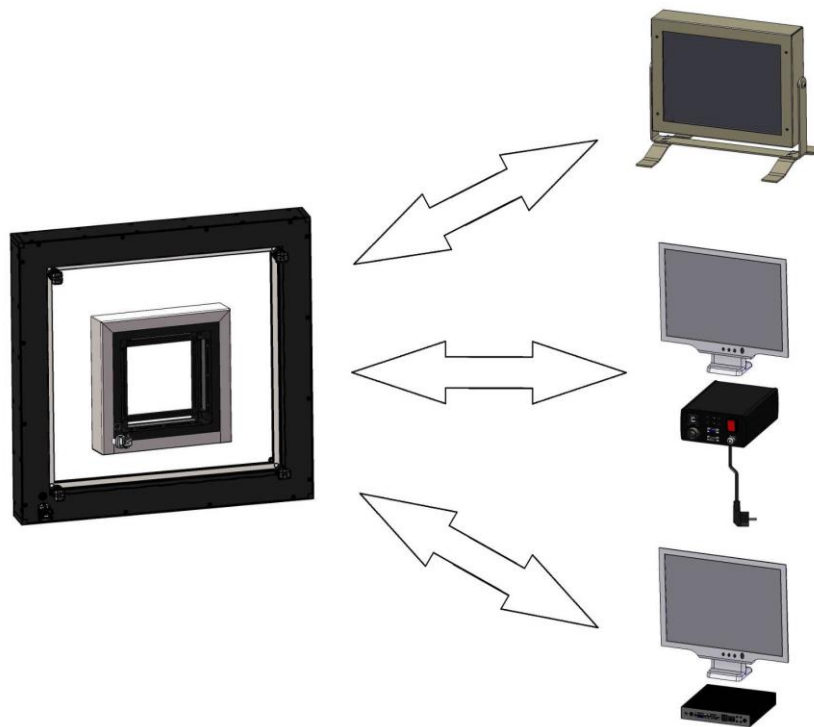


## Mise en service des PC de commande d'après les cadres de mesure



Version 1.0.3  
04.08.2014

Verfasser: Stefan Tegelhütter  
Telefon: 05226 / 9824-14  
Fax: 05226 / 9824-20  
E-Mail: info@meyton.de

## Sommaire

1. Avant propos.....	3
2. Préparation.....	4
3. Réglages des PC de commande.....	4
4. Classer les cadres de mesure:.....	8

## 1. Avant propos

Les cadres de mesure MF5R1 Black Magic et MF6R3 Black Magic XL peuvent, en dehors des anciens modèles équipés de l'interface RS232C, également communiquer directement à travers le réseau Ethernet avec les PC.

A la différence d'une liaison directe par câble des cadres de mesure avec les PC de commande, il est nécessaire, lors d'une liaison en réseau, d'attribuer une adresse IP, non seulement aux PC de commande, mais également aux cadres de mesure afin de les appairer avec le PC d'un même poste.

Ce classement va se faire à travers le numéro de série du cadre de mesure. Tous les nouveaux cadres de mesure ainsi que tous les PC de commande auront dorénavant une même adresse IP standard. Etant donné qu'il ne faut pas que dans un réseau on ait deux adresses IP identiques, il faudra dans un premier temps régler, l'un après l'autre, les PC de commande afin de pouvoir ensuite, dans un deuxième temps, régler un à un tous les cadres de mesure. Cette notice va vous expliquer la marche à suivre.

Ce classement des cadres de mesure sera souvent fait directement en atelier par Meyton. Les cadres de mesure ainsi que les PC de commande auront alors une étiquette avec l'adresse IP attribuée. On aura ainsi, par exemple, le cadre de mesure avec l'adresse IP 192.168.11.2 qui sera appairé avec le PC dont l'IP sera 192.168.10.2 Il faudra donc, lors du montage du cadre de mesure et du PC de commande, veiller à respecter l'ordre de numérotation.

