

Update Anleitung

Wortuhr **LISA 2.0 IP**



Hier die Schritte um von Ihrer LISA 2.0 auf LISA 2.0 IP upzudaten

Wir benötigen hierzu Zugang zu den rückseitig angebrachten Tastern der Wortuhr



Halten Sie dann zum Einrichten auch die Zugangsdaten zu Ihrem WLAN bereit. Wir benötigen die SSID des Routers, also den Namen des Routers und selbstverständlich das Passwort.

Durch die integrierte WLAN-Funktion ist die Wortuhr LISA 2.0 IP in der Lage sich sekundengenau über das Internet mit einem NTP-Server zu synchronisieren. Das **Network Time Protocol (NTP)** ist ein Standard um intelligente Endgeräte über das Internet mit einer Uhrzeit zu versorgen. Und sollte einmal keine Verbindung zum Internet bestehen, so kann mittels des eingebauten, höchstgenauen, temperaturkompensierten **Quartzzeitelementes** auch weiterhin die Zeit angezeigt werden.

Um die IP / WLAN Funktionen Ihrer Wortuhr freizuschalten benötigen Sie den separat übermittelten 4-stelligen Freischaltcode.

Eingabe Freischaltcode:

Um mit der Eingabe des Freischaltcodes zu beginnen müssen wir die Uhr in den entsprechenden Modus versetzen. Drücken Sie hierzu, bei angesteckter Uhr, alle drei Tasten gleichzeitig für ca. 8 Sekunden bzw. bis die Anzeige zu blinken beginnt.

Im Eingabemodus blinken nun die Wörter 1-10 und die Minutenstriche. Das Wort „ZEHN“ steht, wie auch bei der Anzeige der IP Adresse für die Zahl 0

- Betätigen Sie jetzt die **Taste + oder -** um die **erste Ziffer** einzugeben. Der erste Minutenstrich blinkt dabei und zeigt an, dass die erste Stelle des Codes eingegeben wird.
- Wenn die erste Stelle des Codes mit der Anzeige übereinstimmt drücken Sie die **Taste C** und die **Eingabe springt zur zweiten Stelle** (nun werden 2 Minutenstriche blinken). Mit + oder – wieder zur richtigen Zahl gehen und dann mit C bestätigen und zur nächsten Stelle wechseln.
- Wiederholen Sie die Eingabe für die 3 und 4 Stelle entsprechend.
- Nach der Eingabe aller 4 Stellen des Codes, nach dem letzten drücken von C, leuchten alle Wörter 1-10 GRÜN auf und signalisieren damit die richtige Eingabe des Codes.
- Anschließend blinkt die Anzeige WEISS und signalisiert damit die Freischaltung der IP/WLAN Funktionen.

Die Uhr startet nun neu und kann eingerichtet werden.

Tasten-Bedienung Schnellübersicht

Bei Uhrzeitanzeige (kurzer Tastendruck)

- Taste **C** → Anzeige ein/aus
- Taste **-** oder **+** → Helligkeit $\pm$

Zum Untermenü

- Taste **C** (ca. 3 Sekunden drücken) → Untermenü starten

Untermenü

- Taste **C** kurz drücken → nächster Menüpunkt
- Taste **-** oder **+** → Wert ändern

Menüreihenfolge

1. Farbe → +/- ändert die LED Farbe der Worte
2. Minute → +/- stellt die Minuten vor oder zurück
3. Stunde → +/- stellt die Stunden vor oder zurück
4. Helligkeit → +/- aktiviert oder deaktiviert den automatischen Helligkeitsmodus
5. Dialekt → +/- wählt Hochdeutsch, Bayrisch, Schwäbisch, Sächsisch und Berlinerisch
6. Sommerzeit → +/- aktiviert/deaktiviert die automatische Zeitumstellung
7. LED-Test → Zeigt alle Worte kurz einzeln an

Zurück zur Uhrzeit

- Taste **C** lang drücken (ca 3 sek.) → speichern & beenden des Untermenüs

Anzeige der IP Adresse wenn verbunden mit WLAN

- Taste **+** (ca. 3 Sekunden drücken) → IP Adresse wird angezeigt

Beispiel: 192.168.1.210

ACHTUNG: Da wir keine NULL anzeigen können wird stattdessen die ZEHN angezeigt
Die IP-Adresse wird in 4 Blöcken angezeigt, die Minutenstriche zeigen jeweils den aktuellen Block an. (Wenn z.B. der vierte Block, im Beispiel oben „210“, angezeigt wird, leuchtet der 4. Minuten Strich und es leuchten nacheinander ZWEI – EINS - ZEHN)

WLAN Zugangsdaten löschen

- Taste **-** und **+** gleichzeitig für ca. 10 Sekunden drücken
→ löscht die WLAN Zugangsdaten

Inbetriebnahme:

Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil in eine haushaltsübliche Steckdose. Verbinden Sie das USB-Netzteil mit der Uhr mittels des mitgelieferten USB C Kabels. Die Wortuhr LISA 2.0 IP ist darauf hin bereit sich mit Ihrem WLAN Netzwerk zu verbinden.

