

Användarmanual



Tillhörande programvaruversion 1.1.2, Revision: 17/05/18 Med förbehåll för tekniska och redaktionella ändringar utan föregående meddelande

EFFEKTA POWER SYSTEMS AB, SADELGATAN 6, 213 77 MALMÖ. TEL: 040-946020. E-POST: effekta@effekta.se

Innehåll

1	Allmän information	3
2	Specifikationer	4
3	Anslutningsexempel	5
4	Upprätta en fjärranslutning till Wireless Professional CPC	6
5	Ändra VNC-autentiseringslösenord	10
6	Ändra IP-adress	13
7	Ändra standard ingångsport (Gateway)	16
8	CPC ändra systemspråk	17
9	Wireless Professional säkerhetskopiering	19
9.1	Etablera åtkomst till CPC filsystem	19
9.2	Kopiera filer genom drag & säpp	21
10	Wireless Professional planritningar	23
11	Revision historia	24
12	Kontakt Information	25

1 Allmän information

Wireless Professional CPC är en inbyggd enhet med fristående kraftaggregat i DIN skensystem-hölje och innehåller ett Linux OS såväl som Wireless Professional programvara.

Wireless Professional CPC är konstruerat för användning i ett nätverk (LAN) tillsammans med en fjärrkontrollenhet; det matchar kraven för ett automatiskt testsystem enligt EN 62034.

Det förutsätts att Wireless Professional CPC används tillsammans med en Wireless Professional centralenhet, i det här fallet en WLTouch. På WLTouch är den erforderliga programvaran installerad och förkonfigurerad.

Not: Gränssnitten HDMI och AUX är avaktiverade och därmed utan funktion!

Sida 4/25

2 Specifikationer

CPU	ARM Cortex-A7 Quad
Processor klock hastighet	0,9 GHz
RAM	1024MB
LAN	10/100 Mbit/s
Effektförbrukning	max. 5W
Dimensioner	H 92mm x W 91mm x D 56mm inkl. kraftaggregat
Monterings sätt	DIN skena

Sida 5/25

3 Anslutningsexempel



Sida 6/25

4 Upprätta en fjärranslutning till Wireless Professional CPC

För att upprätta en fjärranslutning till Wireless Professional CPC, måste nätaggregatet för Wireless Professional CPC anslutas till elförsörjningen. Dessutom måste Wireless Professional CPC anslutas till det lokala nätverket via sitt RJ45-uttag.

Wireless Professional CPC hr en statisk IP adress som standard. Fabriksinställning är: 192.168.5.20.

Not: För att komma åt CPC, måste den därför använda datorn vara i samma IP-område som CPC, eller behöves det en aktiv väg till området för CPC.

Not: Om det skulle finnas flera Wireless Professional CPC i ett nätverk, som används samtidigt, måste de aktiveras en efter en. Därför är det nödvändigt, efter att anslutningen har upprättats, att ändra IP-adress för varje CPC innan nästa CPC ansluts till nätverket.

För åtkomst till Wireless Professional CPC används den plattformsoberoende programvaran TigerVNC.

TigerVNC kan startas via startmenyn eller via en datorlänk.



Figur 1: TigerVNC startfönster

Via ladd- (Load...) knappen kommer ett fönster dyka upp där förkonfigurerade inställningar kan väljas och aktiveras.

Användarmanual

Sida 7/25

Select a TigerVNC configuration file			×						
Show: TigerVNC configuration (*.tigervi 🗢	Favorites								WinSCP
C:/	Add to Favorites	Alt+A							
D:/	Manage Favorite	S AIT+M							× S
E:/	C:/VNC	Alt+0						Tio	
Filename:		Cancel						Tige	rVNC Viewer
			FeamViewer 8 Host		VNC Viewer				
			WirelessControl Softwarehandbuch f	WirelessControl					
							Papierkorb		Ð
💿 🗅 🛤 🖨 💽	۵ 🍯	8				0	Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen 💫	= DEU	14:39 22.02.2016

Figur 2: Aktiv konfiguration / drivarval

Klicka på "favoriter" (Favorites) och välj C:/VNC för att aktivera den sparade konfigurationsfilen.