## 2. Préparation

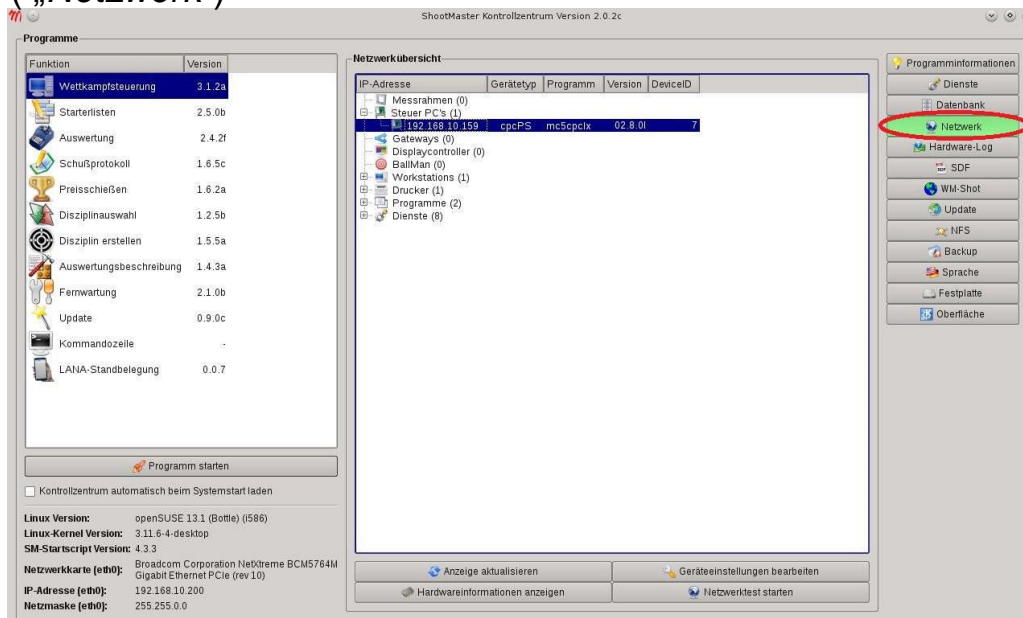
Montez complètement l'installation, les cadres de mesure et leur supports, les PC de commande, Workstation etc...

Reliez aux prises de courant les alimentations des PC et des cadres de mesure, mais ne mettez pas encore en service les appareils.

Reliez les divers appareils en réseau.

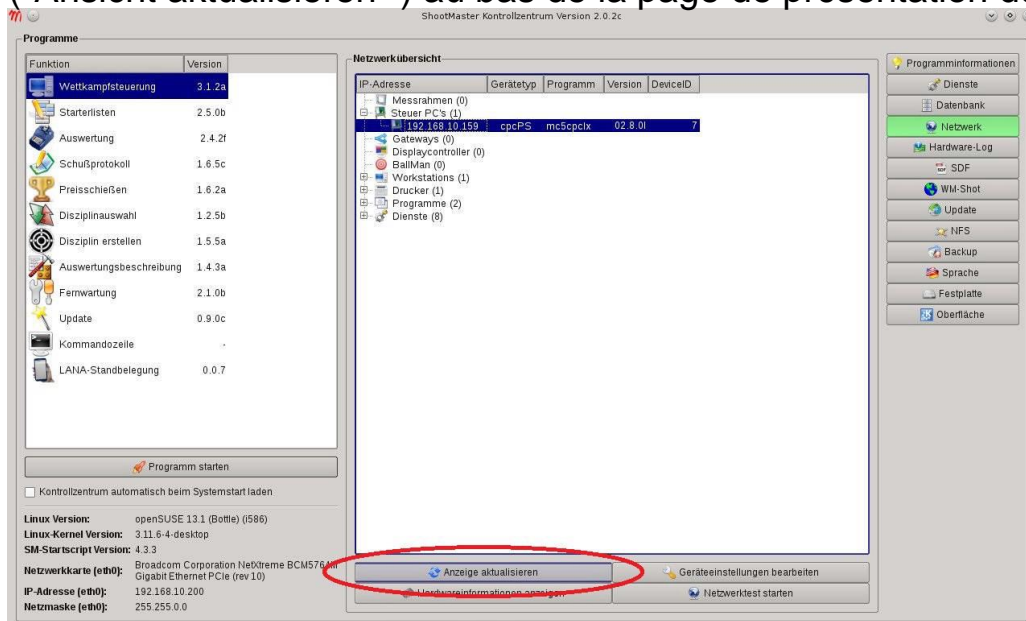
## 3. Réglages des PC de commande

1. Démarrez votre ordinateur centralisateur et identifiez-vous. (Vous trouverez de plus amples informations dans la notice de la Workstation.)
2. Dans le centre de contrôle, sur le côté droit, appuyez sur le bouton "Réseau". („Netzwerk“)

