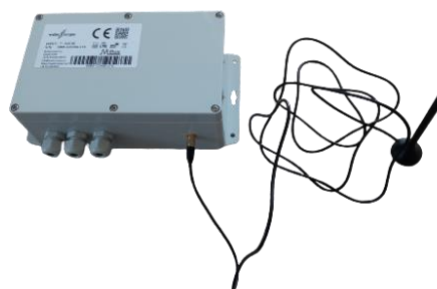


## SBM – Smart Bus Master Monitoring eszköz

Az SBM az Smart Bus Monitoring betűszava, egy ipari IoT-eszköz, amely ipari eszközökre telepíthető, és előre programozott regisztereket felügyel és ír ki. Az M-Bus ("Meter-Bus") egy új európai szabvány a hőmennyiségmérők távoli leolvasására, és minden más típusú fogyasztásmérőhöz, valamint különböző érzékelőkhöz és működtetőkhöz is használható. A készülék LTE vagy NB-IoT rádiós kommunikációval működik. A készülék saját antennával rendelkezik a dobozon, amely trükkös helyzetekben kábellel meghosszabbítható.

### Az IoT SBM a következőkre használható

- Ipari eszközök (napelemfarmok, gépek) távfelügyeletére
- Ipari gépek prediktív karbantartására
- SCADA integráció



Communication	
Transmission options	Nb-IoT/LTE
Antenna	External
Transmission frequency	Down to 5 minutes (LTE)
SIM type (Nb-IoT)	eSIM/SIM card slot
Connection	
Connection type	Wired MBus (RS232)
Isolation	Galvanically isolated
Power	
Input voltage	7-36V
Current consumption	500mV max (without sensors)
Internal battery	none
Environmental	
Operating temperature	-20 - 85 °C
Ingress protection	IP67
DIN rail mountable	Yes (Optional)