Figur 3: Aktivera konfiguration / Huvudfil (Master file)

Välj filen "*Config_master.tigervnc*" och konfirmera med OK. Konfigurationsparametrarna aktiveras.

Sida 8/25

Användarmanual

VNC Viewer: Connection Details														VinSCP
VNC server: 192.168.5.21:5901														
Sy Options Load Save As													Tiger	VNC Viewer
About Cancel Connect /=														
	TeamViewer 8 Host VNC Viewer													
	WirelessControl Softwarehandbuch f													_
										Papie	korb			0
Explorer														
🕘 🗖 📮 e 🔤 🎦 🖉		0	Ċ,		4	*	*	4))	((;	<u>l</u> u	む	Ę	DEU	14:38 22.02.2016

Figur 4: Startfönster med anslutningsdetaljer

Om du inte har en förkonfigurerad PC, så mata in IP adressen på raden "VNC server", följt av kolon (":") och nästa TCP port (se figur 4). Klicka på "Anslut" (Connect) för att ansluta till enheten.



Figur 5: Ange VNC autentiserings-lösenord

För att upprätta en anslutning uppmanas att ge ett lösenord för autentisering. Detta är som standard 123456.

Efter uppgivande och konfirmering av lösenordet visas ett virtuellt skrivbord där Wireless Professional programvaran kan användas på vanligt sätt.

Salarmpiri (root) - Tiger/INC WirelessCont	rol 🗸 🔀			📼 Deutsch	□ × ↓ lfe ・
Allgemein Fehlerliste Gruppen Gebäudepläne Email	Installation Netzwerkinformationen Vertriebspartner				
\varTheta OK 🛛 😝 Fehler 😜 Test 🔗 Blockier	e \varTheta Aktualisiere	Activate	Energy Save	Notleuchten blockieren	Logout
	Funktionsprüfung starten	Dauerprü	fung starten	Brandmeldenachlaufzeit zu	ırücksetzen
Name	Anzahl Gruppen			Status	
🍥 🗆 🚍 🚖 🤤 📨 🐁 😇 🦉		Hardware	sicher entfernen un	id Medium auswerfen 孩 ද මා) 🌈 🔽 🔁 DE	14:54

Figur 6: Virtuellt skrivbord och Wireless Professional UI

Sida 10/25

5 Ändra VNC-autentiseringslösenord

VNC-autentiseringslösenordet kan konfigureras individuellt. Därför måste först en fjärranslutning etableras till CPC. Om Wireless Professional programvaran körs i helskärmsläge, så avsluta detta läget först med tangentbordets genväg "Alt" + "Enter".

🛃 alarmpi:1 (ro	oot) - TigerVNC													- c	×
						- <facility> [verbi</facility>	unden und akti	v]							- • ×
Daten O	ptionen Hil	.fe													
	Miro		Cont		-	1 53							Deutsc	:h	•
\odot	wire	1622	Cour	101									Ģ) Hilfe	•
Allgemein	Fehlerliste	Gruppen	Gebäudeplär	ne Email	Installation	Netzwerkinform	mationen V	ertriebspartner							
🔵 ОК	, 😝 Fehle	er 😑	Test 🧃	🔵 Blockiert	😑 Aktua	Ilisiere			Activate	Energy Save	Notl	euchten	blockie	ren	ogout
							Funktionsp	orüfung starten	Dauerprü	ifung starten	Brandr	neldena	chlaufze	eit zurüc	ksetzen
		Name			Anzahl Gruppen					S	tatus				
dd∰ <faci< td=""><td>ility></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">0</td><td>hler auf 2 Gerä</td><td>ten</td><td></td><td></td><td></td><td></td></faci<>	ility>					0				hler auf 2 Gerä	ten				
															_
1		📃 - <facility< td=""><td>y> [verbu</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Intel® HD-Grafik</td><td></td><td></td><td>_</td><td>15:</td><td>07 💻 🙋</td></facility<>	y> [verbu							Intel® HD-Grafik			_	15:	07 💻 🙋
(O)	🥫 🖨	e 1	PE 🐁 🚺	2 😂					o (). 🧉	1	氷 ロッ)	la 🎍	☆ 5	DEU	15:07 22.02.2016

Figur 7: Wireless Professional CPC avsluta helskärmsläge

Starta konsolen "xterm" eller "LXTerminal" via startmenyn för Wireless Professional CPC (nederst till vänster i Linux-aktivitetsfältet; programvaran xterm / LXTerminal finns i menyalternativet "Systemverktyg" (Systemwerkzeuge)).

