



Jeu d'équipement ultérieur
SI-SYSCAN-NR
Istruzioni di montaggio

FR

Remarques relatives à ce document

Champ d'application

Ce document s'applique au jeu d'équipement ultérieur SI-SYSCAN-NR.

Groupe cible

Ce document s'adresse à un personnel qualifié. Les opérations décrites dans ce document doivent être réalisées uniquement par des personnes possédant les qualifications suivantes :

- Formation concernant les réseaux en site isolé de SMA Solar Technology AG
- Formation en relation avec les dangers et les risques associés à l'installation et à l'utilisation des équipements électriques et des batteries
- Formation à l'installation et la mise en service des équipements électriques
- Connaissance et respect des normes et directives applicables sur site
- Connaissance et respect des présents documents avec toutes les consignes de sécurité

Nomenclature

Dans ce document, le Sunny Island est désigné par « onduleur pour site isolé ».

Utilisation conforme

Le jeu d'équipement ultérieur SI-SYSCAN-NR élargit les interfaces de communication de l'onduleur pour site isolé SI 8.0H/6.0H pour que les maîtres du Main Cluster et des Extension Clusters puissent communiquer entre eux. La communication multicluste s'effectue via un bus CAN. Tout autre usage peut entraîner des dégâts matériels. Pour des raisons de sécurité, il est strictement interdit d'apporter des modifications au produit ou de monter des composants qui ne sont pas expressément recommandés ni distribués par SMA Solar Technology AG pour ce produit. Les documents ci-joints font partie intégrante du produit.

- Veuillez lire et respecter les documents.
- Conservez les documents de sorte qu'ils soient accessibles à tout moment.

Contenu de la livraison

Vérifiez si la livraison est complète et ne présente pas de dommages apparents. En cas de livraison incomplète ou de dommages, contactez votre revendeur.

- 1 x SI-SYSCAN-BG1
- 1 x câble de communication jaune RJ45, 5 m
- 1 x résistance de terminaison, enfichée en usine dans le SI-SYSCAN.BG1
- 1 vis
- 1 x instructions de montage

Description du produit

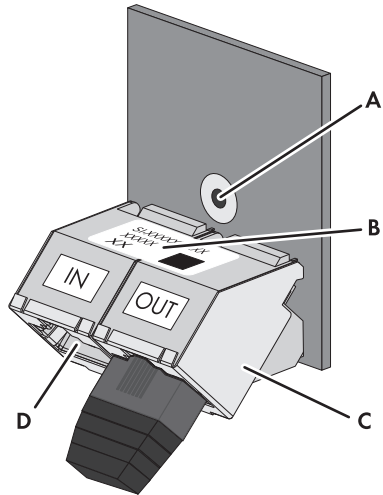


Figure 1: Structure du SI-SYSCAN.BG1

Position	Description
A	Trou de fixation
B	Plaque signalétique
C	Embase SysCanOut
D	Embase SysCanIn

Les données figurant sur la plaque signalétique assurent une utilisation sûre du SI-SYSCAN.BG1 et sont nécessaires en cas de questions au Service en Ligne de SMA. La plaque signalétique doit figurer en permanence sur le SI-SYSCAN.BG1.

Installation du SI-SYSCAN.BG1

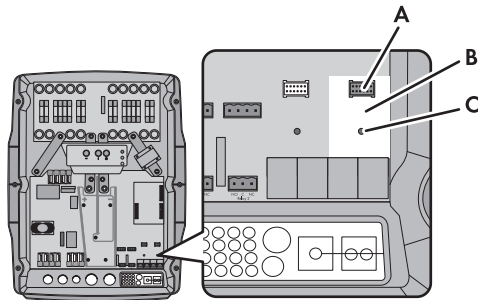


Figure 2: Lieu de montage et raccordement du SI-SYSCAN.BG1

Position	Description
A	Connecteur
B	Port interface pour SISysCan
C	Entretoise

1. ⚠ AVERTISSEMENT

Danger de mort dû à de hautes tensions

Des tensions élevées sont présentes dans le réseau en site isolé et dans l'onduleur pour site isolé. L'onduleur pour site isolé peut se remettre en marche de manière autonome à partir du mode veille.

