

# Anleitung Wortuhr

## Ersteinrichtung

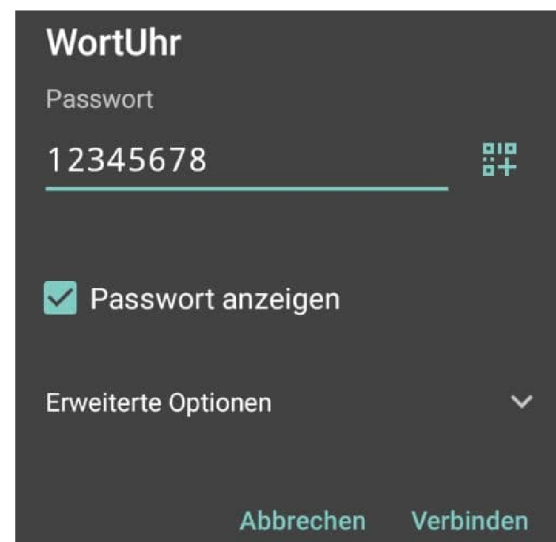
Wortuhr einschalten, auf der Uhr sollte WIFI in weiß erscheinen:



Jetzt sich mit einem Smartphone, Tablet oder Notebook in das WLAN der Wortuhr einloggen:



das Passwort "12345678" eingeben:



warten bis die Verbindung aufgebaut ist (Häkchen), die Meldung kein Internet kann hier ignoriert werden.

Sich mit dem Netzwerk "WortUhr.." durch anklicken verbinden, es sollte sich folgende Seite öffnen:

(öffnet sich die Seite nicht automatisch, dann in einem Browser die 192.168.4.1 in der Adresszeile eingeben.)

Configure WiFi auswählen

Sollte das heimische WLAN keine Kennung (SSID) verwenden, bitte Configure WiFi (No Scan) auswählen.

Das passende WLAN auswählen, das entsprechende Passwort eingeben und "save" drücken.

In WortUhr anmelden  
192.168.4.1

## WortUhr

### WiFiManager

Configure WiFi

Configure WiFi (No Scan)

Info

Reset

In WortUhr anmelden

192.168.4.1



96%

36%

Name Ihres Netzwerks

\*\*\*\*\*

save

[Scan](#)

Nach kurzer Zeit zeigt die Uhr durch ein grünes WIFI in der Anzeige, dass die Verbindung aufgebaut ist.

nun erscheint in Laufschrift die IP-Adresse der Uhr, bitte merken oder notieren.



# Grundlegende Einstellungen der Uhr

Sollten Sie Teil 1 der Anleitung (Ersteinrichtung) geschafft haben, zeigt die Uhr nach einigen Sekunden die richtige Uhrzeit schon an. Nach jedem Einschalten wird der WiFi-Verbindungsstatus durch das von weiß auf grün wechselnde WIFI auf der Uhr angezeigt und die aktuelle IP-Adresse in Laufschrift angegeben. (Bei eingebautem LDR kann die Laufschrift sehr dunkel und kaum zu erkennen sein, dann einfach kurz den LDR mit dem Finger abdunkeln, die Laufschrift sollte dann wieder heller werden)

Durch Eingabe dieser IP-Adresse in einen beliebigen Browser ihres Smartphones (Firefox, Chrom, Safari ..... ) können weitere Einstellungen an der Uhr vorgenommen werden:



## WortUhr

Diese Schaltfläche schaltet die Anzeige der Uhr aus, bzw. ein



hier können Einstellungen der Uhr verändert werden (siehe nächste Seite)



diese Schaltfläche wechselt durch die einzelnen Modi der Uhr (AM/PM, Sekunden, Wochentag, Datum, Mondphase, Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit, mehrere Testmodi)



hier gelangt man immer wieder zurück zur Uhrzeit

  
 2.41°C  
 93% relative Luftfeuchtigkeit  
Bedeckt

[Qlockwork](#) was </> with ♥ by ch570512 and Weber  
Firmware: 20200709

## Helligkeitsregelung

**ein:** die Helligkeitssteuerung übernimmt der LDR, d.h. je heller die Umgebung, desto heller erscheint die Uhr und je dunkler .....

