FR



HORLOGE **LUMOTIC**

MODE EMPLOI

SOMMAIRE :

1- Présentation de l'horloge et raccordement

2- Connexion WIFI de l'horloge

2-1 Connexion WIFI via son réseau WIFI par sa BOX Internet
2-2 Connexion WIFI directe entre votre téléphone ou pc et l'horloge

3- Page de paramétrages de l'horloge
   a. Réglage de l'heure / Choix du fuseau horaire
   b. Choix de la couleur d'affichage des lettres
   c. Affichage des secondes
   d. Affichage du drapeau
   e. Sélection des transitions
   f. Mode économie
   g. Réglage de la durée d'affichage des messages prédéfinis
   h. Réglage des heures d'affichage des messages prédéfinis
   i. Réglage du message personnalisé
   j. MENU EXPERT
      1. Réglage de la luminosité : seuils et intensités
      2. Test de fonctionnement des leds
      3. Initialisation de la connexion WIFI
      4. Version du firmware
      5. Mise à jour du Firmware (programme intégré à l'horloge)

4- Garantie et SAV

1- Présentation de l'horloge et raccordement :

L'horloge est livrée avec câble et transformateur de courant 220VAC – 5VDC. Il est fortement recommandé d'utiliser exclusivement le transformateur livré avec l'horloge.

Installer l'horloge à son emplacement final (mur ou meuble selon le type).

Si le câble est trop court, nous pouvons vous proposer des rallonges d'alimentation 5V de couleur blanche pour une discrétion maximale.

Ensuite, connecter la prise 5VDC à l'horloge et raccorder le transformateur sur la prise 220VAC.

2- Connexion au WIFI :

Deux modes de connexion sont possibles avec les horloges LUMOTIC (à partir du Firmware V3)

Il est possible de se connecter à l'horloge :

- Soit en connexion WIFI via son réseau WIFI par sa BOX Internet, en paramétrant les identifiants de votre réseau WIFI à l'horloge, voir § 2.1.
  En connectant votre horloge à internet, l'heure sera synchronisée en permanence, vous disposerez de la possibilité de paramétrer votre horloge suivant votre fuseau horaire, de réaliser également la mise à jour du Firmware.

- Soit en connexion WIFI directe entre votre téléphone ou pc et l'horloge. Le réglage de l'heure est dans ce cas manuel via votre PC ou téléphone. Voir § 2.2.

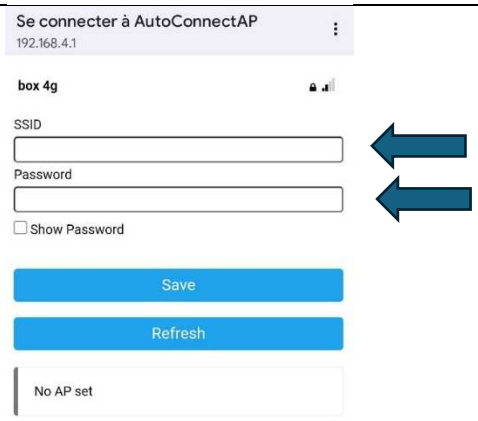
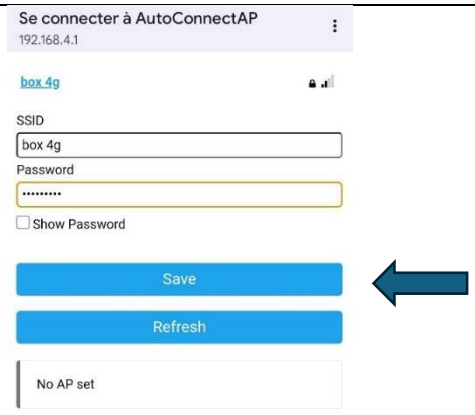
Dans tous les cas, la connexion WIFI de l'horloge est obligatoire afin de réaliser tous les paramétrages de l'horloge.

2-1 Connexion WIFI via son réseau WIFI par sa BOX Internet

Lorsque vous branchez pour la première fois votre horloge LUMOTIC, l'horloge indique le message « IP » indiquant que l'horloge tente de se connecter au réseau WIFI déjà paramétré.

Si vous n'avez pas encore connecté votre horloge à votre réseau WIFI de votre box internet, l'horloge indique « CONFIG » et vous invite à paramétrer l'horloge à votre réseau WIFI. Vous avez environ 30 secondes pour réaliser cette opération :

Sur votre téléphone ou PC, ouvrez les paramètres **WIFI** et cherchez le réseau nommé : « LUMOTIC_SETUP». En choisissant de se connecter au réseau « LUMOTIC_SETUP », vous entrez dans le portail suivant directement ou en indiquant l'adresse « 192.168.4.1 » :

	Cliquer sur « Configure WIFI »
	Choisir le réseau WIFI de votre réseau internet et indiquer le mot de passe WIFI
	Valider en sélectionnant « Save »

A la fin de la procédure, l'horloge redémarre pour se reconnecter sur votre réseau. Il est important de ne pas couper l'alimentation de l'horloge durant le paramétrage au wifi.

Une fois connecté, la séquence de démarrage de l'horloge commence :

9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

C'EST LUMOTIC

IP, nombre 1, nombre 2 et nombre 3

Par exemple : 1,0,2

Cela vous indique sur quelle adresse IP est connectée votre horloge sur votre réseau internet local. Dans cet exemple, l'adresse de l'horloge serait : 192.168.1. « 102 »

En consultant l'adresse http://192.168.1.102 sur votre navigateur WEB, vous arriverez directement sur le page de paramétrage de votre horloge LUMOTIC.

2-2 Connexion WIFI directe entre votre téléphone ou pc et l'horloge. (Utilisé dans le cas ou vous ne disposez pas de réseau WIFI internet)

Lorsque vous branchez pour la première fois votre horloge LUMOTIC, l'horloge indique le message « IP » indiquant que l'horloge tente de se connecter au réseau WIFI déjà paramétré.

Si vous n'avez pas encore connecté votre horloge à votre réseau WIFI de votre box internet, l'horloge indique « CONFIG » et vous invite à paramétrer l'horloge à votre réseau WIFI.

Un fois les 60 secondes passées en mode CONFIG, l'horloge indique le mode « DIREC » qui indique que vous pouvez vous connecter à l'horloge en mode direct.

Sur votre téléphone ou PC, ouvrez les paramètres **WIFI** et cherchez le réseau nommé : « LUMOTICXXXXXX». Les chiffres XXXXXX sont les identifiants propres de votre horloge. En choisissant de se connecter au réseau « LUMOTICXXXXXX », vous devez indiquer le mot de passe « LUMOTIC40 ».

Une fois connecté sur ce WIFI, suivant votre téléphone, des messages de validation de rester sur ce réseau WIFI sans internet apparaitront parfois, et nécessiteront d'être valider.

La séquence de démarrage de l'horloge commence :

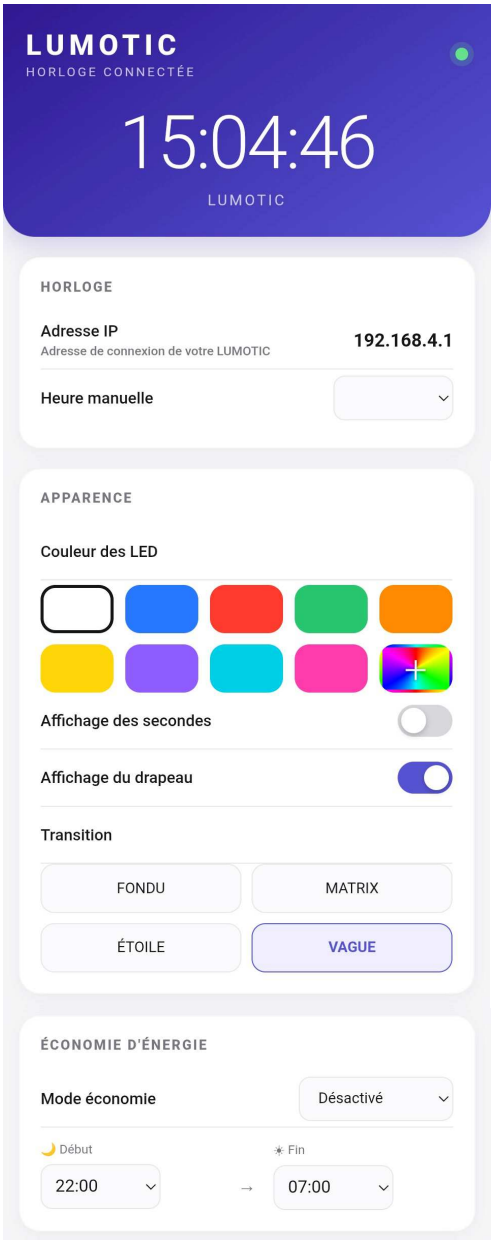
9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

C'EST LUMOTIC

Ensuite, vous pouvez entrer dans la page de paramétrage de votre horloge en indiquant sur votre navigateur WEB, l'adresse « http://192.168.4.1 » .

3- Page de paramétrage de l'horloge :



Affichage de l'heure actuelle

Réglage de l'horloge

Adresse IP de l'horloge

Réglage manuelle de l'heure

Changement du fuseau horaire (*)

Réglage affichage

Choix couleur d'affichage des lettres

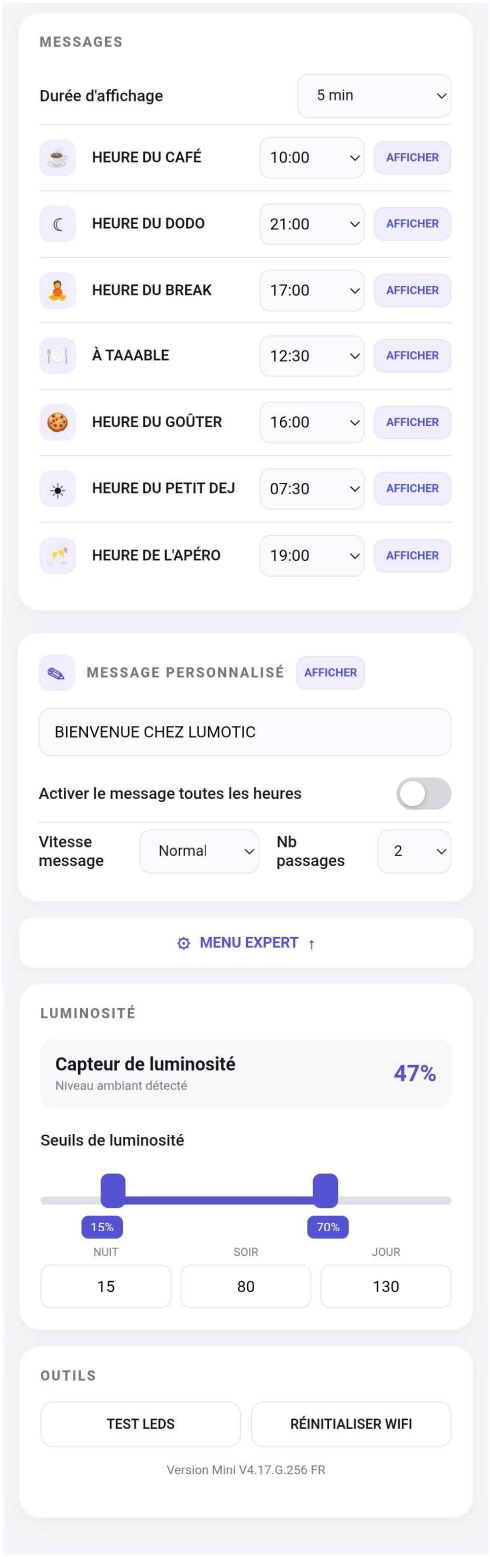
Affichage des secondes

Affichage du drapeau

Réglage des transitions

Mode économie

(*) uniquement dans le cas d'un connexion wifi de l'horloge à une box internet



Messages prédéfinis

Durée d'affichage des messages

Heure d'affichage des messages

Affichage manuel des messages

Message personnalisé

Affichage manuel du message

Activer message personnalisé

Vitesse passage du message

Nombre de passages du message

Menu Expert

Réglage Luminosité

Réglage de luminosité des leds suivant le niveau de lumière ambiante détecté

Message personnalisé

Teste l'affichage des leds

Initialisation des paramètres Wifi

Version du Firmware installée

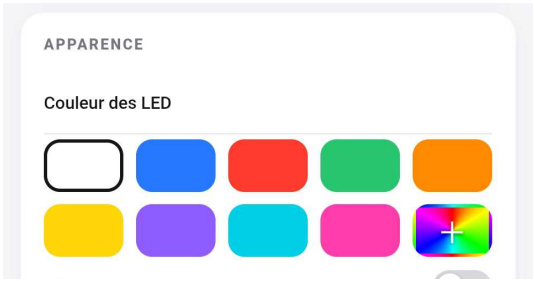
Mise à jour du Firmware de l'horloge (*)

(*) uniquement dans le cas d'un connexion wifi de l'horloge à une box internet

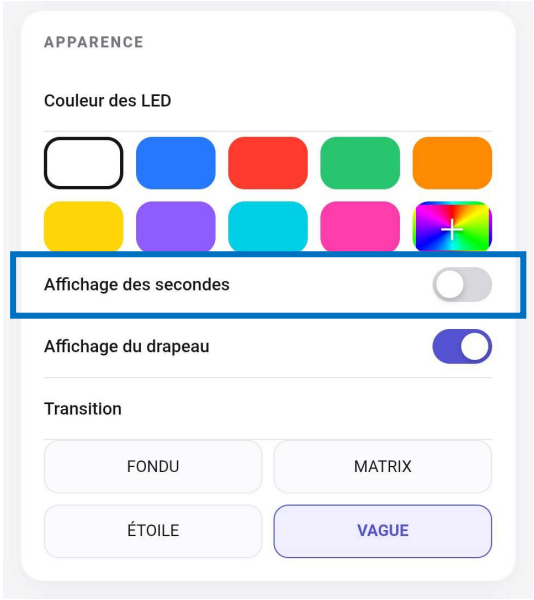
a. <u>Réglage de l'heure / Choix du fuseau horaire :</u>
Le fuseau horaire est celui de Paris par défaut. Si vous souhaitez afficher l'heure d'un autre fuseau horaire, vous pouvez choisir un autre fuseau.



b. <u>Choix couleur d'affichage des lettres (leds) :</u>
L'affichage de l'heure est de couleur blanche par défaut. Si vous souhaitez afficher l'heure avec une couleur différente, vous pouvez choisir une autre couleur sur la liste de choix, et également une couleur personnalisée :



c. <u>Affichage des secondes :</u>
Les secondes peuvent être affichées sur l'horloge en activant cette option.



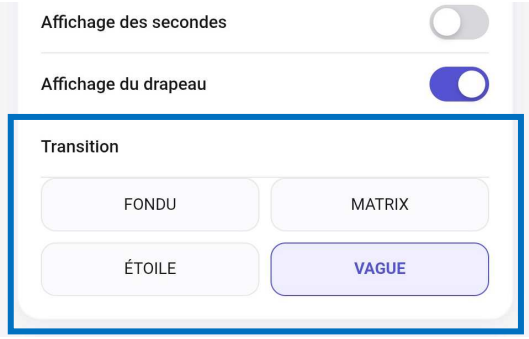
d. Affichage du drapeau :

Pour les versions DRAPEAU uniquement (FR , ES, EN,IT ...), il est possible d'activer ou désactiver l'affichage du drapeau du pays.



e. Sélection des transitions de changement d'heure :

Plusieurs type de transitions sont paramétrables à chaque mise ajour d'affichage de l'heure ou affichage des messages.



f. Mode économie :



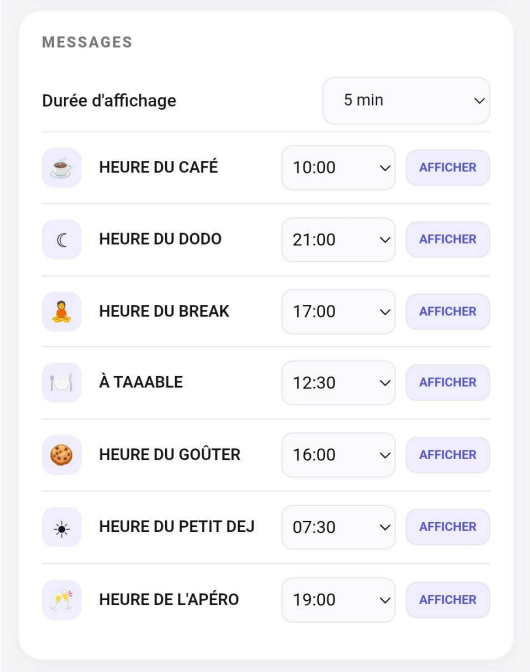
Si « **oui** » : l'affichage de l'heure s'éteint totalement entre l'heure de nuit et l'heure du jour paramétrées ci-dessous.

