



214.95 EUR

incl. 19% VAT, plus shipping

- **ESP32-WROOM32 SoC inside !**
- **Wallmount !**
- **IP67 Rated Enclosure !**
- **Built-in LiPo battery !**

Support:  [Datenblatt](#)

Der NORVI SSN wurde für eine Installationen in Umgebungen entwickelt, in denen kein Netzstrom verfügbar ist. Der eingebaute LiPo-Akku kann das Gerät und externe Sensoren bis zu 12 Stunden lang mit Strom versorgen. Es ist vorgesehen, ein 6-V-Solarpanel anzuschließen, um das Laden zu ermöglichen. Das Gerät verfügt standardmäßig über WiFi-Konnektivität und GSM / LTE, NB-IoT und LoRa können optional bestellt werden. Dies macht es zum perfekten eigenständigen Sensorknoten, der auch ein Gateway sein kann.

- ESP32-WROOM32 SoC inside
- GSM/LTE , NB-IoT , LoRa Expansions supported
- Integrated solar charging
- Built-in LiPo battery
- 12V output to power external sensors upto 100mA
- Flexible I/O Combinations
- IP67 Rated Enclosure

Main

Range of product

Model 1

Product type

Programmable node

Rated supply voltage	Standard 9-36V DC
Field of Application	Monitoring
Discrete Input Voltage	18-24V DC
Analog input range	0-10V DC
Communication	RS-485 (depending on model)
Battery	LiPo 1400mAh
Solar Input	6V max
Complementary	
Local signalling	1 LED green for PWR 1 LED red for Indication
Electrical connection	Removable 8 pin connector / 3 meter cable supplied in standard package
Mounting support	Wall mount Electrical Pole mount - accessory required
Height	100.00 mm
Depth	22.00 mm
Width	75.00 mm
Weight	0.22 kg
Environment	
Relative humidity	10....95% without condensation in operation
IP degree of protection	IP20
Operating altitude	0...2000m
Storage altitude	0...3000m
Shock resistance	15 gn for 11 ms
Operating temperature	-40 to +85 °C