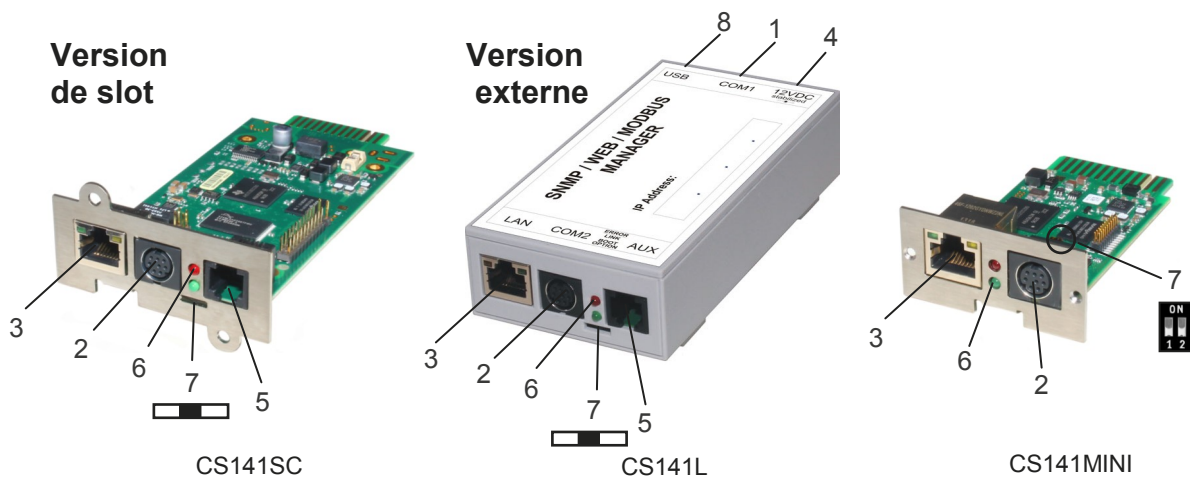




CS141 SNMP / WEB / MODBUS MANAGER



description	fonction	
1 COM1-Interface	Interface série (câble RS232) pour la communication avec un onduleur ou un autre appareil	
2 COM2-Interface	Pour connecter des périphériques supplémentaires (par exemple le modem GSM, le capteur d'humidité ou de température, le SENSORMANAGER II ou d'autres appareils qui communiquent par le bus (par exemple Modbus-RS232, Profibus et LonBus, etc.) Connexion CS141L, CS141SC, CS141MINI & CS141R_2 (avec RS232), CS141LM et CS141SCM (avec RS485). Pas disponible pour CS141BL et CS141_BSC.	
3 RJ45 interface LAN	Interface Ethernet 10/100 Mbit avec des diodes d'état à LED (couleur verte: indique que la connexion au réseau est établi, couleur jaune: indique qu'il ya du trafic sur le reseau)	
4 DC entrée de puissance	Dispositif externe: équipé d'un adaptateur de commutation de 12 V (livré avec l'appareil) Dispositif interne: via l'interface de la fente de l'ASC	
5 AUX	Disponible en tant que CS141L, CS141LM, CS141SC et CS141SCM: il peut être connecté à CON_R_AUX4 et BACS etc..	
6 Status-LED (rouge et vert)	Etat de fonctionnement du CS141	signalisation LED
	Déballage du système d'exploitation (processus de mise à jour)	Diode rouge clignote
	Erreur lors du déballage du système d'exploitation	Diode rouge clignote rapidement
	Lancement du système d'exploitation	Diode rouge fixe
	Perte de la communication au dispositif externe (par exemple UPS)	Diode clignote en rouge et vert
Fonctionnement normal - Connexion avec un appareil externe est établi	Diode clignote en vert	
7 Interrupteur à glissière Commutateur DIP	Pour la commutation entre les différentes options de démarrage Interrupteur à glissière en position médiane / Commutateur DIP 1 + 2 en position OFF: Pour mettre le CS141 en mode configuration et activer l'adresse IP standard 10.10.10.10 (après un démarrage à froid). Interrupteur à glissière en position droite / DIP-Switch 1 Position OFF, 2 Position ON: Adressage IP automatique : DHCP mode est activé et l'adresse IP est défini par le serveur DHCP automatiquement. Vérifiez l'adresse MAC de votre appareil (CS141) pour identifier votre appareil dans le réseau. Interrupteur à glissière en position gauche / Commutateur DIP 1 en position ON, 2 position OFF: Les paramètres de réseau de l'interface HTTP sont utilisés. Il est également possible de configurer le mode DHCP.	
8 USB	 	

