

Webpanel App

Montag, 8. Juni 2020

1.7

Copyright © 2020 by ELESTA building automation GmbH. All Rights Reserved.

Inhaltsverzeichnis

Hinweis	
Allgemeine Informationen	5
Einrichtung	
App-Einstellungen	
Geräte Einstellungen	7
Wireless Einstellungen	8
Wired Einstellungen	8
Display sleep	11
Mit einem RCO Webserver verbinden	12
Display Off - Bildschirmabschaltung	13
Delete Passwords	14
Stationen	15
Lock App	17

Hinweis

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der ELESTA building automation GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

(c) 2020 ELESTA building automation GmbH. Alle Rechte vorbehalten

Allgemeine Informationen

Die WebWebpanel App zeigt den internen Webserver des angewählten RCO Master Controllers an. Die Programmierung, der Inhalt sowie der Webserver selbst befinden sich ausschliesslich auf dem verbundenen Master Controller.

Das Webpanel ist nur ein Anzeigegerät mit erweiterten Funktionen. Es wird nicht zwingend benötigt um die Visualisierung des Controllers anzuzeigen.

Die Webpanel App bringt erweiterte Funktionen für das einfachere Handling der Visualisierung.

- Automatischer Start der Visualisierung nach Stromausfall
- Unterdrücken der Android Systemtastatur in bestimmten Situationen
- App-Lock Modus und damit sperren des restlichen Android Systems
- Stationswahl für die einfache Anbindung von mehreren RCO Webservern

App-Einstellungen

Beim ersten Start der Webpanel App wird die Einstellungsseite automatisch geöffnet. Diese kann auch durch ein Wischen vom linken Bildschirmrand in die Bildmitte eingeblendet werden.

http://	
Display off a	fter 0 seconds
DELETE PASSWORDS	STATIONS LOCK APP
ф.	Über den Zahnrad-Knopf werden die Geräte Einstellungen aufgerufen.
http://10.5.0.123	In dieses Feld wird die IP Adresse des anzuzeigenden RCO- Webservers über die Bildschirmtastatur eingegeben. Wichtig: "http://" muss davor stehen.
Display off after 120 seconds	Nach dieser Zeit wird der Bildschirm über die App abgedunkelt. Es besteht jedoch auch die Möglichkeit, dies über das Android System zu machen. Mehr dazu in den Geräte Einstellungen.
DELETE PASSWORDS	Hiermit werden die gespeicherten Passwörter gelöscht.
LOCK APP	Hiermit wird die App gegen unberechtigte Änderungen gesperrt.
STATIONS	Über diesen Button wird die Konfigurationsseite für die Stationsauswahl geöffnet.

Geräte Einstellungen

		B.	12:34
Se	Settings		۹
	Wireless & networks		
	❤ Wi-Fi ↔	Ethernet	
	X Bluetooth	Data usage	
	More		
	Device		
	Display	Sound & notification	
	🏺 Apps	Storage & USB	
	E Memory		
	Personal		
	Cocation	Security	
	Accounts	Google	
	<i>स</i> ,		

•	Wi-Fi	Über diese Schaltfläche werden die Drahtlosnetzwerkeinstellungen aufgerufen.
<->	Ethernet	Über diese Schaltfläche werden die Kabelnetzwerkeinstellungen aufgerufen.
•	Display	Über diese Schaltfläche werden die Bildschirmeinstellungen aufgerufen.

Wireless Einstellungen

Sobald die Drahtlosnetzwerkverbindung eingeschaltet ist, sucht das Webpanel automatisch nach verfügbaren Drahtlosnetzwerken.

Um sich mit Ihrem Netzwerk zu verbinden, klicken Sie auf den Namen Ihres Netzwerkes.

						🛇 月 12:36
÷	Wi-Fi					:
	On				•	
	The second secon					
	V 4					
		Ъ	\bigtriangledown	0	山	

Falls das Netzwerk mit einem Passwort geschützt ist, (dringend empfohlen) werden sie jetzt zur Eingabe des Passworts gebeten.

Sobald das Passwort korrekt eingegeben wurde, verbindet sich das Panel mit dem Netzwerk.



Wired Einstellungen

			12:3
÷	Ethernet		
	On	•	
	Connect Mode DHCP Mode	۲	
	Static IP Mode	0	
	Connect Info MAC Address fa:20:17:07:11:48		
	IP Address		
	GateWay		
	DNS1		
	DNS2		
	Mask Address		
		す [,] く O ロ む》	
	On	Über den Schiebeschalter kann das Kabelnetzwerk An- u Abgeschalten werden.	Ind
	DHCP Mode	die IP Adresse über DHCP zugeteilt bekommen.	
	Static IP Mode	die IP Adresse statisch zuweisen.	

