

# Module LTE-ES4

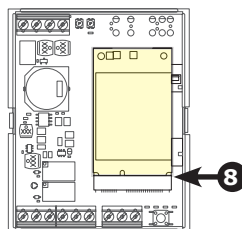
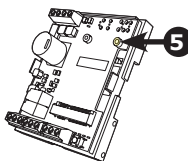
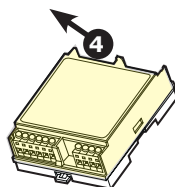
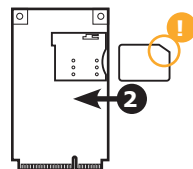
# entrya®

Les contrôleurs peuvent se connecter à Internet via WiFi en standard. Un module d'extension en option permet de se connecter à Internet via Ethernet ou LTE.

Le module LTE nécessite une connexion mobile avec données via une carte microSIM. Ce module nécessite également une connexion d'antenne compatible. La carte microSIM et l'antenne ne sont pas fournies en standard. Pour utiliser l'accès par SMS, un numéro de téléphone doit être associé à la carte microSIM.

## Instructions de montage

1. Débranchez l'alimentation du contrôleur ES4.
2. Insérez la carte microSIM dans le module en respectant le sens d'insertion (!).
3. Enfoncez complètement la carte microSIM dans le support jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
4. Retirez le couvercle du contrôleur ES4.
5. Retirez la vis en haut à droite et conservez-la.
6. Faites une ouverture en pliant les languettes vers l'intérieur au niveau de la fente d'extension.
7. Insérez le module dans le couvercle par l'ouverture créée.
8. Glissez le module dans le connecteur et fixez-le à l'aide de deux vis. En haut à droite : la vis déjà retirée. En haut à gauche : la vis fournie.
9. Remettez le couvercle du contrôleur en place.
10. Enclenchez la plaque du contrôleur dans l'ouverture et connectez une antenne.



## Configuration

Configurez le module lors de l'ajout d'un contrôleur ES4 à un site. La configuration nécessite le code PIN de la carte microSIM et l'APN du fournisseur d'accès.

Fournisseurs d'accès courants :

BE		NL	
Fourn.	APN	Fourn.	APN
Telenet	telenetwap.be	KPN	internet
Proximus	internet.proximus.be	Vodafone	live.vodafone.com
Orange	mworld.be	T-Mobile	internet
Base	gprs.base.be	Tele2	internet.tele2.nl

## Spécifications

Montage : mini PCIE

Connexion antenne : 50 ohms, SMA femelle

Cat M1 : B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85

EGPRS : 850/900/1800/1900 MHz

Puissance max. : 21 dBm

Débit de données : 1 119 Mbps

Température de fonctionnement : -35 °C à +75 °C

## Certificat de conformité CE

Par la présente, Entrya Technologies BV déclare que l'équipement radio de type LTE-ES4, lorsqu'il est utilisé dans le contrôleur de type ES4, est conforme à la directive 2014/53/UE.

<https://www.entrya.com/ce>

## Élimination des déchets

Ce produit est composé de différents éléments qui peuvent contenir des substances polluantes. Ne les jetez pas dans l'environnement ! Renseignez-vous sur les systèmes de recyclage ou d'élimination des déchets pour ce produit et respectez les dispositions légales en vigueur sur le lieu d'utilisation.

## Affichage LED

### STATUS



Mode normal réglé

Pas encore réglé / Réglages d'usine

Chargement des réglages d'usine

### RÉSEAU



Erreur de carte SIM, vérifiez la carte SIM

Pas de connexion à Internet  
Vérifiez l'APN et le code PIN

Pas de connexion au serveur Cloud  
Vérifiez la connexion de l'antenne, déplacez l'antenne.

Erreur matérielle avec le module LTE



Connecté à une connexion stable et de bonne qualité



Connecté à une connexion de qualité moyenne



Connecté à une connexion faible

### Modem LTE (L)



Recherche réseau

Transfert de données

Inactif

### Modem LTE (N)

Enregistrement réseau OK (ON)

### Modem LTE (P)

Alimentation

