

# LTE-ES4 Module

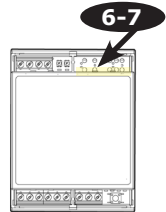
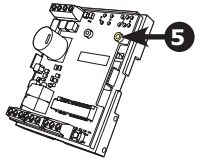
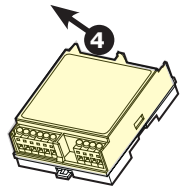
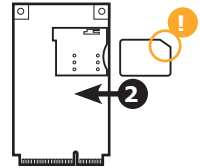
entrya<sup>®</sup>

Controllers kunnen standaard via WiFi verbinding maken met het Internet. Een optionele uitbreidingsmodule biedt de mogelijkheid om via Ethernet of via LTE te verbinden met het internet.

De LTE-module vereist een mobiele verbinding met data via een microSIM-kaart. Deze module vereist ook een compatibele antenne-aansluiting. Zowel de microSIM-kaart en de antenne zijn niet standaard meegeleverd. Om toegang via SMS te gebruiken, moet er een telefoonnummer gekoppeld zijn aan de microSIM-kaart.

## Montage-instructies

1. Koppel de voeding van de ES4-controller los
2. Plaats de microSIM-kaart in de module, let op de richting (!)
3. Druk de microSIM-kaart volledig in de houder tot deze vastklikt
4. Verwijder het deksel van de ES4-controller
5. Verwijder het schroefje rechtsboven en bewaar dit
6. Maak een opening door de lipjes bij het uitbreidingsslot naar binnen te plooiën.
7. Steek de module via de gemaakte opening door het deksel.
8. Schuif de module in de connector en bevestig met twee schroefjes.  
rechtsboven: het reeds verwijderd schroefje  
linksboven: het meegeleverd schroefje
9. Plaats het deksel van de controller
10. Klik het plaatje van controller in de opening en sluit een antenne aan.



## Configuratie

Configureer de module tijdens het toevoegen van een ES4-controller aan een Site. Configuratie vereist de pincode van microSIM-kaart én de APN van de provider.

Veelgebruikte providers:

BE		NL	
Provider	APN	Provider	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

## Specificaties

Montage: mini PCIe  
Antenne-aansluiting: 50 Ohm, SMA vrouwelijk  
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  
Max. vermogen: 21 dBm  
Datasnelheid: 1.119 Mbps  
Bedrijfstemperatuur: -35 °C tot +75 °C

## CE-Confirmiteitsattest

Hierbij verklaart Entrya Technologies BV dat de radioapparatuur type LTE-ES4, bij toepassing in de controller type ES4, conform is met Richtlijn 2014/53/EU <https://www.entrya.com/ce>

## Afvalverwijdering

Dit product bestaat uit verschillende onderdelen die op hun beurt vervuilende stoffen zouden kunnen bevatten. Laat ze niet in het milieu achter! Win informatie in over systemen van recycling of afvalverwerking voor dit product en houdt u daarbij aan de wettelijke bepalingen zoals die op de plaats van gebruik van kracht zijn.

