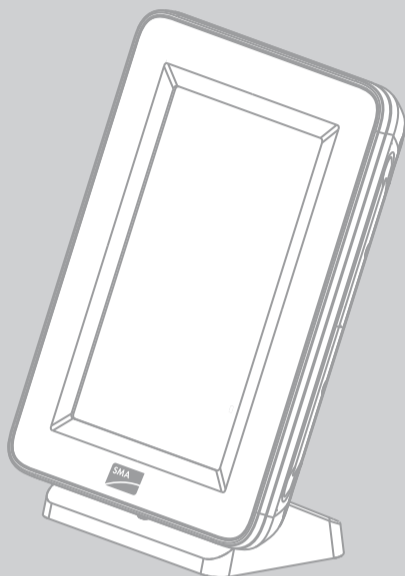




## Γρήγορη εισαγωγή για τη θέση σε λειτουργία SUNNY VIEW



SunnyView-IS-el-it-12 | A30851-X3151-A106-2-X143 | Έκδοση 1.2

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

## 4 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

### Απαιτήσεις για το σημείο τοποθέτησης

- Το σημείο τοποθέτησης πρέπει να είναι σε εσωτερικό χώρο.
- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι μεταξύ 0 °C (+32 °F) και +40 °C (+104 °F).
- Το σημείο τοποθέτησης πρέπει να προστατεύεται από τη σκόνη, την υγρασία και από διαβρωτικές ουσίες.
- Η απόσταση από συσκευές που χρησιμοποιούν ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz (π.χ. φούρνοι μικροκυμάτων) πρέπει να είναι τουλάχιστον 1 m (39,4 in.). Με αυτό τον τρόπο αποφεύγονται αρνητικές επιδράσεις στην ποιότητα της σύνδεσης στην ταχύτητα της μετάδοσης δεδομένων.
- Η απόσταση μεταξύ του Sunny View και των συσκευών με SMA Bluetooth® Wireless Technology δεν επιτρέπεται να είναι πολύ μεγάλη. Η μέγιστη εμβέλεια σε υπαίθριο χώρο ανέρχεται σε 100 m (328 ft.). Η εμβέλεια μειώνεται ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος.

### **i** Ασύρματη εμβέλεια σε εσωτερικό χώρο

Η ασύρματη εμβέλεια σε εσωτερικούς χώρους εξαρτάται από τα υλικά απόσβεσης (π.χ. τοίχοι) ανάμεσα στις συσκευές με SMA Bluetooth. Ενώ σε υπαίθριο χώρο (δηλ. χωρίς εμπόδια) είναι δυνατή μια ασύρματη εμβέλεια έως και 100 m (328 ft.), μπορεί η ασύρματη εμβέλεια σε εσωτερικούς χώρους να μειωθεί μέχρι σε λίγα μέτρα. Επομένως δεν είναι δυνατή μια ακριβής αναφορά της ασύρματης εμβέλειας σε εσωτερικό χώρο. Συμβουλή: Για να βελτιώσετε την ασύρματη εμβέλεια, χρησιμοποιήστε ανάλογα με τις ανάγκες ένα ή περισσότερα SMA Bluetooth Repeater.

### Τοποθέτηση Sunny View

1. Εισάγετε τη βάση στην πίσω πλευρά του Sunny View.
2. Τοποθετήστε το Sunny View σε κατάλληλο σημείο.

### Τοποθέτηση του Sunny View στον τοίχο

1. Επιλέξτε το σημείο εγκατάστασης, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις σχετικά με το σημείο τοποθέτησης.
2. Σημαδέψτε τη θέση των 2 οπών στον τοίχο και ανοίξτε τις (οριζόντια απόσταση των οπών: 56 mm (2,2 in.), διάμετρος των οπών: 6 mm (0,2 in)).
3. Τοποθετήστε τα ούπατα στις οπές και βιδώστε τις βίδες στα ούπατα.
4. Αναρτήστε το Sunny View σε βίδες.

