	Stop Bits	Parity	Packaging Interval	Packaging Length
COM1-485	9600	8	1	NONE	0	1000
COM2-232	9600	8	1	NONE	0	1000

Serial Server → **Communication**, configurez un canal comme suit :

- **Name** : libre
- **Protocol** : TCPS ou UDPS
- **Enable** : ON

Cliquez sur **Add and edit...**, puis :

- Renseignez un **Local Port** compris entre **1024 et 65535** (valeurs courantes : 8888 ou 8899).
- Dans **Bind**, sélectionnez le port RS232 ou RS485 selon votre configuration.
- Cliquez sur **Save** pour enregistrer.

Configuration	
Enable	ON
Name	TCP Server
Description	TCP Server
Local Port	8899
Maximum Sockets Supported	8 1-16
Exceeding Maximum	KICK
Transmission Mode	Pass-Through
bind	COM2-232
Offline Data Cache	OFF

4. Communication avec votre produit elc

Une fois le module configuré et connecté, vous pouvez communiquer avec votre produit elc via tout logiciel prenant en charge les protocoles **TCP/IP** ou **UDP**.