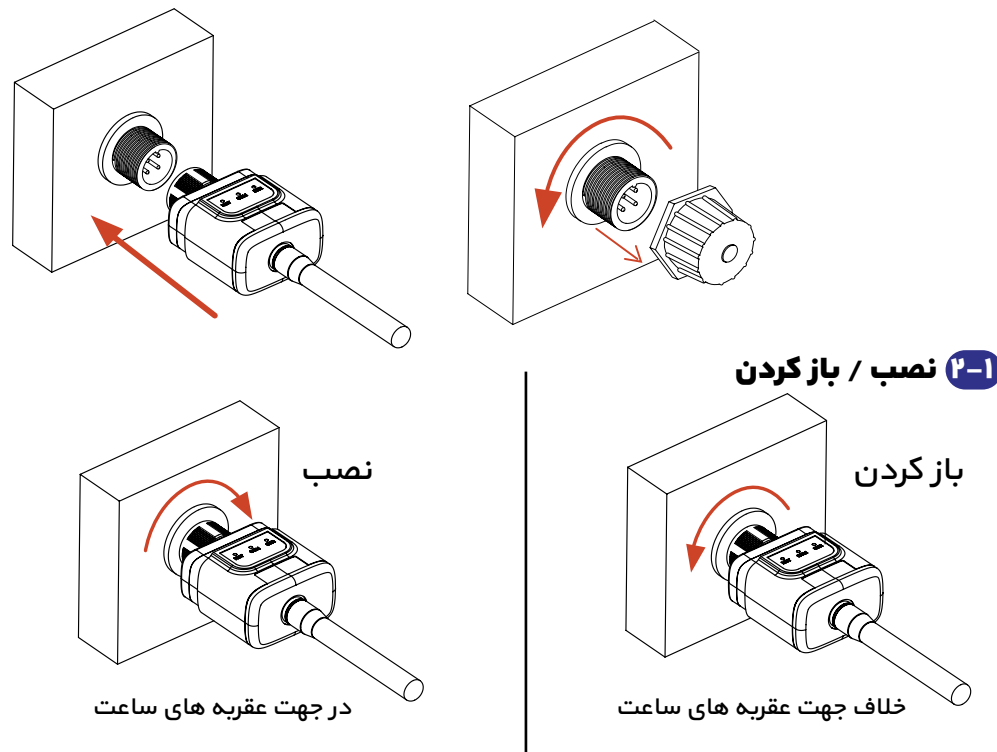


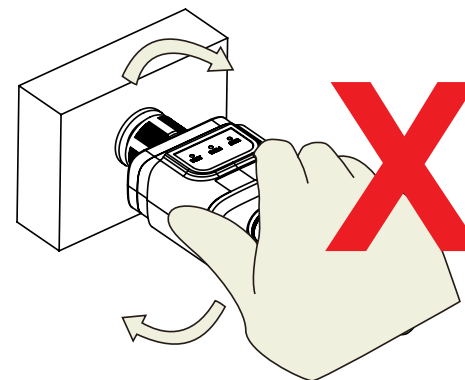
۱ نصب ماژول ارتباطی

ماژول را به پورت ارتباطی مطابق شکل زیر متصل نمایید.



هشدار

از گرفتن بدنه ماژول برای چرخاندن آن حین نصب و باز کردن خودداری نمایید.



۲ وضعیت ماژول ارتباطی

۱-۲ نشانگرها LED را بررسی فرمایید.

نشانگر	وضعیت	شرح وضعیت (همه نشانگرهای LED سبز می باشند)
● NET	ارتباط با روتر	<p>۱. خاموش: ارتباط با روتر برقرار نشده است.</p> <p>۲. چشمک زن یک ثانیه ای: ارتباط موفق با روتر</p> <p>۳. دائم روشن: ارتباط موفق با سرور</p> <p>۴. چشمک زن سریع ۱۰۰ میلی ثانیه ای: توزیع سریع شبکه</p>
● COM	ارتباط با اینورتر	<p>۱. دائم روشن: ماژول به اینورتر متصل می باشد.</p> <p>۲. خاموش: ارتباط ماژول به اینورتر ناموفق می باشد.</p> <p>۳. چشمک زن یک ثانیه ای: در حال برقراری ارتباط ماژول به اینورتر</p>
● READY	وضعیت کاری ماژول	<p>۱. خاموش: عملکرد غیرعادی</p> <p>۲. چشمک زن یک ثانیه ای: عملکرد عادی</p> <p>۳. چشمک زن سریع ۱۰۰ میلی ثانیه ای: بازگشت به تنظیمات کارخانه</p>

۲-۲ وضعیت نرمال عملکرد ماژول ارتباطی، وقتی ارتباط روتر با شبکه عادی است:

- ارتباط با سرور موفق است: نشانگر NET بعد از روشن کردن ماژول به صورت دائم روشن است.
- ماژول دارای عملکرد عادی است: نشانگر READY چشمک زن است.
- ارتباط با اینورتر موفق است: نشانگر COM به صورت دائم روشن است.