Si « **partiel** » : l'intensité de l'affichage de l'heure est entre l'heure de nuit et l'heure du jour paramétrée ci-dessous.

Si « **non** » : L'intensité de l'affichage de l'heure reste inchangée quelle que soit l'heure.

g. <u>Réglage de la durée d'affichage des messages prédéfinis :</u>

Chaque message prédéfini peut être affiché durant 5, 10 ou 15 minutes selon votre choix. Il est possible d'activer manuellement «AFFICHER » le message prédéfinis de votre choix durant la durée d'affichage. De même, le message peut être désactiver en appuyant à nouveau sur le bouton « AFFICHER ».

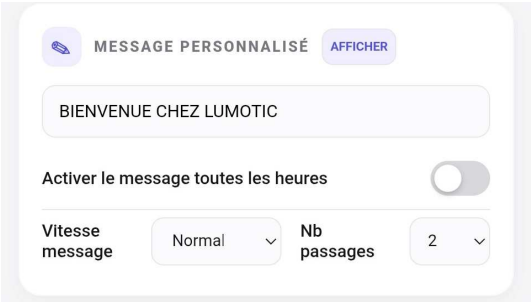


h. <u>Réglage des heures d'affichage des messages prédéfinis :</u>

Chaque message prédéfini est affiché aux heures paramétrées par défaut. Ces heures d'affichage peuvent être modifiées ici.

i. <u>Message personnalisé :</u>

Un message personnalisé déroulant peut être affiché sur l'horloge. Dans le cas ou il est activé, l'affichage sera toutes les heures. Un nombre de passage et la vitesse de défilement du message sont réglages.



j. MENU EXPERT :

1. Réglage de la luminosité : seuils et intensité :

L'intensité de l'affichage varie en fonction de la lumière ambiante autour de l'horloge LUMOTIC. Un capteur de luminosité mesure cette lumière ambiante et est affiché sur la page de paramétrage.



% de luminosité ambiante

Réglage des seuils min et max

Valeurs des intensités (consignes et valeurs enregistrées)

Avec ces paramètres, en fonction de la luminosité ambiante qui varie tout au long de la journée, l'intensité des lettres est plus ou moins forte.

Luminosité Ambiante	Intensité lettres (0 à 250) (Valeurs exemple)
< Seuil min	15 *(*)*
> seuil min et < seuil max	80 *(*)*
> seuil max	130 *(*)*

(*) valeurs exemple

Ces réglages sont définis par défaut mais peuvent être modifiés selon le lieu de l'emplacement de l'horloge ou selon les intensités d'affichage des lettres souhaitées.

2. Test Leds :

Cette commande permet de tester le fonctionnement de l'ensemble des leds. Un cycle de test est lancé et l'heure est à nouveau affichée ensuite.

3. Réinitialiser WIFI

Cette commande permet d'initialiser l'ensemble des paramétrages WIFI. Une fois l'initialisation réalisée, un redémarrage de l'horloge sera nécessaire par coupure de l'alimentation.

L'horloge sera en attente de connexion WIFI (message IP) pour se connecter à nouveau sur un réseau Internet local. (Voir §2 : connexion au WIFI)

4. Version installée sur l'horloge LUMOTIC

Indique la version du Firmware de l'horloge.

5. Mise à jour du Firmware

⚠️ La mise à jour du Firmware n'est possible que si vous avez auparavant connecté votre horloge à votre box internet.

Cette commande permet de mettre à jour le Firmware de l'horloge.
Affichage du message « MAJ » et quelques clignotements peuvent apparaître.
Une fois la mise à jour effectuée, un redémarrage de l'horloge sera nécessaire par coupure de l'alimentation.



(En mode de connexion directe)



(En mode de connexion via box internet)

4- Garantie et SAV

Les horloges LUMOTIC disposent d'une garantie de 2 ans.
Le service SAV est accessible par email sav@lumotic.fr
Le service client est accessible par email contact@lumotic.fr
La notice et support sont accessibles sur lumotic.fr

EN

LUMOTIC WORD CLOCK

USER MANUAL

CONTENTS:

1- Clock Overview and Connection

2- Connecting the Word clock to Wi-Fi

2-1 Wi-Fi connection via your Internet router
2-2 Direct Wi-Fi connection between your phone or PC and the word clock

3- Clock Settings Page
   a. Time setting / Time zone selection
   b. Selecting the letter display colour
   c. Seconds display
   d. Flag display
   e. Transition selection effects
   f. Power-saving mode
   g. Setting the display duration of preset messages
   h. Setting the display times of preset messages
   i. Custom message settings
   j. EXPERT MENU
      1. Brightness setting: thresholds and intensity levels
      2. LED operation test
      3. Resetting the Wi-Fi connection
      4. Firmware version
      5. Firmware update (software built into the word clock)

4- Warranty and after-sales service

1- Clock overview and connection:

The word clock is supplied with a cable and a 220 V AC to 5 V DC power adapter. It is strongly recommended that you use only the power adapter supplied with the word clock.

Install the word clock in its final location (on a wall or piece of furniture, depending on the model).

If the cable is too short, we can provide white 5 V extension cables for a more discreet installation.

Then connect the 5 VDC plug to the word clock and plug the power adapter into the 220 VAC mains socket.

2- Wi-Fi connection:

Two connection modes are available on LUMOTIC word clocks (from Firmware V3 onwards).

You can connect to the word clock:

- **Via your Wi-Fi network using your Internet router**, by entering your Wi-Fi network credentials into the word clock. See § 2.1.
  By connecting your word clock to the Internet, the time will be **automatically and continuously synchronised**. You will also be able to set the word clock according to your **time zone** and **update the firmware** when required.

- Via a direct Wi-Fi connection between your phone or PC and the word clock. In this case, the time is set manually using your PC or phone. See §2.2.

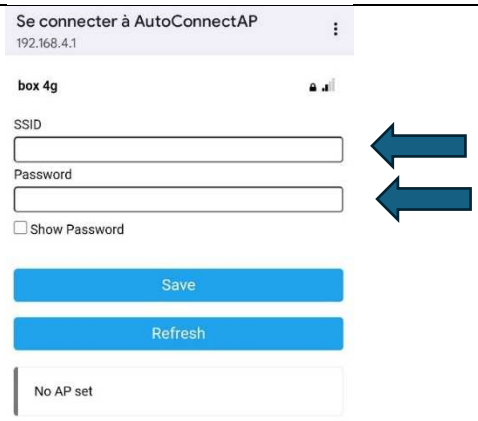
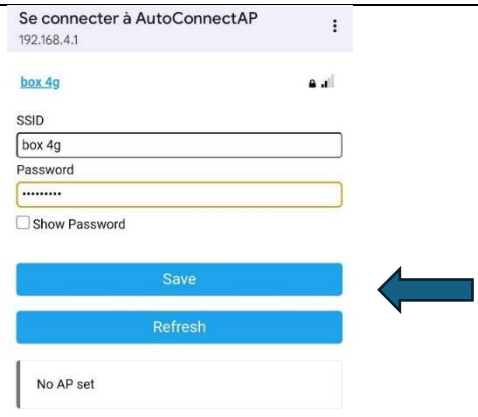
In all cases, a Wi-Fi connection to the word clock is required in order to configure all word clock settings.

2-1 Wi-Fi connection via your Internet router

When you plug in your LUMOTIC word clock for the first time, the word clock displays “IP”, indicating that it is trying to connect to the previously configured Wi-Fi network.

If you have not yet connected your word clock to your Internet router’s Wi-Fi network, the word clock displays “SETUP” and prompts you to configure the word clock for your Wi-Fi network. You have approximately 30 seconds to do this:

On your phone or PC, open the Wi-Fi settings and look for the network named “LUMOTIC_SETUP”. When you connect to the “LUMOTIC_SETUP” network, the following portal opens automatically, or you can access it by entering “192.168.4.1”:

	Click “Configure WiFi”.
	Select your Wi-Fi network and enter the corresponding Wi-Fi password.
	Confirm by selecting “Save”.

At the end of the procedure, the clock restarts and reconnects to your Wi-Fi network. It is important not to disconnect the clock from the power supply during the Wi-Fi setup process.

Once connected, the word clock startup sequence begins:

9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

IT'S LUMOTIC

IP, number 1, number 2 and number 3

For example : 1,0,2

This indicates the IP address assigned to your word clock on your local network. In this example, the word clock's IP address would be 192.168.1.102.

Enter http://192.168.1.102 in your web browser to open the LUMOTIC word clock settings page directly.

2-2 Direct Wi-Fi connection between your phone or PC and the word clock. (Used when no Internet Wi-Fi network is available)

When you plug in your LUMOTIC word clock for the first time, the word clock displays “IP”, indicating that it is trying to connect to the previously configured Wi-Fi network.

If you have not yet connected your word clock to your Internet router’s Wi-Fi network, the word clock displays “SETUP” and prompts you to configure the word clock for your Wi-Fi network.

After 60 seconds in SETUP mode, the word clock displays “INSTANT”, indicating that you can connect to the word clock in INSTANT mode.

On your phone or PC, open the Wi-Fi settings and look for the network named “LUMOTICXXXXXX”. The XXXXXX characters correspond to the unique identifiers of your word clock. When connecting to the “LUMOTICXXXXXX” network, enter the password “LUMOTIC40”.

Once connected to this Wi-Fi network, your phone may display prompts asking you to confirm that you want to remain connected to a network without Internet access. Confirm these prompts if they appear.

The word clock start-up sequence begins:

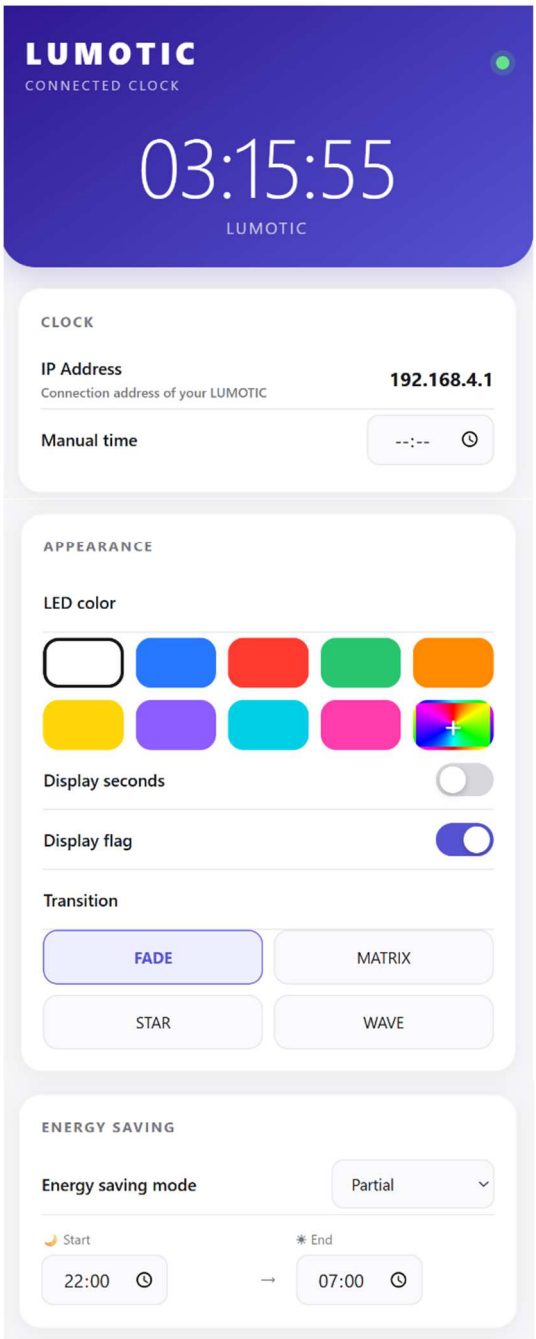
9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

IT’S LUMOTIC

You can then open the word clock settings page by entering “http://192.168.4.1” in your web browser.

3- Word clock Settings Page :



Current Time Display

Word clock Settings

Word Clock IP Address

Manual Time Setting

Time Zone Selection (*)

Display Settings

Letter Display Colour Selection

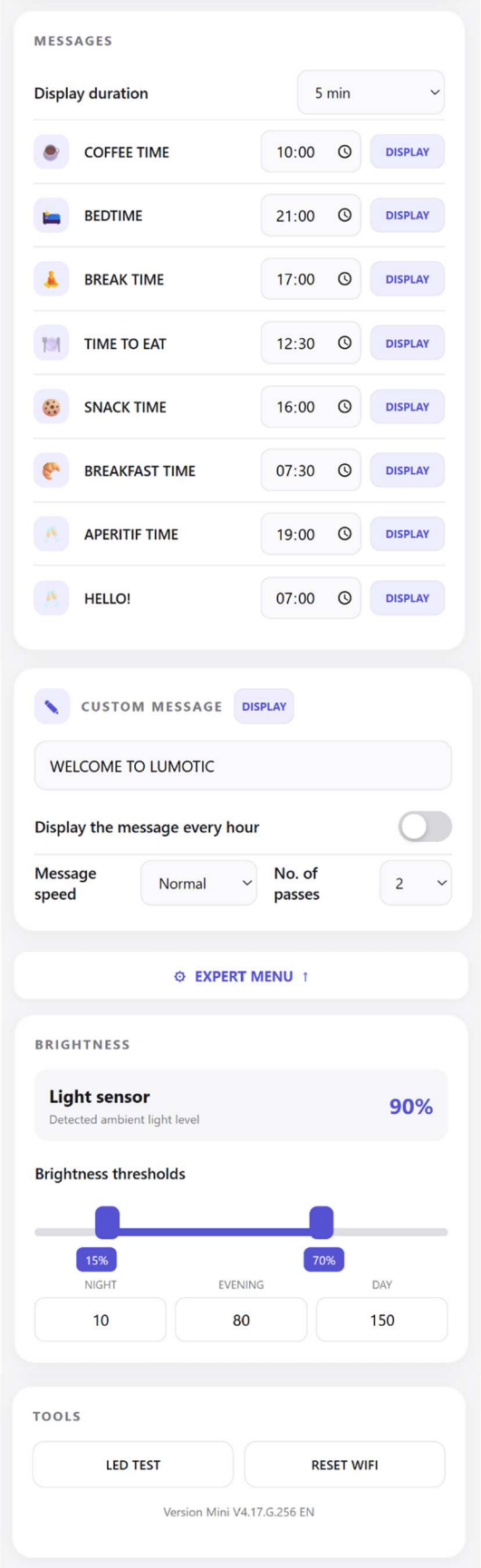
Seconds Display

Flag Display

Transition Settings

Energy-Saving Mode

(*) Only when the word clock is connected to the Internet via Wi-Fi.



Preset Messages

Message Display Duration

Message Display Time

Manual Message Display

Custom Message

Manual Message Display

Enable Custom Message

Message Scroll Speed

Number of Message Repetitions

Expert Menu

Brightness Settings

LED Brightness adjustment based on the detected ambient light level

Custom Message

Test the LED sisplay

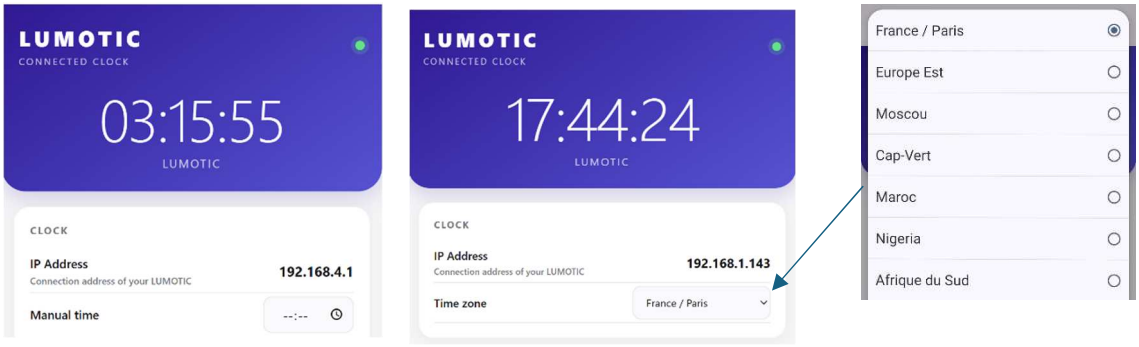
Reset Wi-Fi settings

Installed Firmware Version

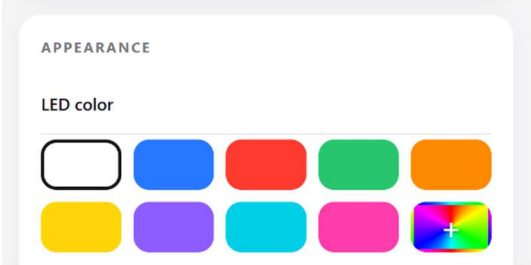
Word Clock Firmware Update (*)

(*) Only when the word clock is connected to the Internet via Wi-Fi.