- Désactivez et mettez hors tension les composants dans l'ordre suivant :
 - Onduleur pour site isolé
 - Tous les appareils consommateur, sources AC, sources d'énergie externes et sources DC
 - Les disjoncteurs miniatures pour les sources AC et les sources d'énergie externes dans les sous-distributions
 - Interrupteur-sectionneur de la BatFuse
- Protégez l'appareil contre une remise en marche involontaire.
- Ouvrez le couvercle du boîtier de l'onduleur pour site isolé et vérifiez que l'interface est bien hors tension.
- Mettez à la terre et court-circuitez le conducteur AC.
- Recouvrez ou blindez les éléments se trouvant sous tension.

2. PRUDENCE

Risque de destruction du SI-SYSCAN.BG1 dû à une installation non appropriée

- Reliez-vous à la terre avant de toucher un composant.
- Alignez verticalement le SI-SYSCAN.BG1 sur le port interface droit du **SISysCan** droit. Positionnez le trou de fixation au-dessus de l'entretoise.
- Enfichez le SI-SYSCAN.BG1 sur le connecteur en pressant légèrement dessus pour que les broches du connecteur ne soient pas endommagées.

- Vissez le SI-SYSCAN.BG1 sur l'entretoise avec précaution, à l'aide de la vis (couple de serrage : 0,5 Nm).
- Raccordez la communication multicluste (voir instructions d'installation de l'onduleur pour site isolé).

Démontage du SI-COMSMA.BG1

1. ⚠ AVERTISSEMENT

Danger de mort dû à de hautes tensions

Des tensions élevées sont présentes dans le réseau en site isolé et dans l'onduleur pour site isolé. L'onduleur pour site isolé peut se remettre en marche de manière autonome à partir du mode veille.

- Désactivez et mettez hors tension les composants dans l'ordre suivant :
 - Onduleur pour site isolé
 - Tous les appareils consommateur, sources AC, sources d'énergie externes et sources DC
 - Les disjoncteurs miniatures pour les sources AC et les sources d'énergie externes dans les sous-distributions
 - Interrupteur-sectionneur de la BatFuse
- Protégez l'appareil contre une remise en marche involontaire.
- Ouvrez le couvercle du boîtier de l'onduleur pour site isolé et vérifiez que l'interface est bien hors tension.
- Mettez à la terre et court-circuitez le conducteur AC.
- Recouvrez ou blindez les éléments se trouvant sous tension.

2. PRUDENCE

Risque de destruction du SI-SYSCAN.BG1 dû à un démontage non approprié

- Reliez-vous à la terre avant de toucher un composant.
- Retirez tous les câbles du SI-SYSCAN.BG1.
- Retirez la vis.
- Retirez le SI-SYSCAN.BG1 verticalement du connecteur. Veillez à ne pas coincer le SI-SYS-CAN.BG1.

- Refermez l'onduleur pour site isolé. Assurez-vous que toutes les ouvertures de boîtier non utilisées pour les câbles de communication RJ45 sont fermées à l'aide des manchons support de câble (voir instructions d'installation de l'onduleur pour site isolé).

Élimination du SI-SYSCAN.BG1

- Éliminez le SI-SYSCAN.BG1 selon les prescriptions d'élimination en vigueur sur site relatives aux déchets d'équipements électriques et électroniques.
ou
Retournez le SI-SYSCAN.BG1 à vos frais à la SMA Solar Technology AG. À cette occasion, mentionnez « ZUR ENTSORGUNG » (pour élimination) sur l'emballage.

Données techniques

Communication

Interface de communication	CAN
Portée de communication maximale	50 m

Caractéristiques générales

Dimensions (L / H / P)	33 mm x 62 mm x 34 mm
Poids	23,8 g
Lieu de montage	SI 8.0H et SI 6.0H

Contact

SMA France S.A.S.