## 5 ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ NETID

Το NetID χρησιμεύει στον διαχωρισμό γειτονικών φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων με SMA Bluetooth. Όλες οι συσκευές μιας φωτοβολταϊκής εγκατάστασης πρέπει να έχουν το ίδιο NetID. Ως NetID μπορεί να οριστεί ένας αριθμός από το 1 έως το 9 ή ένα γράμμα από το A έως το F. Με το NetID 0 απενεργοποιείται η λειτουργία Bluetooth. Με το NetID 1 είναι δυνατή η σύνδεση Bluetooth με 1 συσκευή. Για την Ιαπωνία με SMA CT Meter πρέπει να επιλέξετε NetID 2 ή μεγαλύτερο.

Ένα ελεύθερο NetID είναι ένα NetID το οποίο δεν χρησιμοποιείται από καμία φωτοβολταϊκή εγκατάσταση με Bluetooth SMA στη γειτονιά σας.

### **i** Σε ποιους απευθύνεται

Αυτές οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

### Προϋπόθεση:

- Οι συσκευές με SMA Bluetooth της φωτοβολταϊκής σας εγκατάστασης πρέπει να είναι απενεργοποιημένες.

### Διαδικασία:

1. Θέστε σε λειτουργία το Sunny View στις θέσεις κάθε συσκευής με SMA Bluetooth (βλ. κεφάλαιο 6).
  - Κατά την έναρξη λειτουργίας, το Sunny View αναζητά όλες τις φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με SMA Bluetooth και εμφανίζει τα κατειλημμένα NetID.
2. Επιλέξτε ελεύθερο NetID και ρυθμίστε το σε όλες τις συσκευές με SMA Bluetooth (βλ. οδηγίες εγκατάστασης της συσκευής).

## 1 ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΓΡΑΦΟ

### Τομέας ισχύος και σε ποιους απευθύνεται

Το παρόν έγγραφο ισχύει για τον τύπο συσκευής «VIEW-10.GR1» (Sunny View). Ονομασία τύπου βλ. πινακίδα τύπου

Το έγγραφο αυτό απευθύνεται στους τελικούς χρήστες και σε ειδικευμένο προσωπικό.

## 2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ

### Προβλεπόμενη χρήση

Το Sunny View είναι ένα προϊόν επικοινωνίας, το οποίο λαμβάνει, εμφανίζει και αποθηκεύει δεδομένα από έως και 12 μετατροπείς SMA. Το Sunny View προορίζεται αποκλειστικά για τη χρήση εντός κτιρίων.

Για λόγους ασφαλείας απαγορεύεται η τροποποίηση του προϊόντος ή η προσθήκη εξαρτημάτων, τα οποία δεν είναι εγκεκριμένα ρητά ή δεν διατίθενται για το προϊόν αυτό από την SMA\*. Αυθαίρετες τροποποιήσεις ή μετατροπές απαγορεύονται και επιφέρουν απώλεια των αξιώσεων για παροχή εγγύησης. Κάθε χρήση του προϊόντος διαφορετική από αυτή που περιγράφεται στην προβλεπόμενη χρήση θεωρείται ως μη προβλεπόμενη. Η πινακίδα τύπου πρέπει να είναι μόνιμα εγκατεστημένη στο προϊόν. Τα δεδομένα, τα οποία συλλέγει το Sunny View σχετικά με την παραγωγή ενέργειας της εγκατάστασής σας, ενδέχεται να διαφέρουν από εκείνα του μετρητή ενέργειας. Τα δεδομένα του Sunny View δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται για λογιστικούς σκοπούς. Χρησιμοποιείτε το Sunny View αποκλειστικά σύμφωνα με τις υποδείξεις των συνοδευτικών εγγράφων τεκμηρίωσης και σύμφωνα με τα πρότυπα και τις οδηγίες που ισχύουν στον τόπο της εγκατάστασης. Κάθε άλλη χρήση μπορεί να προκαλέσει σωματικές βλάβες ή υλικές ζημιές.

