

ICUtech WebLog

Mise en service de l'appareil WebLog avec capteur

1 Contenu de l'emballage

La boîte d'expédition contient le contenu suivant:



- 1) ICU tech Gateway GW3
- 2) Unité d'alimentation électrique pour 230V
- 3) Câble Ethernet (LAN) de 5m
- 4) Bouton magnétique
- 5) ICU tech capteurs:
(a) WLT-20, (b) WLRHT, ou WLRT. Selon la commande 1-3 capteurs
- 6) Fiche d'information pour les clients
- 7) Certificat de calibration

2 Manuel d'utilisation

Sur le site web de ICU tech www.icutech.ch, un manuel d'utilisation détaillé pour le dispositif WebLog avec capteur est disponible sous la rubrique "Downloads".

Lien: <https://www.icutech.ch/downloads/>

3 Support

L'équipe de support de ICU se fera un plaisir de vous aider en cas de problème ou d'incertitude. Nous fournissons des informations pendant les heures de bureau du lundi au vendredi entre 9h00 et 17h00. Vous pouvez nous joindre par téléphone ou par courrier électronique en utilisant les coordonnées suivantes:

Téléphone: +41 (0) 34 497 28 20
E-mail: support@icutech.ch
Adresse postale: Bahnhofstrasse 2
CH-3534 Signau
Internet: www.icutech.ch

4 Installation des appareils et mise en service initiale

4.1 Placement de l'appareil

La distance entre la Gateway GW3 et le capteur ne doit pas dépasser 3m et les deux appareils doivent se trouver dans la même pièce.

4.2 Mise en service de la Gateway GW3

Insérez la fiche Micro USB de l'alimentation électrique dans la Gateway GW3 et connectez la fiche à l'alimentation électrique (attendez environ 30 secondes).

4.3 Mise en service du capteur WLT-20

4.3.1 Activation des capteurs



Le capteur doit être activé à l'aide du bouton magnétique fourni avant la première utilisation. Pour ce faire, il suffit de faire glisser le bouton magnétique sur le capteur à l'endroit marqué (voir l'image de gauche). Utilisez la même procédure pour les capteurs WLRT et WLRHT. Veuillez utiliser uniquement le bouton magnétique fourni par l'ICU.

4.3.2 Placement du capteur

Ensuite, placez le capteur dans l'unité de refroidissement ou à l'endroit souhaité. La distance entre la Gateway GW3 et le capteur ne doit pas dépasser 3m et les deux appareils doivent se trouver dans la même pièce.

4.4 Établir une connexion entre la Gateway GW3 et l'Internet

En principe, vous pouvez choisir entre une connexion Ethernet ou WLAN. Pour configurer une connexion WLAN, un smartphone Android est nécessaire. L'application de configuration n'est malheureusement pas disponible pour IOS.

Le type de connexion entre la Gateway GW3 et l'Internet doit être choisi en fonction de la structure du réseau de l'entreprise. Le responsable informatique de l'entreprise peut répondre à la question de savoir quel type de connexion choisir.

L'application de configuration (ICU tech Gateway) permet aux professionnels de l'informatique de procéder à des réglages supplémentaires du réseau.

4.5 Établir une connexion via Ethernet (LAN)

Branchez le câble Ethernet fourni dans le port Ethernet de la Gateway GW3 et connectez le au réseau de l'entreprise. En cas de doute, la personne responsable de l'informatique dans votre entreprise peut vous aider.

4.6 Configuration de la Gateway GW3 pour le WLAN

4.6.1 Configuration par l'iPhone

L'application de configuration **n'est pas** disponible pour IOS. Les clients qui ne disposent que de dispositifs IOS peuvent utiliser la Gateway GW3 via une connexion LAN ou demander une préconfiguration de la Gateway GW3 par un technicien de l'ICU lors de la commande.

4.6.2 Configuration par Android

4.6.2.1 Étape 1: Télécharger ICU tech Gateway l'application

Ouvrez le Google Play Store sur le smartphone souhaité et téléchargez l'application ICU tech Gateway.