**aus:** die Uhr leuchtet mit gleichbleibender, im nächsten Punkt einstellbarer, Helligkeit

## Helligkeit:

Ist die Helligkeitsregelung ein -> Einstellung der maximalen Helligkeit

Ist die Helligkeitsregelung aus -> Helligkeit der Uhr

## Farbe:

manuelle Farbwahl

## Farbwechsel:

täglich: jeden Tag wechselt die Farbe

stündlich: stündlich wechselt die Farbe

fünf: alle fünf Minuten wechselt die Farbe

aus: die unter Farbe eingestellte Farbe bleibt dauerhaft.

## Übergang: Übergangseffekte

überblenden: langsames Überblenden

schieben: Einfliegen von unten

aus: kein Übergangseffekt

## Timeout:

nach der eingestellten Zeit wechselt die Uhr von einem gewählten Modus zurück zur Uhrzeit.

## Ausschaltzeit:

Uhrzeit, bei der die Anzeige der Uhr aus geht

## Einschaltzeit:

Uhrzeit, bei der die Anzeige der Uhr wieder einschaltet

## Zeige „Es ist“:

die Anzeige "ES IST" ein- oder ausschalten (bei vollen und halben Stunden ist "ES IST" immer eingeblendet).

WortUhr Einstellungen

Helligkeitsregelung ☒ ein ☐ aus

Helligkeit  %

Farbe

Farbwechsel ☐ täglich ☐ stündlich  
☐ fünf ☒ aus

Übergang ☒ überblenden ☐ schieben ☐ aus

Timeout  sec.

Ausschaltzeit  h

Einschaltzeit  h

Zeige "Es ist" ☐ ein ☒ aus

Datum Uhrzeit einstellen

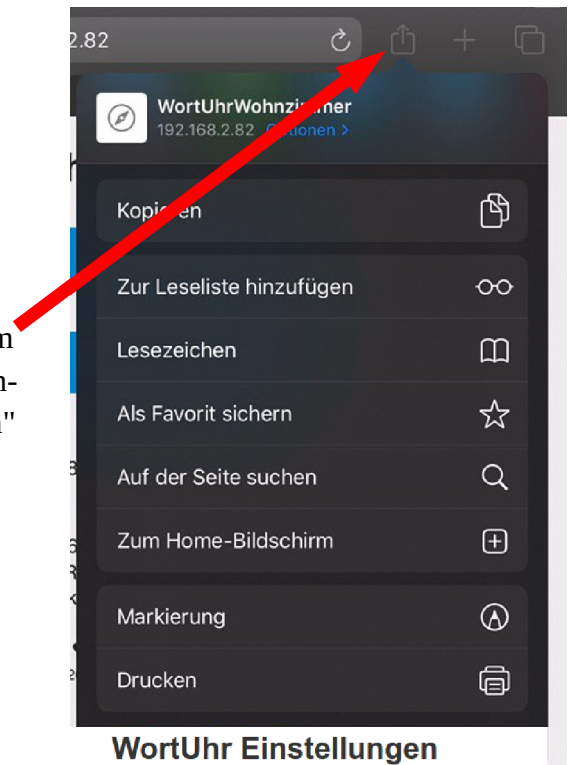
**Datum Uhrzeit einstellen:** manuelles Stellen der Uhr (sollte eigentlich nicht nötig sein, die Uhr bezieht die Uhrzeit aus dem Internet, also auch Sommer- oder Winterzeitumstellung erfolgt automatisch)

**Alle Änderungen werden erst wirksam durch das Speichern (Häkchen ganz unten anklicken).**

Damit man sich die IP-Adresse nicht immer merken muss und der Zugriff auf die Einstellungen schneller geht, kann eine Verknüpfung auf den Home-Screen des Smartphones oder Tablets erstellt werden:

**Android:** Browser öffnen und IP-Adresse eingeben, nachdem die Startseite der Wortuhr geladen ist auf die drei Punkte oben rechts klicken und "Zum Startbildschirm hinzufügen" auswählen, der Wortuhr ggf. einen anderen Namen geben und hinzufügen anklicken, den weiteren Anweisungen folgen.

