

# Γρήγορος οδηγός συσκευής SDongleA-05 (WLAN-FE)

Έκδοση εγγράφου: 07  
Αριθμός εγγράφου: 31500BXP  
Ημερομηνία κυκλοφορίας: 2020-11-27



Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020 Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Έχει καταβληθεί κάθε προσπάθεια κατά την προετοιμασία του παρόντος εγγράφου προκειμένου να διασφαλιστεί η ακρίβεια του περιεχομένου, αλλά όλες οι δηλώσεις, οι πληροφορίες και οι συστάσεις στο παρόν έγγραφο δεν συνιστούν εγγύηση κανενός είδους, ρητή ή σιωπηρή.

- Η συσκευή SDongleA-05 (εν συντομία Dongle) είναι μια έξυπνη μονάδα επικοινωνίας που λειτουργεί με τους αντιστροφείς Huawei για την υλοποίηση της επικοινωνίας μεταξύ των αντιστροφών και του συστήματος διαχείρισης με χρήση WLAN ή FE.
- Το Dongle μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μέσο διαδοχικής σύνδεσης της συσκευής επικοινωνίας με άλλες συσκευές. Μπορούν να συνδεθούν διαδοχικά κατά το μέγιστο 10 συσκευές.
- Όταν πολλαπλοί αντιστροφείς συνδέονται διαδοχικά, επιτρέπεται μόνο μία έξυπνη συσκευή Dongle ή ένα έξυπνο καταγραφικό SmartLogger.

## Σενάριο εφαρμογής του SUN2000-(3KTL-20KTL)

### Ως κύριος αντιστροφήας

## 1 Σενάριο επικοινωνίας

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αντιστροφείς με διαφορετικές εμφανίσεις χρησιμοποιούνται στο ίδιο σενάριο επικοινωνίας. Οι αντιστροφείς στο παρόν έγγραφο χρησιμοποιούνται ως παράδειγμα.
- Στο σενάριο επικοινωνιών, βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο του αντιστροφέα και του δρομολογητή δεν διαταράσσεται και ότι το σήμα είναι φυσιολογικό.



Αριθμός συσκευών στο σενάριο επικοινωνίας RS485

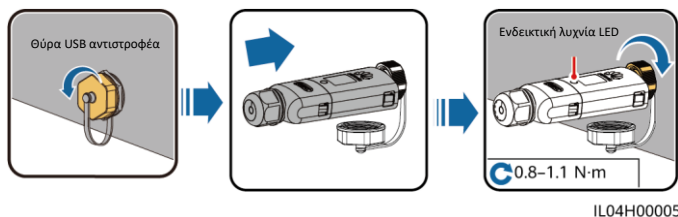
Περιορισμένοι αριθμός συσκευών που μπορούν να συνδεθούν στη συσκευή Dongle	Πραγματικός αριθμός	
	Αριθμός δευτερευόντων αντιστροφών	Αριθμός άλλων συσκευών (όπως Ξεπνοσ Αισθητήρας ισχύος και συσκευές αποθήκευσης ενέργειας)
10	$N \leq 9$	$\leq 9 - N$

Εάν οι συσκευές είναι συνδεδεμένες στις θύρες 485B2 και 485A2 του κύριου αντιστροφέα, οι συσκευές δεν περιλαμβάνονται ως συσκευές σε διαδοχική σύνδεση.  
Στο δίκτυο επικοινωνίας διαδοχικής σύνδεσης RS485, το μοντέλο του δευτερευόντος αντιστροφέα μπορεί να είναι SUN2000- (3KTL - 20KTL) -M0, SUN2000-50KTL / 60KTL-M0, SUN2000-29.9KTL / 36KTL, SUN2000-33KTL-A.