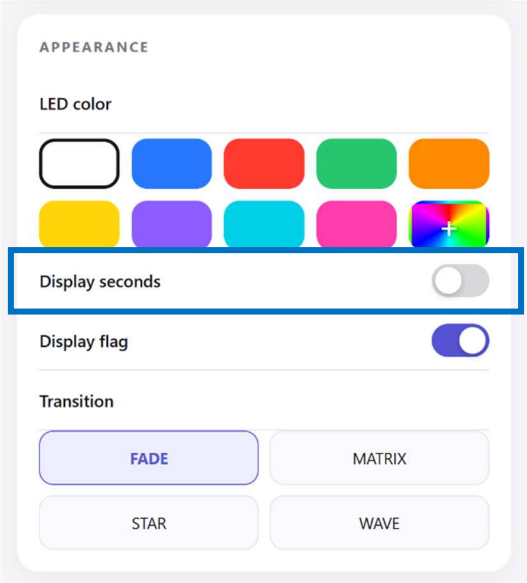
a. <u>Time setting / Time zone selection:</u>
The default time zone is Paris. To display the time for a different time zone, select the desired time zone from the list.



b. <u>Selecting the letter display colour (LEDs) :</u>
The time is displayed in white by default. If you want a different display colour, you can select another colour from the list or choose a custom colour:

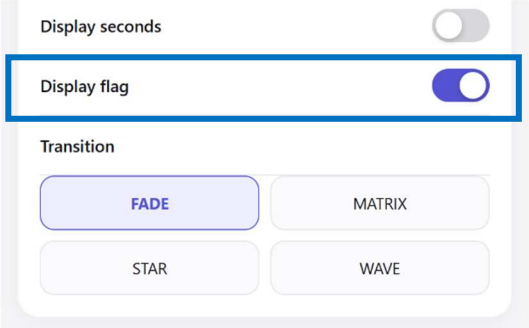


c. <u>Seconds display:</u>
Seconds can be displayed on the word clock by enabling this option.



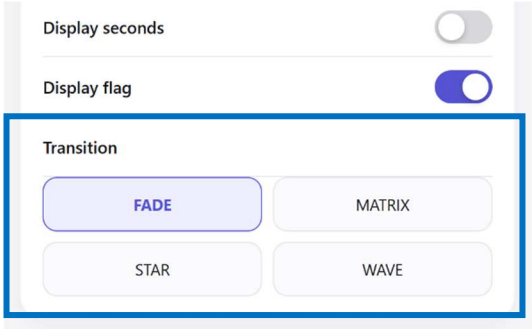
d. Flag display:

For FLAG versions only (FR, ES, EN, IT, etc.), you can enable or disable the country flag display.

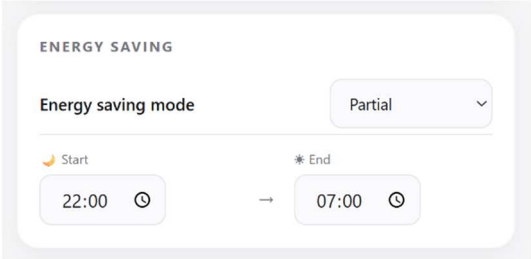


e. Selecting transitions effects:

Several transition effects can be configured for each time-display update or message display.



f. Power-saving mode:



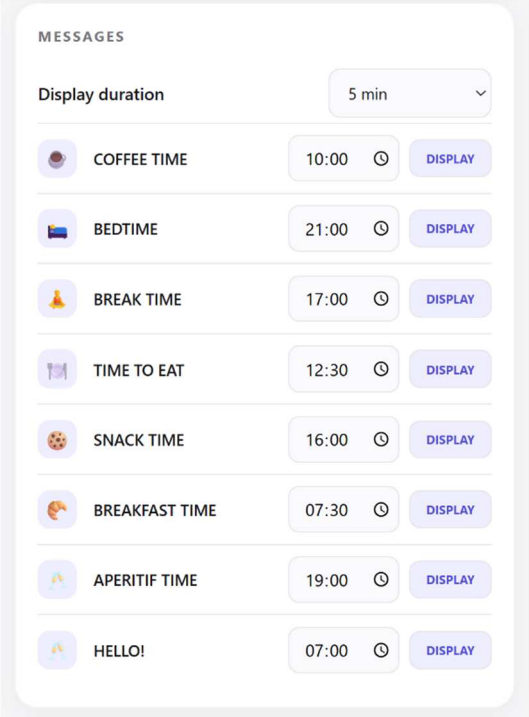
If “Yes” is selected, the time display switches off completely between the configured night-time and daytime hours.

If “Partial” is selected, the time display operates at reduced brightness between the configured night-time and daytime hours.

If “No” is selected, the time display brightness remains unchanged regardless of the time of day.

g. Setting the display duration of preset messages :

Each preset message can be displayed for 5, 10 or 15 minutes, depending on your selection. You can manually activate the preset message of your choice by pressing “DISPLAY”; it will remain visible for the selected duration. The message can also be disabled by pressing “DISPLAY” again.

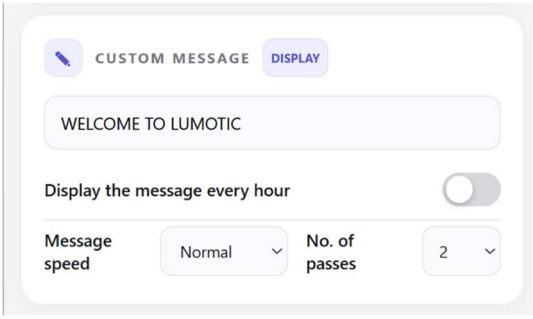


h. Setting the display times of preset messages :

Each preset message is displayed at its default scheduled time. These display times can be changed here.

i. Custom message:

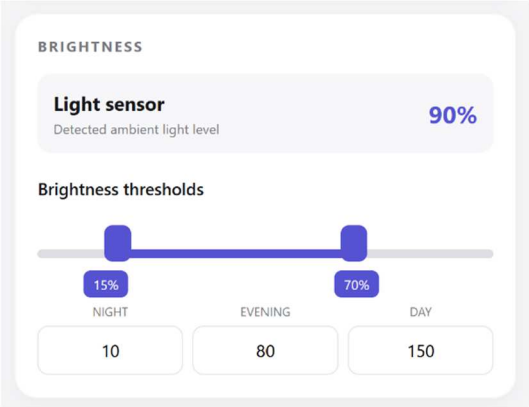
A scrolling custom message can be displayed on the word clock. When enabled, the message is displayed every hour. You can set the number of repetitions and the message scrolling speed.



j. EXPERT MENU :

1. Brightness Settings: Thresholds and Intensity Levels:

The brightness of the letters varies according to the ambient light around the LUMOTIC word clock. A light sensor measures the ambient light level, which is displayed on the settings page.



Ambient Light Level (%)

Minimum and Maximum Threshold Settings

Intensity Values (Setpoints and Saved Values)

With these settings, the brightness of the letters increases or decreases according to changes in ambient light throughout the day.

Ambient light	Letter intensity (0 to 250) (Example values)
< Min. threshold	15 *(*)*
> min. threshold and < max. threshold	80 *(*)*
> Max. threshold	130 *(*)*

(*) example values

These settings are predefined but can be adjusted according to the word clock's location or the desired letter display brightness.

2. LED test:

This command tests all LEDs. A test cycle starts, after which the time is displayed again.

3. Reset Wi-Fi

This command resets all Wi-Fi settings. Once the reset is complete, restart the word clock by disconnecting and reconnecting the power supply.

The word clock will then wait for a new Wi-Fi configuration ("IP" message) so that it can reconnect to a local network with Internet access. See § 2: Wi-Fi Connection.

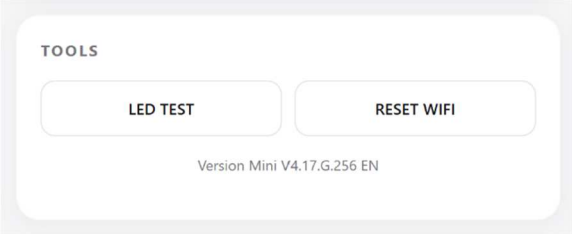
4. Firmware version installed on the LUMOTIC word clock

Indicates the firmware version currently installed on the word clock.

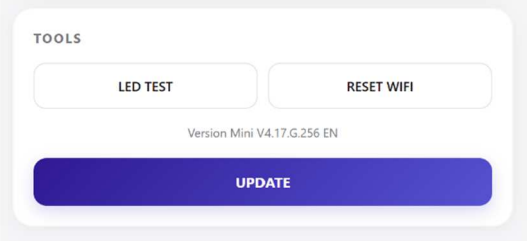
5. Firmware update

⚠️ The firmware can only be updated when the word clock is connected to the Internet via your Wi-Fi router.

This command updates the word clock firmware.
The message “UPDATE” may be displayed and the word clock may flash a few times. Once the update is complete, restart the word clock by disconnecting and reconnecting the power supply.



(In INSTANT Connection Mode)



(When Connected via an Internet Router)

4- Warranty and after-sales service

LUMOTIC word clocks come with a 2-year warranty.
After-sales service can be contacted by email at sav@lumotic.fr
Customer service can be contacted by email at contact@lumotic.fr
The user manual and technical support are available at lumotic.fr



DE

LUMOTIC-UHR

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALTSVERZEICHNIS:

1- Beschreibung und Anschluss der Uhr

2- WLAN-Verbindung der Uhr

2-1 WLAN-Verbindung über Ihren Router
2-2 Direkte WLAN-Verbindung zwischen Ihrem Smartphone/PC und der Uhr

3- Einstellungsseite der Uhr
   a. Zeiteinstellung / Auswahl der Zeitzone
   b. Auswahl der Buchstabenfarbe
   c. Sekundenanzeige
   d. Flaggenanzeige
   e. Auswahl der Übergangseffekte
   f. Energiesparmodus
   g. Einstellung der Anzeigedauer der voreingestellten Nachrichten
   h. Einstellung der Anzeigezeiten der voreingestellten Nachrichten
   i. Einstellung der benutzerdefinierten Nachricht
   j. EXPERTENMENÜ
      1. Helligkeitseinstellung: Schwellenwerte und Intensitätsstufen
      2. LED-Funktionstest
      3. Zurücksetzen der WLAN-Verbindung
      4. Firmware-Version
      5. Firmware-Update (in die Uhr integrierte Software)

4- Garantie und Kundendienst

1- Beschreibung und Anschluss der Uhr:

Die Uhr wird mit Kabel und Netzteil 220 VAC – 5 VDC geliefert. Es wird dringend empfohlen, ausschließlich das mit der Uhr gelieferte Netzteil zu verwenden.

Installieren Sie die Uhr an ihrem endgültigen Standort (je nach Ausführung an der Wand oder auf einem Möbelstück).

Falls das Kabel zu kurz ist, können wir Ihnen weiße 5-V-Verlängerungskabel für eine möglichst unauffällige Installation anbieten.

Schließen Sie anschließend den 5-VDC-Stecker an die Uhr an und stecken Sie das Netzteil in eine 220-VAC-Steckdose.

2- WLAN-Verbindung der Uhr :

Für LUMOTIC-Uhren sind zwei Verbindungsarten möglich (ab Firmware V3).

Die Verbindung mit der Uhr kann wie folgt hergestellt werden:

- Über Ihr WLAN-Netzwerk und Ihren Router, indem Sie die Zugangsdaten Ihres WLAN-Netzwerks in der Uhr eingeben. Siehe § 2.1.
  Wenn Sie Ihre Uhr mit dem Internet verbinden, wird die Uhrzeit automatisch und kontinuierlich synchronisiert. Außerdem können Sie die Uhr entsprechend Ihrer Zeitzone einstellen und bei Bedarf ein Firmware-Update durchführen.
- Oder über eine direkte WLAN-Verbindung zwischen Ihrem Smartphone bzw. PC und der Uhr. In diesem Fall wird die Uhrzeit manuell über den PC oder das Smartphone eingestellt. Siehe § 2.2.

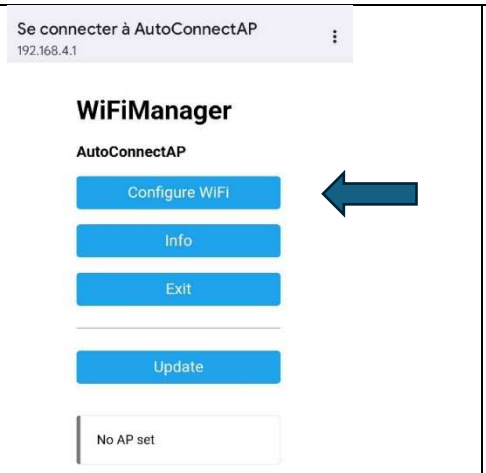
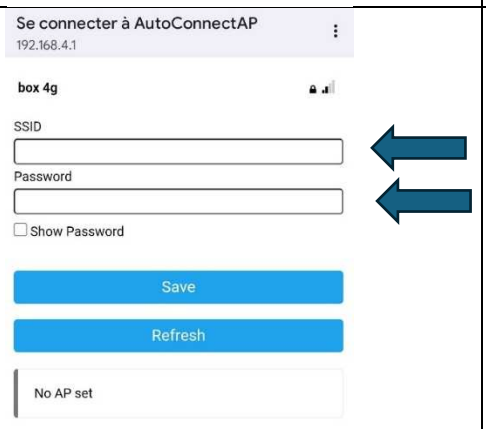
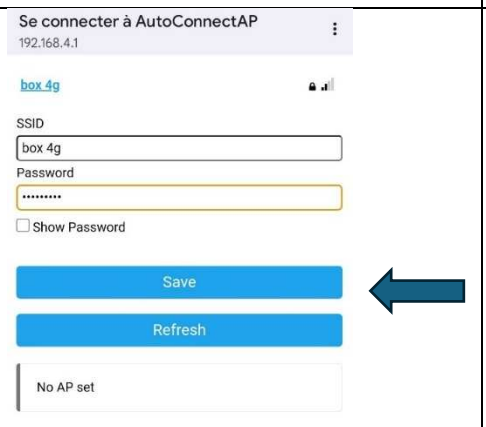
In jedem Fall ist eine WLAN-Verbindung mit der Uhr erforderlich, um alle Einstellungen der Uhr vorzunehmen.

2-1 WLAN-Verbindung über Ihren Router

Wenn Sie Ihre LUMOTIC-Uhr zum ersten Mal einschalten, zeigt sie „ IP“ an. Dies bedeutet, dass die Uhr versucht, sich mit dem bereits eingerichteten WLAN-Netz zu verbinden.

Wenn Sie Ihre Uhr noch nicht mit dem WLAN Ihres Routers verbunden haben, zeigt die Uhr „INSTAL “ an und fordert Sie auf, das WLAN einzurichten. Sie haben dafür etwa 30 Sekunden Zeit:

Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder PC die WLAN-Einstellungen und suchen Sie nach dem Netzwerk „LUMOTIC_SETUP“. Wenn Sie sich mit „LUMOTIC_SETUP“ verbinden, öffnet sich das folgende Portal automatisch. Alternativ können Sie die Adresse „192.168.4.1“ eingeben:

	Klicken Sie auf „ Configure WiFi “.
	Wählen Sie das WLAN Ihres Internetanschlusses aus und geben Sie das WLAN-Passwort ein.
	Bestätigen Sie mit „ Save “.

Am Ende des Vorgangs startet die Uhr neu und verbindet sich wieder mit Ihrem WLAN-Netzwerk. Es ist wichtig, die Stromversorgung der Uhr während der WLAN-Konfiguration nicht zu unterbrechen.