**Apple:** Safari öffnen und die IP-Adresse eingeben, nachdem die Startseite der Wortuhr geladen ist drücken sie den Teilen-Button und suchen den Menüpunkt "zum Home-Bildschirm" (sollte dieser Menüpunkt nicht sichtbar sein, einfach nach oben scrollen), ggf. einen anderen Namen geben und hinzufügen anklicken.



## Erweiterungen:

Ist ein Buzzer (Summer) oder ein RTC (RealTimeClock) eingebaut so ergeben sich weitere Einstellungsmöglichkeiten:

### Wecker 1 und 2:

Einstellungen für den Alarm, die Uhr piept dann im Sekundentakt für 30 Sekunden.

### Timer:

Nach Ablauf der eingestellten Zeit piept die Uhr für 30 Sekunden

### Stundenalarm:

Jede Stunde piept die Uhr einmal

### Zeige Temperatur:

bei jedem Zeitwechsel wird kurz die Innentemperatur angezeigt (nur bei eingebautem RTC)

**WortUhr Einstellungen**

Wecker 1	<input type="radio"/> ein <input checked="" type="radio"/> aus	00:00 h
<input checked="" type="checkbox"/> Mo. <input checked="" type="checkbox"/> Di. <input checked="" type="checkbox"/> Mi. <input checked="" type="checkbox"/> Do. <input checked="" type="checkbox"/> Fr. <input checked="" type="checkbox"/> Sa. <input checked="" type="checkbox"/> So.		
Wecker 2	<input type="radio"/> ein <input checked="" type="radio"/> aus	00:00 h
<input checked="" type="checkbox"/> Mo. <input checked="" type="checkbox"/> Di. <input checked="" type="checkbox"/> Mi. <input checked="" type="checkbox"/> Do. <input checked="" type="checkbox"/> Fr. <input checked="" type="checkbox"/> Sa. <input checked="" type="checkbox"/> So.		
Timer	00 Minuten	
Stundenalarm	<input type="radio"/> ein <input checked="" type="radio"/> aus	
Zeige Temperatur	<input type="radio"/> ein <input checked="" type="radio"/> aus	
Helligkeitsregelung	<input type="radio"/> ein <input checked="" type="radio"/> aus	
Helligkeit	10 %	
Farbe	pink	
Farbwechsel	<input type="radio"/> täglich <input checked="" type="radio"/> stündlich <input type="radio"/> fünf <input type="radio"/> aus	
Übergang	<input type="radio"/> überblenden <input checked="" type="radio"/> schieben <input type="radio"/> aus	
Timeout	60 sec.	
Ausschaltzeit	01:00 h	
Einschaltzeit	05:00 h	
Zeige "Es ist"	<input type="radio"/> ein <input checked="" type="radio"/> aus	
Datum Uhrzeit einstellen	tt.mm.jjjj, --:--	

☒

# Spezialeinstellungen

Durch Eingaben in die Adresszeile des Browsers lassen sich Textnachrichten mit maximal 80 Zeichen oder an bestimmten Tagen Nachrichten auf der Anzeige der Uhr als Lauftext anzeigen.

