

MODIFICATION DE LA NORME POUR ONDULEUR
TRIO-20.0/27.6-TL-OUTD
(NORME VDE 0126 → VDE 4105)

PARTIE 1 :

GÉNÉRER UN DEUXIÈME MOT DE PASSE POUR ACCÉDER AU MENU « SERVICE »

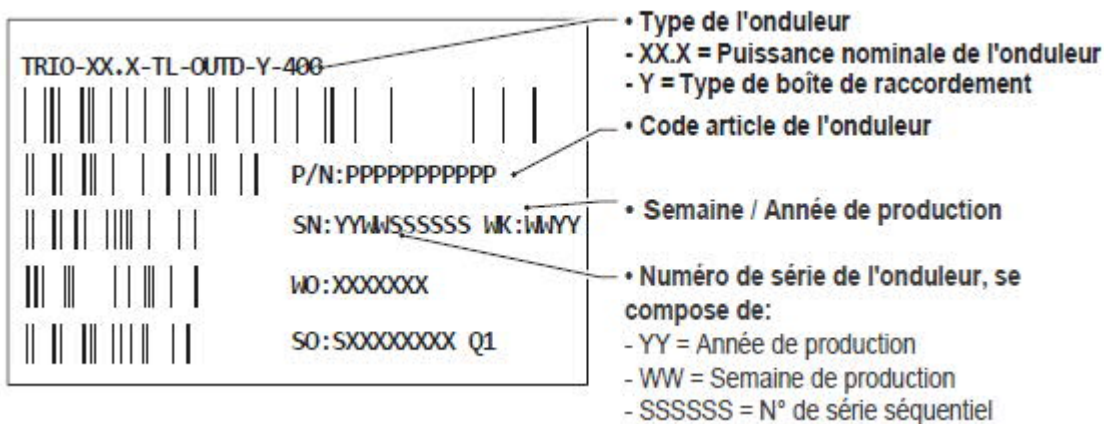


Effectuez les étapes suivantes pour demander le deuxième mot de passe. Cette démarche est nécessaire pour pouvoir accéder au menu « service » de chaque onduleur.

Etape 1 : Rassemblement de toutes les informations relatives à votre onduleur.

Pour chaque mot de passe demandé, veuillez préparer les informations suivantes par onduleur :

- S/N : Numéro de série séquentiel de l'onduleur. Cette information se trouve soit sur la plaquette signalétique de l'onduleur ou soit sur le display de l'onduleur (sous MENU > INFORMATION > NUMÉRO DE SÉRIE). Le numéro de série séquentiel se compose de 6 chiffres (veuillez-vous référer aux 6 derniers chiffres figurant sur la plaquette signalétique).
- WK : Semaine de production de l'onduleur. Cette information se trouve soit sur la plaquette signalétique de l'onduleur ou soit sur le display de l'onduleur (sous MENU > INFORMATION > NUMÉRO DE SÉRIE). La semaine de production se compose de 4 chiffres (les 2 premiers chiffres correspondent à la semaine de production et les 2 derniers chiffres à l'année de production).
- UPDATE VERSION : Cette information se trouve soit sur la plaquette signalétique de l'onduleur ou soit sur le display de l'onduleur (MENU > INFORMATION > FIRMWARE).



Etape 2 : Enregistrement sur notre portail internet

- Cliquer sur le lien internet suivant : <https://registration.abbsolarinverters.com>
- Sélectionner la langue souhaitée et commencer l'enregistrement en cliquant sur « inscrivez-vous »

- Indiquer dûment les informations personnelles requises et terminer le processus d'enregistrement.
- Le système envoie alors à l'adresse e-mail indiquée un courriel contenant un lien pour finaliser l'enregistrement.
- Une fois l'enregistrement finalisé, un autre courriel vous est envoyé à votre adresse e-mail avec le mot de passe, ceci de manière à ce que vous puissiez vous connecter sur le portail.

Remarque : Ce mot de passe permet également l'accès aux fonctions avancées de l'installateur par rapport au logiciel de configuration de l'onduleur. Ce logiciel peut être téléchargé sous <https://registration.abbsolarinverters.com>

Etape 3 : Demande d'un deuxième mot de passe

- Cliquer sur le lien internet suivant : <https://registration.abbsolarinverters.com>
- Indiquer votre nom d'utilisateur (correspond à l'adresse e-mail spécifiée lors de l'enregistrement) et le mot de passe fourni à l'étape n° 2.

- Cliquer sur l'onglet « demande de mot de passe onduleur » pour demander le deuxième mot de passe.

Language: English

Request history | **Request password inverter** | Download | User options | Logout

In order to request the password you have to insert the model of the inverter (which can be selected in the pull-down list), the S/N (serial number), the WK/YR (week/year of production of the inverter) and the Update Ver.. This information is available on the display of the inverter: S/N and WK/YR in the menu "INFORMATION – Serial Number"; the Update Ver. in the menu "INFORMATION – Firmware – Update Ver."
 The S/N of the inverter must be composed by 6 digits; WK (week/year of production) must be inserted in the WK/YR format, without the interposition of any digit. Update Ver. must be composed by 5 digits, as it appears in the display of the inverter.
 In case the inverter does not have this heading, or it has the heading "NONE", please let it empty.