Nach erfolgreicher Verbindung beginnt die Startsequenz der Uhr:

9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

ES IST LUMOTIC

IP, Anzahl 1, Anzahl 2 und Anzahl 3

Zum Beispiel: 1,0,2

Damit wird angezeigt, unter welcher IP-Adresse Ihre Uhr in Ihrem lokalen Netzwerk erreichbar ist. In diesem Beispiel lautet die Adresse der Uhr: 192.168.1.102.

Wenn Sie im Webbrowser die Adresse http://192.168.1.102 aufrufen, gelangen Sie direkt zur Einstellungsseite Ihrer LUMOTIC-Uhr.

2-2 Direkte WLAN-Verbindung zwischen Ihrem Smartphone/PC und der Uhr (wenn kein WLAN mit Internetzugang verfügbar ist)

Wenn Sie Ihre LUMOTIC-Uhr zum ersten Mal einschalten, zeigt sie „IP“ an. Dies bedeutet, dass die Uhr versucht, sich mit dem bereits eingerichteten WLAN-Netz zu verbinden.

Wenn Sie Ihre Uhr noch nicht mit dem WLAN Ihres Routers verbunden haben, zeigt die Uhr „INSTAL “ an und fordert Sie zur WLAN-Einrichtung auf.

Nach 60 Sekunden im INSTAL-Modus zeigt die Uhr „DIREC“ an. Dies bedeutet, dass Sie sich nun im Direktmodus mit der Uhr verbinden können.

Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder PC die WLAN-Einstellungen und suchen Sie nach dem Netzwerk „ LUMOTICXXXXXX“. Die Zeichen XXXXXX entsprechen der individuellen Kennung Ihrer Uhr. Beim Verbinden mit „ LUMOTICXXXXXX“ geben Sie das Passwort „LUMOTIC40“ ein.

Je nach Smartphone können nach der Verbindung Hinweise erscheinen, mit denen Sie bestätigen müssen, dass Sie mit diesem WLAN ohne Internetzugang verbunden bleiben möchten.

Die Startsequenz der Uhr beginnt:

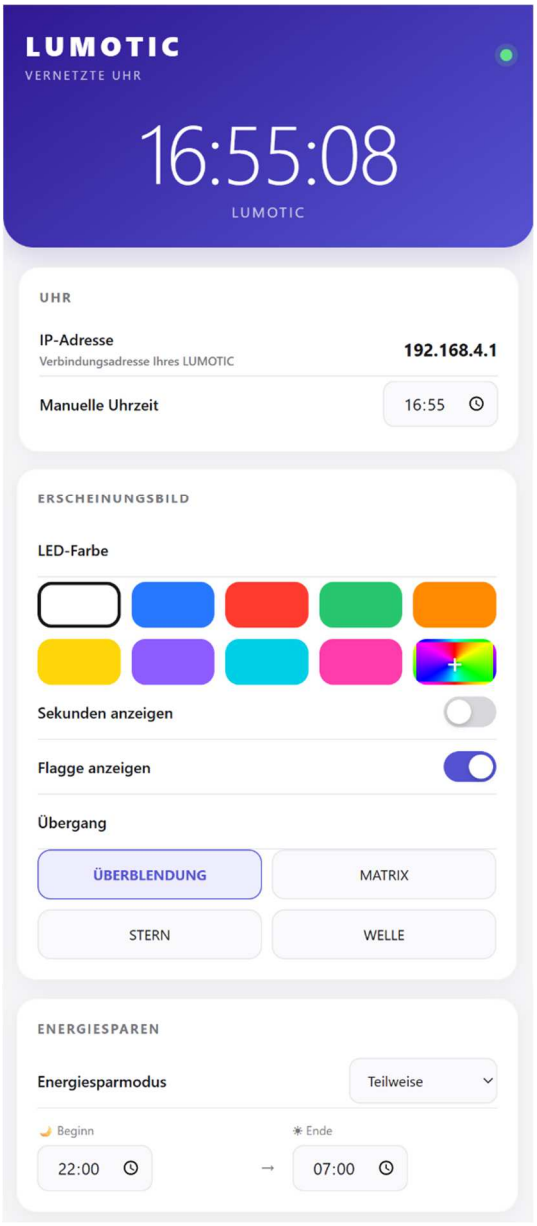
9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

ES IST LUMOTIC

Anschließend können Sie die Einstellungsseite der Uhr öffnen, indem Sie im Webbrowser die Adresse „ http://192.168.4.1“ eingeben.

3- Einstellungsseite der Uhr :



Anzeige der aktuellen Zeit

Die Uhr stellen

Takt-IP-Adresse

Manuelle Zeiteinstellung

Zeitzonenwechsel (*)

Anzeigeeinstellung

Wahl der Buchstabenfarbe

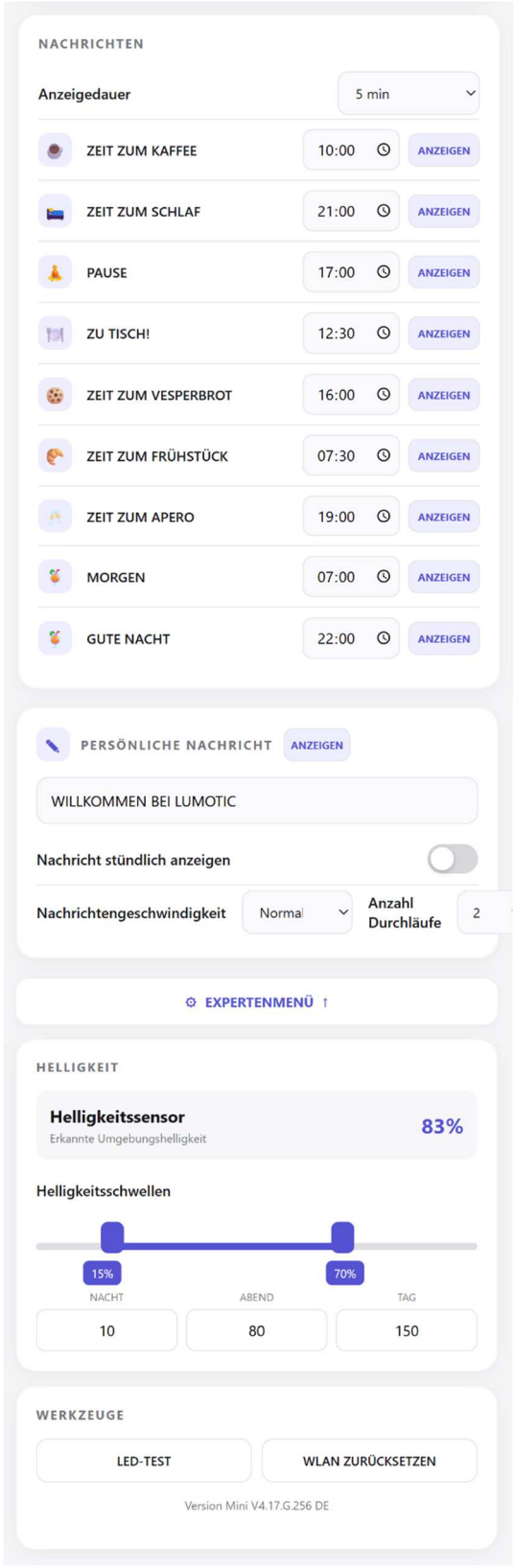
Sekundenanzeige

Flaggenanzeige

Anpassung von Übergängen

Economy Mode

(*) Nur im Fall einer WLAN-Verbindung von der Uhr zu einer WLAN-Router



Vordefinierte Nachrichten

Wie lang werden Nachrichten

Zeitmeldungen werden angezeigt

Manuelle Anzeige von Nachrichten

Personalisierte Botschaft

Manuelle Nachrichtenanzeige

Benutzerdefinierte Nachricht

Geschwindigkeit der Nachricht

Wie oft die Nachricht weitergegeben wurde

EXPERTENMENÜ

Helligkeitsanpassung

LED-Helligkeitsanpassung entsprechend dem erkannten Umgebungslichtpegel

Personalisierte Botschaft

Testet die Anzeige der LEDs

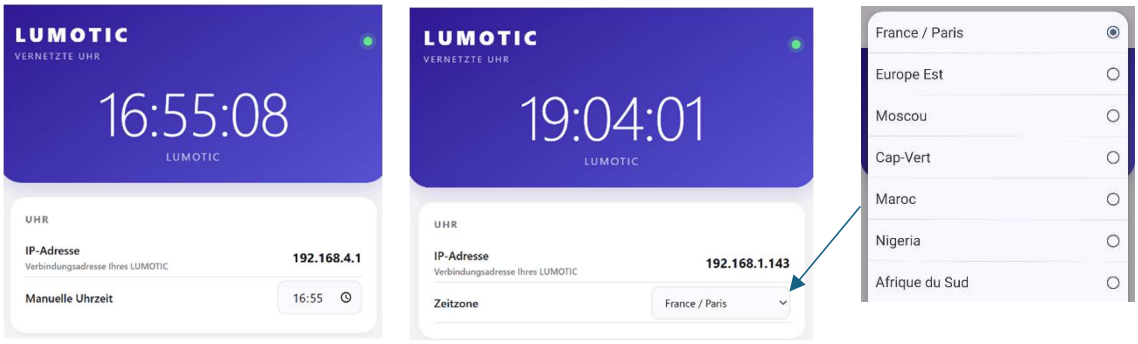
WLAN-Einstellungen initialisieren

Firmware-Version installiert

Uhr-Firmware-Update (*)

(*) Nur im Fall einer WLAN-Verbindung von der Uhr zu einer WLAN-Router

a. <u>Zeiteinstellung / Zeitzonenauswahl:</u>
Standardmäßig ist die Zeitzone Paris eingestellt. Wenn Sie die Uhrzeit einer anderen Zeitzone anzeigen möchten, können Sie eine andere Zeitzone auswählen.



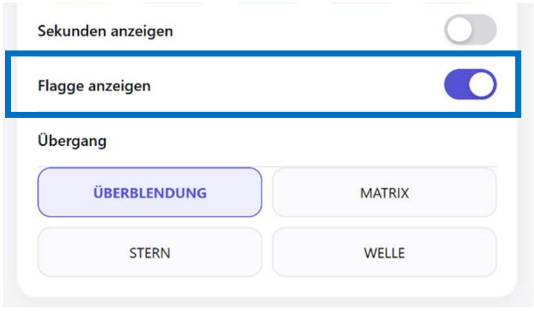
b. <u>Auswahl der Buchstabenfarbe (leds) :</u>
Die Uhrzeit wird standardmäßig weiß angezeigt. Wenn Sie eine andere Farbe wünschen, können Sie eine Farbe aus der Auswahlliste oder eine individuelle Farbe auswählen:



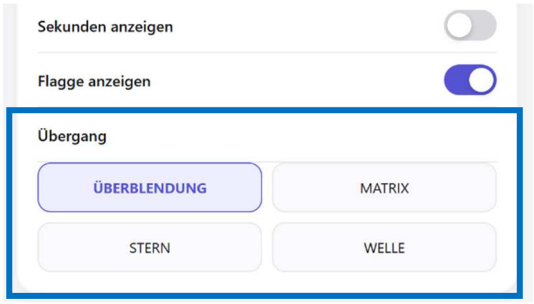
c. <u>Sekundenanzeige :</u>
Durch Aktivieren dieser Option können die Sekunden auf der Uhr angezeigt werden.



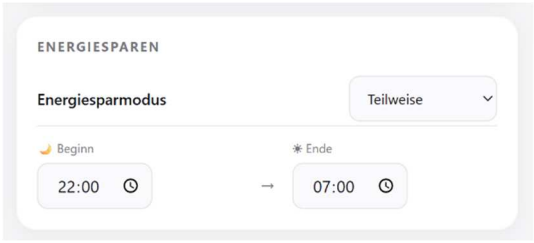
d. <u>Flaggenanzeige :</u>
Nur bei den FLAGGEN-Versionen (FR, ES, EN, IT usw.) kann die Anzeige der jeweiligen Landesflagge ein- oder ausgeschaltet werden.



e. <u>Auswahl der Übergangseffekte:</u>
Für jede Aktualisierung der Uhrzeitanzeige bzw. für die Anzeige von Meldungen können verschiedene Übergangseffekte eingestellt werden.



f. <u>Energiesparmodus :</u>



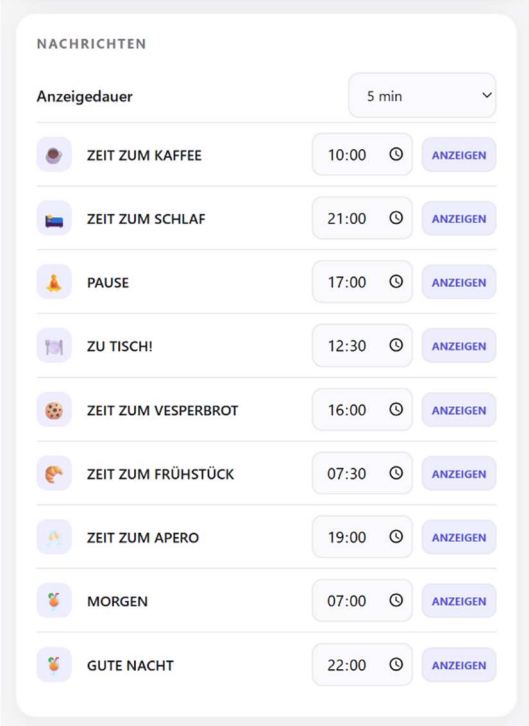
Bei „Ja“: Die Anzeige wird zwischen der unten eingestellten Nacht- und Tageszeit vollständig ausgeschaltet.

Bei „Teilweise“: Die Helligkeit der Anzeige wird während dieses Zeitraums reduziert.

Bei „Nein“: Die Helligkeit der Anzeige bleibt unabhängig von der Uhrzeit unverändert.

g. <u>Einstellung der Anzeigezeit für vordefinierte Nachrichten:</u>

Jede vordefinierte Meldung kann je nach Auswahl 5, 10 oder 15 Minuten lang angezeigt werden. Die gewünschte Meldung kann mit „ANZEIGEN“ manuell für die gewählte Dauer aktiviert werden. Durch erneutes Drücken von „ANZEIGEN“ kann sie wieder deaktiviert werden.

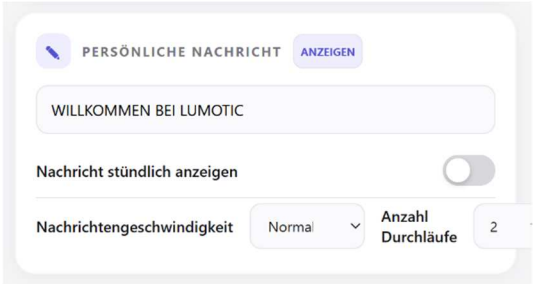


h. <u>Einstellung der Anzeigezeiten vordefinierter Nachrichten:</u>

Jede vordefinierte Meldung wird zu den standardmäßig eingestellten Zeiten angezeigt. Diese Anzeigezeiten können hier geändert werden.

i. <u>Benutzerdefinierte Nachricht :</u>

Eine benutzerdefinierte Laufschrift kann auf der Uhr angezeigt werden. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird die Nachricht einmal pro Stunde angezeigt. Die Anzahl der Durchläufe sowie die Scrollgeschwindigkeit der Nachricht können eingestellt werden.



j. EXPERTENMENÜ:

1. Helligkeitseinstellung: Schwellenwerte und Helligkeitsstufen:

Die Anzeigehelligkeit passt sich dem Umgebungslicht rund um die LUMOTIC-Uhr an. Ein Helligkeitssensor misst das Umgebungslicht; der gemessene Wert wird auf der Einstellungsseite angezeigt.



% des Umgebungslichts

Einstellung der Mindest- und Maximalschwellenwerte

Intensitätswerte (Sollwerte und aufgezeichnete Werte)

Mit diesen Einstellungen wird die Helligkeit der Buchstaben entsprechend dem im Tagesverlauf wechselnden Umgebungslicht erhöht oder verringert.

Umgebungshelligkeit	LED-Helligkeit (0 bis 250) (Beispielwerte)
< Mindestschwelle	15 *(*)*
> Mindestschwelle und < Höchstschwelle	80 *(*)*
> Höchstschwelle	130 *(*)*

(*) Beispielwerte

Diese Einstellungen sind standardmäßig vorgegeben, können jedoch je nach Aufstellort der Uhr oder gewünschter Helligkeit der Buchstaben angepasst werden.

2- LED-Test:

Mit diesem Befehl wird die Funktion aller LEDs getestet. Ein Testzyklus wird gestartet; anschließend wird wieder die Uhrzeit angezeigt.