Sida 11/25

🛃 alarmpi:1 (root) - TigerVNC						-	
		efe eillis a fuerde	and an used a lative				
		- <ractury> [verbu</ractury>	inden und aktivj				
Daten Optionen Hilfe							
A Winala	co Control	I PS				💻 Deutsch	[▼
	sscontrol	1 12				🕜 Hi	lfe 🔹
						11 - 12 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 -	
Allgemein Fehlerliste Gru	uppen Gebäudepläne Email	Installation Netzwerkinform	nationen Vertriebspartner				
😑 OK 🛛 😝 Fehler	🔵 Test 🛛 😝 Blockiert	\varTheta Aktualisiere		Activate	Energy Save	Notleuchten blockieren	Logout
			Funktionsprüfung starten	Dauerprüf	ung starten	Brandmeldenachlaufzeit zu	ırücksetzen
	Name	Anzahl Gruppen				Status	
<pre>// facility></pre>		0			ler auf 2 Gerät	en	
	_						
Tentwicklung							
🖬 Grafik							
Systemwerkzeurre	Avabi Zeroconf Browser						
Unterhaltungsmedien	LXTerminal						
Einstellungen	PCManFM Dateimanager						
Ausführen	Taskmanager						6
Abmelden	Sterm						
	<facility>[verbu]</facility>						15:08 🔳 ወ
					101 🔽 🐺 🛛		15:08
				v L, «	🖼 🔛 🌆 🎙	n vi 116 🎫 🖓 📮 De	22.02.2016

Figur 8: CPC startmeny och start av Xterm- eller LXTerminal konsol.

Ett konsolfönster med en uppmaning dyker upp. Skriv här kommandot "vncpasswd" och bekräfta genom att trycka Enter på tangentbordet.

En uppmaning (Promt) för det nya lösenordet visas "Lösenord:". (Password:). Detta måste anges två gånger (varje gång måste Enter tryckas, uppmaning andra gången: "Verifiera:". Lösenordet visas inte under inmatning och det måste innehålla minst 6 tecken.

💇 alarmpi:1 (root) ·	- TigerVNC				
X	xterm	-	•	×	
sh-4.3# vncpasswd Password: Verify: Would you like to	enter a view-only password (y/n)? ∎				
					all
					•
/ <facility< td=""><td>y></td><td></td><td></td><td></td><td></td></facility<>	y>				

Figur 9: Ändra CPC lösenord

När lösenordet har angetts två gånger finns det möjlighet att tilldela ett lösenord för begränsad åtkomst, skrivskyddat, "endast visning" (read-only, "view-only"). Om du vill bekräfta detta lösenord bekräfta uppmaninge "Vill du skriva in ett endast visningsbart

Sida 12/25

lösenord?" ange y (yes) och skriv nu det "skrivskyddade" lösenordet (två gånger). Det måste skilja sig från fullåtkomst lösenordet. Om du inte vill tilldela ett "skrivskyddat" lösenord, ange n (no).

Konsolen kan stängas via kommandot utgång (Exit) eller genom att klicka på x längst upp till höger.

Efter att lösenordet ändrades är fjärranslutningen kvar aktiv; endast efter det att den stängts är det nödvändigt att ange det nya lösenordet om fjärranslutningen till denna Wireless Professional CPC återupprättas.

6 Ändra IP-adress

Wireless Professional CPC har en statisk IP adress. Den sätts som standard till **192.168.5.20**. En dynamisk IP adress via DHCP stöds inte.

För att ändra IP-adressen behöver en fjärranslutning till CPC etableras.

Om Wireless Professional-programvaran körs i helskärmsläge, avsluta detta läge först med tangentbordets genväg "Alt" + "Enter".

Starta konsolen "xterm" eller "LXTerminal" via startmenyn för Wireless Professional CPC (nederst till vänster i Linux-aktivitetsraden; programvaran xterm / LXTerminal finns i menyalternativet "Systemverktyg" (Systemwerkzeuge).