4.6.2.2 Étape 2: Connecter la Gateway GW3 au smartphone

Connectez le smartphone à la Gateway GW3 via Bluetooth. La connexion se fait via les paramètres du smartphone. Sélectionnez le numéro S/N de votre Gateway GW3, il est situé sur l'étiquette sur le côté de la Gateway GW3.



4.6.2.3 Étape 3: Enregistrement de l'application sur la Gateway GW3

Sélectionnez votre Gateway GW3 dans l'application et connectez-vous avec le mot de passe 1234. Après avoir saisi le mot de passe, confirmez par OK.



4.6.2.4 Étape 4: Sélectionnez le type de connexion dans l'application

L'application propose différents types de connexion. Vous pouvez choisir entre Ethernet (LAN) ou WLAN (WiFi). Le type de connexion par défaut est Ethernet (LAN) avec DHCP. Pour une connexion WLAN avec DHCP, sélectionnez WiFi/DHCP dans l'application. Ensuite, entrez et enregistrez votre réseau WLAN (SSID) et votre mot de passe (phrase de passe).



Les paramètres doivent être adaptés en fonction du réseau de l'entreprise.

4.7 Connexion

4.7.1 Tester la connexion

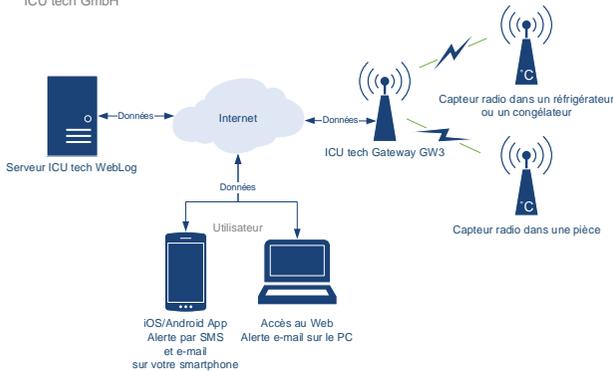
Après avoir saisi le type de connexion et les propriétés du réseau, la connexion peut être vérifiée en cliquant sur le bouton "TESTER LA CONNEXION".

L'application indique ensuite si la Gateway GW3 est en ligne ou hors ligne. La Gateway GW3 doit être en ligne. Sinon, reconnectez-vous.



5 La plateforme WebLog

ICU tech GmbH



Les données sont accessibles à partir d'un smartphone avec l'ICU tech WebLog App ou d'un PC via le navigateur web.

Les capteurs fournissent leurs données de mesure via la gateway au serveur WebLog. Ce serveur surveille les données et déclenche une alarme en cas d'écart. Chaque alarme doit être signée par

un utilisateur à des fins de traçabilité. La signature enregistre la cause de chaque alarme et l'utilisateur qui a réagi à l'alarme. La plateforme WebLog permet une traçabilité complète de la température de stockage pour chaque produit stocké.

5.1 Signalisation de l'état d'alarme Affichage

Sur la plateforme du WebLog, les icônes suivantes sont utilisées pour afficher l'état actuel du groupe d'objets ou du capteur.

Symbole	Situation	Description
	OK	Tout va bien
	Avertissement	Se déclenche lorsque la valeur du capteur est supérieure ou inférieure à la limite d'alerte
	Alarme	Se déclenche lorsque la valeur du capteur est supérieure ou inférieure à la limite d'alerte
	Erreur de communication	Se déclenche lorsqu'une erreur de communication est détectée dans la transmission des valeurs mesurées du capteur au serveur

6 Accès via l'application ICU tech WebLog

6.1 Installer l'application

Téléchargez l'application ICU tech WebLog sur le smartphone souhaité (pour Android, dans le Google Play Store ou pour IOS, dans l'App Store avec le texte de recherche "ICU tech WebLog App").

6.1.1 Télécharger le lien vers l'application ICU tech WebLog pour Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=ch.icu.MonitoringApp>

6.1.2 Télécharger le lien vers l'application ICU tech WebLog pour IOS

<https://itunes.apple.com/us/app/weblog/id1441762936?l=de&ls=1&mt=8>

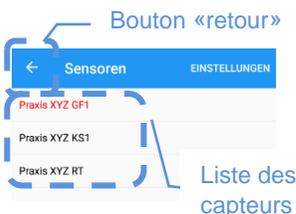
6.2 Connexion à l'application



Ouvrez l'application ICU tech WebLog sur votre smartphone. L'écran de connexion apparaît. Le nom d'utilisateur et le mot de passe se trouvent sur la fiche d'information client fournie.

