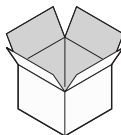
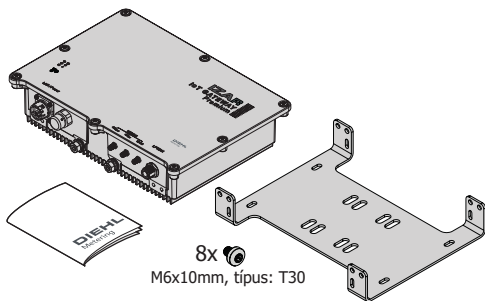


IZAR IoT GATEWAY Premium



Rádió frekvencia 868 MHz



Frekvencia sáv

- LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
- LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
- WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
- LoRa: EU863-870 MHz
- mioty@: 868-870 MHz (EU0 and EU1 band)
- wM-Bus: 868-870 MHz

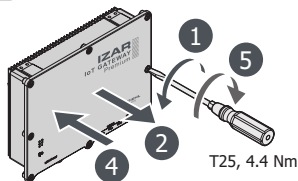
LPWAN antenna nyereség:

Max. 15.3 dBi

Mobilhálózat antenna nyereség:

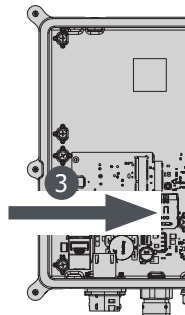
Max. 3.5 dBi

Csatlakozás 1x N (LPWAN),
3x SMA (2x LTE, 1x GNSS)



15 mm

25 mm






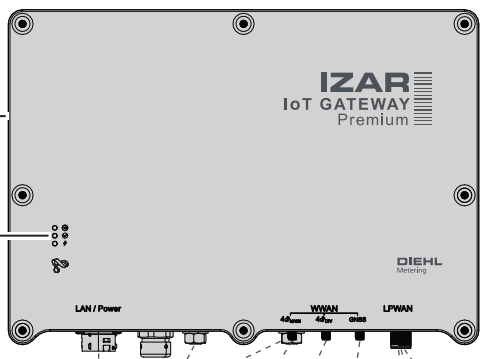


User guide



5 
URL

4
Státusz led
 Aktivitás
 Státusz
 Táp



1 LAN/TÁP
Kiegészítők:
PoE++ tápfeladó vagy
PoE++ kompatibilis LAN kábel

GND 

4G_{MAIN}

4G_{DIV}

GNSS

2 

LoRaWAN® 
hálózat

M-Bus 
WIRELESS

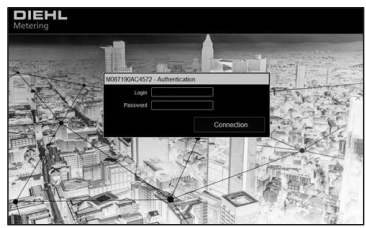
mioty® 
hálózat

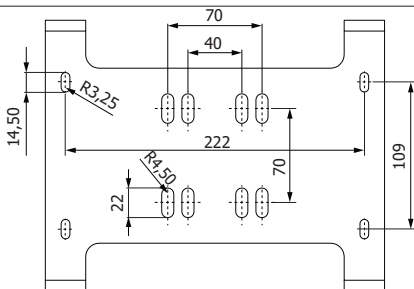


6 URL

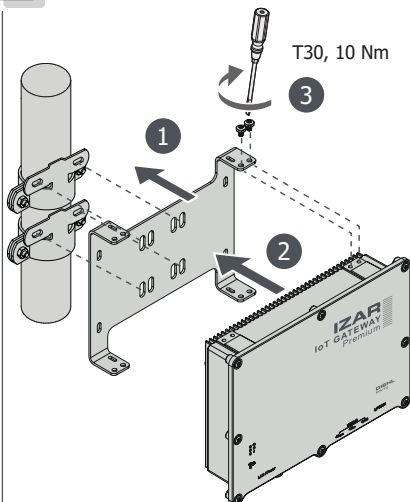
7 **Felhasználónév:** admin
Jelszó: admin-<M-szám>

8 License kulcs beszerzése a
beszállítótól





Rögzítés Oszloptartóra

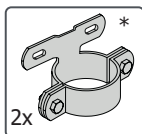


T30, 10 Nm

3

1

2



* nem tartozék



Kizárólag a csomagban lévő csavarok használhatók

Győződjön meg róla, hogy a csavarok tiszták

A csavarokat csak egyszer használja

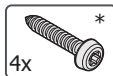
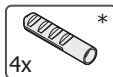
Használjon menetrögzítőt (javasolt: PRECOTE 80-8)



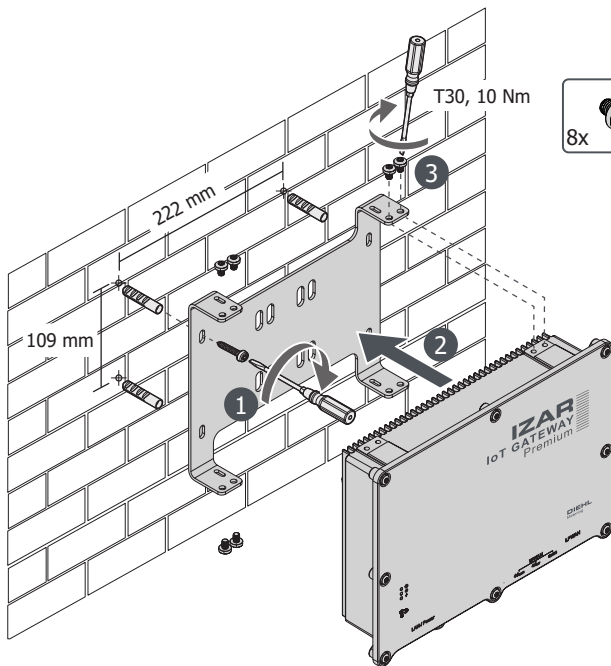
Rögzítés falra



A Gateway fölötti területet hagyja szabadon

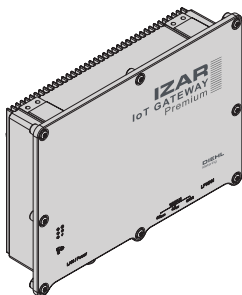


* nem tartozék





Üzemi körülmények



Adási teljesítmény

mioty®

869.525 MHz (EN 300220-2, sáv: P)
500 mW e.r.p. ≤ 10 % kitöltési tényező

LoRa®

865.000 MHz (EN 300220-2, sáv: L)
25 mW e.r.p. ≤ 1 % kitöltési tényező

868.000 MHz (EN 300220-2, sáv: M)
25 mW e.r.p. ≤ 1 % kitöltési tényező

869.400 MHz (EN 300220-2, sáv: P)
500 mW e.r.p. ≤ 10 % kitöltési tényező

Mobilhálózat

Class 3 (23 dBm ±2 dB) az LTE FDD sávokhoz

Class 3 (23 dBm ±2 dB) az LTE TDD sávokhoz

Class 3 (24 dBm +1/-3 dB) a WCDMA sávokhoz