3- WLAN zurücksetzen

Mit diesem Befehl werden alle WLAN-Einstellungen zurückgesetzt. Nach dem Zurücksetzen muss die Uhr durch kurzes Trennen der Stromversorgung neu gestartet werden.

Die Uhr wartet anschließend auf eine WLAN-Verbindung (Anzeige „IP“), um sich erneut mit einem WLAN-Netzwerk zu verbinden. (Siehe §2: WLAN-Verbindung.)

4- Auf der LUMOTIC-Uhr installierte Firmware-Version

Zeigt die auf der Uhr installierte Firmware-Version an.

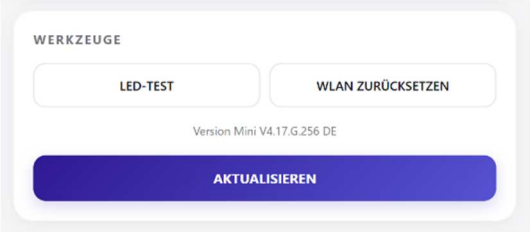
5- Firmware-Update

⚠️ Ein Firmware-Update ist nur möglich, wenn Ihre Uhr mit Ihrem Router und dem Internet verbunden ist.

Mit diesem Befehl wird die Firmware der Uhr aktualisiert.
Während des Updates kann die Meldung „ AKTUAL “ angezeigt werden und die Anzeige kann einige Male blinken.
Nach Abschluss des Updates muss die Uhr durch kurzes Trennen der Stromversorgung neu gestartet werden.



(Im direkten Verbindungsmodus)



(Bei Verbindung über den WLAN-Router)

4- Garantie und Kundendienst

Für LUMOTIC-Uhren gilt eine Garantie von 2 Jahren.
Bei technischen Problemen erreichen Sie unseren Kundendienst per E-Mail unter sav@lumotic.fr.
Für allgemeine Anfragen erreichen Sie unseren Kundenservice unter contact@lumotic.fr
Bedienungsanleitungen und weitere Support-Informationen finden Sie auf lumotic.fr.



OROLOGIO **LUMOTIC**

IT

MANUALE D'USO

INDICE:

1- Panoramica e connessione dell'orologio

2- Connessione Wi-Fi dell' orologio

2-1 Connessione Wi-Fi tramite il router Internet
2-2 Connessione Wi-Fi diretta tra telefono/PC e orologio

3- Pagina di configurazione dell'orologio
   a. Impostazione dell'orario / Selezione del fuso orario
   b. Scelta del colore di visualizzazione delle lettere
   c. Visualizzazione dei secondi
   d. Visualizzazione della bandiera
   e. Selezione delle transizioni
   f. Modalità risparmio energetico
   g. Impostazione del tempo di visualizzazione per i messaggi predefiniti
   h. Impostazione dei tempi di visualizzazione dei messaggi predefiniti
   i. Impostazione del messaggio personalizzato
   j. MENÙ ESPERTO
      1. Regolazione della luminosità: soglie e intensità
      2. Test di funzionamento LED
      3. Ripristino della connessione Wi-Fi
      4. Versione firmware
      5. Aggiornamento firmware (programma integrato nell'orologio)

4- Garanzia e servizio post-vendita

1- Panoramica e connessione dell'orologio :

L'orologio viene fornito con un cavo e un alimentatore da 220 V CA a 5 V CC. Si raccomanda vivamente di utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito con l'orologio.

Installare l'orologio nella posizione definitiva (a parete o su un mobile, a seconda del modello).

Se il cavo è troppo corto, possiamo fornire prolunghe di alimentazione da 5 V di colore bianco, per un'installazione il più discreta possibile.

Collegare quindi il connettore da 5 VDC all'orologio e inserire l'alimentatore in una presa da 220 VAC.

2- Connessione al Wi-Fi :

Gli orologi LUMOTIC dispongono di due modalità di connessione (a partire dal firmware V3).

È possibile collegarsi all'orologio:

- È possibile collegarsi all'orologio tramite la propria rete Wi-Fi domestica e il router Internet, configurando sull'orologio le credenziali della rete Wi-Fi (vedere § 2.1). Collegando l'orologio a Internet, l'ora viene sincronizzata automaticamente. È inoltre possibile impostare il fuso orario e aggiornare il firmware.

- Tramite una connessione Wi-Fi diretta tra telefono o PC e orologio. In questo caso l'ora viene impostata manualmente dal PC o dal telefono. Vedere § 2.2.

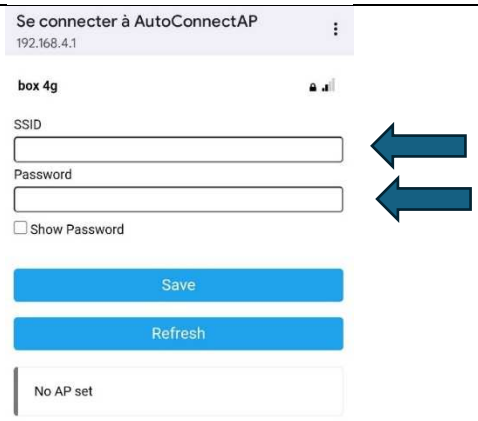
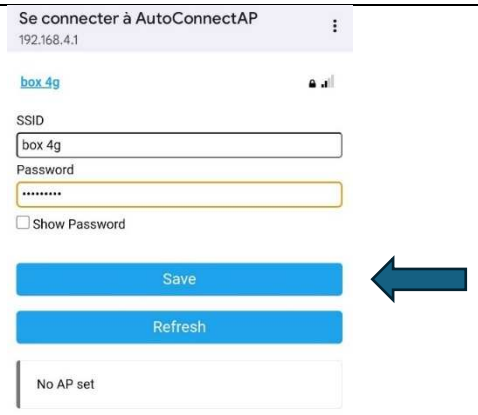
In ogni caso, è necessario collegarsi via Wi-Fi all'orologio per effettuare tutte le impostazioni.

2-1 Connessione Wi-Fi tramite il router Internet

Quando si accende per la prima volta l'orologio LUMOTIC, viene visualizzato il messaggio «IP», che indica che l'orologio sta tentando di connettersi alla rete Wi-Fi già configurata.

Se l'orologio non è ancora stato collegato alla rete Wi-Fi del router Internet, viene visualizzato «INSTALLAZIONE» e viene richiesto di configurare la connessione Wi-Fi. Sono disponibili circa 30 secondi per effettuare questa operazione:

Sul telefono o sul PC, aprire le impostazioni Wi-Fi e cercare la rete denominata «LUMOTIC_SETUP». Collegandosi alla rete «LUMOTIC_SETUP», si accede direttamente al portale seguente; in alternativa, inserire l'indirizzo «192.168.4.1»:

	Fare clic su «Configure Wi-Fi».
	Selezionare la propria rete Wi-Fi e inserire la relativa password.
	Confermare selezionando «Save».

Al termine della procedura, l’orologio si riavvia per riconnettersi alla rete Wi-Fi. È importante non interrompere l’alimentazione dell’orologio durante la configurazione della connessione Wi-Fi.

Una volta effettuata la connessione, inizia la sequenza di avvio dell'orologio:

9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

È LUMOTIC

IP, Numero 1, Numero 2 e Numero 3

Ad esempio: 1,0,2

Questo indica l'indirizzo IP assegnato all'orologio sulla rete locale. In questo esempio, l'indirizzo dell'orologio sarebbe: 192.168.1.102.

Inserendo l'indirizzo http://192.168.1.102 nel browser Web si accede direttamente alla pagina delle impostazioni dell'orologio LUMOTIC.

2-2 Connessione Wi-Fi diretta tra telefono/PC e orologio (utilizzata quando non è disponibile una rete Wi-Fi con accesso a Internet)

Quando si accende per la prima volta l'orologio LUMOTIC, viene visualizzato il messaggio «IP», che indica che l'orologio sta tentando di connettersi alla rete Wi-Fi già configurata.

Se l'orologio non è ancora stato collegato alla rete Wi-Fi del router Internet, viene visualizzato «INSTALLAZIONE» e viene richiesto di configurare la connessione Wi-Fi.

Dopo 60 secondi in modalità «INSTALLAZIONE», l'orologio visualizza «DIRETTO», indicando che è possibile collegarsi direttamente all'orologio.

Sul telefono o sul PC, aprire le impostazioni Wi-Fi e cercare la rete denominata «LUMOTICXXXXXX». I caratteri XXXXXX corrispondono all'identificativo univoco dell'orologio. Per collegarsi a «LUMOTICXXXXXX», inserire la password «LUMOTIC40».

Una volta connessi a questa rete Wi-Fi, a seconda del telefono utilizzato potrebbero comparire messaggi che chiedono di confermare la permanenza su una rete senza accesso a Internet. Confermarli se vengono visualizzati.

Inizia la sequenza di avvio dell'orologio:

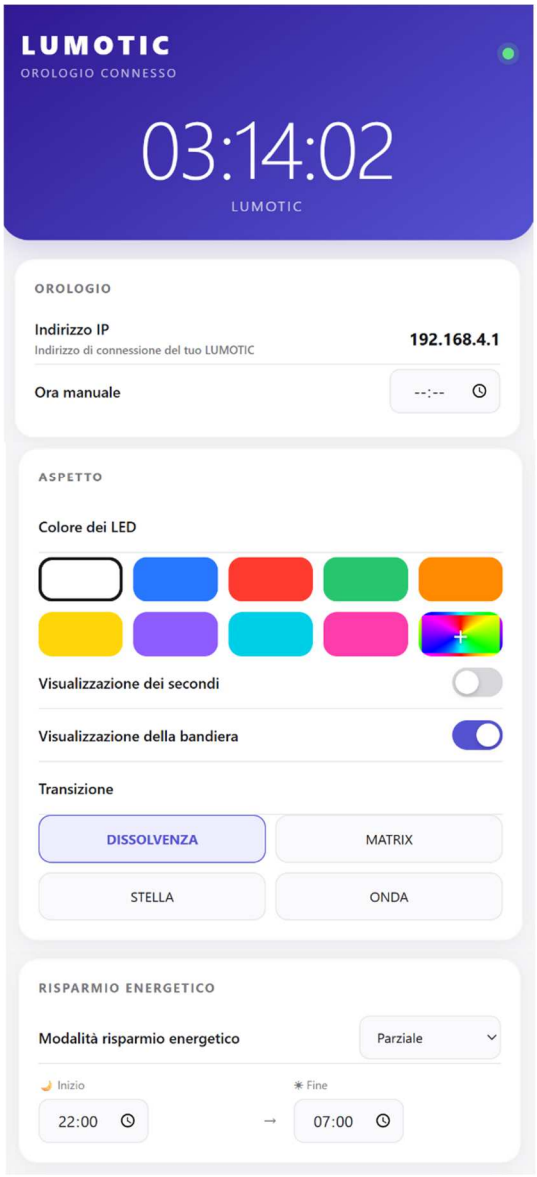
9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

È LUMOTIC

È quindi possibile accedere alla pagina delle impostazioni dell'orologio inserendo l'indirizzo «http://192.168.4.1» nel browser Web.

3- Pagina di configurazione dell'orologio :



Visualizzazione dell'ora

Configurazione dell'orologio

Indirizzo IP di clock

Impostazione manuale del tempo

Cambio di fuso orario (*)

Impostazione del display

Scelta del colore di visualizzazione delle lettere

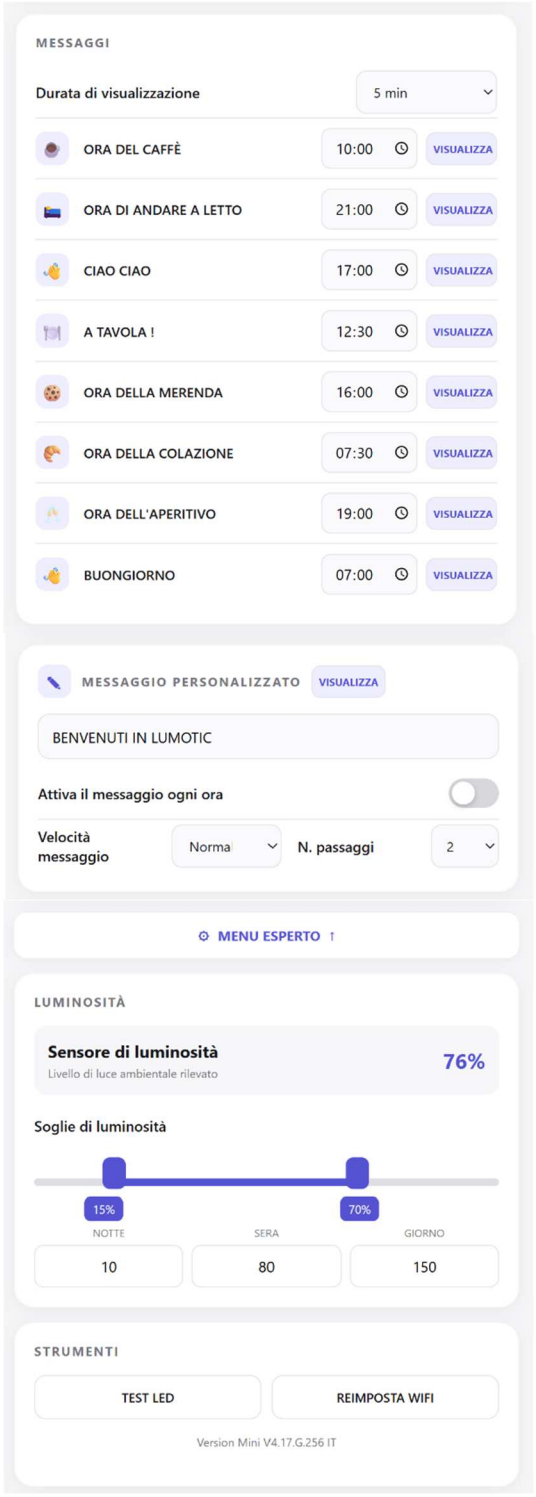
Visualizzazione dei secondi

Visualizzazione della bandiera

Regolazione delle transizioni

Modalità risparmio energetico

(*) Solo in caso di connessione Wi-Fi dell'orologio a un router Internet



Messaggi predefiniti

Per quanto tempo vengono mostrati i messaggi

Vengono visualizzati i messaggi di orario

Visualizzazione manuale dei messaggi

Messaggio personalizzato

Visualizzazione manuale dei messaggi

Abilita messaggio personalizzato

Velocità del messaggio

Numero di volte che il messaggio è stato trasmesso

MENÙ ESPERTO

Regolazione della luminosità

Regolazione della luminosità del LED in base al livello di luce ambientale rilevato

Messaggio personalizzato

Testa la visualizzazione dei LED

Inizializzazione delle impostazioni Wi-Fi

Versione firmware installata

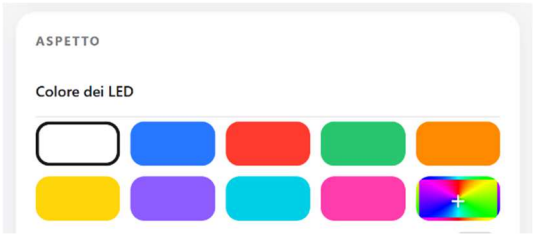
Aggiornamento firmware dell'orologio (*)

(*) Solo in caso di connessione Wi-Fi dell'orologio a un router Internet

a. <u>Impostazione oraria / Selezione del fuso orario:</u>
Il fuso orario predefinito è quello di Parigi. Se si desidera visualizzare l'ora di un altro fuso orario, è possibile selezionarlo dall'elenco.



b. <u>Scelta del colore delle lettere (leds) :</u>
L'ora viene visualizzata in bianco per impostazione predefinita. Se si desidera un colore diverso, è possibile selezionarlo dall'elenco oppure scegliere un colore personalizzato:



c. <u>Visualizzazione dei secondi :</u>
I secondi possono essere visualizzati sull'orologio attivando questa opzione.



d. Visualizzazione della bandiera :

Solo per le versioni BANDIERA (FR, ES, EN, IT, ecc.) è possibile attivare o disattivare la visualizzazione della bandiera del Paese.