Le Parc Technologique de Lyon
240 Allée Jacques Monod - Bât. M2
69791 Saint Priest cedex
www.SMA-France.com

Service en Ligne de SMA

Tél. : +33 4 72 09 04 42
Fax : +33 4 72 22 97 10
E-Mail : Service@SMA-France.com

Les informations contenues dans ce document sont la propriété de SMA Solar Technology AG. Toute reproduction complète ou partielle de ces informations doit être soumise à l'accord écrit de SMA Solar Technology AG. Une reproduction interne destinée à l'évaluation du produit ou à son utilisation conforme est autorisée et ne requiert aucun accord de notre part.

Marques déposées

Toutes les marques déposées sont reconnues, y compris dans les cas où elles ne sont pas explicitement signalées comme telles. L'absence de l'emblème de la marque ne signifie pas qu'un produit ou une marque puisse être librement commercialisé.

La marque verbale et les logos **Bluetooth**® sont des marques déposées de la société Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par la société SMA Solar Technology AG s'effectue sous licence.

© 2004 à 2012 SMA Solar Technology AG. Tous droits réservés.

Kit di espansione

SI-SYSCAN-NR

Istruzioni di montaggio

IT

Indicazioni relative al presente documento

Ambito di validità

Il presente documento è valido per il kit di espansione SI-SYSCAN-NR.

Destinatari

Il presente documento è destinato ai tecnici specializzati. Le operazioni descritte nel presente documento devono essere eseguite esclusivamente da personale in possesso delle seguenti qualifiche:

- Corso di formazione per sistemi ad isola di SMA Solar Technology AG
- Corso di formazione sui pericoli e i rischi durante l'installazione e l'uso di apparecchiature elettriche e batterie
- Formazione relativa all'installazione e alla messa in servizio di apparecchi elettrici
- Conoscenza e rispetto delle norme e direttive in vigore sul posto
- Conoscenza e rispetto dei presenti documenti, comprese tutte le avvertenze di sicurezza

Nomenclatura

Nel presente documento, Sunny Island viene definito come inverter di rete ad isola.

Utilizzo conforme

Con il kit di espansione SI-SYSCAN-NR è possibile aggiungere alle interfacce di comunicazione dell'inverter di rete ad isola SI 8.0H / 6.0H la comunicazione Multicluste. In questo modo, i master del cluster principale e dei cluster secondari possono comunicare tra di loro. La comunicazione Multicluste avviene tramite un bus CAN. Un impiego diverso può provocare danni materiali. Per motivi di sicurezza è fatto divieto di modificare il prodotto o di montare componenti non espressamente raccomandati o distribuiti da SMA Solar Technology AG per questo prodotto. La documentazione in allegato è parte integrante del prodotto.

- Leggere e rispettare la documentazione.
- Custodire la documentazione in un luogo sempre accessibile.

Contenuto della fornitura

Controllare che la fornitura sia completa e non presenti danni visibili all'esterno. In caso di contenuto della fornitura incompleto o danneggiato rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.

- 1 SI-SYSCAN.BG1
- 1 cavo dati RJ45 giallo, 5 m
- 1 resistenza terminale, inserita di fabbrica in SI-SY-SCAN.BG1
- 1 vite
- 1 manuale di istruzioni di montaggio

Descrizione del prodotto

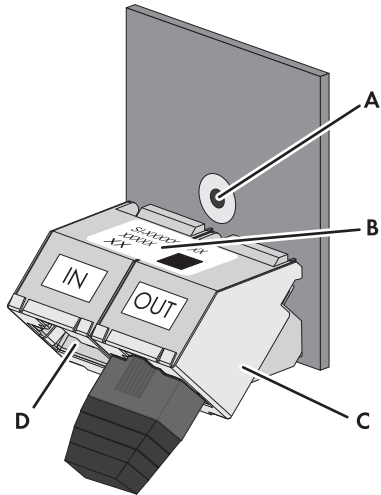


Figura 1: Montaggio di SI-SYSCAN.BG1

Posizione	Denominazione
A	Foro di fissaggio
B	Targhetta d'identificazione
C	Presa SysCanOut
D	Presa SysCanIn

Le indicazioni sulla targhetta d'identificazione contribuiscono a un utilizzo sicuro di SI-SYSCAN.BG1, oltre a fornire una migliore base di comunicazione con il Servizio di assistenza tecnica SMA. La targhetta d'identificazione deve essere applicata permanentemente su SI-SYSCAN.BG1.

