



Punte wireless

Wi-BR



Acoperire largă

- Transmisie eficientă și stabilă a datelor până la 200 m



Penetrare puternică

- Capacitate de penetrare de până la 4 etaje (circa 30 de metri pe vertical)



Design inteligent

- Instalare cu șină DIN pentru sursa de alimentare 85-277 V AC



Adaptabilitate flexibilă

- Compatibil cu contoare monofazate și trifazate

* *Comunicația wireless poate fi afectată de obstacolele din mediile complexe, reducând distanța distanță de transmisie. Datele de laborator arată că poate ajunge până la 200 de metri orizontal în spații deschise. Însă, în cazul pereților care blochează semnalul, distanța de instalare trebuie redusă, suportând până la 4 straturi de pereți despărțitori (circa 30 de metri pe vertical)*

Wi-BR

Metodă de lucru	AP/STA
Protocol	IEEE 802.11ah
Bornă comunicație	RS485 * 1 (pentru fiecare model)
Tensiune fază	85 ~ 277 Vac
Consum electric max.	2 W
Temperatură de funcționare	-25 ~ 55°C
Dimensiuni	18 × 98 × 66 mm
Tip montaj	Șină DIN
Rating de protecție împotriva factorilor externi	IP20
Altitudine	≤ 2000 m

Comparația performanței celor patru metode pe aspecte diferite de comunicație

Următoarele date au fost obținute prin testări reale cu invertorul echipat cu contor electric în laboratorul Solax. Distanța efectivă de transmisie la fața locului poate varia în funcție de mediul în care se face instalarea.

Securitate	SolaX	Wi-Fi	LORA	Zigbee
Performanță	Optimă	Optimă	Slabă	Bună

Anti-interferențe	SolaX	Wi-Fi	LORA	Zigbee
Performanță	Optimă	Optimă	Slabă	Bună

Capabilitate de transmisie	SolaX	Wi-Fi4/5/6	LORA	Zigbee
Distanță de transmisie	200 m	100 m	130 m	20 m

*Datele testului au fost obținute într-o zonă deschisă fără niciun fel de obstacole.

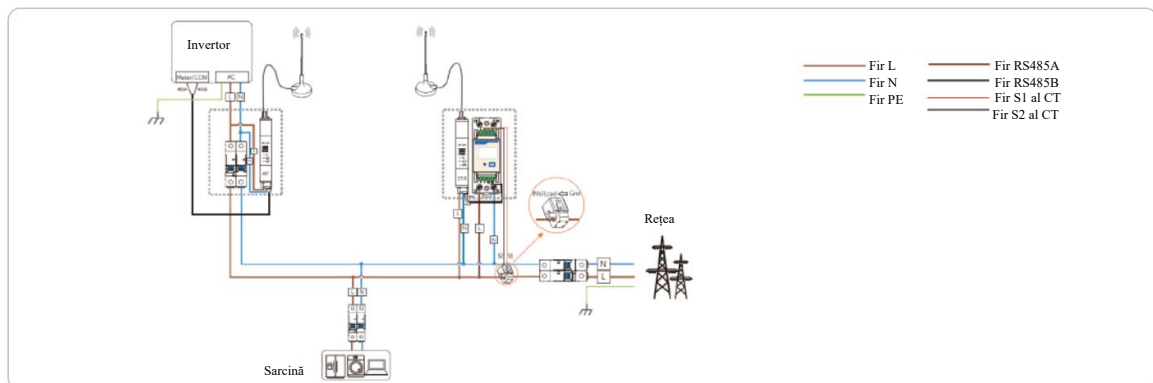
Penetrare semnal ^①	SolaX	Wi-Fi	LORA	Zigbee
Număr de etaje ^②	4	1	3	1

*Rezultatele au fost obținute în condițiile unor teste de penetrare a betonului armat cu o grosime de 120 cm, cu o distanță între etaje de 4,5 metri.

① Testul de penetrare a peretelui este un scenariu independent iar datele sale nu afectează sau nu interacționează cu datele din scenariul în spațiu deschis

② Funcțiile complete ale invertorului pot funcționa normal prin controlarea acestui număr de etaje

Instalare



*Imaginile produsului au doar scop ilustrativ și pot avea ușoare diferențe față de produsul efectiv