Nachdem die Wortuhr mit dem Netzteil an den Strom angeschlossen wurde, erscheint innerhalb der Buchstaben auf dem Display in **weißen** Lettern ein angedeuteter Kreis.



Da noch kein WLAN gespeichert ist, startet Ihre LISA IP nun für **2 Minuten** einen eigenen WLAN Access Point (AP) um die WLAN Einrichtung vorzunehmen. (Sie können diesen Vorgang durch aus/einstecken des Stromkabels jederzeit erneut starten.)

Suchen Sie mit Ihrem Handy in den WLAN Einstellungen nach dem Netzwerk „**LISA20**“
Je nach Betriebssystem ihres Mobilgerätes gehen Sie bitte wie nachfolgend vor.

➤ Android:

- WLAN-Einstellungen öffnen
- Netzwerk ‚**LISA20**‘ anklicken
- Passwort eingeben: **12345678**
- die Auswahl ‚automatisch erneut verbinden‘ deaktivieren
- den Button ‚**verbinden**‘ anklicken
- beim Hinweis: ‚Internet eventuell nicht verfügbar‘ wählen Sie: ‚**immer verbinden**‘
- öffnen Sie nun Ihren Browser und schreiben Sie in die Browserzeile:
http://192.168.4.1
- es öffnet sich der „**LISA-WiFi-Manager**“

➤ iOS:

- klicken Sie in den Einstellungen auf den Button ‚**WLAN**‘
- wählen Sie nun das Netzwerk ‚**LISA20**‘ aus
(Hinweis: erscheint die Abfrage „ohne Internet verwenden“, diesen Punkt bitte bestätigen)
- Passwort eingeben: **12345678**
- jetzt öffnet sich automatisch der „LISA-WiFi-Manager“
(wenn sich der WIFI-Manager nicht automatisch öffnet, starten Sie bitte Safari, geben in der Browserzeile
http://192.168.4.1 ein und dann öffnet sich der „LISA-WiFi-Manager“.)

LISA-WiFi-Manager:

- klicken Sie auf die Schaltfläche „Configure WiFi“ und es erscheint eine Liste der verfügbaren WLAN-Hotspots in Ihrer Umgebung

FRITZ!Box 7530 IL

SSID

FRITZ!Box 7530 IL

Password

.....

☐ Show Password

Save

Refresh

No AP set

WiFiManager

Lisa

Configure WiFi

Info

Exit

Update

No AP set

- wählen Sie hier Ihren Router aus und geben Sie den Netzwerkschlüssel ein (dieser befindet sich meistens auf der Unterseite Ihres Routers)

- klicken Sie auf ‚save‘, es erscheint:

19:23

Keine Internetverbindung

192.168.4.1/

Credentials Saved
Trying to connect ESP to network.
If it fails reconnect to AP to try again

- Die Einstellungen wurden gespeichert und Ihre Wortuhr verbindet sich nun mit Ihrem Netzwerk

- Die weiße WIFI-Anzeige auf dem Display Ihrer Wortuhr (der Kreis) erlischt, wechselt in eine grüne Schriftfarbe und zeigt damit an, dass die Verbindung mit Ihrem WLAN erfolgreich war.
- Abschließend kontrollieren Sie in Ihrem Mobilgerät, ob sich Ihr Handy wieder automatisch in Ihr vorhandenes WLAN eingeloggt hat. Das Netzwerk ‚LISA20‘ erscheint nun nicht mehr in der Liste verfügbarer Netzwerke.

Wenn Sie nun in Ihrem Browser die Adresse **http://LISA20** oder die IP-Adresse der Uhr eingeben, öffnet sich die Benutzeroberfläche. **Weiteres siehe Punkt Benutzeroberfläche.**

Gratulation, Sie haben Ihre neue Wortuhr ‚LISA 2.0 IP‘ erfolgreich in Ihr heimisches Netzwerk integriert!

Nun können Sie auf der Benutzeroberfläche Ihre individuellen Einstellungen vornehmen.

➤ **Nutzung ohne WLAN Anmeldung:**

Für den Fall, dass Ihre Uhr nicht mit dem WLAN verbunden ist, können Sie die 2-minütige Einrichtphase verstreichen lassen. Die WIFI-Anzeige auf dem Display der Uhr leuchtet kurz rot auf, als Hinweis darauf, dass keine WLAN Verbindung vorhanden ist.

Trotzdem funktioniert die Uhr.