## 2 Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία

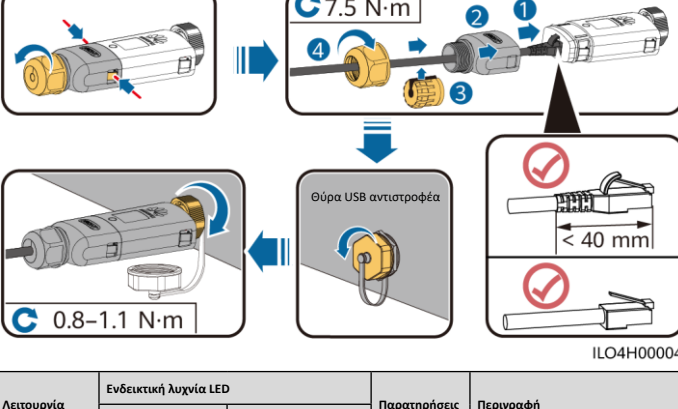
1. Εγκατάσταση της συσκευής Dongle.

### Επικοινωνία WLAN



### Επικοινωνία FE

Συνιστάται η χρήση θωρακισμένου καλωδίου δικτύου εξωτερικής κατηγορίας CAT 5E (εξωτερική διάμετρος <9 mm, εσωτερική αντίσταση  $\leq 1,5 \Omega / 10 \text{ m}$ ) και θωρακισμένους συνδέσμους RJ45.



Λειτουργία	Ενδεικτική λυχνία LED		Παρατηρήσεις	Περιγραφή
	Χρώμα	Κατάσταση		
Εγκατάσταση συσκευής Dongle	Δ\Υ	Απενεργοποιημένο	Κανονικό	H συσκευή Dongle δεν είναι ασφαλισμένη ή δεν είναι ενεργοποιημένη.
	Κίτρινο (ταυτόχρονα αναβοσβήνει πράσινο και κόκκινο)	Σταθερά αναμμένο		H συσκευή Dongle είναι στερεωμένη και ενεργοποιημένη.
	Κόκκινο	Αναβοσβήνει σε σύντομα διαστήματα (ενεργοποιημένο για 0,2 δευτ. και στη συνέχεια σβηστό για 0,2 δευτ.)		Πρέπει να ρυθμιστούν οι παράμετροι για τη σύνδεση στον δρομολογητή.
	Κόκκινο	Σταθερά αναμμένο	Μη φυσιολογικό	H συσκευή Dongle είναι ελαττωματική. Αντικαταστήστε τη συσκευή Dongle. Δεν υπάρχει επικοινωνία με τον αντιστροφήα • Αφαιρέστε και τοποθετήστε τη συσκευή Dongle. • Ελέγξτε αν οι αντιστροφείς αντιστοιχούν στη συσκευή Dongle. • Συνδέστε τη συσκευή Dongle σε άλλους αντιστροφείς. Ελέγξτε αν η συσκευή Dongle ή η θύρα USB του αντιστροφέα είναι ελαττωματικές.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Πριν ρυθμίσετε τις παραμέτρους, βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η πλευρά AC και DC του αντιστροφέα.

2. Εγκαταστήστε την εφαρμογή FusionSolar και εκτελέστε τον **Οδηγό εγκατάστασης**. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον αντίστοιχο *Γρήγορο οδηγό της εφαρμογής FusionSolar*. Κατά τη διάρκεια της αναβάθμισης της εφαρμογής FusionSolar, ελέγξτε τον κωδικό QR για να πραγματοποιήσετε λήψη του αντίστοιχου γρήγορου οδηγού σύμφωνα με την έκδοση της εφαρμογής που λήφθηκε. Εάν η εργασία έχει εκτελεστεί, αγνοήστε την.