Montaggio di SI-SYSCAN.BG1

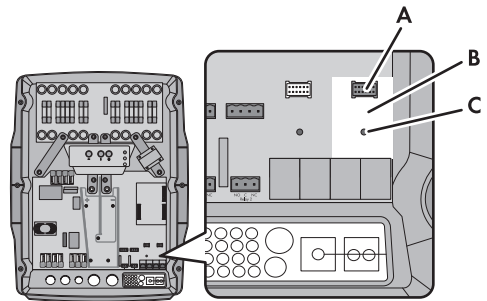


Figura 2: Luogo di montaggio e collegamento di SI-SYSCAN.BG1

Posizione	Denominazione
A	Connettore di collegamento
B	Connettore dell'interfaccia SISysCan
C	Bullone distanziatore

1. ⚠️ AVVERTENZA

Pericolo di morte per tensioni elevate

Nel sistema ad isola e nell'inverter di rete ad isola sono presenti tensioni elevate. L'inverter di rete ad isola può partire autonomamente dalla modalità di stand-by.

- Disattivare o disinserire i componenti nella sequenza indicata:
 - Inverter ad isola
 - Tutti gli utilizzatori, le sorgenti CA, le sorgenti energetiche esterne e le sorgenti CC
 - Nelle distribuzioni secondarie, l'interruttore automatico per sorgenti CA e la sorgente energetica esterna
 - Sezionatore di carico dei BatFuse
- Assicurare l'apparecchio contro i reinserimenti accidentali.
- Aprire il coperchio dell'involucro dell'inverter ad isola e controllare l'assenza di tensione.
- Collegare a terra e cortocircuitare i conduttori CA.
- Coprire o proteggere altre parti vicine sotto tensione.

2. AVVISO

Danneggiamento irreparabile di SI-SY-SCAN.BG1 a causa di un montaggio improprio

- Scaricare la propria carica elettrostatica prima di toccare un componente.
- Posizionare SI-SYSCAN.BG1 in verticale sopra il connettore dell'interfaccia SIsysCan destra. Nel farlo, posizionare il foro di fissaggio sul bullone distanziatore.
- Mettere SI-SYSCAN.BG1 sul connettore di collegamento e premere uniformemente esercitando una leggera pressione. In questo modo si evita di danneggiare i pin nel connettore di collegamento di SI-SYSCAN.BG1.

- Utilizzando la vite, avvitare con cautela SI-SYSCAN.BG1 al bullone distanziatore (coppia: 0,5 Nm).
- Collegare la comunicazione Multicluster (v. le istruzioni per l'installazione dell'inverter di rete ad isola).

Smontaggio di SI-SYSCAN.BG1

1. ⚠️ AVVERTENZA

Pericolo di morte per tensioni elevate

Nel sistema ad isola e nell'inverter di rete ad isola sono presenti tensioni elevate. L'inverter di rete ad isola può partire autonomamente dalla modalità di stand-by.

- Disattivare o disinserire i componenti nella sequenza indicata:
 - Inverter ad isola
 - Tutti gli utilizzatori, le sorgenti CA, le sorgenti energetiche esterne e le sorgenti CC
 - Nelle distribuzioni secondarie, l'interruttore automatico per sorgenti CA e la sorgente energetica esterna
 - Sezionatore di carico dei BatFuse
- Assicurare l'apparecchio contro i reinserimenti accidentali.
- Aprire il coperchio dell'involucro dell'inverter ad isola e controllare l'assenza di tensione.
- Collegare a terra e cortocircuitare i conduttori CA.
- Coprire o proteggere altre parti vicine sotto tensione.