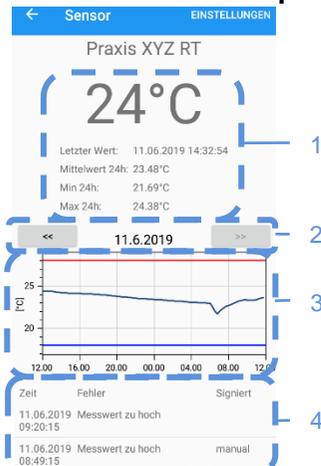
Le mot de passe peut être stocké sur le smartphone à l'aide du commutateur virtuel. La connexion est complétée par le "bouton de connexion".

6.3 Aperçu des capteurs dans l'application



Après une connexion réussie, une liste de tous les capteurs apparaît. Les capteurs dont les événements sont ouverts (avertissement, alarme, erreur de communication) apparaissent en lettres rouges. En appuyant sur le capteur correspondant, une vue détaillée du capteur apparaît à l'écran.

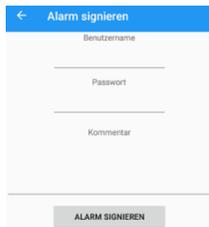
6.4 La vue du capteur dans l'App



En appuyant sur le capteur correspondant, une vue détaillée du capteur apparaît à l'écran. Le tableau des valeurs (1) du capteur indique de haut en bas la dernière valeur du capteur, la date et l'heure de la dernière valeur mesurée, la valeur moyenne, la valeur minimale et la valeur maximale des dernières 24 heures. Avec les touches fléchées grises (2), l'axe X du graphique (3) peut être déplacé d'un jour en arrière (à gauche) ou en avant (à droite). La liste des événements (4) est affichée sous le graphique du capteur. Deux événements sont énumérés dans la figure du 11.06.2019. Le premier, avec l'horodatage 08:49:15, était signé par l'utilisateur avec le nom "manual". La seconde, avec l'horodatage 09:20:15, la signature est toujours en attente.

6.5 Signer un événement dans l'application

Chaque événement (tel qu'un avertissement ou une alarme) doit être signé à des fins de traçabilité. La procédure de signature de l'événement via l'application est la suivante:



1. Sélectionnez l'alarme/avertissement dans la liste des événements.
2. Le champ de signature apparaît à l'écran. Saisissez le nom et le mot de passe à l'endroit requis.
3. Saisissez le motif de l'alarme dans le champ de commentaire. Par exemple, un réfrigérateur rempli, une panne de courant, etc.
4. En cliquant sur le bouton "Signer l'alarme", l'alarme est signée et change de position dans la liste des événements.

7 Accès via un navigateur web

7.1 Login

1. Démarrer le navigateur web. Vous pouvez utiliser les navigateurs web courants Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge, Firefox et Google Chrome.

Entrez l'adresse web dans la ligne d'adresse:

<https://weblog.icutech.ch>

2. Après avoir confirmé avec la touche Entrée, la fenêtre de connexion Web Boomerang apparaît (image).
3. Les données de connexion se trouvent sur la fiche d'information client fournie sous la rubrique "WebLog Login". Après avoir entré le nom et le mot de passe, appuyez sur le bouton bleu "Login" ou sur la touche "Entrée" du clavier.
4. Après une connexion réussie, la vue par défaut du système Boomerang apparaît.



7.2 Changer le mot de passe

Le mot de passe peut contenir 6 à max. 10 caractères et nécessite des lettres **et** chiffres.

7.3 Logout

Le système peut être quitté avec le bouton bleu "Logout". Une fois déconnecté, le système revient à la fenêtre de connexion Web Boomerang. Veuillez toujours quitter le système en cliquant sur le bouton "Logout" afin d'éviter que des personnes non autorisées n'accèdent au système.

7.4 Des points de vue différents

Boomerang Web a trois vues différentes : la vue standard, la vue de groupe et la vue de capteur. Toutes les vues de Boomerang Web sont mises à jour toutes les 5 minutes.