Installation / Intégration au réseau du CS141

1. Activer le de mode de configuration

Variante 1

1. Placez le commutateur en position médiane / DIP SW 1 et 2 en position OFF.

2. Connectez le port **LAN** du CS141 directement avec **un câble Ethernet Croisé** au PC / poste de travail.

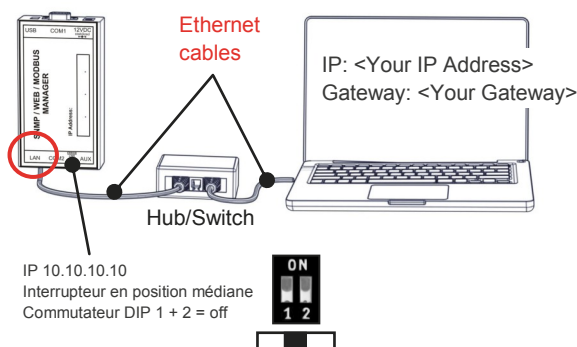
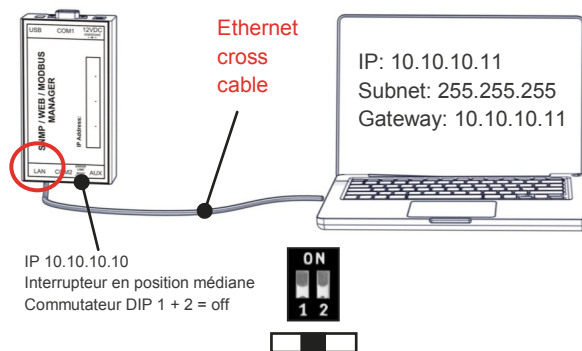
Important:

Il est recommandé de donner au PC et au port (gateway) la même adresse IP, par exemple 10.10.10.11 .

Variante 2

1. Placez le commutateur en position médiane / DIP SW 1 et 2 en position OFF.

2. Connectez le CS141 et le PC avec un hub ou switch **et deux câbles Ethernet** sur **le port LAN** de l'appareil.



2. Connectez l'adaptateur à l'ASC

Dispositif externe

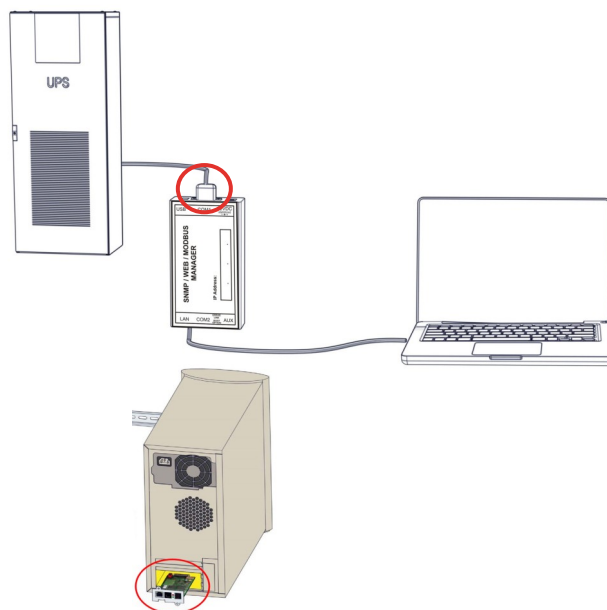
Connectez l'onduleur avec le câble d'origine UPS au **COM1** du CS141.

