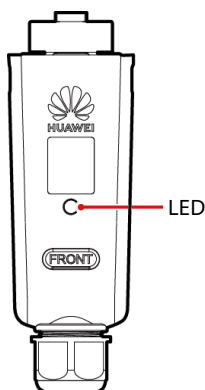


6. Aby sprawdzić stan pracy falownika, należy obserwować diody LED.

| Typ                         | Stan (miga w długich odstępach czasu: zapalona przez 1 s i zgaszona przez 1 s; miga w krótkich odstępach czasu: zapalona przez 0,2 s i zgaszona przez 0,2 s) |                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | Znaczenie                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Wskaźnik pracy              |                                                                             |    | Nie dotyczy                                                                                                                                                                            |                                                                    |
|                             | Świeci na zielono                                                                                                                                            | Świeci na zielono                                                                   | Falownik solarny pracuje w trybie powiązania z siecią.                                                                                                                                 |                                                                    |
|                             | Miga na zielono w długich odstępach czasu                                                                                                                    | Nie świeci                                                                          | DC jest włączony, a AC jest wyłączony.                                                                                                                                                 |                                                                    |
|                             | Miga na zielono w długich odstępach czasu                                                                                                                    | Miga na zielono w długich odstępach czasu                                           | Zarówno DC i AC są włączone, a falownik solarny nie eksportuje energii do sieci elektrycznej.                                                                                          |                                                                    |
|                             | Nie świeci                                                                                                                                                   | Miga na zielono w długich odstępach czasu                                           | DC jest wyłączony, a AC jest włączony.                                                                                                                                                 |                                                                    |
|                             | Nie świeci                                                                                                                                                   | Nie świeci                                                                          | DC i AC są wyłączone.                                                                                                                                                                  |                                                                    |
|                             | Miga na czerwono w krótkich odstępach czasu                                                                                                                  | Nie dotyczy                                                                         | Alarm środowiskowy DC, taki jak alarm oznaczający wysokie napięcie wejściowe z szeregu, odwrotne połączenie tańcucha lub niską rezystancję izolacji.                                   |                                                                    |
|                             | Nie dotyczy                                                                                                                                                  | Miga na czerwono w krótkich odstępach czasu                                         | Alarm środowiskowy AC, taki jak alarm oznaczający zbyt niskie napięcie w sieci, zbyt wysokie napięcie w sieci, zbyt wysoką częstotliwość w sieci lub zbyt niską częstotliwość w sieci. |                                                                    |
|                             | Świeci na czerwono                                                                                                                                           | Świeci na czerwono                                                                  | Usterka.                                                                                                                                                                               |                                                                    |
| Wskaźnik komunikacji        |                                                                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | Nie dotyczy                                                        |
|                             | Miga szybko na zielono                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | Trwa komunikacja.                                                  |
|                             | Miga na zielono w długich odstępach czasu                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | Telefon komórkowy jest podłączony do falownika solarnego.          |
|                             | Nie świeci                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | Brak komunikacji                                                   |
| Wskaźnik wymiany urządzenia |                                                                           |  |                                                                                                     | Nie dotyczy                                                        |
|                             | Świeci na czerwono                                                                                                                                           | Świeci na czerwono                                                                  | Świeci na czerwono                                                                                                                                                                     | Wystąpiła usterka sprzętu falownika solarnego. Należy go wymienić. |

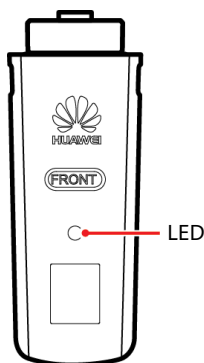
7. (Opcjonalnie) Obserwowanie diody LED celem sprawdzenia stanu pracy Smart Dongle.

### Smart Dongle WLAN-FE



| LED                                             |                                                                                          | Opis                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kolor                                           | Stan                                                                                     |                                                                       |
| Żółty (równocześnie miga na zielono i czerwono) | Stale włączony                                                                           | Dongle jest zabezpieczony i włączony.                                 |
| Czerwony                                        | Miga w krótkich odstępach czasu (świeci przez 0,2 s, a następnie nie świeci przez 0,2 s) | Należy ustawić parametry połączenia z routerem.                       |
| Zielony                                         | Miga w długich odstępach czasu (świeci przez 0,5 s, a następnie nie świeci przez 0,5 s)  | Łączenie z routerem                                                   |
| Zielony                                         | Stale włączony                                                                           | Połączenie z systemem zarządzania powiodło się.                       |
| Zielony                                         | Miga w krótkich odstępach czasu (świeci przez 0,2 s, a następnie nie świeci przez 0,2 s) | Falownik komunikuje się z systemem zarządzania przez klucz sprzętowy. |

### Smart Dongle LTE



| LED                                             |                                                                                          | Opis                                                                           |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Kolor                                           | Stan                                                                                     |                                                                                |
| Żółty (równocześnie miga na zielono i czerwono) | Stale włączony                                                                           | Dongle jest zabezpieczony i włączony.                                          |
| Zielony                                         | Miga w cyklach 2-sekundowych (świeci przez 0,1 s, a następnie nie świeci przez 1,9 s)    | Wybieranie (czas trwania <1 min)                                               |
| Zielony                                         | Miga w długich odstępach czasu (świeci przez 1 s, a następnie nie świeci przez 1 s)      | Połączenie telefoniczne zostało skonfigurowane pomyślnie (czas trwania <30 s). |
| Zielony                                         | Stale włączony                                                                           | Połączenie z systemem zarządzania powiodło się.                                |
| Zielony                                         | Miga w krótkich odstępach czasu (świeci przez 0,2 s, a następnie nie świeci przez 0,2 s) | Falownik komunikuje się z systemem zarządzania przez klucz sprzętowy.          |