7.5 Aperçu standard

Après une connexion réussie, la vue d'ensemble standard apparaît. L'utilisateur voit ainsi tous les groupes auxquels il a accès. Un groupe est généralement un nom de cabinet/entreprise ou un lieu, tel qu'un laboratoire ou un département.



7.5.1 Intervalle date/heure

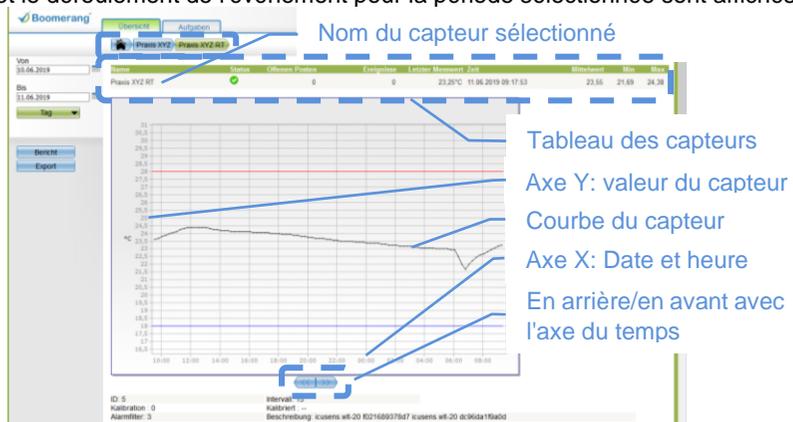
L'affichage des capteurs ou du capteur individuel peut être affiché au choix, par date de/à (cliquer sur le symbole du calendrier) ou comme intervalle de temps (cliquer sur le bouton de sélection vert) l'heure, le jour, la semaine ou l'année en cours.

7.6 Vue de groupe

En cliquant sur un groupe spécifique, la vue du groupe s'ouvre. Cette page contient des informations détaillées sur le groupe. Une liste de tous les capteurs de ce groupe est affichée.

7.7 Vue du capteur

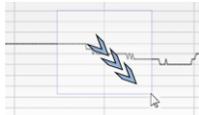
La vue du capteur est ouverte par un clic de souris sur le capteur souhaité. Dans cette vue, des informations détaillées sur le capteur sont affichées. Le diagramme des valeurs mesurées et le déroulement de l'événement pour la période sélectionnée sont affichés.



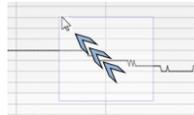
7.7.1 Zoom sur la vue du diagramme

Pour zoomer, utilisez la souris pour marquer la zone de zoom souhaitée du haut à gauche au bas à droite. Pour réinitialiser la zone de zoom, marquez la sélection avec la souris de bas en haut à droite.

zoom:



reset:



7.8 Signer

Chaque événement (tel qu'un avertissement ou une alarme) doit être signé à des fins de traçabilité. La procédure de signature de l'événement est la suivante:

1. Sélectionner l'alarme/avertissement dans la liste des événements.
2. Entrez le nom et le mot de passe dans le champ de signature à gauche.
3. Saisissez le motif de l'alarme ou de l'avertissement dans le champ de commentaire.
4. En cliquant sur le bouton "Signer", l'alarme est signée et le symbole de statut apparaît dans la liste en gris.



The screenshot shows the ICUtech WebLog interface. At the top, there is a date selector set to 11.06.2019. Below it is a table of events. The first event is highlighted in green and has a red alarm icon. To the left of the table is a signature form with fields for Name, Passwort, and Kommentar, and a Signieren button. Blue dashed lines and arrows indicate the relationship between the signature form and the event list.

Name	Zeit	Fehler	Stipplort	Kommentar
Praxis XYZ KS1		0	0	6.7°C 11.06.2019 08:46:00
Praxis XYZ RT		0	0	23.06°C 11.06.2019 08:47:52
Praxis XYZ GF1	11.06.2019 08:49:15	Messwert zu hoch		

Signature form fields:
Name:
Passwort:
Kommentar:
Signieren:

Labels in the image:
Liste des événements
Champ de signature