Inverter model:	Update Ver.:	S/N inverter:	Week / year of production:	Note
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				

Add other 10 rows

Do request

- Sélectionner le type d'onduleur à partir du menu déroulant et indiquer sous les rubriques concernées le firmware actuel, le numéro de série et la date de production de l'onduleur (se référer à l'étape n°1).

Language: English

Request history | **Request password inverter** | Download | User options | Logout

In order to request the password you have to insert the model of the inverter (which can be selected in the pull-down list), the S/N (serial number), the WK/YR (week/year of production of the inverter) and the Update Ver.. This information is available on the display of the inverter: S/N and WK/YR in the menu "INFORMATION – Serial Number"; the Update Ver. in the menu "INFORMATION – Firmware – Update Ver."
 The S/N of the inverter must be composed by 6 digits; WK (week/year of production) must be inserted in the WK/YR format, without the interposition of any digit. Update Ver. must be composed by 5 digits, as it appears in the display of the inverter.
 In case the inverter does not have this heading, or it has the heading "NONE", please let it empty.

Inverter model:	Update Ver.:	S/N inverter:	Week / year of production:	Note
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				
PVI-2000(-OUTD)-XX				

Inverter model: PVI-2000(-OUTD)-XX

Update Ver.:

S/N inverter:

Week / year of production:

- Dès que tous les renseignements sont indiqués, cliquer sur « soumettre la demande »

In order to request the password you have to insert the model of the inverter (which can be selected in the pull-down list), the SIN (serial number), the WK/YR (week/year of production of the inverter) and the Update Ver.. This information is available on the display of the inverter: SIN and WK/YR in the menu "INFORMATION - Serial Number"; the Update Ver. in the menu "INFORMATION - Firmware - Update Ver."

The SIN of the inverter must be composed by 8 digits; WK (week/year of production) must be inserted in the WK/YR format, without the interposition of any digit. Update Ver. must be composed by 5 digits, as it appears in the display of the inverter.

In case the inverter does not have this heading, or it has the heading "NONE", please let it empty.

Inverter model:	Update Ver.:	SIN Inverter:	Week / year of production:	Note
UNO-2.0-OUTD	12345	123456	0513	
PVI-3.0-OUTD-XXX		967654	0412	
TRIO-27.6-TL-OUTD	13052	564789	4812	
PVI-2000(-OUTD)-XXX				
PVI-2000(-OUTD)-XXX				
PVI-2000(-OUTD)-XXX				
PVI-2000(-OUTD)-XXX				
PVI-2000(-OUTD)-XXX				
PVI-2000(-OUTD)-XXX				
PVI-2000(-OUTD)-XXX				

Adaptation 10 rev.0

Do request

Les champs comportant des éventuelles erreurs de saisie sont surlignés en rouge. Après indications correctes de tous les renseignements, le(s) mot(s) de passe apparaîtra (apparaîtront) dans une fenêtre et sera (seront) envoyé(s) à l'adresse mail que vous avez donnée lors de l'enregistrement (voir étape 2).

Remarque : Le deuxième mot de passe permet d'accéder au menu « service », dans lequel les paramètres de la fonction de l'onduleur peuvent être modifiés. Ne modifiez les paramètres mentionnés que sur demande de l'exploitant du réseau ou du service à la clientèle.

Le mot de passe obtenu est valable pour une période de 15 jours.

PARTIE 2 :


RÉINITIALISER LA TEMPORISATION DE 24H EN CAS DE MODIFICATION DE LA NORME DU RÉSEAU

Les modifications relatives aux normes du réseau ne peuvent être prises en considération que pendant une période de 24 heures suivant la mise en service de l'onduleur et de son raccordement sur un réseau de distribution approprié.

Remarque : La période de 24 heures débute à partir de la mise en service de l'onduleur. Vérifiez que la date et l'heure soient entrées correctement. Si la date ou l'heure ne sont pas saisies correctement, une réinitialisation de la temporisation dans le menu « SERVICE » n'est pas possible.


Une fois que les 24 heures sont écoulées, tout changement lié au réseau est « bloqué ». Pour pouvoir entreprendre des modifications de paramètres relatives au réseau, la procédure suivante est nécessaire pour réactiver cette temporisation de 24 heures :

1. A partir du MENU, sélectionnez PARAMÈTRES et introduisez le mot de passe usine (0000).



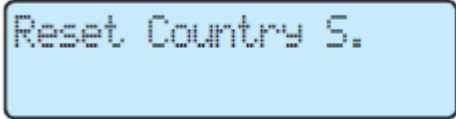
Settings

2. Sélectionnez SERVICE dans le SOUS-MENU et introduisez le deuxième mot de passe obtenu en se référant à la partie 1 de ce tutoriel.



