

FRANÇAIS

Quick Start

e@sy.sens

Testeur de communication (ESE401)



Les produits e@sy-sens sont compatibles avec la gamme e@sy depuis la version **v3.8.0** sans option.

1 Contenu

La référence ESE401 – **Testeur de communication** comprend les éléments suivants :

Désignation	Quantité
Testeur de communication (ESE401) 	1
Pile 9V 	1

2 Présentation

2.1 – Description

Le testeur de communication est un outil mobile de mesure des signaux radio 868,3Mhz (RSSI) émis par les produits e@sy-sens.

Il permet à l'intégrateur de vérifier si l'emplacement prévu pour les émetteurs, le(s) récepteur(s) et le(s) répéteur(s) est correct ou non.

2.3 – LED et Boutons

Power Le testeur de communication est opérationnel sur la position ON.
Le testeur s'éteint automatiquement si aucune trame e@sy-sens n'est émise durant 7 min.

BAT. Indique que la pile est à remplacer.

MODE A la réception d'un signal radio les LED RSSI sont maintenues en l'état durant le temps sélectionné (5s ou 1min). Si un autre signal est reçu durant cette période, le niveau de ce dernier est affiché et le temps est relancé.

RSSI Les LED 'RSSI' indique la force du signal radio 866,3Mhz reçu.

○ ○ ● ● Télégramme d'apprentissage valide avec une force du signal bonne ou suffisante. Une installation de l'émetteur et du récepteur aux emplacements choisis est possible.

● ○ ○ ● Télégramme d'apprentissage valide mais avec une mauvaise force du signal. Il n'est pas recommandé d'installer les produits dans cette configuration.

● ○ ○ ○ Aucun télégramme reçu ou télégramme invalide. Une installation dans ces conditions est impossible.

TELEGRAM La LED 'TELEGRAM' indique si un télégramme d'apprentissage valide a été reçu.

Les télégrammes d'apprentissage sont générés en appuyant sur le bouton d'apprentissage d'un émetteur ou un des boutons de la télécommande 4 canaux (ESE109).

2.2 – Utilisation

L'utilisation du Testeur de communication se fait à deux : une personne générant un signal d'apprentissage avec un émetteur (capteur) à l'emplacement choisi et une personne analysant la réception du signal à l'emplacement prévu pour le récepteur.

- 1 – Insérer la pile en ouvrant le dos du boîtier.
- 2 – Mettre sous tension le testeur en appuyant sur le bouton 'Power'.
- 3 – Générer un signal radio en appuyant sur le bouton d'apprentissage d'un émetteur ou un des boutons de la télécommande 4 canaux (ESE109).
- 4 – Observer la qualité du signal selon l'état des LED RSSI et TELEGRAM.
- 5 – Adapter la configuration de l'installation en fonction des résultats : position de l'émetteur et/ou du récepteur, ajout d'un répéteur.

3 Important

La plage d'émission des produits e@sy-sens diffère selon les caractéristiques de chaque émetteur.

Il est donc important lors des essais d'utiliser le même type d'émetteur qu'il est prévu d'installer.

D'autre-part, il est rappelé que l'installation d'émetteurs sur une surface métallique peut conduire à une réduction du signal radio de 30 à 50%

Il est important d'utiliser le Testeur de communication dans des conditions similaires à ce que l'installation sera à son terme.

4 Informations complémentaires

Pour le paramétrage et la configuration des produits e@sy-sens avec la gamme e@sy, veuillez consulter le **Manuel d'utilisation e@sy-sens**.

L'ensemble de nos documentations est disponible sur notre site Internet www.wit.fr.



Pour toute information complémentaire, veuillez contacter notre support technique à hot-line@wit.fr.

	Home II - 138, av. Léon Bérenger F-06706 St Laurent du Var Cedex http://www.wit.fr	Tel	: +33 (0)4 93 19 37 37	TESTEUR DE COMMUNICATION			
		Fax	: +33 (0)4 93 07 60 40	Réf. Doc	-	Date	17-08-10
		Hot-line	: +33 (0)4 93 19 37 30	Version	1.2	Page 3 / 3	