Λειτουργία	Ενδεικτική λυχνία LED		Παρατηρήσεις	Περιγραφή
	Χρώμα	Κατάσταση		
Ρυθμίσεις σύνδεσης δρομολογητή	Πράσινο	Αναβοσβήνει σε μεγάλα διαστήματα (ενεργοποιημένο για 0,5 δευτ. και στη συνέχεια σβηστό για 0,5 δευτ.)	Κανονικό	Σύνδεση στο δρομολογητή
	Κόκκινο	Αναβοσβήνει σε σύντομα διαστήματα (ενεργοποιημένο για 0,2 δευτ. και στη συνέχεια σβηστό για 0,2 δευτ.)	Μη φυσιολογικό	H σύνδεση με το διακομιστή απέτυχε. Ελέγξτε αν οι παράμετροι σύνδεσης της συσκευής Dongle στον δρομολογητή έχουν ρυθμιστεί σωστά. Αν όχι, ρυθμίστε τις παραμέτρους σωστά.
Ρυθμίσεις συστήματος διαχείρισης	Πράσινο	Σταθερά αναμμένο	Κανονικό	Επιτυχής σύνδεση με το σύστημα διαχείρισης.
	Κόκκινο	Αναβοσβήνει σε μεγάλα διαστήματα (ενεργοποιημένο για 1 δευτ. και στη συνέχεια σβηστό για 1 δευτ.)	Μη φυσιολογικό	Αποτυχία σύνδεσης στο σύστημα διαχείρισης. Ελέγξτε κατά πόσο οι παράμετροι σύνδεσης της συσκευής Dongle στον δρομολογητή έχουν ρυθμιστεί σωστά. Αν όχι, ρυθμίστε τις παραμέτρους σωστά.
	Πράσινο	Αναβοσβήνει σε σύντομα διαστήματα (ενεργοποιημένο για 0,2 δευτ. και στη συνέχεια σβηστό για 0,2 δευτ.)	Κανονικό	Ο αντιστροφήας επικοινωνεί με το σύστημα διαχείρισης μέσω της συσκευής Dongle.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Σε περιοχές (όπως το Ηνωμένο Βασίλειο) όπου η εφαρμογή FusionSolar δεν είναι διαθέσιμη ή όταν χρησιμοποιείται σύστημα διαχείρισης τρίτου κατασκευαστή, μόνο η εφαρμογή SUN2000 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη θέση σε λειτουργία. Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί την εφαρμογή FusionSolar ως παράδειγμα για την περιγραφή της μεθόδου θέσης σε λειτουργία. Για την εφαρμογή SUN2000, εκτελέστε τις λειτουργίες όπως απαιτείται.
- Για να αποκτήσετε την εφαρμογή SUN2000, σαρώστε τον κωδικό QR που εκτελείτε εγκατάστασης και εγκαταστήστε την εφαρμογή SUN2000 ακολουθώντας τις οδηγίες. Η έκδοση της εφαρμογής SUN2000 θα πρέπει να είναι 3.2.00.002 (Android) ή νεότερη.



## Παράμετροι απόδοσης

Μοντέλο στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών	SDongleA-05
Μέγιστος αριθμός συσκευών	10 (Οι αντιστροφείς συνδέονται μεταξύ τους μέσω RS485.)
Θύρα δικτύου	Θύρα Ethernet 10/100M
Λειτουργία κρυπτογράφησης	Μη κρυπτογραφημένο, WPA, WPA2, WPA/WPA2
Λειτουργία εγκατάστασης	Plug-and-play (ισχύει μόνο για μετατροπέες)
Ενδεικτικό	Ενδεικτική λυχνία LED
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	146 mm x 48 mm x 33 mm
Καθαρό βάρος	90 g
Βαθμός προστασίας από διείσδυση	IP65
Τυπική κατανάλωση ισχύος	2,5 W
Πρότυπο και ζώνη συχνότητας	802.11b, 802.11g, 802.11n 2.412 GHz έως 2.484 GHz
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C έως +65 °C
Σχετική υγρασία (Χωρίς συμπύκνωση)	5%–95% RH
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 °C έως +70 °C
Υψηλότερο υψόμετρο	4000 m

## 3 Λήψη τεκμηρίωσης

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μπορείτε να αποκτήσετε την τελευταία έκδοση αυτού του εγγράφου διαρύνοντας τους παρακάτω κωδικούς QR.

