

Betekenis LED SIGNALLEN SMA omvormer

De betekenis van de LED signalen verschilt per omvormer.

Op een SMA omvormer bevinden zich drie lichtjes: een groene, een blauwe en een rode.

Het groene LED signaal geeft aan of er vermogen wordt geproduceerd, d.w.z. of het toestel werkt.

Een groen LED signaal dat constant aan is, of 'pulseert', geeft aan dat er energie wordt opgewekt. Als het groene LED signaal uit is, wordt er geen energie geproduceerd, bijvoorbeeld 's nachts. Als het groene LED signaal uit is terwijl er wel voldoende zon op de panelen valt, dan kan er sprake zijn van een storing: vul dan het storingsformulier in.

Als je de omvormer hebt gereset, dan knippert het groene LED signaal eerst een tijdlang (2 sec aan, 2 sec uit). Dit is de opstartfase.

Het blauwe LED signaal geeft de status van de internetverbinding aan.

Een constant blauw LED signaal geeft aan dat de omvormer verbinding heeft met een ander toestel, meestal je internetrouter. Als het blauwe LED signaal constant is, maar de verbinding met het internet werkt niet, dan ligt dat waarschijnlijk aan een instelling in je router. Het kan ook een storing bij je provider zijn.

Een knipperend blauw LED signaal geeft aan dat er verbinding wordt opgebouwd met een ander toestel als je router, meestal is dit de WiFi. Als het gelukt is om de verbinding tot stand te brengen, verandert het blauwe LED signaal van een knipperend signaal naar een constant brandend licht.

Het rode LED signaal geeft aan dat er een storing is opgetreden. Als je omvormer een rood LED signaal heeft die blijft branden, vul dan ons storingsformulier in.

Led-sigitaal	Toelichting
Groene led en rode led knipperen tegelijkertijd (2 s aan en 2 s uit)	Geen landspecifieke gegevensrecord ingesteld Het gebruik van het product is gestopt, omdat geen landspecifieke gegevensrecord is ingesteld. Zodra de configuratie (bijv. met behulp van de installatie-assistent of via een communicatieproduct) is uitgevoerd, start het product automatisch het bedrijf.
Groene led knippert (2 s aan en 2 s uit)	Wachten op teruglevervoorwaarden Er is nog niet voldaan aan de voorwaarden voor het terugleverbedrijf. Zodra er aan de voorwaarden is voldaan, schakelt de omvormer over naar het terugleverbedrijf.
Groene led knippert snel	Update van het hoofdproces Het hoofdproces van de omvormer wordt geactualiseerd.
Groene led brandt	Terugleverbedrijf De omvormer levert terug met een vermogen van meer dan 90%.
Groene led pulseert	Terugleverbedrijf De omvormer is met een dynamische vermogensindicatie via de groene LED uitgerust. Afhankelijk van het vermogen knippert de groene LED snel of langzaam. Desgewenst kun u de dynamische vermogensweergave via de groene LED uitschakelen.
Groene led is uit	De omvormer levert niet terug aan het openbare stroomnet.
Rode led brandt	Gebeurtenis opgetreden Als er een gebeurtenis optreedt, wordt bovendien op de gebruikersinterface van de product of op het communicatieproduct (bijv. SMA Data Manager) een concrete gebeurtenismelding en het bijbehorende gebeurtenisnummer weergegeven.
Blauwe led knippert langzaam gedurende ca. 1 minuut	Communicatieverbinding wordt opgebouwd Het product maakt verbinding met een lokaal netwerk of brengt een directe verbinding via ethernet met een smart eindapparaat (bijv. smartphone, tablet of laptop) tot stand.
Blauwe led knippert snel gedurende circa 2 minuten (0,25 s aan en 0,25 s uit)	WPS actief De WPS-functie is actief.
Blauwe led brandt	Communicatie actief Er is een actieve verbinding met een lokaal netwerk of er is een directe verbinding via Ethernet met een smart eindapparaat (bijv. smartphone, tablet of laptop).