Dispositif interne

Lors de l'utilisation d'une carte interne insérer la dans la fente de l'UPS prévue à cet effet.

Pour l'installation de l'onduleur, veuillez lire le manuel qui est inclus dans le CD ou la documentation qui peut être téléchargée sur la page internet du fabricant de votre UPS.

Toutes les fonctions de l'onduleur et l'utilisation d'événements flexibles, etc., sont décrits dans le Manuel de l'utilisateur du CS141 !



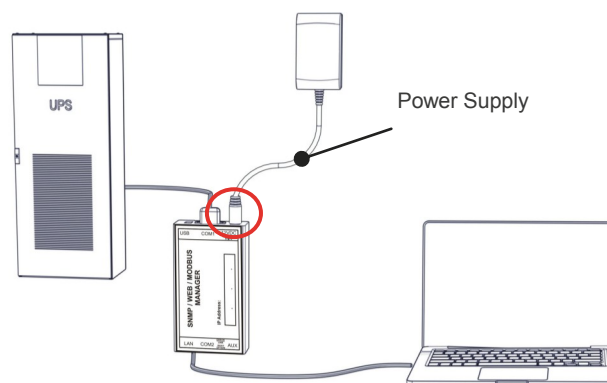
3. Connectez le CS141 à l'alimentation

Dispositif externe

Connectez le CS141 à l'alimentation fournie.

Dispositif interne

Le CS141 reçoit du courant à travers l'alimentation interne de l'onduleur. Il est toujours possible d'insérer ou de retirer le CS141 sans endommager l'onduleur. Pour déconnecter la carte, retirez le périphérique de la fente et placez-le à nouveau.

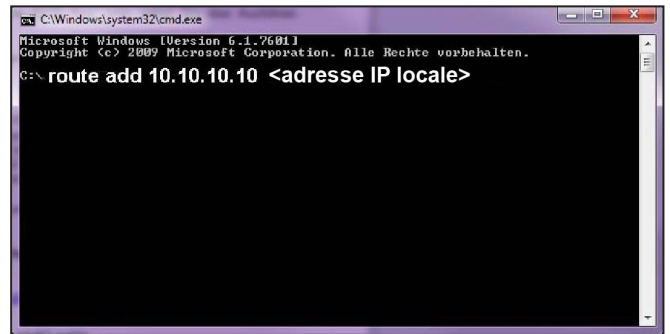




4. Accès au CS141 via le réseau

4.1. Ajouter l'adresse IP standard sur votre ordinateur

1. Ouvrez un „DOS command“ fenêtre ou
2. Exécutez la commande „cmd.exe“
3. Entrez la commande suivante:
„Route add 10.10.10.10 <adresse IP locale>“
(par exemple: „route add 10.10.10.10 192.168.222.54“)
4. Exécutez la commande „ping 10.10.10.10“ pour vérifier si l'appareil est accessible.



Conseils: Le CS141 a besoin d'environ 30 secondes pour démarrer le serveur web. Quand le serveur Web fonctionne, la diode change de couleur du rouge en vert (démarrage) et se met à clignoter.