- Λειτουργείτε το Sunny View μόνο με το συνοδευτικό τροφοδοτικό και μόνο στο προβλεπόμενο για αυτό εύρος τάσης (βλ. οδηγίες χρήσης).

**Πριν εγκαταστήσετε ή χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες, τις υποδείξεις ασφαλείας και προειδοποίησης στο παρόν έγγραφο και στα έγγραφα τεκμηρίωσης του προϊόντος στο CD.**

### Υπόδειξη ασφαλείας

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

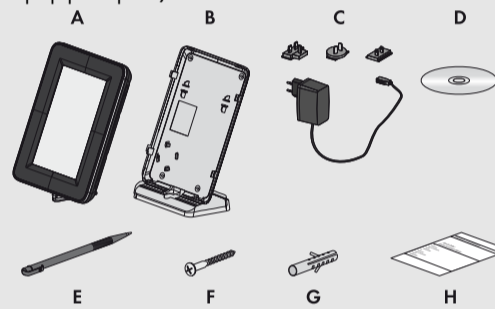
#### Προστασία από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση

Κατά την παράδοση, η εγκατάσταση χρησιμοποιεί τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης 0000. Έτσι υπάρχει πιθανότητα πρόσβασης μη εξουσιοδοτημένων ατόμων στα δεδομένα της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης.

- Αλλάξτε σύντομα τον προεπιλεγμένο κωδικό εγκατάστασης (βλ. οδηγίες χρήσης).

## 3 ΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

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



Θέση	Αριθμός	Ονομασία
A	1	Sunny View
B	1	Βάση
C	1	Τροφοδοτικό με προσαρμογέα
D	1	CD με οδηγίες χρήσης
E	1	Γραφίδα
F	2	Βίδα
G	2	Ούπατα
H	1	Σύντομες οδηγίες

\* SMA = SMA Solar Technology AG, SMA America LLC, SMA Solar Technology Canada Inc.

2

## 6 ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

### Προϋποθέσεις:

- Σε όλες τις συσκευές Bluetooth πρέπει να έχει ρυθμιστεί το ίδιο NetID.
- Όλες οι συσκευές της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης πρέπει να είναι σε ετοιμότητα λειτουργίας.
- Η Φ/Β εγκατάσταση επιτρέπεται να αποτελείται από το πολύ 12 μετατροπείς.

### Διαδικασία:

1. Συνδέστε το τροφοδοτικό με τη σύνδεση δικτύου του Sunny View.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό στην πρίζα.
  - Εμφανίζεται το λογότυπο SMA.
3. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και την επιθυμητή γλώσσα.
4. Επιλέξτε [Συνέχεια].
  - Εμφανίζεται το μήνυμα **Θέλετε να κάνετε αναζήτηση νέας εγκατάστασης τώρα:**.
5. Επιλέξτε [Αναζήτηση].
  - Το Sunny View αναζητά όλες τις Φ/Β εγκαταστάσεις με SMA Bluetooth στην περιοχή. Μετά την αναζήτηση εμφανίζονται όλα τα NetID που βρέθηκαν.
6. Εάν δεν εμφανιστεί το NetID της δικής σας φωτοβολταϊκής εγκατάστασης, επιλέξτε [Επανάληψη αναζήτησης].
  - Το Sunny View εμφανίζει το επιθυμητό NetID.
  - Το Sunny View δεν εμφανίζει το επιθυμητό NetID;
    - Μειώστε την απόσταση μεταξύ του Sunny View και της συσκευής.
    - Ελέγξτε το NetID που έχει ρυθμιστεί στις συσκευές.
7. Επιλέξτε το NetID της φωτοβολταϊκής σας εγκατάστασης και επιλέξτε [Συνέχεια].
  - Το Sunny View σας συνδέει με τη Φ/Β εγκατάσταση και εμφανίζεται το αίτημα για καταχώριση κωδικού πρόσβασης.
8. Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης εγκατάστασης για την ομάδα **Χρήστης**. Συμβουλή: Ο προεγκατεστημένος κωδικός πρόσβασης εγκατάστασης είναι 0000.
9. Επιλέξτε [Συνέχεια].
  - Το Sunny View συνδέεται με τη φωτοβολταϊκή εγκατάσταση.
10. Εάν επιθυμείτε την ένδειξη της ώρας σε μορφή 24 ωρών, ενεργοποιήστε το πεδίο επιλογής [Μορφή 24 ωρών].
11. Για αυτόματο συγχρονισμό της ώρας με το διαδίκτυο, ενεργοποιήστε το πεδίο επιλογής [Αυτόματα].