Ange kommandot *nano /etc./dhcpcd.conf* och bekräfta genom att trycka på Enter. En textredigerare öppnar med konfigurationen av IP-adresserna.

逻 alarmpi:1 (root) - Ti	igerVNC			
X	xterm			×
GNU nano 2.5.0	Datei: /etc/dhcpcd.conf			
Interface eth0 static ip_address=19 static routers=192,1	2.168.5.21/24 68.5.1			
				all
				•
℃ Hilfe ℃ Spei X Beenden ^R Date	[4 Zeilen gelesen] chern ^W Wo ist^K Ausschneid i öffn^∖ Ersetzen _^U Ausschn.⊓	di Ausrichtenî Cur 1 Rechtschr, 2 Zu	sor Zeile	
def acility >				

Figur 10: Ändra CPC IP adress

Ange önskad IP-adress i raden "static ip_address=". För att stänga redigeraren, tryck "Ctrl" + "x"; bekräfta uppmaningen om du vill spara med tyskt y (Tysk version: j).

🖉 alarmpi:1 (root)	- TigerVNC		
X	xterm	- • ×	
GNU nano 2.5.0	Datei: /etc/dhcpcd.conf	Verändert	
interface eth0 static ip_address: static routers=192	=192,168,5,25/24 2,168,5,1		
			illa
)
Veranderten Puffer J Ja N Nein ^1	r speichern ("Nein" VERWIRFT DIE ANDERUNGEN)"] Abbrechen		
// stacility	V>		

Figur 11: CPC Spara IP inställningar vid stängning av redigeraren

Genom att bekräfta med "Enter" kommer du tillbaka till xterm/LXTerminal konsolen.

Konsolen kan stängas via komman "*exit*" eller genom att klicka på *"*x" längst upp till höger.

Wireless Professional CPC måste startas om nu för att ändringarna ska träda i kraft. I detta fall välj menyalternativet "logga ut" (Abmelden) i Linux-startmenyn. Ett urvalsfönster dyker upp.

Användarmanual

🧭 alarmpi:1 (root) - TigerVNC							-	o ×
-	- <facility> [verbu</facility>	unden und aktiv]						- • ×
Daten Optionen Hilfe								
	E ES					🔳 Deu	ıtsch	•
	1 22						🕜 Hilfe	•
Allgemein Fehlerliste Gruppen Gebäudepläne Email	Installation Netzwerkinform	nationen Vertriebspartner						
\varTheta OK 🛛 😝 Fehler 🔵 Test 🔗 Blockiert	😝 Aktualisiere		Activate	Energy Sav	Notlei	uchten block	kieren	Logout
		Funktionsprüfung starten	Dauerprü	fung starten	Brandme	eldenachlau	ıfzeit zurü	icksetzen
Name	Anzahl Gruppen				Sta	itus		
defense of the second s		0	😑 Fel	nler auf 2 Ger	äten			
Tentwicklung								
✓ Grafik								
Systemwerkzeuge								
5 Unterhaltungsmedien								
Einstellungen								
Ausführen								
o Abmelden								
- <facility> [verbu</facility>							15	5:20 💻 🔯
🥘 🖸 📮 🖨 🧧 🛅 🥘			9 D 🦀	1	🗚 🕼 ,	(in 🤽 🖓	■ DEU	22.02.2016

Figur 12:	CPC	startmeny	"Logga	ut"	(Abmelden	I)
-----------	-----	-----------	--------	-----	-----------	----

🧭 alarmpi:1 (root) - TigerVNC		– 0 ×
	- <facility> [verbunden und aktiv]</facility>	*
Daten Optionen Hilfe		
Allgemein Fehlerliste Gruppen Gebäudepläne Email Instal		Deutsch 💌
\varTheta OK 🛛 👄 Fehler 🕒 Test 🔗 Blockiert 🕤	LIGHTWEIGHT XII DESKTOP ENVIRONMENT	Activate Energy Save Notleuchten blockieren Logout
	Logout LXDE session ?	Dauerprüfung starten Brandmeldenachlaufzeit zurücksetzen
Name	Shutdown	Status
difference of the second secon	Neu starten	👄 Fehler auf 2 Geräten
	Computer sperren	
	C Logout	
	S Abbrechen	
- <facility>[verbu</facility>		15:21 👰 🔘
🎯 🕫 🖨 😑 <u>🗠 💐 😂</u>		💐 🗓 👛 💹 🛃 🔀 🗚 पंश) 🌾 🦺 ৈ 📮 DEU 15:21 22.02.2016