Wenn ein DHCP-Server im Netzwerk vorhanden ist, kann die Checkbox DHCP aktiviert werden und das Webpanel bekommt automatisch eine IP-Adresse zugewiesen.

Webpanel App

											12:36
÷	Ethernet		Sta	atic Mode	e Configure	1					
	On		IP Ad	Idress							
	Connect Mode		10. Mas	Address					- 1		
	DHCP Mode		255	5.255.255.	0				- 1	0	
	Static IP Mode		Gate	Way						۲	
	Connect Info		DNS	1							
	MAC Address fa:20:17:07:11:48				_	_		CANCEL	ок		
	-	+			1		2		3		
	*	/	,		4		5		6	٥	
	()	=		7		8		9		
	_				*		0		#		
				ц	\bigtriangledown	0		り し			

Ist kein DHCP-Server im Netzwerk vorhanden oder soll das Webpanel eine fest vergebene IP-Adresse haben, kann diese hier eingestellt werden.

Um Verbindung mit einem RCO-Webserver aufzunehmen, müssen mindestens die IP-Adresse sowie die Mask Address eingetragen sein.

Die IP-Adresse sollte sich dabei im gleichen Bereich wie der RCO Webserver befinden. Beispielsweise:

RCO-900D-W	10.5.0.100
Webpanel	10.5.0.123
In den meisten Fällen reicht eine Mas	sk von 255.255.255.0 aus.

Display sleep

Unter Display kann der System Sleep Timer eingestellt werden. Dieser dunkelt den Bildschirm bei Nichtbenutzung erst ab um ihn dann nach der eingestellten Zeit komplett auszuschalten. Durch eine Berührung des Touchscreens kann er wieder aus dem Sleep geweckt werden.

	Brightness level							
	Wallpaper							
	waiipaper							
	Sleep After 1 minute of inactivity							
	Daydream							
	Font size Normal							
	When device is rotated Rotate the contents of the screen							
	Cast							
			1	0				
			$\overline{\checkmark}$	0				
mar								
	n Sieep anwanit, nat	man	verschiede	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	n Sleep anwanit, nat	man	verschiede	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Display	man	verschiede	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Display	man	verschiede	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Display Brightness level	man	verschiede	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Display Brightness level Wallpaper	man	verschiede	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Display Brightness level Wallpaper Sileep	Slee	verschiede	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Display Brightness level Wallpaper Sleep After 1 minute of inactivity	man Slee	verschiede p 15 seconds	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Sleep anwanit, nat Display Brightness level Wallpaper Sleep After 1 minute of inactivity Daydream	slee	verschiede p 15 seconds 30 seconds	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Display Brightness level Wallpaper Sleep After 1 minute of inactivity Daydream Font size	slee O O	verschiede p 15 seconds 30 seconds 1 minute	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Sieep anwanit, nat Display Brightness level Wallpaper Sieep After 1 minute of inactivity Daydream Font size Normal	slee O O O	verschiede p 15 seconds 30 seconds 1 minute 2 minutes	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Sieep anwanit, nat Display Brightness level Wallpaper Sieep After 1 minute of inactivity Daydream Font size Normal When device is rotated Rotate the contents of the screen	Slee O O O O	verschiede p 15 seconds 30 seconds 1 minute 2 minutes 5 minutes	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Sieep anwanit, nat Display Brightness level Wallpaper Sieep After 1 minute of inactivity Daydream Font size Normal When device is rotated Rotate the contents of the screen	slee	P 15 seconds 30 seconds 1 minute 2 minutes 5 minutes 10 minutes	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Sieep anwanit, nat Display Brightness level Wallpaper Sieep After 1 minute of inactivity Daydream Font size Normal When device is rotated Rotate the contents of the screen Cast	Slee	verschiede	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Sieep anwanit, nat Display Brightness level Wallpaper Sieep After 1 minute of inactivity Daydream Font size Normal When device is rotated Rotate the contents of the screen Cast	slee O O O O O O O O O O O O O	P 15 seconds 30 seconds 1 minute 2 minutes 5 minutes 10 minutes 30 minutes	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Sieep anwanit, nat Display Brightness level Wallpaper Sieep After 1 minute of inactivity Daydream Font size Normal When device is rotated Cast	Slee	verschiede p 15 seconds 1 minute 2 minutes 5 minutes 10 minutes 30 minutes	ne Wartez	eiten zur A	Auswahl		
	Sieep anwanit, nat Display Brightness level Wallpaper Sieep After 1 minute of inactivity Daydream Font size Normal When device is rotated Rotate the contents of the screen Cast	Slee O O O O O O O O O O O O O	verschiede	ene Wartez	eiten zur A	Auswahl		

Mit einem RCO Webserver verbinden



nub.// 10.5.0.123

RCO	IP Gateway Emails	
	Ethernet 1	
	Allgemein	
	Adresse:	10 . 5 . 0 . 123
	Netzmaske:	255 . 255 . 255 . 0
	Gateway:	0.0.0.0
	DHCP:	
-	BACnet	
	BACnet IPNet:	0
	BACnet DNet:	
	[OK Abbruch

In dieses Feld wird die IP Adresse des anzuzeigenden RCO Webservers über die Bildschirmtastatur eingegeben. Wichtig: "http://" muss davor stehen.