### **i** Για τον αυτόματο συγχρονισμό ώρας απαιτείται σύνδεση WLAN

Σε περίπτωση χρήσης του συγχρονισμού ώρας με το διαδίκτυο, πρέπει να δημιουργήσετε μετά τη θέση σε λειτουργία μια σύνδεση WLAN (βλ. οδηγίες χρήσης).

12. Ρυθμίστε τη ζώνη ώρας, τη μορφή της ημερομηνίας και την ώρα και επιλέξτε [Συνέχεια].
  - Εμφανίζεται μια λίστα με διαφάνειες.
13. Ενεργοποιήστε τα πεδία επιλογής των επιθυμητών διαφανειών. Συμβουλή: Με την επιλογή του συμβόλου πληροφοριών λαμβάνετε επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη διαφάνεια.
14. Επιλέξτε [Συνέχεια].
  - Εμφανίζονται οι αρχικές διαφάνειες.

## 7 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

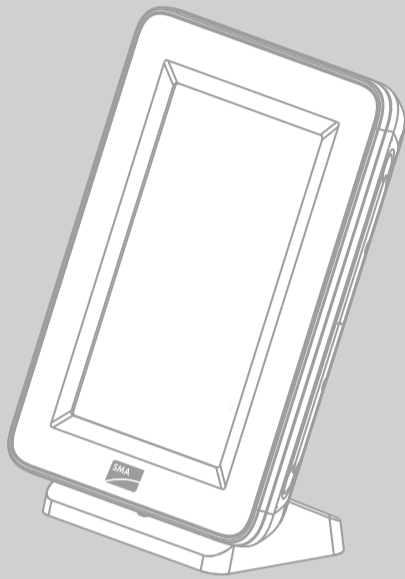
Εάν αντιμετωπίζετε τεχνικά προβλήματα με τα προϊόντα της εταιρείας μας, απευθυνθείτε στη γραμμή εξυπηρέτησης SMA Service Line.

<b>SMA Hellas AE</b>	801 222 9 222
Αθήνα	International: +30 212 222 9 222

3

4

## Guida rapida alla messa in servizio SUNNY VIEW



SunnyView-IS-el-it-12 | A30851-X3151-A106-2-X143 | Versione 1.2

ITALIANO

## 4 MONTAGGIO

### Requisiti del luogo d'installazione

- Il luogo d'installazione deve trovarsi in un ambiente interno.
- La temperatura ambiente deve essere compresa tra 0 °C (+32 °F) e +40 °C (+104 °F).
- Il luogo d'installazione deve essere protetto da polvere, umidità e sostanze aggressive.
- Mantenere una distanza minima di 1 m (39,4 in.) dagli apparecchi che utilizzano la banda di frequenza a 2,4 GHz (ad es. forni a microonde). In questo modo si evita una riduzione della qualità del collegamento e della velocità di trasmissione dei dati.
- Distanza tra Sunny View "ed apparecchi" con SMA Bluetooth® Wireless Technology non deve essere troppo grande. Il raggio d'azione all'aperto comporta al massimo 100 m (328 ft.) Il raggio di azione si riduce in dipendenza delle condizioni ambientali.