Figur 13:CPC Urvalsfönster

Tryck på "Omstart" (Neu starten) knappen. Operativsystemet för Wireless Professional CPC kommer att stängas av och startas om. Under avstängning stängs fjärranslutningen automatiskt.

Sida 16/25

7 Ändra standard ingångsport (Gateway)

För att ändra ingångsportens IP-adress, utför enligt avsnitt 6, men ändra linjen "statisk nätomkopplare" (static routers) till den önskade inställningen.

Sida 17/25

8 CPC ändra systemspråk

För att ändra systemspråket, måste en fjärranslutning till CPC startas.

Om Wireless Professional programvaran körs i helskärmsläge, tryck på "Alt" + "Enter" knapparna samtidigt.

Starta konsolprogrammet "Xterm" eller "LXTerminal" från startmenyn för Wireless Professional CPC (längst ner till vänster på Linuxaktivitetsrad), Xterm eller LXTerminal programmet finns i menyalternativet "Systemverktyg" (System Tools).

Skriv in "/root/set_language.sh" xx_XX .UTF-8 UTF-8 "" i konsolen och bekräfta med Enter. För xx måste tillämplig landskod användas.

! Viktigt att uttrycket "xx_XX .UTF-8 UTF-8" måste omges med citationstecken.

Språk	Land tecken	Uttryck
tyska	de_DE	<pre>/root/set_language.sh ,de_DE .UTF-8 UTF-8"</pre>
engelska	en_US	/root/set_language.sh
svenska	sv_SE	/root/set_language.sh

Efter ändring av språket måste CPC startas om för att ändringarna ska godkännas.



Figur 14: Välj terminalprogram

Användarmanual

Sida 18/25



Figur 15: Ange kommandoraden

1	alarmpi:1 (root) - TigerVNC	- 🗇 🗙
	LXTerminat Date Bearbeiten Reiter Hilfe sh-4.3# /root/set_language.sh "sv_SE_UTF-8 UTF-8" Urcommerting the required entry in the locales file Generating to locale Generating to locale Generating to system sh-4.3#	
	×	
-	C - [nicht verbund	07:55 💻 🚺

Figur 16: Byta språket

9 Wireless Professional säkerhetskopiering

9.1 Etablera åtkomst till CPC filsystem

För att göra en säkerhetskopia (backup) av Wireless Professional CPC är det nödvändigt att få åtkomst till dess filsystem. I detta exempel görs detta via Windows UI av en WLTouch och programvaran "WinSCP".

Not: En direkt ansluten USB-minnessticka kommer inte att identifieras som enhet och är därför inte lämplig för en direkt säkerhetskopiering.



Starta applikationen via dubbel-klickning på "WinSCP"-Ikonen på skrivbordet.

🌆 Anmeldung - WinSCP		- 🗆 X
Neues Verbindungsziel	Sitzung Übertragungsprotokoll: SFTP Rechnername: Benutzername: Speichern	Port <u>n</u> ummer: 22 -
Werkzeuge Verwalten	Anmelden 🔽 Schließen	Hilfe
WirelessControl Softwarehandbuch f	WirelessControl	

Figur 14: WinSCP inloggningsfönster

I den vänstra halvan av WinSCP inloggningsfönster visas alla redan konfigurerade anslutningar. Exemplet ovan visar den förkonfigurerade anslutningen till standard IP-adressen för Wireless Professional CPC.

Om IP-adressen fortfarande är giltig kan anslutningsparametrarna aktiveras genom att klicka på anslutningen. I annat fall skapa en ny anslutning genom att klicka i det högra fönstret under "Datornamn" (Computer name/Rechnername) och ange IP-adressen för din Wireless Professional CPC. I fältet "Användarnamn" (Benutzername) ange "rot" (*root*).

