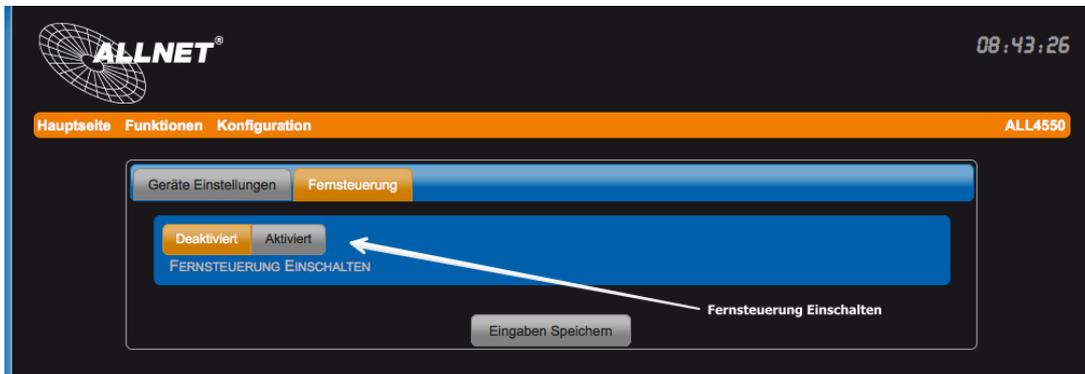


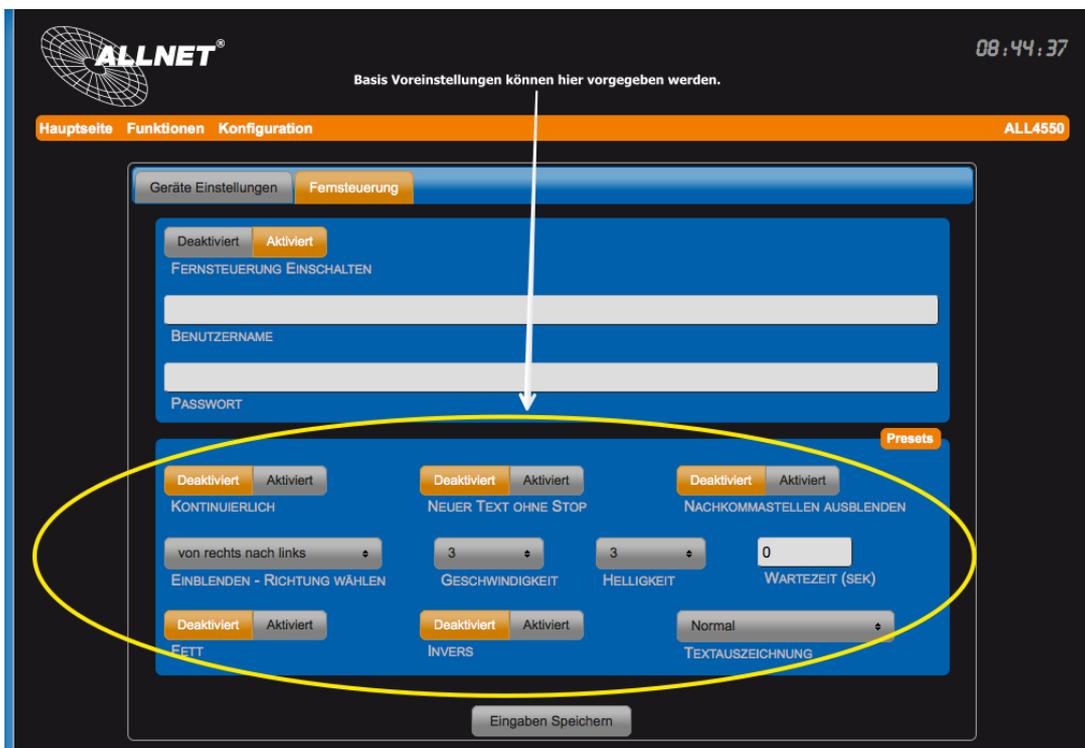
ALL4550 Remote Control

Aktivierung des Remote Modus:

Die Remote Steuerung kann unter „Konfiguration“ - „Geräte Konfiguration“ im Bereich Fernsteuerung aktiviert werden.