### **i** Campo di trasmissione radio nel interno

Il campo di trasmissione radio nell'interno è influenzato da materiali che attenuano le onde radio presenti tra gli apparecchi (as esempio pareti) tra gli apparecchi con SMA Bluetooth. Mentre all'aperto (vuol dire senza alcun ostacolo) è possibile raggiungere un campo di trasmissione radio fino a 100 m (328 ft.), il campo di trasmissione radio può essere ridotto a pochi metri nell'interno. Per questo motivo non è possibile dare un indicazione esatta del campo di trasmissione radio nell'interno. Consiglio: per migliorare il campo di trasmissione radio, utilizzare uno o più SMA Bluetooth Repeater a seconda delle necessità.

### Installazione di Sunny View

1. Spingere il supporto sulla parte posteriore di Sunny View.
2. Collocare Sunny View in un luogo d'installazione adatto.

### Montaggio di Sunny View alla parete

1. Scegliere la posizione di montaggio in base ai relativi requisiti previsti dal luogo d'installazione.
2. Marcare 2 fori e forare (distanza orizzontale tra i fori: 56 mm (2,2 in.), diametro dei fori: 6 mm (0,2 in.)).
3. Inserire i tasselli nei fori e avvitare le viti nei tasselli.
4. Agganciare Sunny View alle viti.

## 5 Rilevamento del NetID libero

Il NetID consente di identificare i singoli impianti fotovoltaici dotati di SMA Bluetooth situati nelle immediate vicinanze. Tutti gli apparecchi di un impianto fotovoltaico devono avere lo stesso NetID. Il NetID può essere un numero da 1 a 9 o una lettera da A a F. Il NetID 0 disattiva la funzionalità Bluetooth. Il NetID 1 consente di collegare un apparecchio tramite Bluetooth. Per il Giappone: con SMA CT Meter è necessario selezionare NetID 2 o superiore.

Un NetID è libero quando non viene utilizzato da nessun impianto FV dotato di SMA Bluetooth nelle vicinanze.

### **i** Destinatari

Questo intervento può essere eseguito soltanto da un tecnico specializzato.

### Presupposto:

- Gli apparecchi SMA Bluetooth dell'impianto fotovoltaico devono essere spenti.

### Procedura:

1. Mettere in servizio Sunny View nei luoghi di installazione di ciascun apparecchio SMA Bluetooth (vedi il capitolo 6).
- Nel corso della messa in servizio, Sunny View cerca tutti gli impianti fotovoltaici dotati di SMA Bluetooth e mostra i NetID occupati.

## 1 INDICAZIONI RELATIVE AL PRESENTE DOCUMENTO

### Ambito di validità e destinatari

Il presente documento è valido per il tipo di apparecchio "VIEW-10.GR1" (Sunny View). Denominazione del tipo vedi targhetta di identificazione.

Il presente documento è destinato agli utenti finali e tecnici specializzati.

## 2 SICUREZZA

### Utilizzo conforme

Sunny View è un prodotto di comunicazione che riceve dati dal massimo 12 inverter SMA li visualizza e memorizza. Sunny View è idoneo esclusivamente per l'impiego in ambienti interni.

Per motivi di sicurezza è fatto divieto di modificare il prodotto o di montare componenti non espressamente raccomandati o distribuiti da SMA\* per lo stesso. Modifiche o aggiunte non consentite sono proibite e comportano il decadimento di garanzia e di tutti i diritti derivanti dalla garanzia. Non è consentito alcun utilizzo del prodotto diverso da quanto specificato nella sezione „Utilizzo conforme“. La targhetta di identificazione deve essere applicata in maniera permanente sul prodotto. I dati che Sunny View raccoglie sulla produzione energetica dell'impianto possono differire dai dati del contatore di energia. I dati del Sunny View non vanno utilizzati per scopi di conteggio. Utilizzare il Sunny View solo in conformità con le informazioni fornite nella documentazione allegata, nonché con le norme e le direttive vigenti a livello locale. Un uso diverso può provocare danni personali o materiali.

- Sunny View deve essere impiegato solo con l'alimentatore a spina fornito in dotazione e nel range di tensione previsto (vedi istruzioni per l'uso).