Service

3. Sélectionnez « RESET COUNTRY S. » de manière à pouvoir réinitialiser la temporisation de 24 heures durant laquelle les modifications liées au réseau peuvent être entreprises.



Reset Country S.

PARTIE 3 :

MODIFICATION DU « CODE GRID » SUR LA CARTE ÉLECTRONIQUE DE L'ONDULEUR

L'onduleur est configurable à l'aide de deux commutateurs rotatif (A05). Avant de modifier la position de ces deux commutateurs rotatifs, veuillez-vous assurez que l'onduleur est bien éteint (côté AC et DC).

Le tableau ci-dessous indique le « code grid » standard ainsi que la langue qui sera affichée sur le display.

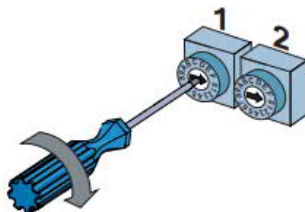
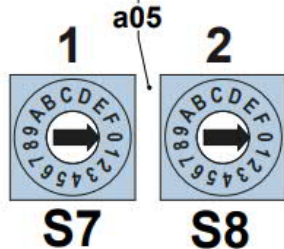
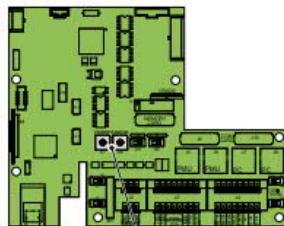


Table: country standard and language

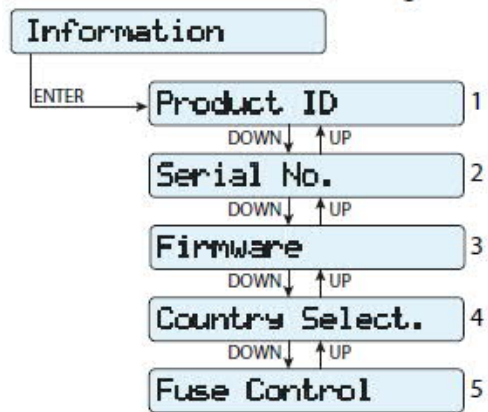
Switch	Country Grid Standard	Display language	Displayed name
1	2		
0	0	NON-ASSIGNED	ENGLISH
0	1	GERMANY VDE 0126 @ 400V	GERMAN VDE 0126
0	5	ENEL @ 400V	ITALIAN ENEL
0	6	SPAIN RD1699 @ 400V	SPANISH RD 1699
0	8	UK - G59 @ 400V	ENGLISH UK G59
0	9	IRELAND @ 400V	ENGLISH IRELAND
0	A	AUSTRALIA @ 400V	ENGLISH AS 4777
0	B	ISRAEL @ 400V	ENGLISH ISRAEL
0	C	GERMANY - BDEW @ 400V	GERMAN BDEW
0	D	FRANCE @ 400V	FRENCH FRANCE
0	E	NETHERLANDS @ 400V	DUTCH NETHERL.
0	F	GREECE @ 400V	ENGLISH GREECE
1	0	PORTUGAL @ 400V	ENGLISH PORTUGAL
1	1	CORSICA @ 400V	FRENCH CORSICA
1	2	HUNGARY @ 400V	ENGLISH HUNGARY
1	4	KOREA @ 380V	ENGLISH KOREA
1	5	TAIWAN @ 400V	ENGLISH TAIWAN
1	6	CHECA Republic @ 400V	CZECH CZECH
1	7	GERMANY-VDE AR-N-4105@400V	GERMAN VDE 4105
1	8	CEI-021 @ 400V EXTERNAL Prot.	ITALIAN CEI021 EX
1	B	SOUTH AFRICA @ 400V	ENGLISH S.AFRICA
1	C	SPAIN RD 1565 @ 400V	SPANISH RD 1565
1	D	BELG C10-11 100% @ 400V	FRENCH C1011 100
1	E	BELG C10-11 110% @ 400V	FRENCH C1011 110
1	F	BRAZIL @ 380V	ENGLISH BRAZIL
2	0	TURKEY LV @400V	ENGLISH TURKEY LV
2	1	ROMANIA @400V	ENGLISH ROMANIA
2	2	SLOVENIA @400V	ENGLISH SLOVENIA
Switch	Country Grid Standard	Display language	Displayed name
1	2		
2	3	TURKEY HV @400V	ENGLISH TURKEY HV
2	4	CEI-016 @ 400V	ITALIAN CEI 016
2	5	EN50438 generic @ 400V	ENGLISH EN 50438

Redémarrez l'onduleur. Pendant cette phase, l'onduleur est en marche, donc faites particulièrement attention et portez toujours une protection appropriée (par exemple, gants isolants RC de catégorie 0 de classe 0).

PARTIE 4 :

VERIFICATION DU NOUVEAU « CODE GRID » INTRODUIT DANS L'ONDULEUR

A partir du menu, en sélectionnant INFORMATION, on accède à COUNTRY SELECT.



La section COUNTRY SELECT. affiche des informations sur le « code grid », ceci conformément au positionnement des commutateurs rotatifs.