## Events

**Um an einem bestimmten Datum eine Nachricht alle 5 Minuten abzuspielen muss beispielsweise folgende Eingabe in der Adresszeile des Browsers eingegeben werden:**

`http://IP-Adresse_ihrer_Wortuhr/setEvent?day=1&month=5&color=5&text=Erster Mai! Tag der Arbeit`

IP-Adresse\_ihrer\_Wortuhr:

die beim Einschalten angezeigte IP-Adresse in der Form xxx.xxx.xxx.xxx

day=Tag

month=Monat

color=0-24 (0=weiß, 1= rot, ..... 24=pink, Reihenfolge wie in den oben beschriebenen Einstellungen)

text=Anzuzeigender Text (bitte keine Umlaute)

Um einen Eventeintrag wieder zu löschen, kann einfach ein Event ohne Textinhalt zum gleichen Datum eingegeben werden, denn pro Tag ist nur ein Eventeintrag möglich. Also in unserem Beispiel:

`http://IP-Adresse_ihrer_Wortuhr/setEvent?day=1&month=5&color=5&text=`

## Lauftexte

**Um sofort eine Textnachricht auf der Uhr anzuzeigen kann folgende Befehlszeile in die Adresszeile des Browsers eingegeben werden**

`http://IP-Adresse_ihrer_Wortuhr/showText?buzzer=2&color=0&text=Ihr Text`

IP-Adresse\_ihrer\_Wortuhr:

die beim Einschalten angezeigte IP-Adresse in der Form xxx.xxx.xxx.xxx

buzzer=2 ein eventuell eingauter Buzzer piept 2 mal

color=0-24 (0=weiß, 1= rot, ..... 24=pink, Reihenfolge wie in den oben beschriebenen Einstellungen)

text=Anzuzeigender Text (bitte keine Umlaute)

## **FAQ: frequently asked questions / häufig gestellte Fragen**

### **Home-Screen-Link funktioniert nicht mehr**

Wird die Uhr längere Zeit vom WLAN getrennt oder der Router neu gestartet (Stromausfall) erhält die Uhr ggf. eine andere IP-Adresse als zuvor und der Link auf dem Home-Screen (falls erstellt) verliert seine Gültigkeit. Will man dies vermeiden muss man der Uhr über ihre MAC-Adresse eine feste IP-Adresse zuweisen. Dies ist je nach eingesetztem Router unterschiedlich und sollte im Handbuch des Routers dokumentiert sein, folgende Schlagworte können bei der Suche hilfreich sein: DHCP, Address Reservation, IP-Binding ...

### **Was tun bei Umzug oder Routerwechsel:**

Sobald die Uhr ihr, in der Ersteinrichtung mitgeteiltes, Wlan nicht mehr findet (neuer Router oder veränderter Standort), wechselt Sie nach 120 Sekunden in den Einstellungsmodus und kann, wie im Punkt Ersteinrichtung beschrieben, im neuen Wlan angemeldet werden.

### **Die Uhr zeigt immer zwölf Uhr an**

Dies kann passieren, falls die Uhr kein Zeitsignal über das WLAN empfangen kann. Häufig behebt ein kurzes Ausstecken und erneutes Starten der Uhr dieses Problem. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, sollte ein Standort mit besserem WLAN-Empfang gewählt werden.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Ersteinrichtung.....</b>	<b>1</b>
<b>Grundlegende Einstellungen der Uhr.....</b>	<b>3</b>
Helligkeitsregelung.....	4
Helligkeit:.....	4
Farbe:.....	4
Farbwechsel:.....	4
Übergang: Übergangseffekte.....	4
Timeout:.....	4
Ausschaltzeit:.....	4
Einschaltzeit:.....	4
Zeige „Es ist“:.....	4
<b>Erweiterungen:.....</b>	<b>5</b>
Wecker 1 und 2:.....	5
Timer:.....	5
Stundenalarm:.....	5
Zeige Temperatur:.....	5
<b>Spezialeinstellungen.....</b>	<b>6</b>
Events.....	6
Lauftexte.....	6
FAQ: frequently asked questions / häufig gestellte Fragen.....	7

