

# INNOVOLTUS

New things under the sun



## Specificaties

# Inhoudsopgave

Specificaties ..... 3

## Specificaties

Afmetingen (lxbxh)	180mm x 65mm x 37mm
Gewicht	142 gram
Materiaal	ABS (Zwart)
Voeding	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitale meter interface (P1)</li> <li>• USB Type C (5.0 Volt DC)</li> <li>• Voedingsconnector (5 - 24V DC)</li> </ul>
Energieverbruik	1 W
Digitale meter interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>• connector</li> <li>• protocol</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ12 (6 pin)</li> <li>• DSMR 5.0.2 / eMUCs- P1 V1.71</li> </ul>
Omvormer interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>• connector</li> <li>• protocol</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connector met schroefterminals (5.08mm)</li> <li>• 2x RS485-MODBUS RTU, 1x CAN</li> </ul>
Netwerk interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>• connector</li> <li>• protocol</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ45 (8 pin)</li> <li>• Ethernet 10/100Mbit</li> </ul>
Processor	ESP32S3 (8MB flash, 8MB RAM)
Indicatoren	Status: RGB LED, Power: GROEN/ROOD
Configuratie	via WIFI - 802.11b/g of via platform (mijn.jullix.be)
Draadloze interface (JULLIX netwerk)	2.4GHz (communicatie tussen Innovoltus devices)
RFID-tag	ISO15693-NDEF
Temperatuur (opslag)	-25 °C - 75°C
Temperatuur (operationeel)	0°C - 40°C
Relatieve vochtigheid	10 - 90 % (geen condensvorming)