اگر موقع ارتباط با ماژول، اطلاعات مشاهده شده در وضعیت غیرعادی باشد، از جدول زیر برای رفع عیب استفاده نمایید. در صورت عدم رفع عیب با خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرید.
توجه: بعد از روشن کردن حداقل ۲ دقیقه صبر نمایید.

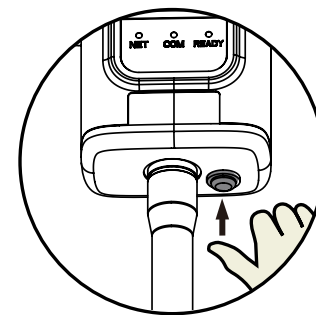
راهکار	دلیل عیب	شرح عیب	NET	COM	READY
					
<ul style="list-style-type: none"> ارتباط بین اینورتر و ماژول را بررسی کنید. ماژول را جدا کرده و دوباره وصل کنید. نرخ ارسال اطلاعات اینورتر را بررسی کنید تا با ماژول همخوانی داشته باشد. دکمه Reset را برای ۵ ثانیه نگه دارید تا ماژول Reset شود. 	<ol style="list-style-type: none"> ارتباط بین ماژول و اینورتر قطع شده است. نرخ ارسال داده بین اینورتر و ماژول یکسان نیست. 	ارتباط بین ماژول و اینورتر غیرعادی است	همه حالت‌ها	خاموش	چشمک زن آهسته
<ul style="list-style-type: none"> بررسی کنید شبکه بی سیم تنظیم شده باشد. وجود آنتن و سالم بودن آن را بررسی کنید. قدرت سیگنال Wi-Fi را تقویت کنید. دکمه Reset را برای ۱۰ ثانیه نگه دارید تا ماژول و شبکه Reset شوند. 	<ol style="list-style-type: none"> ماژول به شبکه متصل نیست. آنتن غیرعادی است. قدرت سیگنال روتر Wi-Fi ضعیف است. 	ارتباط بین ماژول و روتر غیر عادی است	خاموش	روشن	چشمک زن آهسته
<ul style="list-style-type: none"> بررسی کنید روتر به شبکه دسترسی دارد. تنظیمات روتر را چک کنید تا ارتباط محدود نباشد. با خدمات پس از فروش تماس بگیرید. 	<ol style="list-style-type: none"> شبکه روتر دارای اختلال است. نقطه سرور ماژول تغییر کرده است. محدودیت شبکه، سرور قادر به اتصال نیست. 	ارتباط بین ماژول و روتر عادی و ارتباط بین ماژول و سرور غیرعادی است.	چشمک زن آهسته	روشن	چشمک زن آهسته

<ul style="list-style-type: none"> • اتصال را بررسی کنید. ماژول را جدا کرده و مجدداً نصب کنید. • توان خروجی اینورتر را بررسی کنید. • با خدمات پس از فروش تماس بگیرید. 	<p>۱. ارتباط بین ماژول و اینورتر قطع شده یا غیرعادی است.</p> <p>۲. توان اینورتر کافی نیست.</p> <p>۳. ماژول غیرعادی است.</p>	منبع تغذیه غیرعادی	خاموش	خاموش	خاموش
<ul style="list-style-type: none"> • بعد از ۵ دقیقه به صورت اتوماتیک خارج می شود. • دکمه Reset را برای ۵ ثانیه نگه دارید تا ماژول Reset شود. • دکمه Reset را برای ۱۰ ثانیه نگه دارید تا به تنظیمات کارخانه برگردد. 	عادی	وضعیت شبکه Smart link	چشمک زن سریع	همه حالات	همه حالات
<ul style="list-style-type: none"> • بعد از ۱ دقیقه به صورت اتوماتیک خارج می شود. • دکمه Reset را برای ۵ ثانیه نگه دارید تا ماژول Reset شود. • دکمه Reset را برای ۱۰ ثانیه نگه دارید تا به تنظیمات کارخانه برگردد. 	عادی	وضعیت شبکه Smart link	چشمک زن سریع	همه حالات	همه حالات

۴ دکمه Reset

۱-۴ نکات مربوط دکمه RESET

وضعیت نمایشگر	شرح وضعیت	مدت زمان نگهداشتن دکمه
نشانهگر Net، LED هر ۱۰۰ میلی ثانیه چشمک می زند.	وضعیت شبکه سریع Smart link	۱ ثانیه
همه نشانگرهای LED بلافاصله خاموش می شوند.	راه اندازی مجدد ماژول	۵ ثانیه
۱. همه نشانگرهای LED بعد از ۴ ثانیه خاموش می شوند. ۲. نشانگر READY، LED هر ۱۰۰ میلی ثانیه چشمک می زند.	Reset کردن ماژول	۱۰ ثانیه



جهت استفاده از دکمه Reset آن را فشار دهید و از خارج کردن درپوش ضد آب آن خودداری فرمایید.