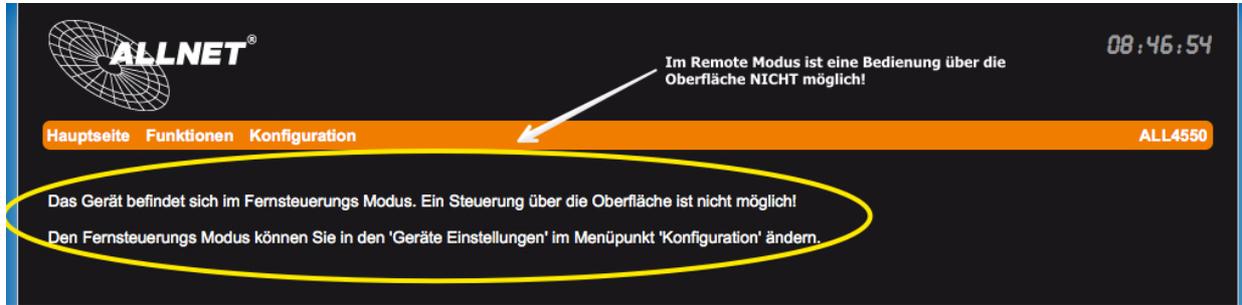
Nach Aktivierung können Sie die Voreinstellungen der Steuer Parameter setzen um nicht bei jeder Übermittlung alle Parameter mit zu schicken.



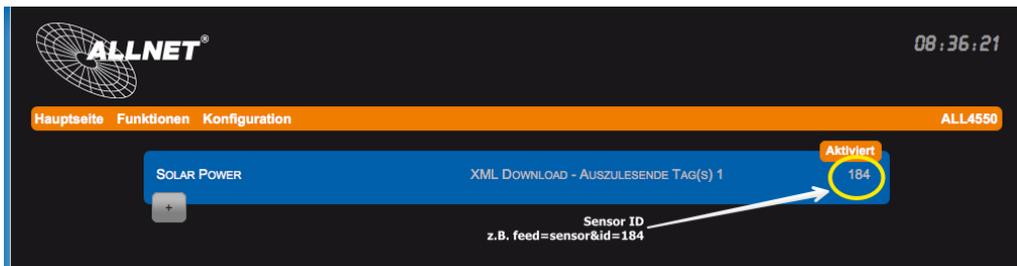
ALL4550 Remote Control

Hinweis:

Bei Aktivierter Fernsteuerung ist eine Steuerung über den LED Editor NICHT mehr möglich!



Bei aktiviertem Remote Modus werden in den Bereichen RSS-Reader, Börsendaten und XML Sensoren die ID's für den Remote-Aufruf jeweils rechts neben jedem Eintrag angezeigt.



XML Sensoren



RSS Feeds



Börsendaten

ALLNET GmbH

ALL4550 Remote Control

Beschreibung ohne Aktivierte Basic Authentifizierung. Falls dies aktiviert ist, muß in der Befehls URL diese mit übergeben werden.

In dieser Beschreibung wird als Device IP die im Werkszustand eingestellte IP Adresse „192.168.0.100“ verwendet.

Diese muß durch die von Ihnen zugewiesene Adresse ersetzt werden.

Der Aufruf „<http://192.168.0.100/remote/>“.

Parameter

Bitte beachten Sie die Groß/Kleinschreibung der {Parameter}!

** optional

Kontroll Parameter:

„delay={0-999}“** Wartezeit am Ende bevor nächstes Element angezeigt wird

„dim={1-10}“** Helligkeit

„fade={R/L/U/O/D}“** default [R] Richtung in der der Text eingeblendet wird

„speed={1-10}“** Geschwindigkeit der Anzeige

„attach={true/false}“** Text/Feed wird ohne Stopp angehängen.

„continuous={true/false}“** Kontinuierliche Anzeige

Textelement Parameter:

„b={true/false}“** Text wird in Fettschrift angezeigt

„i={true/false}“** Text wird in Invertiert angezeigt

„deco={n/u/s/o}“** Decoration der Schrift

„text={Text}“ Der Text der auf dem Display Angezeigt werden soll

„textbefore={Text}“** Der Text der auf dem Display Angezeigt werden soll vor dem Element / Text

„textafter={Text}“** Der Text der auf dem Display Angezeigt werden soll nach dem Element / Text

„feed={rss/exc/sensor/weather}“* Laden und Anzeigen eines Voreingestellten Feeds.

„id={999}“ Id des zuladenden Feeds

„nk={true/false}“* Ausblenden von Nachkommastellen. (Nur bei Sensoren).

Steuerung Parameter:

„stop“** Stoppt die Anzeige

„stop={clear}“** Stoppt die Anzeige und löscht das Display

„status“** Zeigt an ob ein Text läuft, wenn ja wird dieser zurück gegeben.