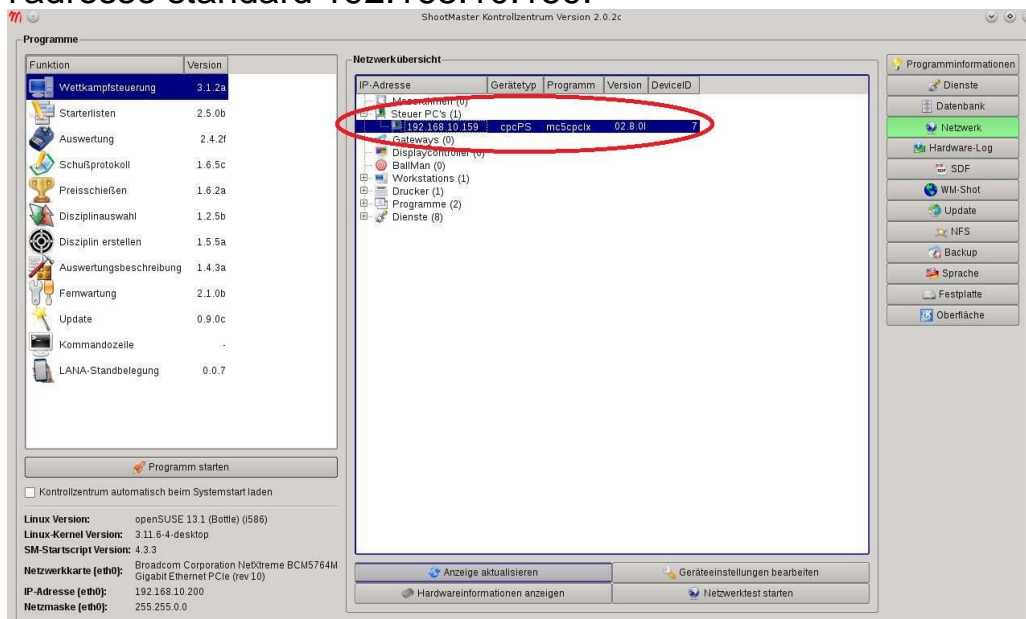


3. Mettez en service le premier PC de commande.

4. Une fois que le PC de commande a démarré et qu'un arrière plan bleu est apparu, appuyez sur le bouton "actualiser le contenu" ("Ansicht aktualisieren") au bas de la page de présentation du réseau.



5. Dans la rubrique „SteuerPC's“ il doit maintenant y avoir des infos concernant le PC de commande en service. L'adresse IP est l'adresse standard 192.168.10.159.



6. Faites un double clic sur ce contenu. Le menu de configuration du PC est maintenant affiché. Vous pouvez ici, en haut, modifier l'adresse IP du PC de commande.

**Services**

- 1. [CPC settings](#)
- 2. [Filelist](#)
- 3. [Download](#)

**Admin Program for Meyton's Control-PC - 02.3.0b**

IN Address	Netmask	HW Address	Action	uptime
192.168. 10. 1	255.255.0.0	00:E0:4B:30:1A:3C	no action	0:02:44 (busy 11.3%)

enter clear

---

**CPC settings**

Parameter	Value
range id	159
timezone	Berlin
language	de
discipline	LP 60
hit presentation	paint the number of the hit
printer	IP 192.168.10.241
pause after hit	0
video mode (VGA)	SVGA 800x600 4/3

enter clear

Validez la modification avec le bouton „Enter“ en dessous dans cet espace.