Durch den verbauten hochgenauen Quarzzeitgeber wird die Uhrzeit weiterhin angezeigt, nur nicht über das Internet aktualisiert. Ein Zugriff auf die wichtigsten Einstellungen ist weiterhin über das Tastenmenü möglich. (siehe oben)

Benutzeroberfläche



Um auf die Benutzeroberfläche zuzugreifen geben Sie bitte in Ihrem Browser auf dem PC, Tablet oder Handy in die Browserzeile die Adresse „**http://lisa20**“ ein, alternativ können Sie auch Ihre IP-Adresse eingeben. Es öffnet sich das Menu der Benutzeroberfläche.

→ LEDs für Zeitanzeige an/aus

→ Einstellungen

→ manuelle Zeiteinstellung falls nötig

→ gespeichertes WLAN Passwort löschen

→ LISA neu starten

→ Firmware hochladen

Setup

Wort „GENAU“ anzeigen:

Sie haben die Möglichkeit das Wort „GENAU“, oben links auf der Anzeige, nach Ihren Wünschen anzeigen zu lassen:

- nur zur vollen Stunde (z.B. GENAU ZWÖLF)
- jeweils zu vollen 5 Minuten (z.B. GENAU FÜNF NACH ZWÖLF)
- Nie anzeigen

Helligkeit (in %):

Wählen Sie die Helligkeit der Wörter in Prozent aus. Diese Einstellung beeinflusst auch den Automatik Modus. Die Änderungen werden sofort angezeigt.

Helligkeit Automatik:

Die automatische Helligkeitsregelung des Displays wird ein- oder ausgeschaltet. Durch diese Aktivierung passt sich die Uhr automatisch den örtlichen Umgebungs-/ Lichtverhältnissen an.

Farbe wählen:

Hier bestimmen Sie die von Ihnen gewünschte Farbe der Buchstaben. Die Änderungen werden sofort angezeigt.

Einschalten / Ausschalten:

Um den Raum nicht unnötig zu beleuchten können Sie selbst bestimmen, von wann bis wann die Anzeige Ihrer Wortuhr ausgeschaltet sein soll.

Dialekt:

Hier können Sie die Anzeige der Zeit auf Ihre Region bzw. Gewohnheiten anpassen.

Hochdeutsch:

VIERTEL NACH NEUN / VIERTEL VOR NEUN
ZWANZIG NACH NEUN / ZWANZIG VOR NEUN

Schwäbisch:

VIERTEL ACHT / DREIVIERTEL NEUN
ZWANZIG NACH NEUN / ZWANZIG VOR NEUN

Sächsisch:

VIERTEL ACHT / DREIVIERTEL NEUN
ZEHN VOR HALB NEUN / ZEHN NACH HALB NEUN

Berlinerisch:

VIERTEL NACH NEUN / VIERTEL VOR NEUN
ZEHN VOR HALB NEUN / ZEHN NACH HALB NEUN

Bayrisch:

VIERTEL NACH NEUN / DREIVIERTEL NEUN
ZWANZIG NACH NEUN / ZWANZIG VOR NEUN

Zeitzone:

Wählen die Zeitzone in der Sie sich befinden, bzw. die Sie anzeigen möchten. Mit der Checkbox „**Ignoriere Sommerzeit**“ können Sie die automatische Sommerzeitumstellung abschalten, wenn diese abgeschafft wird.

Speichern:

Alle Einstellungen abspeichern.

←Zurück

Zurück ohne zu speichern (geänderte Farbe oder Helligkeit bleibt zwar erhalten aber wird nicht gespeichert, d.h. bei einem Neustart geht die Einstellung dann verloren)

Zeit einstellen

NTP Sync Status: ✓

Mit einem grünen Haken oder rotem X wird angezeigt ob sich die Zeit über das Internet synchronisiert hat oder nicht.

NTP Sync auslösen:

Hiermit wird ein synchronisieren der Uhrzeit über das Internet manuell ausgelöst.

Zeit (HH:MM):

Hier kann die Uhrzeit manuell eingegeben werden. (Im 24h Format)

Datum (YYYY-MM-DD):

Hier kann das Datum manuell eingegeben werden.

Mit „**Zeit setzen:**“ wird die manuell eingegebene Zeit abgespeichert. (Falls die Anzeige der Uhr plötzlich ausgeht überprüfen Sie ob sich die neu gewählte Uhrzeit nicht die „Ausschaltzeit“ ausgelöst hat)

Hersteller:

KELLYS FINEST UG (haftungsbeschränkt)

Martin-von-Deutinger-Str. 3e

85456 Wartenberg

Tel.: +49 (08762) 72915 - 40

Registergericht München: HRB 215197

Geschäftsführer: Thomas Jäckle

WEEE-Reg.-Nr: DE 58212618

Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 01/2026

Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nicht gestattet.



LED's können nicht vom Endverbraucher getauscht werden.

Wir wünschen Ihnen eine schöne Zeit.