ALL4550 Remote Control

delay **[999]**

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?delay=2
Erklärung	<i>(optional)</i> hier mit wird bestimmt wie lange der Text am ende des Strings stehen bleiben soll bevor die Anzeige weiter läuft. Angabe erfolgt in Sekunden.
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

dim **[1-10]**

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?dim=5
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird die Helligkeit eingestellt.
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

fade **[R/L/U/O/D]**

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?fade=L
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird die Richtung eingestellt in die der Text eingeblendet werden soll. R = von Rechts nach Links L = von Links nach Rechts U = von Unten nach Oben O = von Oben nach Unten D= Direkt (kein Rollen)
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

ALL4550 Remote Control

speed [1-10]

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?speed=7
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird die Geschwindigkeit eingestellt mit der die Anzeige laufen soll.
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

continuous

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?continuous=true
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird der übergebene text Kontinuierlich Angezeigt.
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

attach [true/false]

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?attach=true
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird der neue Text / Feed / Sensor Wert beim nächsten durchlauf der Anzeige ohne Stopp eingebildet. Ohne diesen Parameter wird die Anzeige sofort angehalten bzw. auf das ende des derzeitigen Strings gestellt.
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

ALL4550 Remote Control

b		[true/false]
Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?b=true	
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird die Anzeige in Fettschrift aktiviert.	
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.	

i		[true/false]
Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?i=true	
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird die Anzeige in Invertierter Schrift aktiviert.	
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.	

deco		[n/u/s/o]
Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?deco=u	
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird die Dekoration des Text eingestellt. n= Normale Text Darstellung u = Text soll Unterstrichen Dargestellt werden s = Text soll Durchgestrichen Dargestellt werden o = Text soll Überstrichen Dargestellt werden	
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.	

ALL4550 Remote Control

text **[string]**

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?text=Beliebiger Text
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird der Text übergeben den das Display anzeigen soll. (UTF-8 Codierung)
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

textbefore **[string]**

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?textbefore=Beliebiger Text
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird der ein Text übergeben der <u>vor</u> dem Element* eingefügt wird. *Element: RSS-Feed, Börsen-Feed, Sensor Wert oder Text (UTF-8 Codierung)
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

textafter **[string]**

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?textafter=Beliebiger Text
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird der ein Text übergeben der <u>nach</u> dem Element* eingefügt wird. *Element: RSS-Feed, Börsen-Feed, Sensor Wert oder Text (UTF-8 Codierung)
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

ALL4550 Remote Control

feed	[rss/exc/sensor/weather]
-------------	---------------------------------

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/remote?feed=rss>

Erklärung *(optional)*
mit diesem Parameter wird die Art des zuladenden Feeds ausgewählt.

rss = Laden eines voreingestellten RSS Feed
exc = Laden eines voreingestellten Börsen Feed
sensor = Laden eines voreingestellten Sensor Wertes
weather = Laden eines voreingestellten Wetter Wertes

Antwort Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

id	[999]
-----------	--------------

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/remote?feed=rss&id=117>

Erklärung Nur in Kombination mit Parameter : feed
Nummer des zuladenden Feed / Sensors.

Antwort Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

nk	[true/false]
-----------	---------------------

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/remote?nk=true>

Erklärung *(optional)*
Nur in Kombination mit Parameter : feed=sensor
Es werden evtl. vorhandene Nachkommastellen ausgelendet.

Antwort Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben.

ALL4550 Remote Control

stop ohne Parameter

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?stop
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird die Anzeige sofort gestoppt
Antwort	Es wird immer der Vollständige Satz aller Parameter zurück gegeben. Zusätzlich wird im Bereich Control "status": " 100 " als Bestätigung geliefert.

stop mit Parameter

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?stop=clear
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird die Anzeige sofort gestoppt
Antwort	Zusätzlich wird im Bereich Control "status": " 101 " als Bestätigung geliefert.

status ohne Parameter

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/remote?status
Erklärung	<i>(optional)</i> mit diesem Parameter wird kann der Status abgefragt werden. Rückmelde Codes: 100 Text stoppt 101 Text stoppt, Display cleared 200 Text is running 201 No Text is running. (Previous text found.) 202 No Text is running. (No previous text found.)