2. AVVISO

Danneggiamento irreparabile di SI-SYSCAN.BG1 a causa di uno smontaggio improprio

- Scaricare la propria carica elettrostatica prima di toccare un componente.
- Rimuovere tutti i cavi da SI-SI-SYSCAN.BG1.
- Allentare la vite e rimuoverla.
- Rimuovere SI-SYSCAN.BG1 in verticale dal connettore di collegamento. Nel farlo, non inclinare SI-SYSCAN.BG1.

- Chiudere l'inverter di rete ad isola. Nel farlo, assicurarsi che le aperture dell'involucro non usate per i cavi dati RJ45 vengano chiuse con delle boccole (v. le istruzioni per l'installazione dell'inverter ad isola).

Smaltimento di SI-SYSCAN.BG1

- Provvedere ad uno smaltimento di SI-SY-SCAN.BG1 conforme alle norme di rottamazione previste per componenti elettronici. **oppure** Rispedire a proprie spese SI-SYSCAN.BG1 a SMA Solar Technology AG. Contrassegnare la confezione con la nota "ZUR ENTSORGUNG" ("DA SMALTIRE").

Dati tecnici	
Comunicazione	
Interfaccia di comunicazione	CAN
Portata di comunicazione massima	50 m
Caratteristiche meccaniche	
Larghezza x altezza x profondità	33 mm x 62 mm x 34 mm
Peso	23,8 g
Luogo di installazione	SI 8.0H e SI 6.0H
Contatto	
SMA Italia S.r.l.	
Milano Business Park Edificio B2	
Via dei Missaglia 97	
20142 Milano	
Tel. +39 02 8934 7200	
Fax +39 02 8934 7201	
Service@SMA-Italia.com	
www.SMA-Italia.com	

Le informazioni contenute in questa documentazione sono proprietà di SMA Solar Technology AG. La pubblicazione, completa o parziale, necessita dell'autorizzazione scritta di SMA Solar Technology AG. La riproduzione per scopi interni all'azienda, destinata alla valutazione del prodotto o al suo corretto utilizzo, è consentita e non è soggetta all'obbligo del previo consenso.

Marchio

Tutti i marchi sono validi, anche se non sono contrassegnati separatamente. L'assenza di contrassegno non significa che un prodotto o un marchio non siano registrati.

Il marchio denominativo e il logo *Bluetooth*® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc; il loro utilizzo da parte di SMA Technology AG è autorizzato con licenza.

© 2004 - 2012 SMA Solar Technology AG. Tutti i diritti sono riservati.

Σετ μεταγενέστερης εγκατάστασης SI-SYSCAN-NR Οδηγίες εγκατάστασης
Υποδείξεις που αφορούν στο παρόν έγγραφο

Τομέας ισχύος

Το παρόν έγγραφο ισχύει για το σετ μεταγενέστερης εγκατάστασης SI-SYSCAN-NR.

Σε ποιους απευθύνεται

Το έγγραφο αυτό απευθύνεται σε ειδικευμένο προσωπικό. Οι εργασίες που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο, επιτρέπεται να εκτελούνται αποκλειστικά από προσωπικό που διαθέτει τα παρακάτω προσόντα:

- Κατάρτιση σε συστήματα αυτόνομων δικτύων της SMA Solar Technology AG
- Κατάρτιση στην αντιμετώπιση κινδύνων κατά την εγκατάσταση και το χειρισμό ηλεκτρικών συσκευών και συσσωρευτών
- Εκπαίδευση για την εγκατάσταση και τη θέση σε λειτουργία ηλεκτρικών συσκευών
- Γνώση και τήρηση των προτύπων και των οδηγιών που ισχύουν επιτόπου
- Γνώση και τήρηση των παρόντων εγγράφων με όλες τις υποδείξεις ασφαλείας

Ονοματολογία

Στο παρόν έγγραφο, ο μετατροπέας Sunny Island χαρακτηρίζεται ως μετατροπέας αυτόνομων δικτύων.