4.2. Détection de l'appareil avec l'outil "NetFinder"

Le lien suivant mène au logiciel "NetFinder" qui cherche votre appareil automatiquement sur le réseau:

<http://www.generex.de/generex/download/software/install/NetFinder.zip>



5. Accès via une connexion HTTP et login

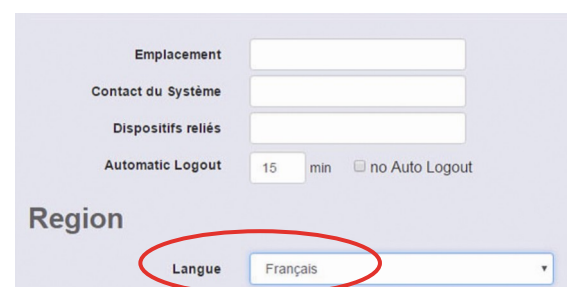
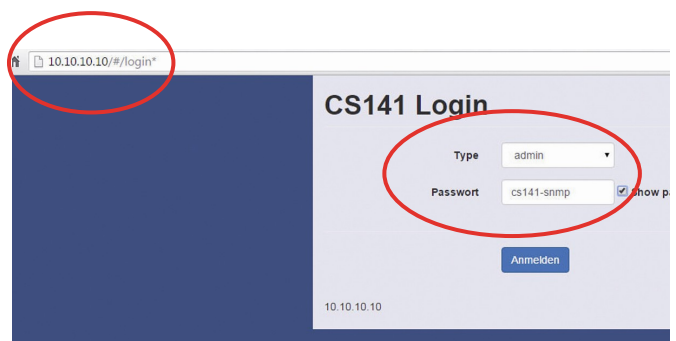
1. Ouvrez le navigateur de Web.
2. Entrez l'adresse <http://10.10.10.10>
3. Pour la connexion choisir:
nom d'utilisateur: „admin“
mot de passe par défaut: „cs141-snmp“

Remarque:

Les navigateurs Web modernes ont tendance à mettre les fichiers en cache pour une utilisation ultérieure. Ce comportement du navigateur est souvent la cause d'erreurs de présentation et de connexion. Dans ce cas, supprimez le cache du navigateur et appuyez sur CTRL + F5.

6. Choisissez la langue

1. Allez sur
 - **Système**
 - **Général** dans le menu à gauche.
2. Ensuite choisissez la „langue“.



7. Configurez l'adresse IP du CS141 Paramètres réseau de base

1. Choisissez

- **Système**
- **Réseau**

dans le menu à gauche.

2. Entrez les valeurs de

- **Adresse Locale**
- **Masque de sous-réseau**
- **Portail par Défaut**

("Serveur DNS" si désiré)

3. Appuyez sur le bouton „**Appliquer**“ pour valider les modifications.

4. Choisissez

- **Système**
- **Date & Heure**

dans le menu déroulant.

5. Entrez „**l'adresse IP**“ de votre serveur de synchronisation et synchronisez le CS141 avec ce serveur.

Les paramètres temporels du serveur sont importants pour l'enregistrement / d'alarme d'un événement (Si aucun serveur de synchronisation est configuré le temps sera mis à 01.01.2000.

6. Configure les modification en appuyant sur le bouton „**Appliquer**“.

7. Choisissez les points

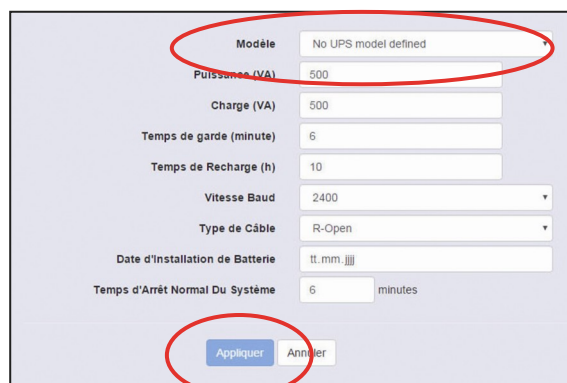
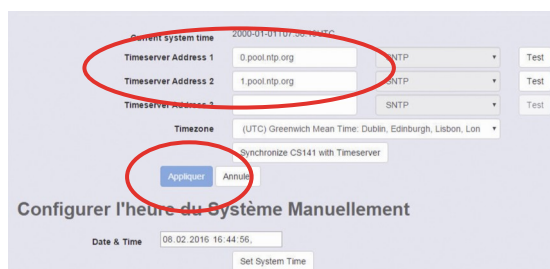
- **Appareils**
- **ASC**
- **Configuration**

dans le menu déroulant pour la configuration d' ASC.