Not: Det rekommenderas att spara den nya anslutningen permanent genom att klicka på knappen "spara" (Speichern) för att ha det tillgängligt för kommande uppgifter.

Användarmanual

Sida 20/25

Not: För att undvika obegränsat tillträde till filsystemet rekommenderas det att inte spara anslutningslösenordet. Om lösenordet inte sparas uppmanas användaren att ange det innan anslutningen är etablerad.

🌆 Passwort - root@192.168.5.21 - V	VinSCP	×
Suche nach entferntem Rechner Verbinde mit entferntem Rechner Authentifiziere Verwende Benutzername "root".		
Passwort: Passwort für diese Sitzung merken OK	Abbrechen	Hilfe

Figur 15: WinSCP, ange lösenord under anslutningen.

Ange "rot" (root) i fältet "Lösenord" (Passwort) och konfirmera med OK. Konfirmera följande Windows säkerhetsvarning med "Ja".



Figur 16: Windows säkerhetsvarning under anslutningens etablering.

Efter framgångsrik etablering av anslutningen, visas huvudskärmen för WinSCP. Detta visas på vänster sida på filsystemet för Windows PC och på höger sida den för Wireless Professional CPC.

EFFEKTA POWER SYSTEMS AB, SADELGATAN 6, 213 77 MALMÖ. TEL: 040-946020. E-POST: effekta@effekta.se

Sida 21/25

	2	noot - root@192.168.5.	21 - WinSCP							_		
Dieser PC	Distribu	Lokal Markieren Dateie	n Befehle S	itzung Einstellungen	Entfernt Hilfe							WinSCP
		🖶 🚼 😂 Synchronisier	en 🧊 🧬	R @ R @ L	iste 🔹 Übertragungsoptio	nen Star	idard 🗸 🧧	-				
C IE		📮 root@192.168.5.21 📹	Neue Sitzur	a								6
Contamposition and the second		C: Windows	• 🔗 🔽 🕴		n 2 %		root • 🚰	7	- E 🗖 🏠 🎜	强 Dateien suc	hen 🕄	
systemsteuerung	Netzwe	I 🔐 Hochladen 🕼 🕅 I	Bearbeiten 💥	A De Eigenschafte			Herunterladen 🞲	Bearbeiten	X A B Eigenschaf	ten 🚰 🕞 🗐	FI	TVINC Viewer
		C:\Users\Wireless\Docume	nts				/root					
		Name	Größe	Тур	Geändert		Name	Größe	Geändert	Rechte	Besitzer	
		t		Darüberliegendes	03.12.2015 07:53:01		t		19.01.2016 11:14:30	rwxr-xr-x	root	
		Voucam		Dateiordner	03.06.2014 13:05:47		Desktop		19.01.2016 11:29:05	rwxr-xr-x	root	
		PassMark		Dateiordner	28.01.2015 14:48:24		WirelessControl		19.01.2016 11:29:10	rwxr-xr-x	root	
							start.sh	1 KB	19.01.2016 11:09:25	rwxrwxr-x	root	
		0 B yon 0 B in 0 yon 2	-		6 verste	ckt	0 B yon 102 B in 0 yon 3		1		8 versteckt	
					5 Vente					SFTP-3	0:19:24	
			_							Papierk	orb	2
🧑 n 🗖	4	A	-					8 🙈	🖾 🔽 🗴	1		16:16
							×			Lautsprecher: 6	00% 100	22.02.2016

Figur 20: CPC filsystem

9.2 Kopiera filer genom drag & säpp

Navigera i det vänstran området (Windows-) till katalogen eller minnesenheten där säkerhetskopian ska sparas t.ex. i rotkatalogen eller på en USB-sticka.

