

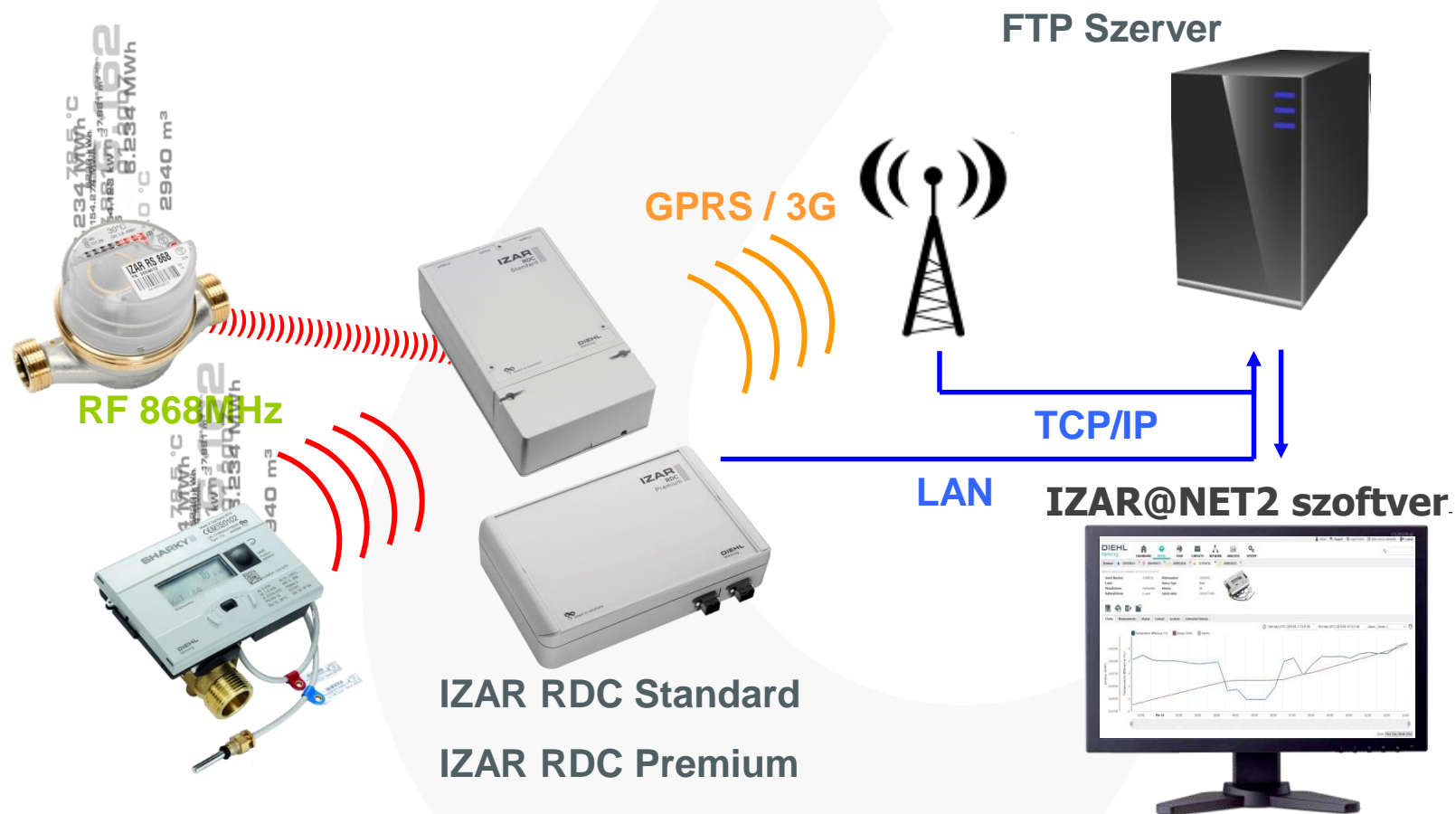
MOM

A pontosság
védjegye

Fixrendszerek távfelügyelete a MOM ZRT. ajánlatában

06.02.2017





RDC-Premium:

- 10.000 mérő kezelésére alkalmas
- 2 - 4 külső antenna csatlakozó
- Áramellátás 100 ... 240 V AC 50 Hz ... 60 Hz
- Működési hőmérséklet: -20 °C ... +55 °C
- IP 65
- Párhuzamos feltöltések különböző FTP-re

**Nagy területek lefedésére kifejlesztett
AMR koncentrátor**



RDC-Standard:

- 100/500/1.000 mérő kezelésére alkalmas verziók
- 2 külső antenna csatlakozó
- Áramellátás 100 ... 240 V AC 50 Hz ... 60 Hz
- Működési hőmérséklet: -25 °C ... +65 °C
- IP 40
- Adattovábbítás egy FTP szerver felé

**Költséghatékony koncentrátor AMR
rendszerekhez**



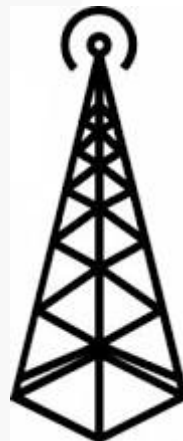
Cél: Mérők rádiójeleinek begyűjtése, adatok beállított időközönkénti tárolása és azok biztonságos továbbítása.