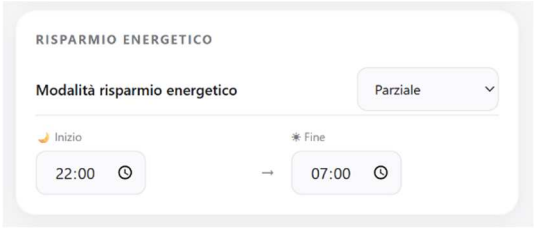


e. Selezione delle transizioni :

È possibile configurare diversi tipi di transizione per ogni cambio dell'ora o durante la visualizzazione dei messaggi.



f. Modalità risparmio energetico :



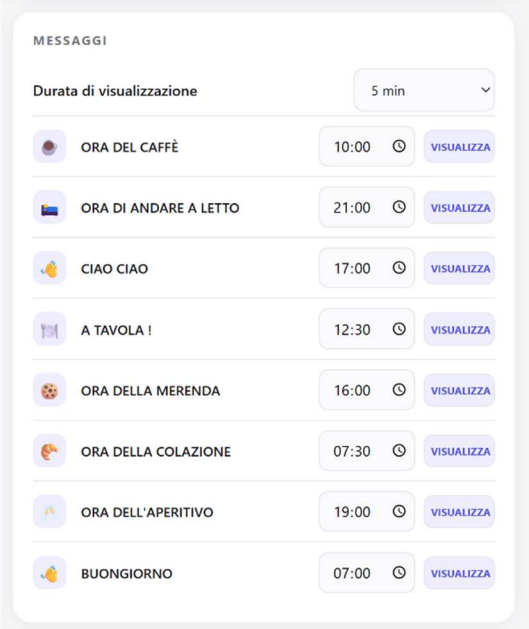
Se «sì»: la visualizzazione dell'ora si spegne completamente tra l'orario notturno e quello diurno impostati di seguito.

Se «parziale»: la luminosità della visualizzazione dell'ora viene ridotta tra l'orario notturno e quello diurno impostati di seguito.

Se «no»: la luminosità della visualizzazione dell'ora rimane invariata indipendentemente dall'ora.

g. <u>Impostazione della durata di visualizzazione dei messaggi predefiniti:</u>

Ogni messaggio predefinito può essere visualizzato per 5, 10 o 15 minuti, a seconda della scelta. È possibile attivare manualmente il messaggio desiderato premendo «VISUALIZZA»; rimarrà visibile per la durata selezionata. È inoltre possibile disattivarlo premendo nuovamente «VISUALIZZA».

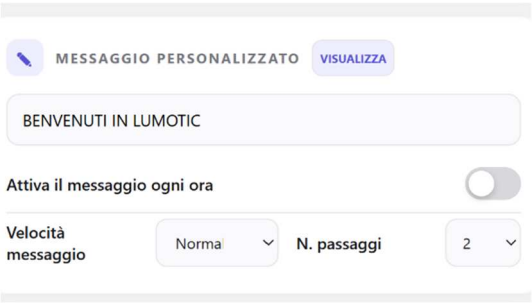


h. <u>Impostazione degli orari di visualizzazione dei messaggi predefiniti:</u>

Ogni messaggio predefinito viene visualizzato agli orari impostati per default. Questi orari possono essere modificati qui.

i. <u>Messaggio personalizzato :</u>

È possibile visualizzare sull'orologio un messaggio personalizzato scorrevole. Se la funzione è attivata, il messaggio viene visualizzato ogni ora. È possibile impostare il numero di passaggi e la velocità di scorrimento del messaggio.



j. MENÙ ESPERTO :

1. Regolazione della luminosità: soglie e intensità:

La luminosità delle lettere varia in funzione della luce ambientale intorno all'orologio LUMOTIC. Un sensore di luminosità misura la luce ambientale e il valore rilevato viene visualizzato nella pagina di configurazione.



% di luce ambientale

Impostazione delle soglie minima e massima

Valori di intensità (valori impostati e valori rilevati)

Con queste impostazioni, l'intensità delle lettere aumenta o diminuisce in base alle variazioni della luce ambiente durante la giornata.

Luminosità ambiente	Intensità delle lettere (da 0 a 250) (Valori di esempio)
< Soglia minima	15 *(*)*
> soglia minima e < soglia massima	80 *(*)*
> Soglia massima	130 *(*)*

(*) valori di esempio

Queste impostazioni sono predefinite, ma possono essere modificate in base alla posizione dell'orologio o alla luminosità desiderata delle lettere.

2. Test dei LED :

Questo comando consente di verificare il funzionamento di tutti i LED. Viene avviato un ciclo di test, al termine del quale viene nuovamente visualizzata l'ora.

3. Ripristino Wi-Fi

Questo comando ripristina tutte le impostazioni Wi-Fi. Al termine del ripristino, è necessario riavviare l'orologio scollegando e ricollegando l'alimentazione.

L'orologio rimarrà in attesa di una nuova configurazione Wi-Fi per connettersi nuovamente a una rete locale con accesso a Internet. (Vedere §2: connessione Wi-Fi.)

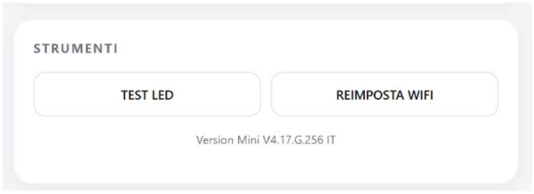
4. Versione installata sull'orologio LUMOTIC

Indica la versione del firmware installata sull'orologio.

5. Aggiornamento del firmware

⚠️ L'aggiornamento del firmware è possibile solo se l'orologio è stato precedentemente collegato al router Internet.

Questo comando consente di aggiornare il firmware dell'orologio.
Durante l'aggiornamento può comparire il messaggio «AGGIORNAMENTO» e il display può lampeggiare alcune volte.
Al termine dell'aggiornamento, è necessario riavviare l'orologio scollegando e ricollegando l'alimentazione.



(In modalità di connessione diretta)



(In modalità di connessione tramite router Internet)

4- Garanzia e servizio post-vendita

Gli orologi LUMOTIC sono coperti da una garanzia di 2 anni.
Il servizio di assistenza post-vendita è disponibile via e-mail all'indirizzo sav@lumotic.fr
Il servizio clienti è disponibile via e-mail all'indirizzo contact@lumotic.fr
Il manuale e il supporto sono disponibili su lumotic.fr



RELOJ **LUMOTIC**

MANUAL DE USUARIO

ES

ÍNDICE:

1- Visión general y conexión del reloj

2- Conexión WI-FI del reloj

2-1 Conexión Wi-Fi a través de su router de Internet
2-2 Conexión Wi-Fi directa entre su teléfono o PC y el reloj

3- Página de configuración de reloj
   a. Ajuste de la hora / Selección de la zona horaria
   b. Selección del color de visualización de las letras
   c. Visualización de los segundos
   d. Visualización de la bandera
   e. Selección de transiciones
   f. Modo de ahorro de energía
   g. Configuración del tiempo de visualización para mensajes predefinidos
   h. Configuración de los tiempos de visualización de mensajes predefinidos
   i. Configuración de mensajes personalizados
   j. MENÚ EXPERTO :
      1. Ajuste de brillo: umbrales e intensidades
      2. Prueba de funcionamiento de los LED
      3. Restablecimiento de la conexión Wi-Fi
      4. Versión del firmware
      5. Actualización de firmware (programa integrado en el reloj)

4- Garantía y servicio postventa

1- Visión general y conexión del reloj :

El reloj se suministra con un cable y un adaptador de corriente de 220 V CA a 5 V CC. Se recomienda encarecidamente utilizar exclusivamente el adaptador suministrado con el reloj.

Instale el reloj en su ubicación definitiva (pared o mueble, según el modelo).

Si el cable es demasiado corto, podemos ofrecerle alargadores de alimentación de 5 V de color blanco para una instalación lo más discreta posible.

A continuación, conecte el conector de 5 VDC al reloj y enchufe el adaptador a una toma de 220 VAC.

2- Conexión WI-FI del reloj :

Los relojes LUMOTIC disponen de dos modos de conexión (a partir del firmware V3).

Puede conectarse al reloj:

- Mediante una conexión Wi-Fi a través de su red Wi-Fi doméstica y de su router de Internet, configurando en el reloj los datos de acceso de su red Wi-Fi (véase § 2.1). Al conectar el reloj a Internet, la hora se sincronizará automáticamente. También podrá configurar el reloj según su zona horaria y actualizar el firmware.

- Mediante una conexión Wi-Fi directa entre su teléfono o PC y el reloj. En este caso, la hora se ajusta manualmente desde el PC o el teléfono. Consulte el § 2.2.

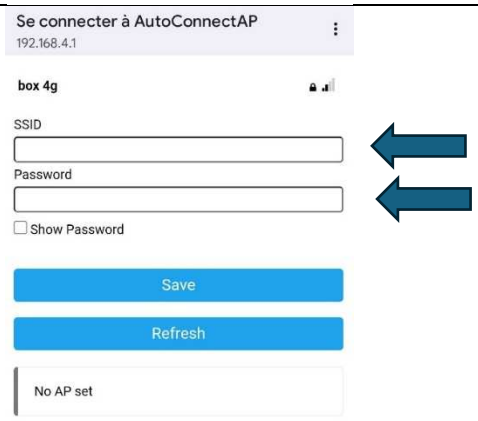
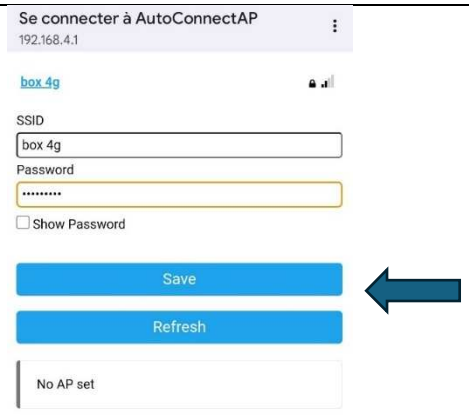
En todos los casos, es necesario conectarse por Wi-Fi al reloj para realizar todos sus ajustes.

2-1 Conexión Wi-Fi a través de su router de Internet

Al conectar por primera vez su reloj LUMOTIC, aparece el mensaje «IP», que indica que el reloj intenta conectarse a la red Wi-Fi previamente configurada.

Si todavía no ha conectado el reloj a la red Wi-Fi de su router de Internet, el reloj muestra «INSTALACIÓN» y le invita a configurar la conexión Wi-Fi. Dispone de aproximadamente 30 segundos para realizar esta operación:

En su teléfono o PC, abra los ajustes de Wi-Fi y busque la red denominada «LUMOTIC_SETUP». Al conectarse a «LUMOTIC_SETUP», accederá directamente al portal siguiente; también puede abrirlo introduciendo la dirección «192.168.4.1»:

	Haga clic en «Configure WiFi».
	Seleccione su red Wi-Fi e introduzca la contraseña correspondiente.
	Confirme seleccionando «Save».

Al final del procedimiento, el reloj se reinicia para volver a conectarse a su red Wi-Fi. Es importante no desconectar la alimentación del reloj durante la configuración de la conexión Wi-Fi.

Una vez conectado, comienza la secuencia de arranque del reloj:

9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

ES LUMOTIC

IP, número 1, número 2 y número 3

Por ejemplo: 1,0,2

Esto indica la dirección IP asignada al reloj en su red local. En este ejemplo, la dirección del reloj sería: 192.168.1.102.

Introduzca la dirección http://192.168.1.102 en su navegador web para acceder directamente a la página de configuración de su reloj LUMOTIC.http://192.168.1.102

2-2 Conexión Wi-Fi directa entre su teléfono o PC y el reloj (utilizada cuando no dispone de una red Wi-Fi con Internet)

Al conectar por primera vez su reloj LUMOTIC, aparece el mensaje «IP», que indica que el reloj intenta conectarse a la red Wi-Fi previamente configurada.

Si todavía no ha conectado el reloj a la red Wi-Fi de su router de Internet, el reloj muestra «INSTALACIÓN» y le invita a configurar la conexión Wi-Fi.

Después de 60 segundos en modo «INSTALACIÓN», el reloj muestra «DIRECTO», indicando que ya puede conectarse directamente al reloj.

En su teléfono o PC, abra los ajustes de Wi-Fi y busque la red denominada «LUMOTICXXXXXX». Los caracteres XXXXXX corresponden al identificador único de su reloj. Al conectarse a «LUMOTICXXXXXX», introduzca la contraseña «LUMOTIC40».

Una vez conectado a esta red Wi-Fi, según el teléfono utilizado, pueden aparecer mensajes solicitando confirmar que desea permanecer conectado a una red sin acceso a Internet. Confírmelos si aparecen.

Comienza la secuencia de arranque del reloj:

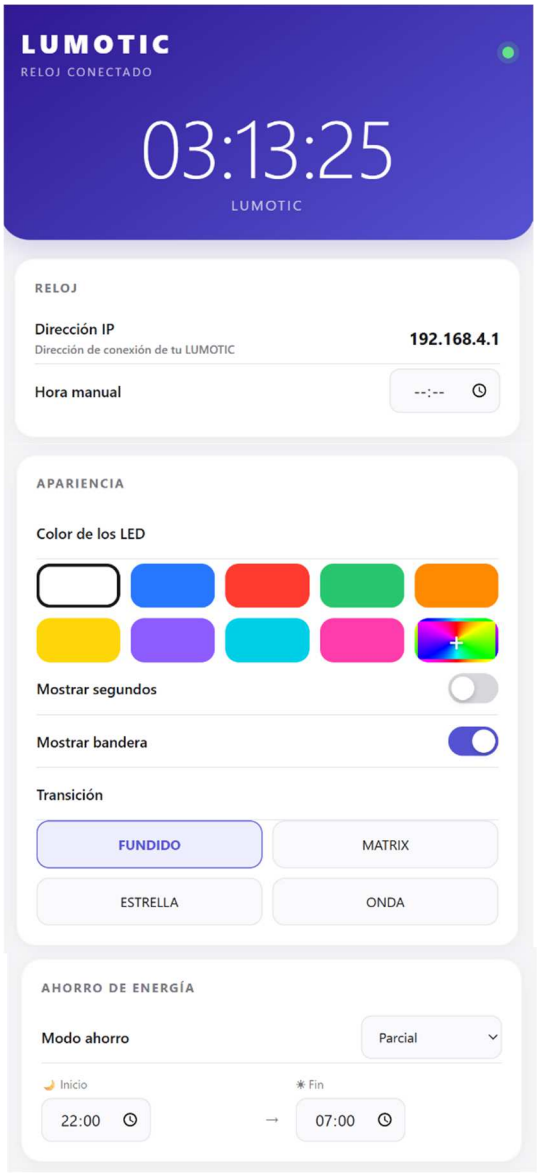
9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

ES LUMOTIC

A continuación, puede acceder a la página de configuración del reloj introduciendo la dirección «http://192.168.4.1» en su navegador web.

