



Vezeték nélküli híd

Wi-BR



Széles lefedettség

- Hatékony és stabil adatátvitel akár 200 m-ig



Erős áthatolási képesség

- Áthatolási képesség akár 4 emeleten keresztül (kb. 30 méter függőlegesen)



Intelligens kialakítás

- DIN-sínpire szerelhető 85-277 V AC tápellátáshoz



Rugalmas alkalmazkodás

- Kompatibilis egy- és háromfázisú mérőkkel

* A vezeték nélküli kommunikációt akadályok befolyásolhatják összetett környezetekben, csökkentve az átvitel távolságát. Laboratóriumi adatok szerint akár 200 méterig elérhető vízszintesen nyílt terepen. Azonban falak által blokkolt jel esetén a telepítési távolságot csökkenteni kell, legfeljebb 4 válaszfal támogatása mellett (kb. 30 méter függőlegesen)

Wi-BR

Működési mód	AP / STA
Protokoll	IEEE 802.11 ah
Kommunikációs terminál	RS485 * 1 (minden modellhez)
Fázisfeszültség	85 - 277 Vac
Max. energiafogyasztás	2 W
Üzemi hőmérséklet	-25 - 55°C
Méret	18 × 98 × 66 mm
Rögzítési típus	DIN sín
Behatolás elleni védelem besorolása	IP20
Tengerszint feletti magasság	≤ 2000 m

Négy módszer teljesítményének összehasonlítása különböző kommunikációs szempontok alapján

Az alábbi adatok a Solax laboratóriumában végzett tényleges teszteléssel nyert inverterekkel és villamosmérőkkel készültek.

A tényleges helyszíni átviteli távolság az installációs környezettől függően változhat.

Biztonság	SolaX	Wi-Fi	LORA	Zigbee
Teljesítmény	Legjobb	Legjobb	Gyenge	Jó

Zavarvédelem	SolaX	Wi-Fi	LORA	Zigbee
Teljesítmény	Legjobb	Legjobb	Gyenge	Jó

Átviteli képesség	SolaX	Wi-Fi/4/5/6	LORA	Zigbee
Átviteli távolság	200 m	100 m	130 m	20 m

* A tesztadatok akadálymentes, nyílt területen készültek.

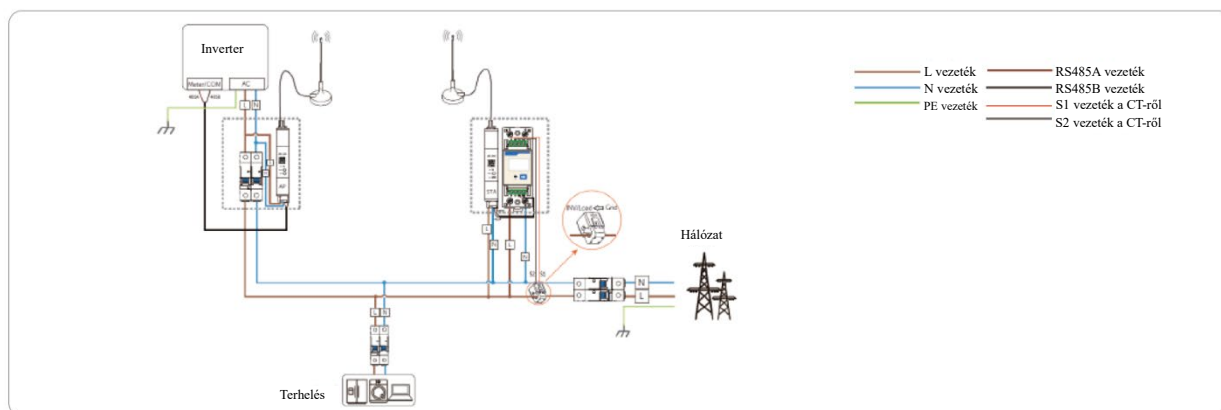
Jel áthatolás ^①	SolaX	Wi-Fi	LORA	Zigbee
Emeletek száma ^②	4	1	3	1

* Az eredmények egy 120 cm vastag vasbeton fal áthatolási tesztjéből származnak, 4,5 méteres emeletközi távolsággal.

① A fal-penetrációs teszt egy független szcenárió, és adatai nem befolyásolják az akadálymentes térbeli tesztadatokat

② Az inverter teljes funkcionalitása megfelelően működhet ennyi emelet irányításával

Telepítés



* A termékek csak illusztrációs célokat szolgálnak, és enyhe eltérések lehetnek a tényleges termékhez képest