

## 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) Alimentation électrique 230 V
- 3) Câble Ethernet (LAN) 5 m
- 4) Bouton magnétique
- 5) Capteurs ICU tech. Selon la commande 1 à 3 capteurs :
  - (a) WLT-20
  - (b) WLRHT / WLRT
- 6) Fiche d'information client et certificat d'étalonnage (pas sur la photo)

### 2 Manuel d'utilisation

Sur le site web de ICU tech [www.icuweblog.ch](http://www.icuweblog.ch), un manuel d'utilisation détaillé du système WebLog (passerelle de données + capteurs) est disponible dans la section "Downloads".

Lien direct: [www.icuweblog.ch/en/#downloads](http://www.icuweblog.ch/en/#downloads)

### 3 Assistance Technique

L'équipe d'assistance ICU tech se fera un plaisir de vous aider du lundi au vendredi, de 9h00 à 17h00, par téléphone ou par e-mail :

**Téléphone :** +41 (0) 34 497 28 20

**E-mail :** [support@icutech.ch](mailto:support@icutech.ch)

**Internet :** [www.icutech.ch](http://www.icutech.ch)

## 4 Installation des appareils et mise en service initiale

### 4.1 Placement de l'appareil

La distance entre Gateway GW3 (passerelle de données) et les capteurs ne doit pas dépasser 3 m et les deux appareils doivent se trouver dans la même pièce.

### 4.2 Mise en service du Gateway GW3

Insérer la fiche micro-USB du bloc d'alimentation dans la passerelle et brancher la fiche à l'alimentation électrique, après environ 30 secondes, elle est prête à fonctionner.).

### 4.3 Mise en service du capteur

#### 4.3.1 Activation des capteurs

Il existe des capteurs en circulation avec deux mécanismes d'activation différents : l'activation magnétique et l'activation par bouton-poussoir, les capteurs doivent être activés avant la première utilisation dans les deux cas.



Les capteurs pour appareils de réfrigération (WLT-20) avec bouton-poussoir sont marqués d'un autocollant en forme de point sur la face inférieure du boîtier. Le bouton-poussoir d'activation se trouve également sur la face inférieure du boîtier. Il suffit d'appuyer une fois sur le bouton pour activer le capteur. En l'absence de cet autocollant, le capteur doit être activé à l'aide de l'aimant du bouton. Pour ce faire, passer l'aimant de bouton sur le capteur à l'endroit marqué (demi-cercle sur l'image de gauche).

Sur les capteurs d'humidité et/ou d'ambiance blancs (WLRHT), le bouton-poussoir d'activation se trouve sur la partie supérieure du boîtier. Si un bouton-poussoir est présent, il suffit d'appuyer une fois sur le bouton pour activer le capteur. S'il n'y en a pas, il s'agit d'un capteur avec activation magnétique. Pour l'activer, passez l'aimant du bouton sur le capteur à l'endroit marqué (demi-cercle sur l'image de gauche).

Pour l'activation, veuillez utiliser exclusivement l'aimant de bouton fourni dans la boîte.

#### 4.3.2 Placement des capteurs

Placez ensuite le capteur dans l'appareil de réfrigération ou dans la pièce. L'emplacement idéal doit être déterminé individuellement dans chaque cas, des facteurs tels que la charge de l'appareil, les variations de température, les prescriptions médicales, etc. doivent être pris en compte.

## 4.4 Connecter la passerelle WebLog à Internet

En principe, vous pouvez choisir entre une connexion Ethernet ou WLAN. La connexion WLAN est configurée à l'aide d'une application sur un smartphone Android. Actuellement, il n'existe malheureusement pas d'application de configuration pour iOS.

Le type de connexion (WLAN / LAN) entre la passerelle WebLog et Internet doit être choisi en fonction des spécifications du réseau de votre entreprise. Si vous avez des questions ou des doutes, veuillez contacter votre responsable informatique.

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 sur la passerelle WebLog et connectez-le au réseau de l'entreprise.