**Services**

- 1. [CPC settings](#)
- 2. [Filelist](#)
- 3. [Download](#)

**Admin Program for Meyton's Control-PC - 02.3.0b**

IN Address	Netmask	HW Address	Action	uptime
192.168. 10. 1	255.255.0.0	00:E0:4B:30:1A:3C	no action	0:02:44 (busy 11.3%)

enter clear

---

**CPC settings**

Parameter	Value
range id	1
timezone	Berlin
language	de
discipline	LP 60
hit presentation	paint the number of the hit
printer	IP 192.168.10.241
pause after hit	0
video mode (VGA)	SVGA 800x600 4/3

enter clear

7. Dans l'espace dessous on a en premier 'Range ID'. Ceci est le numéro de poste affiché en haut à droite sur l'écran.

**Services**

1. [CPC settings](#)
2. [Filelist](#)
3. [Download](#)

**Admin Program for Meyton's Control-PC - 02.3.0b**

IN Address	Netmask	HW Address	Action	uptime
192.168. 10. 1	255.255.0.0	00:E0:4B:30:1A:3C	no action	0:02:44 (busy 11.3%)

enter clear

---

**CPC settings**

Parameter	Value
range id	159
timezone	1
language	2
discipline	4
hit presentation	5
printer	6
pause after hit	7
video mode (VGA)	8

enter clear

Validez ici également avec le bouton situé au bas de l'espace „Enter“.

**Services**

1. [CPC settings](#)
2. [Filelist](#)
3. [Download](#)

**Admin Program for Meyton's Control-PC - 02.3.0b**

IN Address	Netmask	HW Address	Action	uptime
192.168. 10. 1	255.255.0.0	00:E0:4B:30:1A:3C	no action	0:02:44 (busy 11.3%)

enter clear

---

**CPC settings**

Parameter	Value
range id	1
timezone	Berlin
language	de
discipline	LP 60
hit presentation	paint the number of the hit
printer	IP 192.168.10.241
pause after hit	0
video mode (VGA)	SVGA 800x600 4/3

enter clear

**Attention!** Il ne faut absolument pas qu'il y ait un numéro d'adresse IP en double dans le réseau.

**L'exception V.O.:** les adresses IP et N° de postes d'une installation V.O. doivent se suivent et être regroupées de un à cinq, de six à dix, etc... Un groupe de cibles V.O. démarrant par exemple par sept n'est pas possible.

8. Eteignez et redémarrez le poste modifié.
9. Vous pouvez maintenant démarrer le PC de commande suivant et reprendre les points trois à huit et continuer ainsi jusqu'à ce que tous les PC de commande soient modifiés.

## 4. Classer les cadres de mesure:

1. Notez-vous les numéros de série des cadres de mesure en suivant l'ordre établi.
2. Retirez tous les câbles d'alimentation des prises de courant de tous les cadres de mesure. Eteignez tous les PC de commande.
3. Rebranchez le câble d'alimentation du premier cadre de mesure, celui que vous souhaitez classer.
4. Allumez le PC de commande que vous souhaitez associer à ce cadre de mesure. Au bout d'un petit moment la fenêtre du PC de commande basculera et affichera les cadres (dans ce cas le cadre) qui auront été trouvé dans le réseau avec son numéro de série.  
Au cas où le cadre de mesure branché n'apparaîtrait pas, on pourra actualiser cette liste par un appui sur la touche verte "Essai" du boîtier de commandes.

```
Liste der "freien" Messrahmen

SerienNr des Rahmens      Rahmentyp:      für StandNr:
>>>          53571          MF5R1          139 locked

[Menü] - markierten Rahmen mit SteuerPC im Modus "unlocked" verbinden
[Wertung] - markierten Rahmen mit SteuerPC im Modus "locked" verbinden
[vor] - nächsten Rahmen markieren
[zurück] - vorherigen Rahmen markieren
[Probe] - Rahmenliste erneut ermitteln
[Zoom] - ohne Änderung abbrechen
```

5. Reliez le cadre de mesure avec le PC de commande par un appui sur la touche rouge "Match". Le PC de commande démarre maintenant le calibrage du cadre de mesure avant d'afficher la cible.
6. Vous pouvez maintenant brancher et mettre en service le prochain cadre de mesure et PC de commande appelés à être appairés.
7. Reprenez les étapes 3 à 5, jusqu'à ce que tous les PC de commande soient reliés aux cadres de mesure.

L'installation est maintenant prête à entrer en service.