

HOW TO ?!

Parameters SMA omvormer + verbinden met huisnetwerk

Stap 1: Verbinding maken

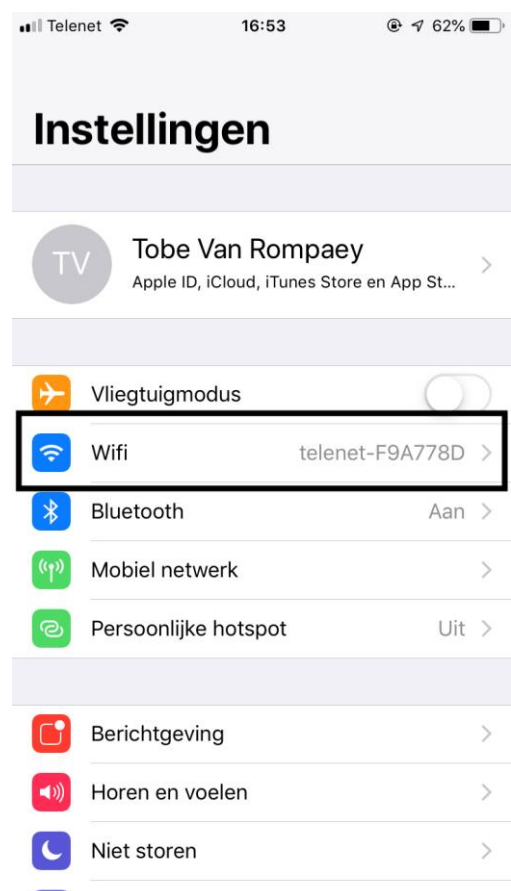
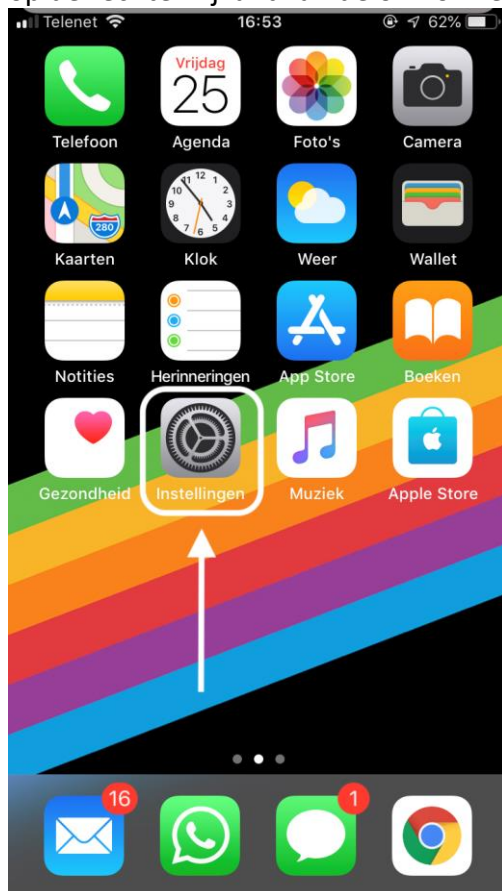
Ga naar netwerk instellingen van je gsm, en selecteer tussen de netwerken het lokaal netwerk van de omvormer:

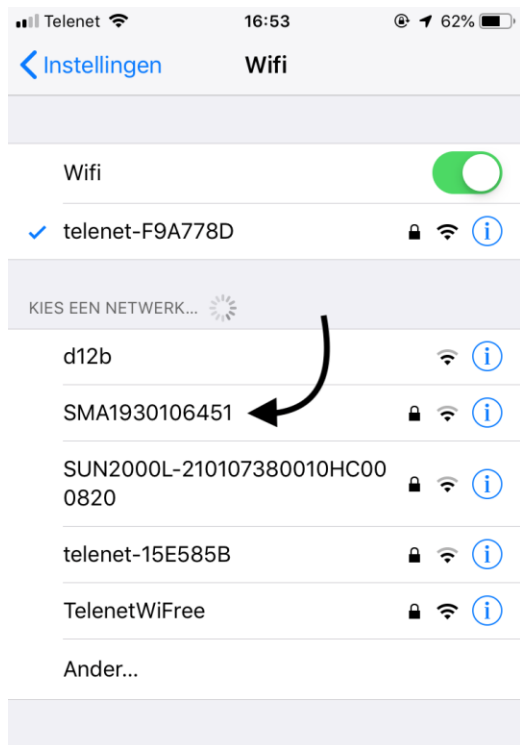
- **SMAserienummer**

De eerste 24u dat de omvormer aanstaat is het wachtwoord voor te verbinden:

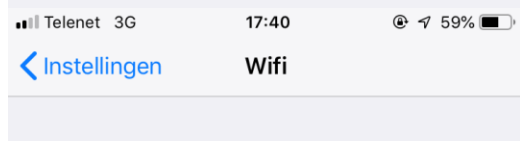
SMA12345

Na de eerste configuratie of na 24u wordt het wachtwoord het WPA2 sleutel -> te vinden op de rechter zijkant van de omvormer.

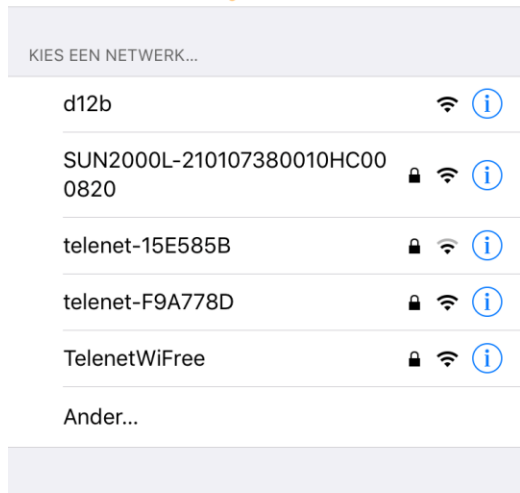




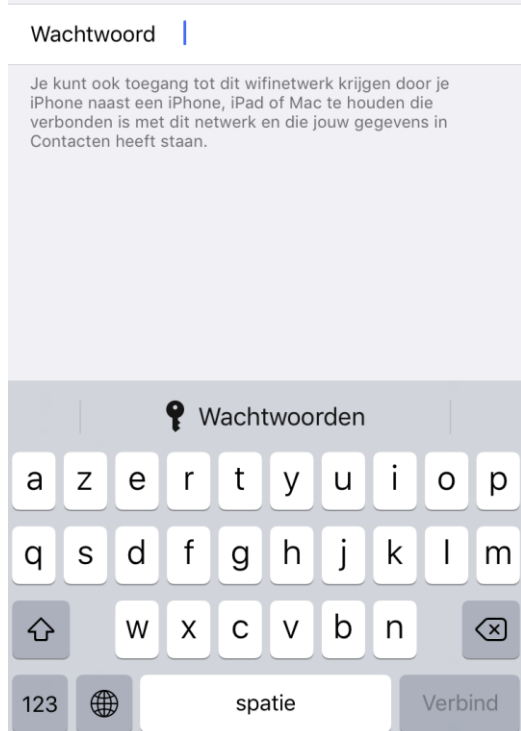
Er wordt automatisch verbinding gemaakt met bekende netwerken. Als er geen bekende netwerken beschikbaar zijn, wordt gevraagd of je verbinding wilt maken met een nieuw netwerk.



Er wordt automatisch verbinding gemaakt met bekende netwerken. Als er geen bekende netwerken beschikbaar zijn, wordt gevraagd of je verbinding wilt maken met een nieuw netwerk.



Er wordt automatisch verbinding gemaakt met bekende netwerken. Als er geen bekende netwerken beschikbaar zijn, wordt gevraagd of je verbinding wilt maken met een nieuw netwerk.