## 4.6 Configuration de la passerelle pour le WLAN

En règle générale, ICU tech préconfigure pour vous la passerelle pour une utilisation avec WLAN. La configuration pour WLAN peut être adaptée à tout moment par la personne responsable de l'informatique. Vous trouverez une description détaillée dans le manuel d'utilisation.

## 4.7 Établir une connexion

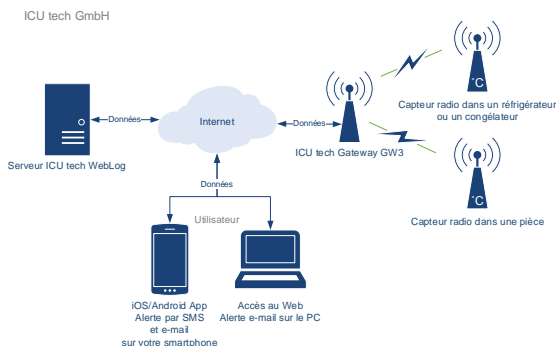
### 4.7.1 Tester la connexion

Après avoir saisi le type de connexion et ses informations réseau, la connexion peut être vérifiée en cliquant sur le bouton "TEST CONNECTION".

L'application indique ensuite si la passerelle est en ligne ou hors ligne. La passerelle doit être en ligne, si ce n'est pas le cas, veuillez vous reconnecter.

CONNECT	NETWORK	LOGGING
Server address 1	srv1.icu.ch	
Server port 1	443	
Server address 2	srv2.icu.ch	
Server port 2	443	
SAVE		
TEST CONNECTION		

## 5 Le système WebLog



Les données de température peuvent être consultées via l'application ICU tech WebLog sur un smartphone ou un navigateur web sur un ordinateur.

Les capteurs transmettent leurs valeurs de mesure via la passerelle GW3 au serveur WebLog, qui surveille les données et déclenche une alarme en cas d'écart. Chaque

alarme doit être signée par un utilisateur responsable afin d'en assurer la traçabilité. La signature permet d'enregistrer la cause de l'alarme et le nom de l'utilisateur signataire pour chaque alarme déclenchée. La plateforme WebLog permet une traçabilité complète de la température des produits stockés.

### 5.1 Icônes de l'affichage d'état

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

Icône	Situation	Description
	OK	Tout va bien
	Avertissement	La valeur mesurée du capteur est supérieure ou inférieure à la limite d'avertissement
	Alarme	La valeur mesurée du capteur est supérieure ou inférieure à la limite d'alarme
	Erreur de communication	Erreur de communication dans la transmission des valeurs mesurées entre le capteur ou la passerelle et le serveur

## 6 Accès via l'application ICU tech WebLog

### 6.1 Installer l'application

Installer l'application ICU tech WebLog sur le smartphone souhaité au moyen du lien ou du code QR ci-dessous.

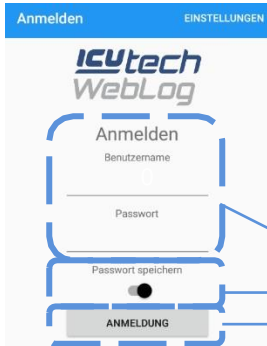
Liens: [ICU tech WebLog App pour Android](#)

[ICU tech WebLog App pour IOS](#)

Codes QR:



## 6.2 Connexion à l'application

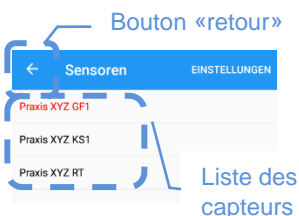


Ouvrez l'application ICU tech WebLog sur votre smartphone. L'écran de connexion apparaît. Le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** se trouvent sur la **fiche d'information client** fournie.