3- Página de configuración de reloj :



Visualización de la hora

Configuración del reloj

Dirección IP de reloj

Ajuste manual de tiempo

Cambio de zona horaria (*)

Configuración de pantalla

Elección del color de la pantalla de letras

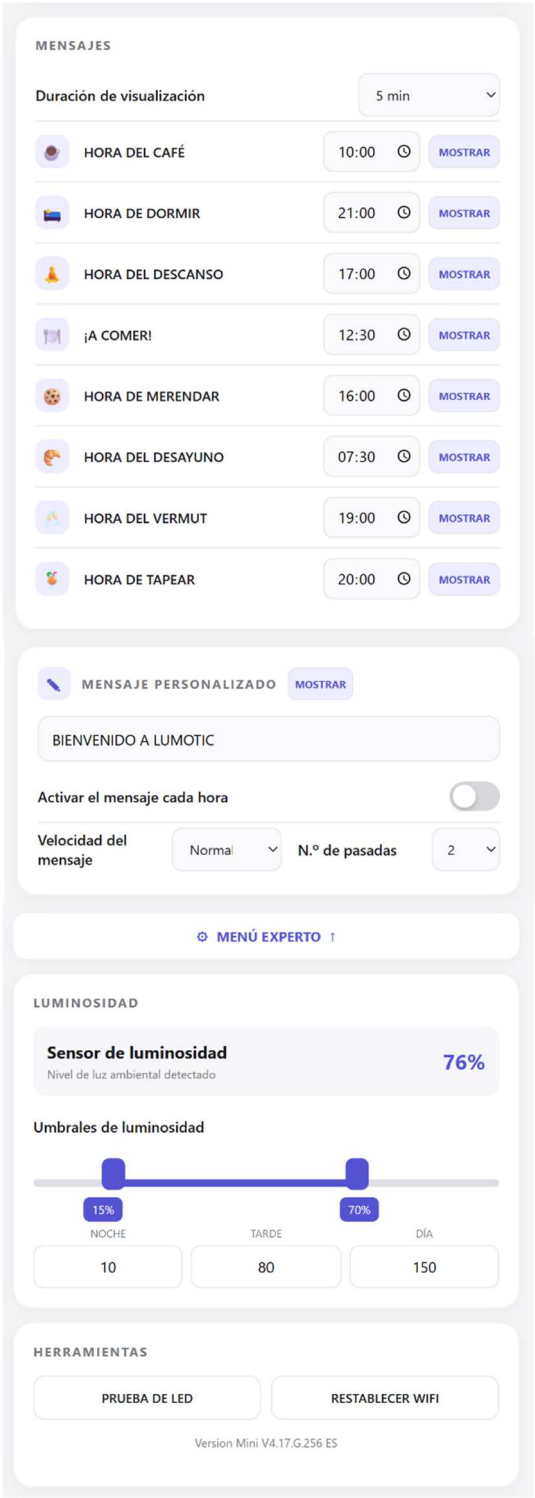
Visualización de segundos

Visualización de la bandera

Ajuste de transiciones

Modo de ahorro de energía

(*) Solo en el caso de una conexión wifi desde el reloj hasta una caja de internet



Mensajes predefinidos

Cuánto tiempo se muestran los mensajes

Se muestran los mensajes de hora

Mostrar los mensajes manualmente

Mensaje personalizado

Visualización manual de mensajes

Activar mensaje personalizado

Velocidad del mensaje

Número de pasadas del mensaje

Menú experto

Ajuste de brillo

Ajuste del brillo del LED según el nivel de luz ambiental detectado

Mensaje personalizado

Prueba la visualización de los LEDs

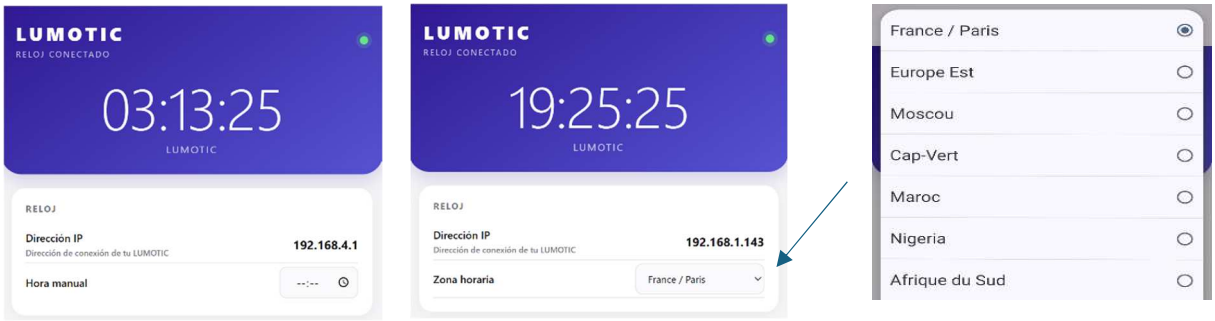
Inicialización de la configuración de Wifi

Versión de firmware instalada

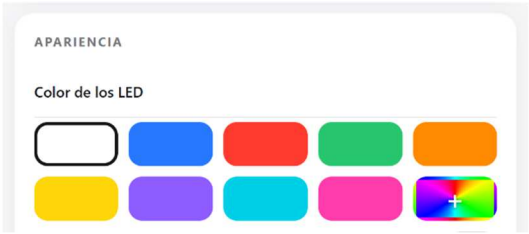
Versión de firmware instalada

(*) Solo en el caso de una conexión wifi desde el reloj hasta una caja de internet

a. <u>Ajuste de la hora / Selección de la zona horaria:</u>
La zona horaria predeterminada es París. Si desea mostrar la hora de otra zona horaria, puede seleccionar otra.



b. <u>Selección del color de las letras (leds) :</u>
La hora se muestra en blanco de forma predeterminada. Si desea utilizar otro color, puede seleccionarlo en la lista o elegir un color personalizado:



c. <u>Visualización de los segundos :</u>
Los segundos pueden mostrarse en el reloj activando esta opción.



d. Visualización de la bandera :

Solo para las versiones BANDERA (FR, ES, EN, IT, etc.), es posible activar o desactivar la visualización de la bandera del país.

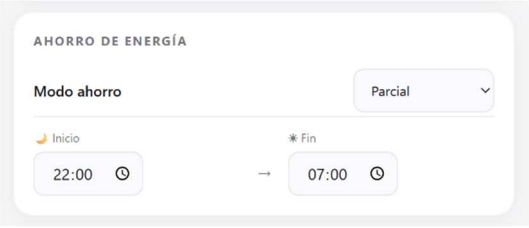


e. Selección de las transiciones :

Se pueden configurar varios tipos de transición para cada cambio de hora o para la visualización de mensajes.



f. Modo de ahorro de energía :



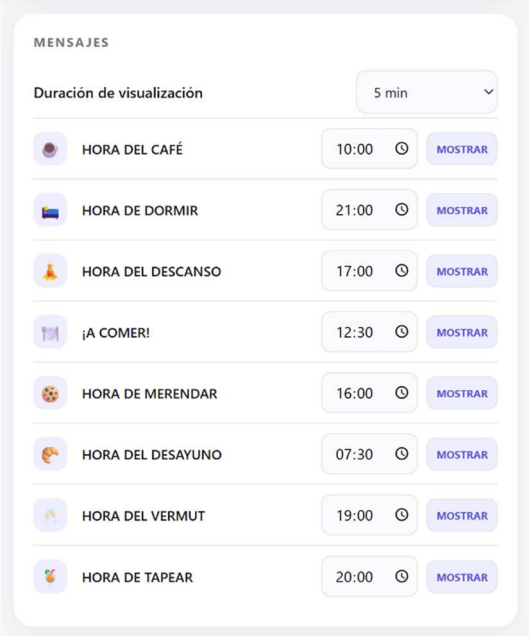
Si selecciona «sí»: la visualización de la hora se apaga completamente entre la hora nocturna y la hora diurna configuradas a continuación.

Si selecciona «parcial»: el brillo de la visualización de la hora se reduce entre la hora nocturna y la hora diurna configuradas a continuación.

Si selecciona «no»: el brillo de la visualización de la hora permanece sin cambios independientemente de la hora.

g. <u>Ajuste el tiempo de visualización de los mensajes predefinidos:</u>

Cada mensaje predefinido puede mostrarse durante 5, 10 o 15 minutos, según su elección. Puede activar manualmente el mensaje predefinido que desee pulsando «MOSTRAR»; permanecerá visible durante el tiempo seleccionado. También puede desactivarlo pulsando de nuevo «MOSTRAR».

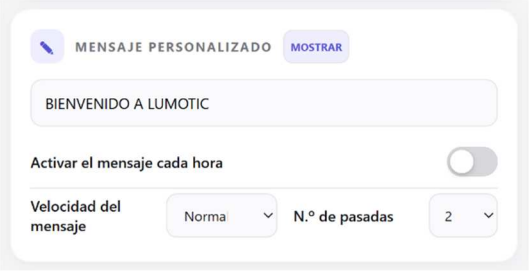


h. <u>Configuración de los tiempos de visualización para mensajes predefinidos:</u>

Cada mensaje predefinido se muestra a las horas configuradas de forma predeterminada. Estas horas de visualización pueden modificarse aquí.

i. <u>Mensaje personalizado :</u>

Es posible mostrar un mensaje personalizado desplazándose por la pantalla del reloj. Cuando esta función está activada, el mensaje se muestra cada hora. Puede configurar el número de pasadas y la velocidad de desplazamiento del mensaje.



j. MENÚ EXPERTO:

1. Ajuste de brillo: umbrales e intensidad:

La intensidad de la pantalla varía en función de la luz ambiente alrededor del reloj LUMOTIC. Un sensor de luminosidad mide esta luz ambiente y su valor se muestra en la página de configuración.



% de luminosidad ambiental

Establecer los umbrales

Valores de intensidad (valores configurados y registrados)

Con estos ajustes, la intensidad de las letras aumenta o disminuye en función de las variaciones de la luz ambiente a lo largo del día.

Luminosidad ambiente	Intensidad de las letras (0 a 250) (Valores de ejemplo)
< Umbral mínimo	15 *(*)*
> umbral mínimo y < umbral máximo	80 *(*)*
> Umbral máximo	130 *(*)*

(*) valores de ejemplo

Estos ajustes están definidos de forma predeterminada, pero pueden modificarse según la ubicación del reloj o el nivel de brillo deseado para las letras.

2. Prueba de los LED :

Este comando permite comprobar el funcionamiento de todos los LED. Se inicia un ciclo de prueba y, al finalizar, vuelve a mostrarse la hora.

3. Restablecimiento de la conexión Wi-Fi

Este comando restablece todos los ajustes de la conexión Wi-Fi. Una vez realizado el restablecimiento, deberá reiniciar el reloj desconectando y volviendo a conectar la alimentación.

El reloj quedará a la espera de una conexión Wi-Fi (mensaje «IP») para volver a conectarse a una red local con Internet. (Consulte el §2: conexión Wi-Fi).

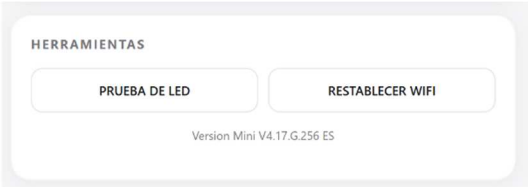
4. Versión del firmware instalada en el reloj LUMOTIC

Indica la versión del firmware instalada actualmente en el reloj.

5. Actualización de firmware

⚠️ La actualización del firmware solo es posible si previamente ha conectado el reloj a su router de Internet.

Este comando permite actualizar el firmware del reloj.
Durante la actualización puede aparecer el mensaje «ACTUALIZACIÓN» y producirse algunos parpadeos.
Una vez finalizada la actualización, deberá reiniciar el reloj desconectando y volviendo a conectar la alimentación.



(En modo de conexión directa)



(En modo de conexión mediante router de Internet)

4- Garantía y servicio posventa :

Los relojes LUMOTIC tienen una garantía de 2 años.
El servicio posventa está disponible por correo electrónico en sav@lumotic.fr
El servicio de atención al cliente está disponible por correo electrónico en contact@lumotic.fr
El manual y el soporte están disponibles en lumotic.fr



RELÓGIO LUMOTIC

MANUAL DO UTILIZADOR

ÍNDICE:

1- Visão geral do relógio e ligação

2- Ligação WIFI de relógio

2-1 Ligação Wi-Fi através do seu router de Internet
2-2 Ligação Wi-Fi direta entre o seu telefone ou PC e o relógio

3- Página de definições do relógio
   a. Definição de tempo / Seleção de fuso horário
   b. Escolher a cor do ecrã das letras
   c. Apresentação dos segundos
   d. Apresentação da bandeira
   e. Seleção de transições
   f. Modo de poupança de energia
   g. Definir o tempo de exibição para mensagens predefinidas
   h. Definir os tempos de exibição das mensagens pré-definidas
   i. Definição de Mensagem Personalizada
   j. ESPECIALISTA EM MENUS
      1. Ajuste de brilho: limiares e intensidades
      2. Teste de funcionamento do LED
      3. Inicialização da ligação WIFI
      4. Versão do firmware
      5. Atualização de firmware (programa integrado no relógio)

4- Garantia e serviço pós-venda

PT

1- Visão geral do relógio e ligação :

O relógio é fornecido com cabo e adaptador de alimentação de 220 VAC para 5 VDC. Recomenda-se vivamente a utilização exclusiva do adaptador fornecido com o relógio.

Instale o relógio na sua localização definitiva (parede ou móvel, consoante o modelo).

Se o cabo for demasiado curto, podemos fornecer extensões de alimentação de 5 V de cor branca para uma instalação o mais discreta possível.

Em seguida, ligue a ficha de 5 VDC ao relógio e o adaptador a uma tomada de 220 VAC.

2- Ligação ao WIFI :

Os relógios LUMOTIC dispõem de dois modos de ligação (a partir do firmware V3).

É possível ligar-se ao relógio:

- Quer numa ligação WIFI via a sua rede WIFI através da Internet BOX, seja definindo os identificadores da sua rede WIFI para o relógio, veja § 2.1.
- Ao ligar o seu relógio à internet, a hora será sincronizada permanentemente, terá a possibilidade de ajustar o relógio de acordo com o seu fuso horário, para também atualizar o firmware.

- Através de uma ligação Wi-Fi direta entre o seu telefone ou PC e o relógio. Neste caso, a hora é acertada manualmente através do PC ou do telefone. Consulte o § 2.2.

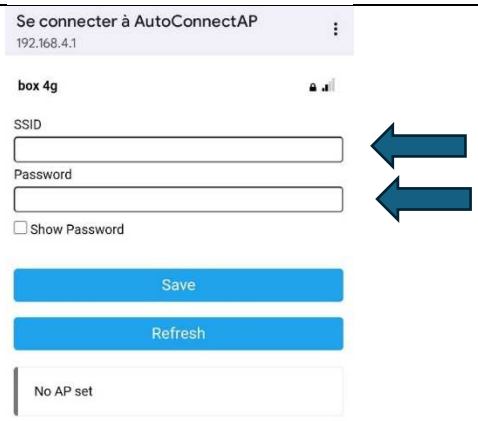
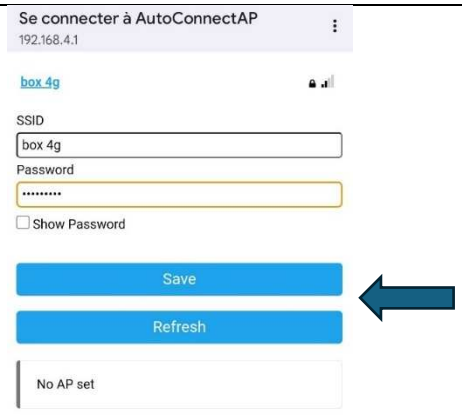
Em todos os casos, é necessária uma ligação Wi-Fi ao relógio para efetuar todas as configurações.

2-1 Ligação Wi-Fi através do seu router de Internet

Quando liga o relógio LUMOTIC pela primeira vez, é apresentada a mensagem «IP», indicando que o relógio está a tentar ligar-se à rede Wi-Fi já configurada.

Se ainda não ligou o relógio à rede Wi-Fi do seu router de Internet, o relógio apresenta «CONFI» e solicita a configuração da ligação Wi-Fi. Dispõe de aproximadamente 30 segundos para efetuar esta operação:

No seu telefone ou PC, abra as definições de Wi-Fi e procure a rede denominada «LUMOTIC_SETUP». Ao ligar-se à rede «LUMOTIC_SETUP», acede diretamente ao portal seguinte; em alternativa, introduza o endereço «192.168.4.1»:

	Clique em «Configure WiFi».
	Selecione a rede Wi-Fi da sua ligação à Internet e introduza a palavra-passe do Wi-Fi.
	Confirme selecionando «Save».

No final do procedimento, o relógio reinicia-se para se voltar a ligar à sua rede Wi-Fi. É importante não desligar a alimentação do relógio durante a configuração da ligação Wi-Fi.

Depois de estabelecida a ligação, inicia-se a sequência de arranque do relógio:

9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

É LUMOTIC

IP, Número 1, Número 2 et Número 3

Por exemplo: 1,0,2

Isto indica o endereço IP atribuído ao relógio na sua rede local. Neste exemplo, o endereço do relógio seria: 192.168.1.102.

Ao introduzir o endereço http://192.168.1.102 no seu navegador Web, acederá diretamente à página de configuração do relógio LUMOTIC.http://192.168.1.102

2-2 Ligação Wi-Fi direta entre o seu telefone ou PC e o relógio (utilizada quando não dispõe de uma rede Wi-Fi com acesso à Internet)

Quando liga o relógio LUMOTIC pela primeira vez, é apresentada a mensagem «IP», indicando que o relógio está a tentar ligar-se à rede Wi-Fi já configurada.

Se ainda não ligou o relógio à rede Wi-Fi do seu router de Internet, o relógio apresenta «CONFI» e solicita a configuração da ligação Wi-Fi.

Após 60 segundos no modo CONFIG, o relógio apresenta «DIRETO», indicando que pode ligar-se ao relógio em modo direto.

No seu telefone ou PC, abra as definições de Wi-Fi e procure a rede denominada «LUMOTICXXXXXX». Os caracteres XXXXXX correspondem ao identificador único do seu relógio. Ao ligar-se a «LUMOTICXXXXXX», introduza a palavra-passe «LUMOTIC40».

Depois de ligado a esta rede Wi-Fi, dependendo do telefone utilizado, poderão surgir mensagens a pedir confirmação para permanecer ligado a uma rede sem acesso à Internet. Confirme-as se aparecerem.

