



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                                                                 |
| <b>Complementary</b>    |                                                                        |
| Local signalling        | 1 LED green for PWR<br>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                                                                |
| <b>Environment</b>      |                                                                        |
| 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                                                          |