8. Choisissez le modèle ASC qui est relié avec le CS141.

9. Cliquez sur le bouton „**Appliquer**“ pour enregistrer les modifications.

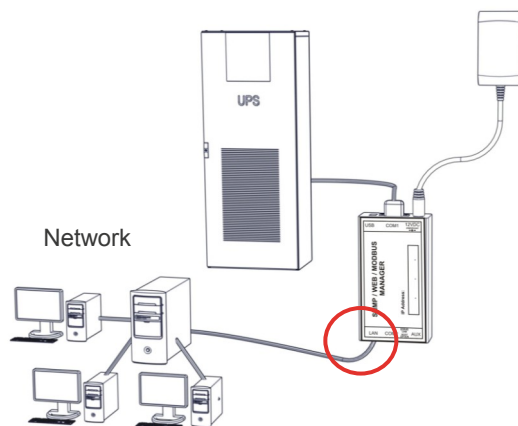
Plus d'informations sur le paramètre d' ASC sont disponibles dans le CS 141 Mode d'emploi.





8. Connectez le CS141 avec le réseau

Raccordez le port **LAN** de l'appareil avec un câble réseau RJ45 (non inclus) au réseau.



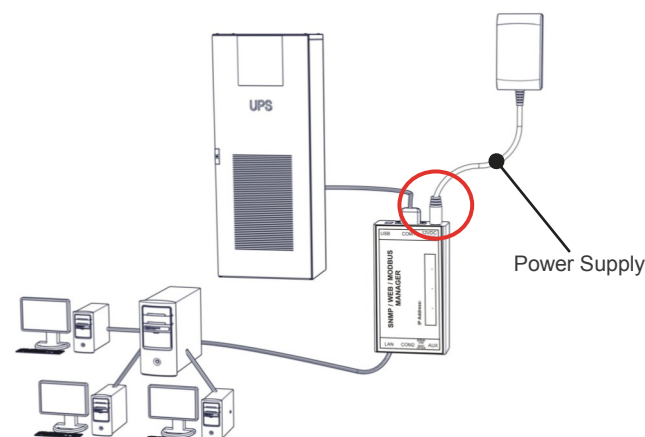
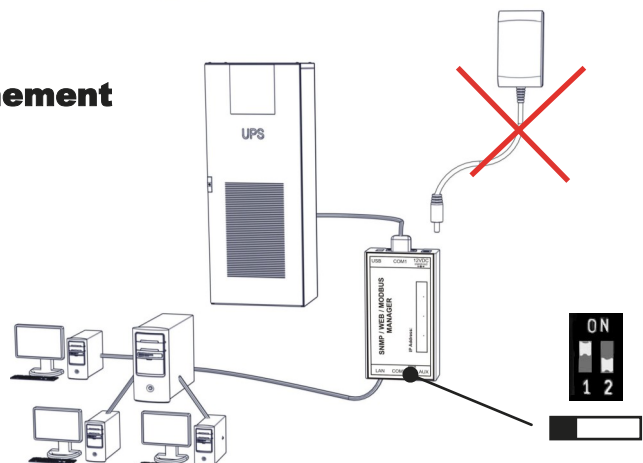
9. Mettre le CS141 en mode de fonctionnement

Pour le moment le CS141 est toujours accessible sur l'adresse IP 10.10.10.10!