ALL4550 Remote Control

status

ohne Parameter

Antwort

AUSGABE WENN IN BETRIEB:

```
[
  {
    "control": [
      {
        "attach": "false",
        "continuous": "true",
        "delay": "0",
        "dim": "3",
        "fade": "R",
        "speed": "9",
        "status": "200"
      }
    ],
    "text": [
      {
        "b": "false",
        "deco": "n",
        "font": "1",
        "i": "false",
        "id": 0,
        "nk": "false",
        "r": "false",
        "sensorid": "false",
        "sensortype": "false",
        "text": "Beliebiger Text"
      }
    ]
  }
]
```

AUSGABE WENN KEIN BETRIEB:

```
[
  {
    "control": [
      {
        "attach": "false",
        "continuous": "true",
        "delay": "0",
        "dim": "3",
        "fade": "R",
        "speed": "9",
        "status": "201"
      }
    ],
    "text": [
      {
        "b": "false",
        "deco": "n",
        "font": "1",
        "i": "false",
        "id": 0,
        "nk": "false",
        "r": "false",
        "sensorid": "false",
        "sensortype": "false",
        "text": "Beliebiger Text"
      }
    ]
  }
]
```

AUSGABE WENN KEIN BETRIEB UND KEINE LETZTER TEXT:

```
[
  {
    "control": {
      "status": "202"
    }
  }
]
```

ALLNET GmbH

ALL4550 Remote Control

Beispiel

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/remote?text=Beliebiger text&b=true&speed=9>

Erklärung Das Display Zeigt den Text „Beliebiger text“ in Fett Schrift an mit der Geschwindigkeit „9“
Die nicht gesetzten Parameter werden aus den Preset genommen.

Antwort

```
[
  {
    "control": [
      {
        "attach": "false",
        "continuous": "true",
        "delay": "0",
        "dim": "3",
        "fade": "R",
        "speed": "9"
      }
    ],
    "text": [
      {
        "b": "true",
        "deco": "n",
        "font": "1",
        "i": "false",
        "id": 0,
        "nk": "false",
        "r": "false",
        "sensorid": "false",
        "sensortype": "false",
        "text": "Beliebiger text"
      }
    ]
  }
]
```

ALL4550 Remote Control

Beispiel

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/remote?textafter=Watt&feed=sensor&id=207&textbefore=Aktueller Stromverbrauch: &speed=8>

Erklärung Das Display Zeigt den Text „Aktueller Stromverbrauch: 1777 Watt“ mit der Geschwindigkeit „8“ an.
Die nicht gesetzten Parameter werden aus den Preset genommen.
In diesen Beispiel wird der vorher im Bereich XML Download eingerichtete Sensor-Wert „207“ geladen und zwischen dem „textbefore“ und „textafter“ Parameter eingefügt.

Antwort

```
[
  {
    "control": [
      {
        "attach": "false",
        "continuous": "true",
        "delay": "0",
        "dim": "3",
        "fade": "R",
        "speed": "8"
      }
    ],
    "text": [
      {
        "b": "false",
        "deco": "n",
        "font": "1",
        "i": "false",
        "id": 0,
        "nk": "true",
        "r": "false",
        "sensorid": "false",
        "sensortype": "false",
        "text": "Aktueller Stromverbrauch: "
      },
      {
        "b": "false",
        "deco": "n",
        "font": "1",
        "i": "false",
        "id": 1,
        "nk": "true",
        "r": "false",
        "sensorid": "207",
        "sensortype": "9",
        "text": ""
      },
      {
        "b": "false",
        "deco": "n",
        "font": "1",
        "i": "false",
        "id": 2,
        "nk": "true",
        "r": "false",
        "sensorid": "false",
        "sensortype": "false",
        "text": " Watt"
      }
    ]
  }
]
```

ALL4550 Remote Control

Beispiel

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/remote?feed=rss&id=117&speed=5>

Erklärung Das Display Zeigt die RSS News von „Heise Online“ an in der Geschwindigkeit 5. Die nicht gesetzten Parameter werden aus den Preset genommen. In diesen Beispiel wird der vorher im Bereich RSS Reader eingerichtete Feed „117“ geladen und Angezeigt.

Antwort

```
[
  {
    "control": [
      {
        "attach": "false",
        "continuous": "true",
        "delay": "0",
        "dim": "3",
        "fade": "R",
        "speed": "5"
      }
    ],
    "text": [
      {
        "b": "false",
        "deco": "n",
        "font": "1",
        "i": "false",
        "id": 0,
        "nk": "false",
        "r": "false",
        "sensorid": "117",
        "sensortype": "99",
        "text": ""
      }
    ]
  }
]
```