Der RCO-Controller muss sich dabei im gleichen Netzwerk befinden wie das Webpanel.

Die IP-Adresse ist die am entsprechenden Ethernet-Port eingestellte Adresse im RCO-Controller.

Die Adresse wird gespeichert und bei einem Neustart wieder aufgerufen.

lst die Adresse nicht erreichbar, versucht das RCO681 alle 10 Sekunden erneut zu verbinden.

DHCP sollte ausgeschaltet sein, um einen reibungslosen Ablauf zu garantieren.

Display Off - Bildschirmabschaltung

Web page no	ot availal	ble						
The Web page at <u>h</u>	ttp://192.16	<u>8.2.91/</u> might b	e temporarily do	own or it may have moved	permanently to a new we	eb address.		
Here are some sug	gestions:							
 Check to male Reload this was 	ke sure that y veb page late	your device has er.	a signal and da	ta connection				
		🌣 htt	p://192.1	68.2.91				
	Γ	Display o	off after	120 seco	nds			
	ſ	DELETE PAS	SWORDS					
	-	+	•	1	2	3	×	
	*	/	,	4	5	6	Done 	
	()	=	7	8	9		
				*	0	#		
		Ц,	Ē			<u>〜</u> む		

Display off after 120 seconds Nach dieser Zeit wird der Bildschirm abgeschaltet.

Hier kann ein Wert zwischen 5 und 999 eingetragen werden. Wird eine 0 eingetragen, ist die Funktion deaktiviert.

Wir Empfehlen den, in den Geräte Einstellungen beschriebenen, Display sleep Modus zu verwenden.

Delete Passwords

Wird der alte RCO-Web Zugriffschutz verwendet, und das Webpanel greift darauf zu, kann das eingegebene Passwort gespeichert werden. Mit diesem Knopf können die gespeicherten Passwörter gelöscht werden.

Stationen

Über den Stationen Knopf können bis zu 20 Stationen direkt in der Webpanel App hinterlegt werden. Bei einem Spannungsausfall wird die erste Station aus der linken Seitenleiste aufgerufen. Nach einem Druck auf "Stations" wird das Konfigurationsfenster angezeigt.



Die in der App Einstellungsseite eingestellt IP Adresse wird dabei automatisch übernommen. Mit der Checkbox vor jeder Zeile können Stationen aktiviert und deaktiviert werden. Sobald mehr als eine Station aktiviert wurde, wird die Stationsauswahl freigeben.

Mittels drücken auf das rote X kann eine Zeile komplett geleert und deaktiviert werden.

			_
	http://192.168.1.1	<u>RCO</u> 900	*
	http://192.168.1.2	<u>RCO</u> 800	×
	http://	Station Name	×
	http://	Station Name	×
•	http://	Station Name	×
•	http://	Station Name	×
	http://	Station Name	×
	http://	Station Name	*
	http://	Station Name	*
	http://	Station Name	•

Beispielkonfiguration für eine zweite Station.

Webpanel App

				_
			RCO 900	
			RCO 800	
ち 、	\triangleleft	0	↓	

Mittels wischen vom rechten Rand desWebpanels in die Mitte, wird die Stationsauswahl eingeblendet. Dort sind die aktivierten Stationen mit ihrem vergebenen Namen zu sehen. Durch einen Druck auf den Namen ruft das Webpanel den entsprechenden Webserver auf.

				Station 1		
				Station 2		
 ⊳ ⊲	С) [] <	1»		

Wird kein Station Name vergeben, wird "Station" mit der dazugehörigen Nummer angezeigt.

Lock App

Über den "Lock App" Knopf kann das Webpanel gegen unrechtmäßige Änderungen geschütz werden. Ist der Lock App Modus aktiviert, ist die Einstellungen gesperrt.

Es wird unten am Bildschirm kurz "Screen Pinned" eingeblendet.

Außerdem wird das Webpanel in den App exclusiv Modus gesetzt.

Somit kann nicht mehr auf das zugrunde liegende Android System zugegriffen werden.

http://10.5.0.123	
Display off after 0	seconds
DELETE PASSWORDS	UNLOCK APP
	Screen pinned

Sobald die App sich in diesem Modus befindet, ändert sich die Beschriftung des Buttons auf "unlock App". Um die App wieder zu entsperren, muss ein Passwort eingegeben werden.



Das Passwort ist: 1337

Der Entsperrvorgang wird durch ein "Screen unpinned" bestätigt.