Προβλεπόμενη χρήση

Με το σετ μεταγενέστερης εγκατάστασης SI-SYSCAN-NR επεκτείνετε τις διεπαφές επικοινωνίας των μετατροπέων αυτόνομου δικτύου SI 8.0H / 6.0H με την επικοινωνία Multicluster. Κατ' αυτόν τον τρόπο μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους οι μονάδες Master της κύριας δέσμης (Main Cluster) και των δεσμών επέκτασης (Extension Cluster). Η επικοινωνία Multicluster διεξάγεται μέσω διαύλου CAN. Κάθε άλλη χρήση μπορεί να προκαλέσει υλικές ζημιές. Για λόγους ασφαλείας απαγορεύεται η μετατροπή του προϊόντος ή η προσθήκη εξαρτημάτων, τα οποία δεν είναι εγκεκριμένα για το προϊόν αυτό ή δεν διατίθενται από την SMA Solar Technology AG. Τα συνοδευτικά έγγραφα τεκμηρίωσης αποτελούν μέρος του προϊόντος.

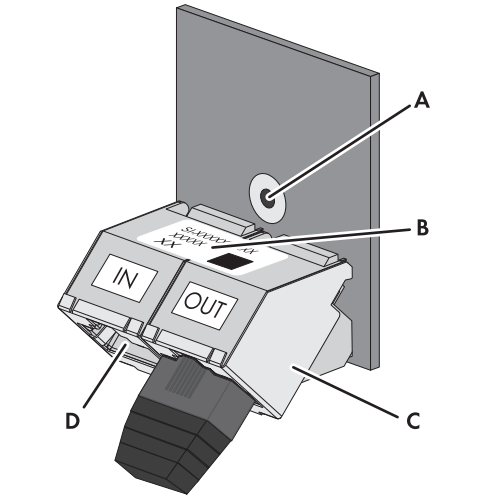
- Μελετήστε και τηρείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης.
- Φυλάσσετε τα έγγραφα τεκμηρίωσης σε ανά πάσα στιγμή προσβάσιμο μέρος.

Παραδιδόμενος εξοπλισμός

Ελέγξτε τον εξοπλισμό που παραλάβατε, ως προς την πληρότητά του καθώς και για εμφανείς εξωτερικές ζημιές. Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός που παραλάβατε δεν είναι πλήρης ή εντοπίσετε ζημιές, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

- 1 SI-SYSCAN.BG1
- 1 κίτρινο καλώδιο δεδομένων RJ45, 5 m
- 1 αντίσταση τερματισμού, συνδεδεμένη από το εργοστάσιο στο σετ SI-SYSCAN.BG1
- 1 βίδα
- 1 εγχειρίδιο οδηγιών εγκατάστασης

Περιγραφή προϊόντος

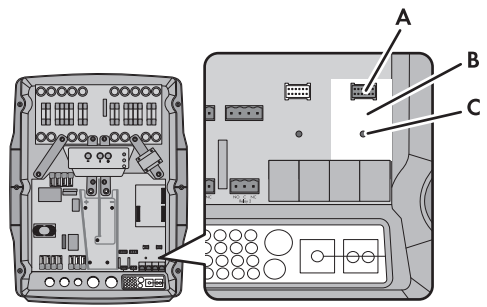


Εικόνα 1: Δομή του σετ SI-SYSCAN.BG1

Θέση	Ονομασία
A	Οπή στερέωσης
B	Πινακίδα τύπου
C	Υποδοχή SysCanOut
D	Υποδοχή SysCanIn

Τα στοιχεία της πινακίδας τύπου σας παρέχουν υποστήριξη για την ασφαλή χρήση του σετ SI-SYSCAN.BG1 και για ερωτήσεις που απευθύνετε στη γραμμή εξυπηρέτησης SMA Service Line. Η πινακίδα τύπου πρέπει να είναι μόνιμα τοποθετημένη στο σετ SI-SYSCAN.BG1.