Befolyásoló tényezők:

- Adó teljesítménye
- Antenna paraméterei
- Jelvesztés
- Interferencia
- Vevő érzékenysége

























Sikeres kommunikáció feltételei:

- Megfelelő tápellátás
- Hálózati lefedettség
- FTP kapcsolat
- Üzemi körülmények
- Megfelelő beállítások



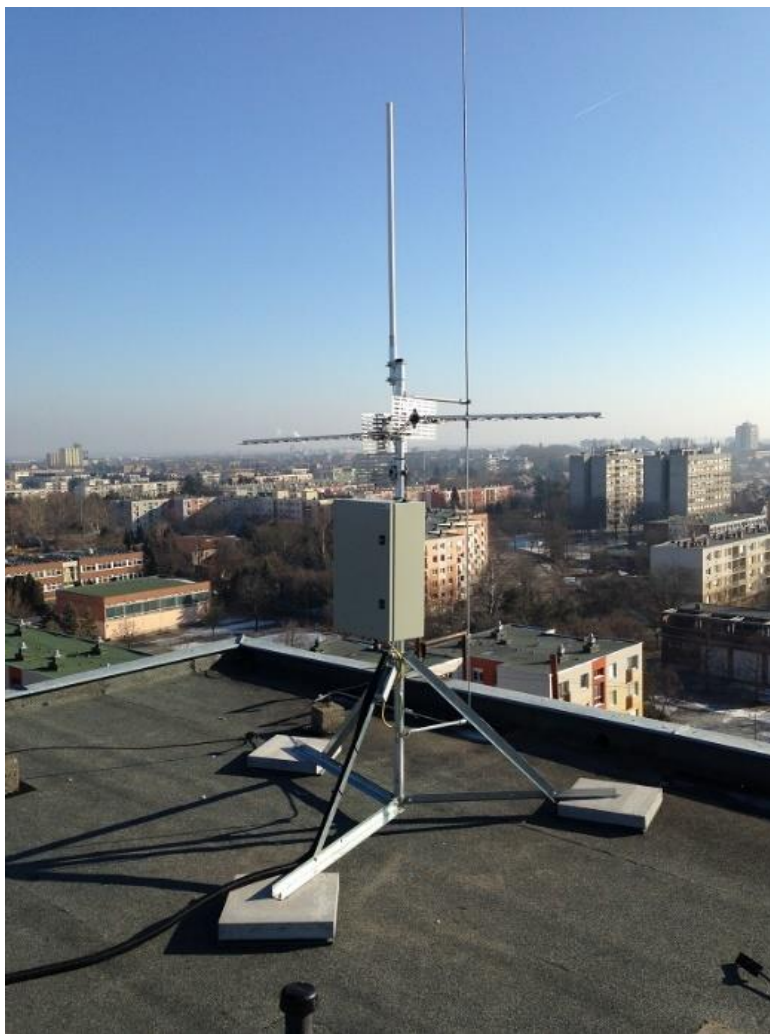
Folyamat ellenőrzése felügyeleti rendszerrel.

Koncentrátor telepítési lehetőségek

	normál	külső router	külső router + controller
Hálózat:	LAN, GPRS, 3G	3G-LTE 4G	3G-LTE 4G
Helyi konfiguráció:			
VPN-s konfiguráció:			
WiFi-s konfiguráció:			
Internet biztosítása több koncentrátornak:			
Ajtónyitás riasztások:			
Hőmérséklet riasztások:			
Tápellátás riasztások:			
Távoli vezérlés:			

- VPN kapcsolaton keresztül a koncentrátor azonnal konfigurálható.
- Hibaelhárításhoz, beállításmódosításhoz nem szükséges helyszíni kiszállás.
- Internet biztosítása akár 4 koncentrátorhoz 1 SIM kártyával.
- Riasztási üzenetek küldése e-mailen keresztül.
- Távoli vezérlés telefonról.





●●○○ Telekom HU 📶 VPN 14:52 67% 🔋

192.168.88.75 ↻

Up Time: 2sec, 11 min, 0 hour, 0 day .. 2017-02-10:14:52:28 LAN_SENSOR_MONTI/CONTROLLER

Control Panel Events Config WatchDog Scheduler Network Config HW:2.0 SW:2.09

CONTROL PANEL

VCC SUPPLY = 24.3V 5.0 Board Temperature = 26.3 °C 5.0

Digital Outputs Control

Reverse out state

Reset time:

Out0| Out1| Out2| Out3| Out4| Out_T

Out Out Out Out Out

OFF OFF OFF OFF OFF

1 On 2 On 3 On 4 On 5 On 6 On

Auto switch Out: out0 out1 out2 out3 out4 out_T

PWM Output: OFF

Frequency = 5000 Hz 5008

Duty = 50.0 %

ANALOG Inputs State

Input	Value	Unit	kal	Sensor type
Inp1	0.00	V	5.00	max 3.6Vx 1.0
Inp2	0.03	V	5.00	max 36V
Inp3	17.7	°C	5.0	PT1000
Inp4	426	VAL	1.0	ADC
Inp5	445	VAL	1.0	ADC
Inp6	N/A	°C		DS18
Inp7	N/A	°C		DS18
Inp8	N/A	°C		DS18
Inp9	N/A	°C		DS18

DIGITAL Inputs State

INP1D	INP2D	INP3D	INP4D
LOW	HIGH	HIGH	HIGH

INFO INFO INFO INFO