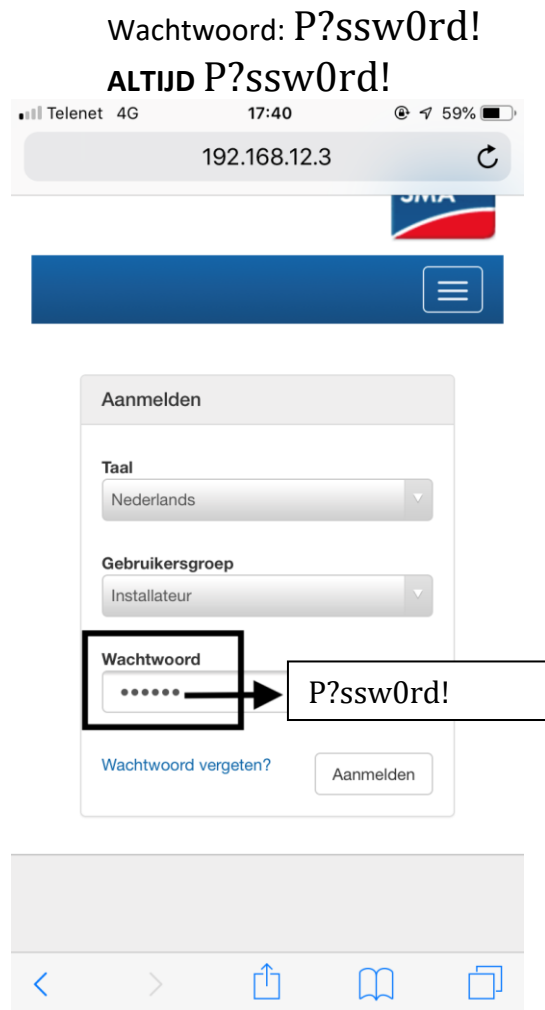
Stap 2: Installer menu

Eenmaal verbonden met het SMA lokaal netwerk open je een internet pagina:

192.168.12.3

Inloggen als 'INSTALLER'

Wachtwoord: P?ssw0rd!
ALTIJD P?ssw0rd!



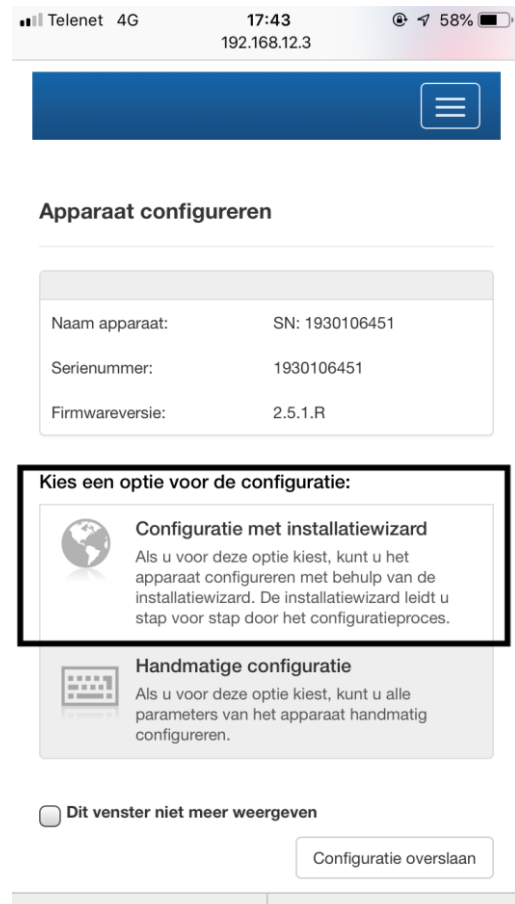
Aanmelden

Taal
Nederlands

Gebruikersgroep
Installateur

Wachtwoord
.....

Wachtwoord vergeten? Aanmelden



Apparaat configureren

Naam apparaat:	SN: 1930106451
Serienummer:	1930106451
Firmwareversie:	2.5.1.R

Kies een optie voor de configuratie:

 **Configuratie met installatiewizard**
Als u voor deze optie kiest, kunt u het apparaat configureren met behulp van de installatiewizard. De installatiewizard leidt u stap voor stap door het configuratieproces.

 **Handmatige configuratie**
Als u voor deze optie kiest, kunt u alle parameters van het apparaat handmatig configureren.

☐ Dit venster niet meer weergeven

Configuratie overslaan

Stap 3: Installatie Wizzard

A. Netwerkconfiguratie: Hier kan de omvormer koppelen met de router van jullie thuisnetwerk.
Kiezen ethernet of via de WLAN.