Εγκατάσταση του σετ SI-SYSCAN.BG1



Εικόνα 2: Σημείο εγκατάστασης και σύνδεση του σετ SI-SYSCAN.BG1

Θέση	Ονομασία
A	Βύσμα σύνδεσης
B	Υποδοχή σύνδεσης διεπαφής SISysCan
C	Αποστάτης

1. ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος για τη ζωή από υψηλές τάσεις

Στο αυτόνομο δίκτυο και στο μετατροπέα αυτόνομων δικτύων επικρατούν υψηλές τάσεις. Ο μετατροπέας αυτόνομων δικτύων μπορεί να εκκινήθει αυτόματα από την κατάσταση αναμονής.

- Απενεργοποιείτε ή απομονώνετε από την παροχή τάσης τα στοιχεία με την προκαθορισμένη σειρά:
 - το μετατροπέα αυτόνομων δικτύων
 - όλους τους ηλεκτρικούς καταναλωτές, τις πηγές AC, τις εξωτερικές πηγές ενέργειας και τις πηγές DC
 - στους υποδιανομείς, τους διακόπτες προστασίας αγωγών για πηγές AC και την εξωτερική πηγή ενέργειας
 - τον αποζεύκτη φορτίου της μονάδας BatFuse
- Ασφαλίζετε ώστε να αποκλείεται η επανενεργοποίηση.
- Ανοίξτε το καπάκι του περιβλήματος του μετατροπέα αυτόνομων δικτύων και εξακριβώστε ότι δεν επικρατεί τάση.
- Γειώστε και βραχυκυκλώστε τους αγωγούς AC.
- Καλύψτε ή περιφράξτε τα παρακείμενα εξαρτήματα υπό τάση.

2. ΠΡΟΣΟΧΗ

Καταστροφή του σετ SI-SYSCAN.BG1 εξαιτίας εσφαλμένης εγκατάστασης

- Γειώστε το σώμα σας, προτού αγγίξετε κάποιο εξάρτημα.
- Ευθυγραμμίστε κατακόρυφα το σετ SI-SYSCAN.BG1 επάνω από τη δεξιά υποδοχή σύνδεσης διεπαφής **SISysCan**. Προς το σκοπό αυτό τοποθεήστε την οπή στερέωσης επάνω από τον αποστάτη.
- Τοποθετήστε το σετ SI-SYSCAN.BG1 στο βύσμα σύνδεσης και πιέστε το ελαφρά και ομοιόμορφα. Κατ' αυτόν τον τρόπο δεν προκαλούνται ζημιές στις ακίδες του βύσματος σύνδεσης του σετ SI-SYSCAN.BG1.

- Βιδώστε με προσοχή το σετ SI-SYSCAN.BG1 με τη βίδα στον αποστάτη (ροπή σύσφιξης: 0,5 Nm).
- Συνδέστε την επικοινωνία Multicluster (βλ. οδηγίες εγκατάστασης του μετατροπέα αυτόνομων δικτύων).

Αφαίρεση του σετ SI-SYSCAN.BG1

1. ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος για τη ζωή από υψηλές τάσεις

Στο αυτόνομο δίκτυο και στο μετατροπέα αυτόνομων δικτύων επικρατούν υψηλές τάσεις. Ο μετατροπέας αυτόνομων δικτύων μπορεί να εκκινήθει αυτόματα από την κατάσταση αναμονής.