	Sa Documents - root@192.168.5.21 - WinSCP									
It -	Lokal Markieren Dateien Befehle Sitzung Einstellungen Entfernt Hilfe									
	🖶 🔁 📚 Synchronisieren 🛛 👽 🕼 👔 🎲 Liste 🗸 Übertragungsoptionen Standard 🔹 🥩 🗸									
	📮 root@192.168.5.21 🚅 Neue Sitzung									
er	늘 C: Windows 🗸 🗸	- 🚰 🔽 🖛 🗈 🗈 🏠 🔁 💁 🛛 📑 root 🔹 🚰 😨								
	Eigene Dateien Desktop	arbeiten 🗙	🛃 🕞 Eigenschafte	n 🗳 🖻 🛨 🖃 🗹		Herunterlader	n 🔐 🛛	🔏 Bea		
1	🚘 <u>C</u> : Windows	5				/root				
	👝 <u>D</u> : Volume	Größe	Тур	Geändert		Name				
	E: USB-Laufwerk		Darüberliegendes	03.12.2015 07:53:01		±				
	Youcam		Dateiordner	03.06.2014 13:05:47		Desktop				
	PassMark		Dateiordner	28.01.2015 14:48:24			d -			
						start.sh				

Figur 21: CPC körval

På höger (CPC-) skärmklicka på mappen "WirelessControl". Dra denna mapp med nedtryckt vänster musknapp (LMB, left mouse button) till vänster in i målgkatalogen och släpp sedan knappen. "WirelessControl". mappen kopieras nu från CPC till målkatalogen. Denna procedur kallas "Kopiera via drag & släpp (Copy via Drag&Drop).

Sida 22/25

0% Lade herunter				? ×
		P	3	Abbrechen 3 Minimieren 🔻
Datei: installer.d Ziel: E:\Backup	at.bak)\			Wenn <u>f</u> ertig: Im Leerlauf bleit
Verbleibende Zeit: Bytes übertragen:	0:00:00 540 B	Verstrichene Zeit: Geschw.	0:00:16 0 B/s	<u>G</u> eschwindigkeit (KB/s Unbegrenzt v

Användarmanual

Figur 22: Nedladdning av mapp, progressrad

En progressruta visar framskridandet för kopieringsprocessen (s.k "download"). När kopieringsprocessen är klar kan programvaran stängas genom att trycka på "x" i det övre högra hörnet. Bekräfta frånkopplingen med "OK".

ł -	and the second s	Backup - root@192.168	3.5.21 - WinSC	p					_		
Dieser PC	Distribu	t Lokal Markieren Dateie	n Befehle S	itzung Einstellungen	Entfernt Hilfe						WinSCP
		🖶 🚝 📚 Synchronisier	en 🗾 🧬	2 0 0 0	Liste 👻 Übertragungsoptio	nen Standard 🔹	<i>9</i> -				
6-12		📮 root@192.168.5.21 🙀	Neue Sitzur	Ig							1
Surtempteuerun	va Netzu	E: USB-Laufwerk	- 🤗 🔽 -	🔶 🔹 🚽 👘 🔁	û 2 %	🔤 root 🔹 🗧	7	- 🖻 🔁 🏠 🎜	🖀 Dateien such	nen 🚼	
Systemstederun	ig Netzw	Hochladen 📑 🍞 🛙	Bearbeiten 🗙	🚮 🕞 Eigenschaft	en 📸 🕞 🖃 🕅	🙀 Herunterladen 🙀	Bearbeiten	🗙 🛃 🕞 Eigenschafte	n 💕 🕞 🗷		IVINC VIEWEI
		E:\Backup				/root					
		Name t WirelessControl	Größe	Typ Darüberliegendes Dateiordner	Geändert 22.02.2016 16:21:58 22.02.2016 16:27:52	Name t Desktop WirelessControl	Größe	Geändert 19.01.2016 11:14:30 19.01.2016 11:29:05 19.01.2016 11:29:10	Rechte rwxr-xr-x rwxr-xr-x rwxr-xr-x	Besitzer root root root	
				Best	ätigung		? X	19.01.2016 11:09:25	rwxrwxr-x	root	
					Sitzung 'root@19 beenden? Nicht mehr fragen	2.168.5.21' schließen und P	Programm				
		0 B von 0 B in 0 von 1				0 B von 102 B in 1 von 3				8 versteckt	
			_				_		SETP-3	0:36:32	
	i	2 🔮	1			t	D, 🦀	🦉 🧏 😽 🖇 <)) <i>(i</i> . <u>1</u>	n 🔁 🛱 DEU	16:33 22.02.2016

Figur 17: Frånkoppling

utomatiskt och aktiveras.