Telenet 4G 17:44 192.168.12.3 58%

Soort communicatie

Ethernet WLAN

☒ WLAN activeren ?

Gevonden WLAN-netwerken weergeven

WLAN-netwerkinstellingen handmatig uitvoeren

WPS voor WLAN-netwerk

Gevonden netwerken	Instellingen
telenet-F9A778D	⚙️
telenet-15E585B	⚙️
TelenetWiFree	⚙️
xbee-0004F3139793	⚙️
SUN2000L-210107380010HC000820	⚙️
d12b	⚙️

WLAN-scan uitvoeren

Telenet 4G 17:44 192.168.12.3 58%

WLAN-netwerkinstellingen handmatig uitvoeren

WPS voor WLAN-netwerk

Gevonden netwerken

telenet-F9A778D ⚙️

telenet-15E585B

Instellingen

WLAN-instellingen

TelenetWiFree ⚙️

xbee-0004F3139793 ⚙️

SUN2000L-210107380010HC000820 ⚙️

d12b ⚙️

WLAN-scan uitvoeren

Opslaan en verder

Gebruikersgegevens

Netwerkconfiguratie

U kunt het apparaat draadgebonden via ethernet of draadloos via WLAN in uw lokale netwerk integreren.

Via WPA sleutel van router of via WPS knop

- Selecteer de correcte tijdzone
- Landnorm instellen: C10/11:2012
- Terugleverbeheer: Uit
- Samenvatting en bevestigen



Datum en apparaattijd instellen

Automatische tijdsynchronisatie

Aan Uit

Tijdzone

(UTC-AUTO) Automatisch via SMA protocol

Terug

Opslaan en verder

i Gebruikersgegevens

Datum en apparaattijd instellen

U kunt de datum en de systeemtijd van het apparaat handmatig instellen of automatisch laten ovrageen van een



invoeren voor u verder kunt gaan.

SMA Grid Guard-aanmelding

Terugleverbeheer

Statische spanningsbeheersing

Aangesloten fasedraad

Fase L1

Installatiebesturing en vermogensbegrenzing

Aan Uit

Bedrijfsmodus werkelijk vermogen

Begrenz. P d. inst. best.

Begrenz. P d. inst. best.

Modus voor uitblijvende installatiebesturing

Waarden behouden

Netscheiding bij 0%-voeding

Nee

Terug

Opslaan en verder

Landnorm kiezen

i Om de momenteel ingestelde landspecifieke gegevensrecord te wijzigen, moet u zich bovendien met uw persoonlijke SMA Grid Guard-code aanmelden.

SMA Grid Guard-aanmelding

Landnorm

C10/11/2012

Landnorm instellen

Terug

Opslaan en verder

i Gebruikersgegevens

Landnorm kiezen

De landspecifieke gegevensrecord bevat speciale instellingen voor de apparaatparameters aan stroomnetzijde, waarmee de

invoeren voor u verder kunt gaan.

SMA Grid Guard-aanmelding

Terugleverbeheer

Statische spanningsbeheersing

Statische spanningsbeheersing activeren

Aan Uit

Bedrijfsmodus van het statische spanningsbeheer

cosPhi, directe voorinstelling

Gewenste cos-phi-waarde

1,00

(0,80 ... 1,00)

Excitatie type van de cos phi

Ondergeëxciteerd

Terug

Opslaan en verder

i Gebruikersgegevens

Statische spanningsbeheersing activeren

OPMERKING:

Er moet gecontroleerd worden of er een nulgeleider aanwezig. Meet in een stopcontact de spanning tussen een lijn en de PE.

Nulleider aanwezig: spanning tussen lijn en aarding = 230V

Nulleider niet aanwezig: spanning tussen lijn en aarding = 130V

Indien de nulleider niet aanwezig is, moet de parameter 'PE aansluitingsbewaking' op 'Uit' gezet worden. Deze parameter vindt u bij:

Apparaatparameters >

Netbewaking >

Landnorm

▼ Netbewaking

Landnorm Default

Landnorm instellen VDE- ▼

▼ Landnorm

Minimale isolatieweerstand Ohm ⓘ

PE aansluitingsbewaking Uit ▼

Maximale duur van korte onderbreking 3,0 s ⓘ

Enkelvoudige waarde