- Απενεργοποιείτε ή απομονώνετε από την παροχή τάσης τα στοιχεία με την προκαθορισμένη σειρά:
 - το μετατροπέα αυτόνομων δικτύων
 - όλους τους ηλεκτρικούς καταναλωτές, τις πηγές AC, τις εξωτερικές πηγές ενέργειας και τις πηγές DC
 - στους υποδιανομείς, τους διακόπτες προστασίας αγωγών για πηγές AC και την εξωτερική πηγή ενέργειας
 - τον αποζεύκτη φορτίου της μονάδας BatFuse
- Ασφαλίζετε ώστε να αποκλείεται η επανενεργοποίηση.
- Ανοίξτε το καπάκι του περιβλήματος του μετατροπέα αυτόνομων δικτύων και εξακριβώστε ότι δεν επικρατεί τάση.
- Γειώστε και βραχυκυκλώστε τους αγωγούς AC.
- Καλύψτε ή περιφράξτε τα παρακείμενα εξαρτήματα υπό τάση.

2. ΠΡΟΣΟΧΗ

Καταστροφή του σετ SI-SYSCAN.BG1 εξαιτίας εσφαλμένης αφαίρεσης

- Γειώστε το σώμα σας, προτού αγγίξετε κάποιο εξάρτημα.
- Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια από το σετ SI-SYSCAN.BG1.
- Ξεβιδώστε και αφαιρέστε τη βίδα.
- Αφαιρέστε το σετ SI-SYSCAN.BG1 κατακόρυφα από το βύσμα σύνδεσης. Κατά τη διαδικασία αυτή μην μετακινείτε το σετ SI-SYSCAN.BG1 από την κατακόρυφη θέση.

- Κλείστε το μετατροπέα αυτόνομων δικτύων. Κατά τη διαδικασία αυτή σφραγίστε τα ανοίγματα του περιβλήματος για τα καλώδια δεδομένων RJ45 που δεν χρειάζονται, με χιτώνια καλωδίου (βλ. οδηγίες εγκατάστασης του μετατροπέα αυτόνομων δικτύων).

Διάθεση του σετ SI-SYSCAN.BG1

- Διαθέστε το σετ SI-SYSCAN.BG1 σύμφωνα με τους επιτόπου ισχύοντες κανονισμούς διάθεσης για τον άχρηστο ηλεκτρονικό εξοπλισμό. **Ή** Επιστρέψτε το σετ SI-SYSCAN.BG1 με δική σας δαπάνη στην SMA Solar Technology AG. Προς το σκοπό επισημαίνετε τη συσκευασία με την ένδειξη «ZUR ENTSORGUNG» (ΠΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗ).

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Επικοινωνία	
Διεπαφή επικοινωνίας	CAN
Μέγιστη εμβέλεια επικοινωνίας	50 m
Μηχανικά μεγέθη	
Πλάτος x Ύψος x Βάθος	33 mm x 62 mm x 34 mm
Βάρος	23,8 g
Σημείο εγκατάστασης	SI 8.0H και SI 6.0H
Επικοινωνία	
SMA Hellas AE	
V. Tsitsani 102	
16675 Glyfada	
Athens, Greece	
Tel. +30 210 9856 666	
Fax +30 210 9856 670	
Service@SMA-Hellas.com	
www.SMA-Hellas.com	

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στα παρόντα έγγραφα αποτελούν ιδιοκτησία της εταιρείας SMA Solar Technology AG. Η δημοσίευση, εξ ολοκλήρου ή αποσπασματική, προϋποθέτει την έγγραφη έγκριση της εταιρείας SMA Solar Technology AG. Η εντός της επιχείρησης αναπαραγωγή που προορίζεται για την αξιολόγηση του προϊόντος ή την ενδεδειγμένη χρήση, επιτρέπεται και δεν χρήζει αδείας.

Εμπορικά σήματα

Όλα τα εμπορικά σήματα αναγνωρίζονται, ακόμη και όταν δεν επισημαίνονται ξεχωριστά. Η απουσία επισημάνσης δεν συνεπάγεται ότι ένα προϊόν ή σήμα δεν είναι κατοχυρωμένο.

Ο διακριτικός τίτλος και τα λογότυπα *Bluetooth*® είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της εταιρείας Bluetooth SIG, Inc. και κάθε χρήση αυτών των σημάτων από την SMA Solar Technology AG γίνεται κατόπιν αδείας.

© 2004 έως 2012 SMA Solar Technology AG. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.