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

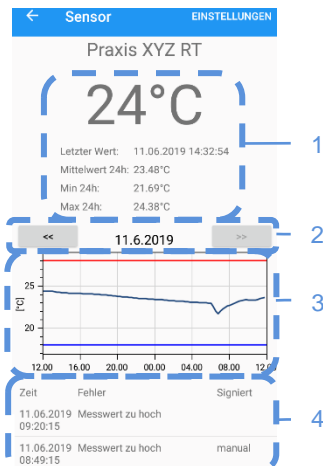
Saisie du nom d'utilisateur et du mot de passe  
 commutateur mémorisation du mot de passe  
 Bouton « Connexion »

## 6.3 L'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.

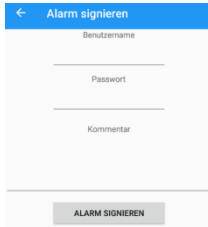
## 6.4 La vue détaillée du capteur dans l'application



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 Se connecter à la plateforme WebLog

1. Ouvrir l'un des navigateurs web les plus courants, Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge, Firefox ou Google Chrome, et entrer <https://weblog.icutech.ch>
2. Après avoir confirmé avec la touche Entrée, la fenêtre de connexion Web Boomerang apparaît
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

La longueur du mot de passe doit être comprise entre 6 et 10 caractères et inclure des caractères spéciaux et des 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 Les différentes vues

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 La vue 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 La date et l'intervalle de temps

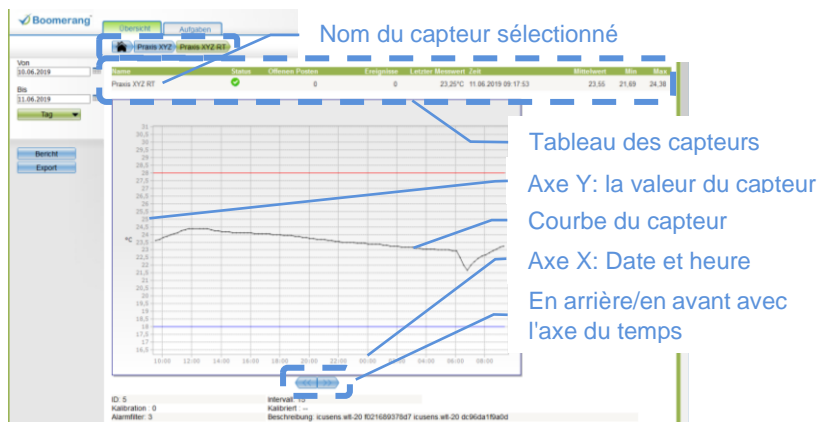
L'affichage des capteurs ou du capteur individuel peut être affiché au choix, par date de/à (cliquer sur le symbole du calendrier) ou comme intervalle de temps (cliquer sur le bouton de sélection vert) l'heure, le jour, la semaine ou l'année en cours.

## 7.6 La 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 La vue du capteur

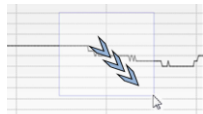
La vue du capteur est ouverte par un clic de souris sur le capteur souhaité. Dans cette vue, des informations détaillées sur le capteur sont affichées. Le diagramme des valeurs mesurées et le déroulement de l'événement pour la période sélectionnée sont affichés.



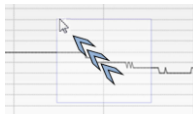
## 7.7.1 Zoomer sur le graphique

Pour effectuer un zoom avant, marquez avec la souris la zone de zoom souhaitée, du haut à gauche vers le bas à droite. Pour réinitialiser la zone de zoom, marquez la sélection avec la souris de bas en haut à droite.

Zoom:



Réinitialiser:



## 7.8 Signer les événements

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'événement dans le champ de commentaire.
4. En cliquant sur le bouton "Signer", l'alarme est signée, l'icône apparaît alors en gris sur la liste.



The screenshot shows a software interface with a table of events and a signature form on the left. The table has columns for Name, Zeit, Fehler, Signiert, and Kommentar. One event is highlighted in green: 'Praxis XYZ GF 1' at '11.06.2019 08:49:15' with the error 'Messwert zu hoch'. The signature form on the left has fields for Name, Passwort, and Kommentar, and a 'Signieren' button. Blue dashed lines and arrows point from the form fields to the corresponding columns in the table.

Name	Zeit	Fehler	Signiert	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 GF 1	11.06.2019 08:49:15	Messwert zu hoch		

Labels in the image:  
Liste des événements  
Champ de signature