10 Wireless Professional planritningar

För att föra in en byggnadsplan i Wireless Professional CPC måste åtkomst till filsystemet etableras med programvaran WinSCP för att flytta de nödvändiga filerna som beskrivs i avsnitt 9.1. En direkt överföring till CPC via ett lagringsmedium, t.ex. en USB-sticka är inte möjlig.

			21. 145. 669.									<u>.</u>
Dieser PC	Distribu	100t - root@192.108.5.	21 - WINSCP							_	U .	WinSCP
		Lokal Markieren Dateie	n Befehle S	itzung Einstellungen	Entfernt Hilfe							
		🖶 📇 🧔 Synchronisier	ren 🛛 🔽 💕		iste • Ubertragungsoptio	nen Star	dard 🝷 🞜	•				
		📮 root@192.168.5.21	Neue Sitzur	ng						_	1.0	S
Systemsteuerung	Netzwe	C: Windows	• 🚰 🔽 🕛	🔶 🔹 🔶 🔹 📥	🙃 🎜 🛸		root • 🚰	₹ + -	🔷 • 🗈 🖬 🎧 🎜	Dateien such	hen 🖫	rVNC Viewer
		Hochladen 👔 📝 I	Bearbeiten 🕻	🕻 🛃 🕞 Eigenschafte	en 💕 🕞 🕂 🖃 🗹		Herunterladen 🔐 [🖉 Bearbeiten	🗙 🔬 🕞 Eigenschafte	m 📑 🖻 🛙	F - A	
		C:\Users\Wireless\Docume	nts		1		/root					
		Name	Größe	Тур	Geändert		Name	Größe	Geändert	Rechte	Besitzer	
		t		Darüberliegendes	03.12.2015 07:53:01		t		19.01.2016 11:14:30	rwxr-xr-x	root	
		Youcam		Dateiordner	03.06.2014 13:05:47		Desktop		19.01.2016 11:29:05	rwxr-xr-x	root	
		Passiviark		Datelordher	20.01.2013 14:40:24		start.sh	1 KB	19.01.2016 11:29:10	TWXT-XT-X	root	
									101011201011100120	indina A		
												_
		0 B von 0 B in 0 von 2			6 verster	ckt	0 B von 102 B in 0 von 3				8 versteckt	E
										SFTP-3 🗐	0:19:24	
										Papierk	orb	
	_											16.16
		e 🧧 🖉	Ъ,				8	ů, 🗠	1 🕺 🔀 🔀	Lautsprecher: 6	56%	22.02.2016

Figur 18: Windows och CPC filsystem

Efter att ha etablerat åtkomst till CPC-filsystemet (se avsnitt 9.1), navigera i vänstra delen (Windows) av WinSCP-fönstret till katalogen för önskade planritningar.

Kopiera planritningarna via drag & släpp till CPC (se avsnitt "Fel! Referenskälla kunde inte hittas" (Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden)). De överförda planritningarna kan importeras till Wireless Professional programvaran, som vanligt.

Not: Observera att alla planritningar totalt inte får ta mer än 50 MB lagringsutrymme. Varje enskild byggplan ska inte överstiga 100 megapixel.

Sida 24/25

11 Revision historia

WirelessControl – Installation och hantering av programvara								
Datum	Programvara-Version / Revision	Kommentar / Senaste ändringar						
19-05-2016	1.0	Uppgjord						
01-08-2016	1.1	Översättning Tyska > Engelska						
24-04-2017	1.1.1	Tillägg "CPC byte av systemspråk "						
		Rättningar						
18-05-2017	1.1.2	Tillagt anslutningsexempel						
08-02-2018		Översättning Engelska > Svenska						

12 Kontakt Information

EFFEKTA POWER SYSTEMS AB

SADELGATAN 6

213 77 MALMÖ

TEL: 040-946020

E-POST: effekta@effekta.se

ID: 170518 Issue date 18-05-2017 This manual describes the software version 1.3.0 Publisher: RP-Technik GmbH Hermann-Staudinger-Str. 10-16, 63110 Rodgau, Germany Subject to technical and editorial changes without prior notice

Sida 25/25