**Prima di installare o utilizzare il prodotto, leggere e seguire tutte le istruzioni, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza in questo documento e forniti dalla documentazione del prodotto sul CD-ROM allegato.**

### Avvertenza di sicurezza

#### AVVISO

#### Protezione da accesso non autorizzato

Al momento della consegna l'impianto fotovoltaico usa la password impianto preimpostata **0000**. Questo consente a persone non autorizzate di accedere ai dati dell'impianto fotovoltaico.

- Modificare tempestivamente la password impianto preimpostata (vedi le istruzioni per l'uso).

## 3 CONTENUTO DELLA FORNITURA

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

Posizione	Numero	Denominazione
A	1	Sunny View
B	1	Supporto
C	1	Alimentatore a spina con adattatore
D	1	CD con istruzioni per l'uso
E	1	Pennino
F	2	Vite
G	2	Tassello
H	1	Guida rapida

\* SMA = SMA Solar Technology AG, SMA America LLC, SMA Solar Technology Canada Inc.

2. Selezionare un NetID libero e impostarlo su tutti gli apparecchi dotati di SMA Bluetooth (vedi le istruzioni per l'installazione dell'apparecchio).

## 6 Messa in servizio

### Presupposti:

- Su tutti i dispositivi deve essere impostato lo stesso NetID.
- Tutti gli apparecchi dell'impianto fotovoltaico devono essere pronti all'uso.
- L'impianto fotovoltaico può essere composto dal massimo 12 inverter.

### Procedura:

1. Collegare l'alimentatore a spina al connettore di Sunny View.
2. Collegare l'alimentatore a spina alla presa.
  - Viene visualizzato il logo SMA.
3. Selezionare la lingua desiderata e il paese desiderato.
4. Selezionare **[Avanti]**.
  - Viene visualizzato il messaggio **Cercare un nuovo impianto?**
5. Selezionare **[Ricerca]**.
  - Sunny View cerca tutti gli impianti fotovoltaici dotati di SMA Bluetooth nelle vicinanze. Al termine della ricerca, vengono visualizzati tutti i NetID trovati.
6. Se non viene visualizzato il NetID del proprio impianto fotovoltaico, selezionare **[Ripetere ricerca]**.
  - Sunny View mostra il NetID desiderato.
  - Sunny View non mostra il NetID desiderato?
    - Ridurre la distanza tra Sunny View e l'apparecchio.
    - Verificare il NetID impostato per gli apparecchi.
7. Selezionare il NetID del proprio impianto fotovoltaico e selezionare **[Avanti]**.
  - Sunny View si collega con l'impianto fotovoltaico e viene richiesta la password.
8. Immettere la password impianto per il gruppo utente **Utente**. Suggerimento: la password impianto preimpostata è **0000**.
9. Selezionare **[Avanti]**.
  - Sunny View si collega all'impianto FV.
10. Per il formato ore da 24 ore, spuntare la casella **[Formato 24 ore]**.
11. Per la sincronizzazione automatica dell'ora con l'Internet, spuntare la casella **[Automatico]**.

### **i** Per la sincronizzazione automatica dell'ora, è necessaria una connessione WLAN.

Per l'uso della sincronizzazione automatica con Internet, si deve configurare il collegamento WLAN dopo la messa in servizio (vedi istruzioni per l'uso).

12. Impostare fuso orario, formato data e orario e selezionare **[Avanti]**.
  - Viene visualizzato un elenco di schermate.
13. Attivare le caselle di spunta delle schermate desiderate. Consiglio: selezionando il simbolo informativo, si ottengono maggiori informazioni sulla schermata.
14. Selezionare **[Avanti]**.
  - Vengono visualizzate le schermate della voce Home.

## 7 CONTATTI

In caso di problemi tecnici con i nostri prodotti si prega di rivolgersi al Servizio di assistenza tecnica SMA.

SMA Italia S.r.l.

+39 02 8934-7299

Milano