Inicia-se a sequência de arranque do relógio:

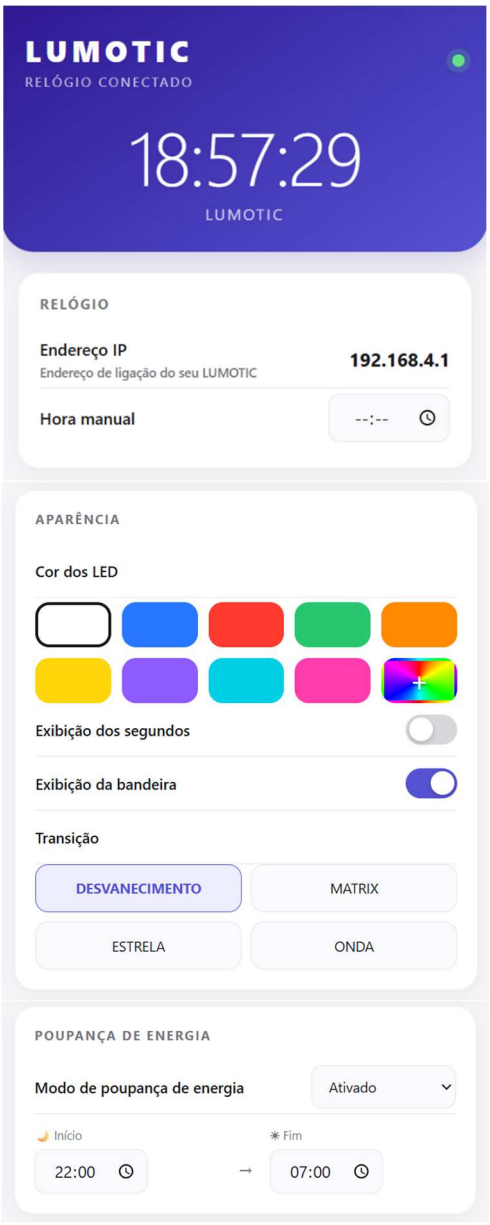
9,8,7, ... 0

LUMOTIC,

É LUMOTIC

Em seguida, pode aceder à página de configuração do relógio introduzindo o endereço «http://192.168.4.1» no navegador Web.

3- Página de definições do relógio :



Ecrã da hora atual

Definir o relógio

Endereço IP do relógio

Ajuste manual da hora

Mudança de fuso horário (*)

Configuração de Ecrã

Escolha da cor do ecrã das letras

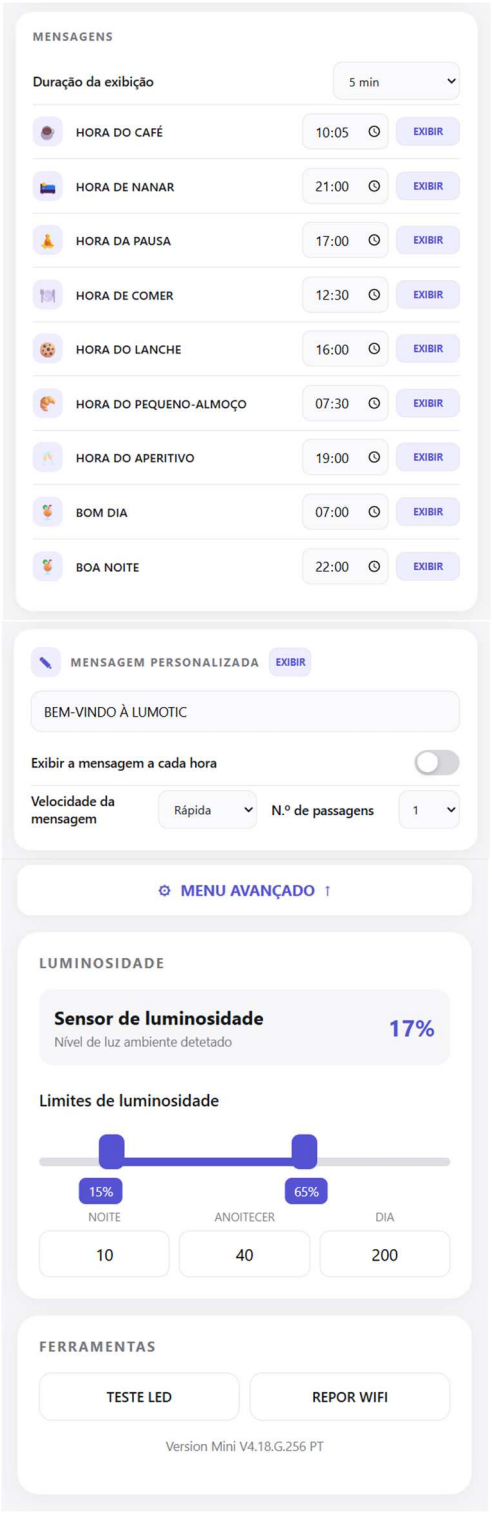
Exibição de segundos

Exibição da Bandeira

Ajuste de transições

Modo Economia

(*) Só no caso de uma ligação wifi do relógio para uma caixa de internet



Mensagens pré-definidas

Quanto tempo as mensagens são exibidas

As mensagens de tempo são exibidas

Mostrar mensagens manualmente

Mensagem personalizada

Ecrã manual de mensagens

Ativar mensagem personalizada

Velocidade da mensagem

Número de vezes que a mensagem foi passada

Especialista em Menu

Ajuste de Brilho

Ajuste do brilho do LED de acordo com o nível de luz ambiente detetado

Mensagem personalizada

Testa o ecrã dos LEDs

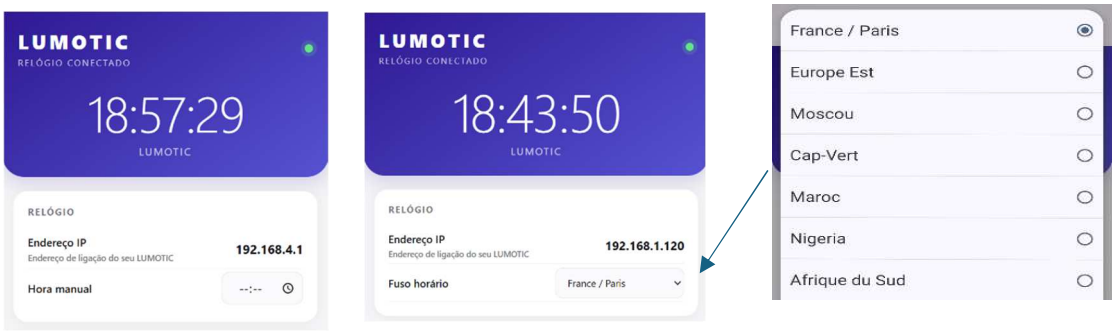
Inicializar as definições do Wifi

Versão de firmware instalada

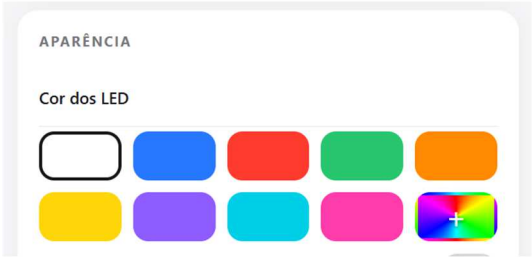
Atualização do Firmware do Relógio (*)

(*) Só no caso de uma ligação wifi do relógio para uma caixa de internet

a. <u>Definição do horário / Seleção do fuso horário:</u>
O fuso horário predefinido é Paris. Se pretender apresentar a hora de outro fuso horário, pode selecionar outro.



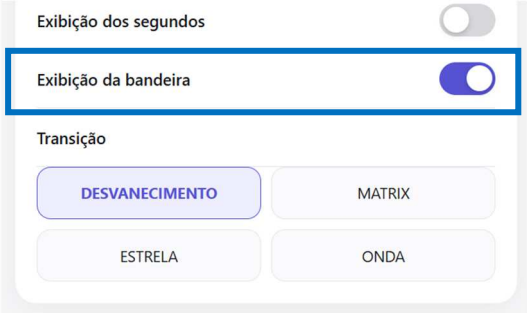
b. <u>Seleção da cor das letras (leds) :</u>
A hora é apresentada a branco por predefinição. Se pretender utilizar outra cor, pode selecioná-la na lista ou escolher uma cor personalizada:



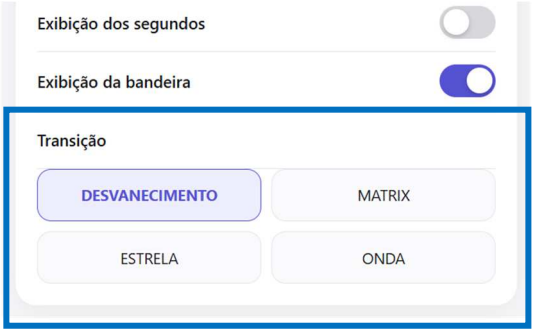
c. <u>Apresentação dos segundos :</u>
Os segundos podem ser apresentados no relógio ativando esta opção.



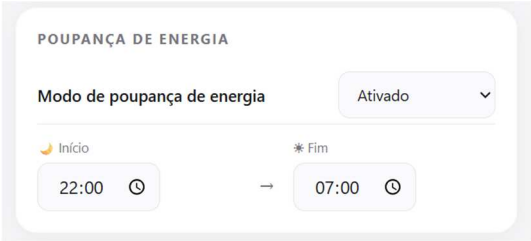
d. Apresentação da bandeira :
Apenas nas versões BANDEIRA (FR, ES, EN, IT, etc.), é possível ativar ou desativar a apresentação da bandeira do país.



e. Seleção de Transições de Mudança de Horário:
É possível configurar vários tipos de transição para cada atualização da apresentação da hora ou das mensagens.



f. Modo de poupança de energia :



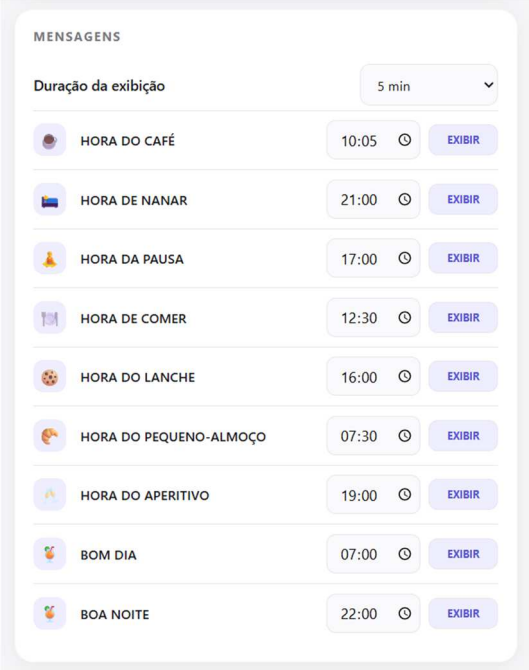
Se «sim»: a apresentação da hora desliga-se completamente entre a hora noturna e a hora diurna configuradas abaixo.

Se «parcial»: a intensidade da apresentação da hora é reduzida entre a hora noturna e a hora diurna configuradas abaixo.

Se «não»: a intensidade da apresentação da hora permanece inalterada, independentemente da hora.

g. <u>Para ajustar o tempo de exibição das mensagens pré-definidas:</u>

Cada mensagem predefinida pode ser apresentada durante 5, 10 ou 15 minutos, conforme a sua escolha. Pode ativar manualmente a mensagem pretendida premindo «APRESENTAR»; esta permanecerá visível durante o período selecionado. Pode também desativá-la premindo novamente «APRESENTAR».

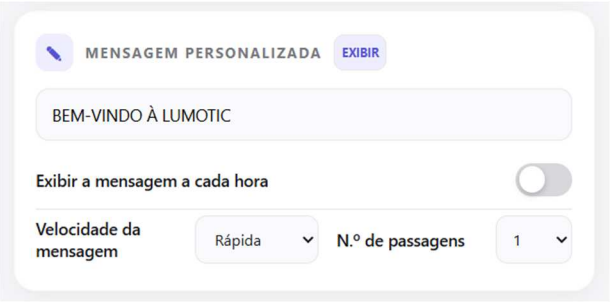


h. <u>Definir os tempos de visualização para mensagens predefinidas:</u>

Cada mensagem predefinida é apresentada nos horários configurados por predefinição. Estes horários podem ser alterados aqui.

i. <u>Mensagem personalizada :</u>

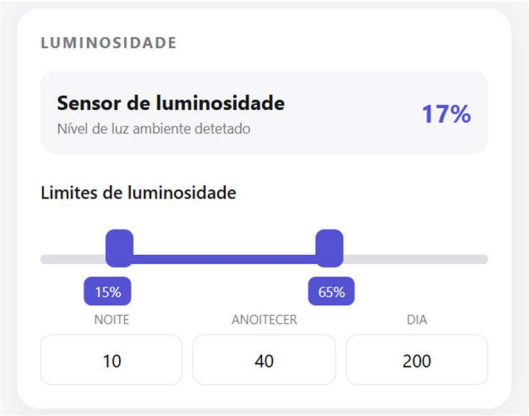
Uma mensagem personalizada suspensa pode ser exibida no relógio. Caso esteja ativada, a visualização será feita a cada hora. Um número de passagens e a velocidade de scroll da mensagem são ajustados.



j. ESPECIALISTA NO MENU:

1. Ajuste de brilho: limiares e intensidade:

A intensidade da apresentação varia em função da luz ambiente em redor do relógio LUMOTIC. Um sensor de luminosidade mede a luz ambiente e o valor é apresentado na página de configuração.



% de luz ambiente

Definir os limiares mínimo e máximo

Valores de intensidade (setpoints e valores registados)

Com estas definições, a intensidade das letras aumenta ou diminui em função das variações da luz ambiente ao longo do dia.

Luminosidade ambiente	Intensidade das letras (0 a 250) (Valores de exemplo)
< Limite mínimo	15 *(*)*
> limite mínimo e < limite máximo	80 *(*)*
> Limite máximo	130 *(*)*

(*) valores de exemplo

Estas definições são predefinidas, mas podem ser alteradas de acordo com a localização do relógio ou com a intensidade de apresentação pretendida para as letras.

2. Leds de Teste :

Este comando permite testar o funcionamento de todos os LED. É iniciado um ciclo de teste e, no final, a hora volta a ser apresentada.

3. Reiniciar o WIFI

Este comando repõe todas as definições de Wi-Fi. Depois da reposição, será necessário reiniciar o relógio desligando e voltando a ligar a alimentação.

O relógio ficará a aguardar uma ligação Wi-Fi (mensagem «IP») para voltar a ligar-se a uma rede local com Internet. (Consulte o §2: ligação Wi-Fi.)

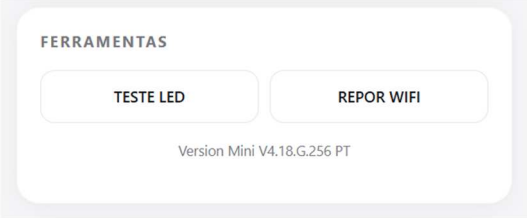
4. Versão instalada no relógio LUMOTIC

Indica a versão do firmware instalada no relógio.

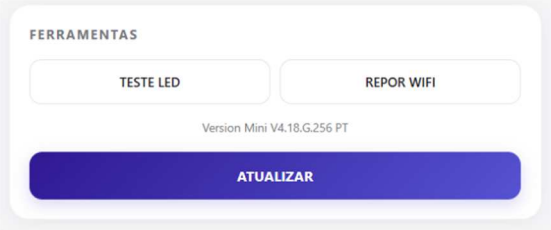
5. Atualização de Firmware

⚠️ A atualização do firmware só é possível se tiver ligado previamente o relógio ao seu router de Internet.

Este comando permite atualizar o firmware do relógio.
Durante a atualização, poderá surgir a mensagem «ATUALIZAR» e poderão ocorrer alguns sinais intermitentes.
Depois de concluída a atualização, será necessário reiniciar o relógio desligando e voltando a ligar a alimentação.



(No modo de ligação direta)



(No modo de ligação através do router de Internet)

4- **Garantia e serviço pós-venda**

Os relógios LUMOTIC têm uma garantia de 2 anos.
O serviço pós-venda está disponível por e-mail em sav@lumotic.fr
O serviço de apoio ao cliente está disponível por e-mail em contact@lumotic.fr
O manual e o suporte estão disponíveis em lumotic.fr