1. Pour changer le mode de fonctionnement, déplacer le commutateur vers la gauche / DIP-Switch 1 en position ON.

2. Pour un démarrage à froid (Cold-Boot) retirer l'alimentation électrique du CS141.

3. Ensuite connectez le CS141 à l'alimentation à nouveau. Le CS141 sera joignable à l'adresse IP configurée. (L'adresse n'est plus accessible à 10.10.10.10)



10. Envoyez signales d'arrêt aux ordinateurs sur le réseau

Pour arrêter un ordinateur en cas de panne de courant, il est nécessaire d'installer un client RCCMD à chaque ordinateur qui doit être arrêté. En outre il y a certaines configurations à faire dans la gestion de l'événement de l'adaptateur.

Installation du client RCCMD

1. Télécharger le fichier d'installation de l'ASC-Management CD ou de Internet.

2. Chaque installation RCCMD nécessite une clé de licence distinct. Pour certains produits, une clé de licence est inclus. Licences supplémentaires sont disponibles chez votre fournisseur.



<http://www.generex.de>

- Download
- Software
- RCCMD Download

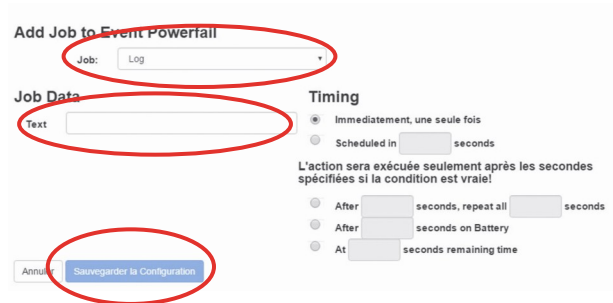
3. Dans le premier menu, vous devez entrer l'adresse IP de l'adaptateur dont le client de RCCMD doit recevoir les signaux d'arrêt. Validez la configuration par défaut suivant. Remarquez le fichier d'arrêt dans la dernière fenêtre. Pour modifier la séquence d'arrêt du client, appuyez sur le bouton "configure" (Il est également possible d'éditer le fichier batch pour modifier ou ajouter des événements.) L'installation se termine en appuyant sur "Install" et le service démarre.

11. Configuration de l'événement pour le CS141

1. Choisissez l'entrée
 - Appareils
 - ASC
 - Évènements
 dans le menu déroulant.
2. Cliquez sur le bouton "+" à côté de l'événement "Powerfail".
3. Le Job-Editor démarre. Choisissez l'option "RCCMD Shutdown" dans le menu.
4. Saisissez „l'adresse IP“ de votre client (Le Listener-Port est habituellement 6003). Sur le côté droit, vous pouvez spécifier quand le signal doit être arrêté, par exemple „At 300 seconds remaining time“.
5. Cliquez sur le bouton „Sauvegarder la Configuration“.
6. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de faire un RCCMD d'arrêt en cas de "panne de courant" ("Power Fail") comme dans le cas de "batterie faible" - mais, dans ce cas, sans aucun retard pour éviter que les pannes de serveur aient raison de l'alarme de batterie faible.



+	-	Événement	Jobs	Registre	Courriel	E-Mail Trap
		contains...				
+	-	Powerfail	3	1	0	1
+	-	Power restored	3	1	0	1
+	-	System shutdown	1	1	0	0
+	-	UPSMAN started	1	1	0	0
+	-	UPS connection lost	3	1	0	1
+	-	UPS connection restored	3	1	0	1
+	-	UPS Battery Old	1	1	0	0
+	-	Bypass on	3	1	0	1
+	-	Bypass off	3	1	0	1
+	-	Battery low	3	1	0	1
+	-	Input bad	1	1	0	0



12. Options pour CS141

Le CS141 peut être complété par une variété de capteurs d'environnement et d'autres dispositifs pour surveiller température, humidité, feu et fumée, mouvement et intrusion, pression, niveaux de replissage etc.

En outre, d'autres composants tels que de divers fixations de montage, BACnet convertisseur,, PROFIBUS convertisseur etc. disponibles. S'il vous plaît demandez à votre ASC fabricants / fournisseurs pour d'informations plus détaillées sur les options disponibles.

