

SIZE : 495X162mm

**LA CROSSE® TECHNOLOGY** Modèle : WS6821A  
Manuel de mise en oeuvre rapide

**STATION METEO COLOREE**

**VUE AVANT**

Prévision météo : Ensoleillé Partiellement nuageux Nuageux Pluvieux Orageux (toutes les icônes sont présentes sur cette image)

Heure, Alarme

Calendrier + Jour de la semaine

Données extérieures : Température Humidité Point de rosée MIN/MAX

Données intérieures : Température Humidité Point de rosée MIN/MAX

Indice de chaleur

Point de rosée

**TOUCHES DE FONCTION**

SET ALARM + -°C/°F MIN/MAX HEAT/DEW CH LIGHT HI/LO HOLD ON/OFF

Modèle: WS6821A [www.lacrossetechnology.fr](http://www.lacrossetechnology.fr) Page | 1

**CAPTEUR TX141TH-BCHV3**

**VUE ARRIERE**

LED

Compartiment des piles de la station 3 x AA

TX

Compartiment des piles du capteur 2 x AA

Fiche pour le branchement sur secteur DC 5.0V HX075-0500 600-AG-001

Note: La station est livrée avec un capteur de référence TX141TH-BCHV3

**MISE EN OEUVRE**

**Etape 1:** Insérez la prise secteur 5-volt dans la fiche prévue à cet effet à l'arrière de la station, puis branchez-la sur la prise secteur.

**Etape 2:** Insérez 3 piles neuves (non incluses) de type AA LR6 1.5V dans la station. Veillez à respecter la polarité.

**Etape 3:** Insérez 2 piles neuves (non incluses) de type AA LR6 dans le capteur. Veillez à respecter la polarité. La LED rouge clignotera durant la transmission.

**Restart:** Si la température extérieure n'est pas affichée dans les 3 minutes qui suivent cette mise en oeuvre, retirez toutes les piles (base & capteur) et appuyez sur une touche 20 fois. Après 15 minutes, recommencez la procédure depuis l'étape 1 ci-dessus

**REGLAGE DE L'HEURE, DE LA DATE ET DE L'UNITE DE TEMPERATURE**

Modèle: WS6821A [www.lacrossetechnology.fr](http://www.lacrossetechnology.fr) Page | 2

Maintenez la touche **SET** pour accéder aux réglages.

1. Utilisez les touches + ou -°C/°F pour ajuster la valeur.

2. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer votre choix et passer au réglage suivant.

3. Utilisez les flèches pour sélectionner la langue d'affichage souhaitée pour le jour de la semaine : FR (Français), GE (Allemand), IT (Italien), NE (Néerlandais), ES (Espagnol), DA (Danois) ou EN (Anglais). Appuyez sur la touche SET pour continuer.

**Ordre des réglages:** 1. Sonorité des touches ON/OFF 2. Sélection de la langue (par défaut le Français), 3. Format 12/24 heures, 4. Heure, 5. Minutes, 6. Année, 7. Mois, 8. Date

Appuyez sur la touche **SNOOZE/LIGHT** pour quitter les réglages, ou attendez 20 secondes sans activer de touche afin de revenir à l'affichage principal de l'heure.

Note: Lors d'un réglage, l'écran affiche uniquement le réglage en cours.

**FAHRENHEIT/CELSIUS**

Appuyez sur la touche -°C/°F afin de sélectionner l'unité d'affichage Fahrenheit ou Celsius des températures.

**REGLAGE DE L'HEURE D'ALARME**

1. Maintenez la touche **ALARM** pour accéder au réglage de l'heure d'alarme.

2. Pour ajuster l'heure d'alarme, utilisez les touches + ou -°C/°F.

3. Appuyez sur la touche **ALARM** pour confirmer le réglage et passer au réglage suivant.

**Ordre de réglage de l'alarme:** 1. Heures, 2. Minutes

Modèle: WS6821A [www.lacrossetechnology.fr](http://www.lacrossetechnology.fr) Page | 3

**ACTIVATION / DESACTIVATION DE L'ALARME**

- Appuyez sur la touche **ALARM** une fois pour visualiser l'heure d'alarme.
- Appuyez une seconde fois sur la touche **ALARM** pour activer l'alarme. L'icône de sonnerie apparaît alors.
- Appuyez encore une fois sur la touche **ALARM** pour désactiver l'alarme. L'icône de sonnerie disparaît.

**SNOOZE (REPETITION DE L'ALARME)**

- Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur la touche **LIGHT/SNOOZE** pour arrêter la sonnerie de l'alarme pendant 10 minutes.
- L'icône d'alarme clignote alors.
- Dans la fonction "snooze", appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter l'alarme jusqu'à lendemain.

Note: L'alarme va sonner crescendo. La sonnerie durera 2 minutes, puis s'arrêtera.

**REGLAGE DU RETRO ECLAIRAGE**

Lorsque l'alimentation secteur A/C est utilisée :

- Utilisez la touche **LIGHT HI/LO** pour ajuster la luminosité du rétro éclairage.
- Maintenez la touche **HOLD ON/OFF** pour éteindre le rétro éclairage. Maintenez à nouveau cette touche pour allumer le rétro éclairage.

Lorsque la station est alimentée par piles uniquement :

- Appuyez sur la touche **LIGHT HI/LO** pour allumer le rétro éclairage pendant 8 secondes.

Modèle: WS6821A [www.lacrossetechnology.fr](http://www.lacrossetechnology.fr) Page | 4

**ICONES METEO**

La station météo relève les changements de pression atmosphérique afin d'afficher les conditions météo prévues des prochaines 12 heures, avec une précision de l'ordre de 70 à 75%.

Ensoleillé Partiellement nuageux Nuageux Pluvieux Orageux

**PREVISIONS METEO :** Cette station météo est intelligente. Un fonctionnement de 3 à 4 semaines est nécessaire pour permettre un calibrage de la pression. Ceci vous garantira ensuite une prévision locale précise.

**INDICE DE CHALEUR / POINT DE ROSEE**

- Appuyez une fois sur la touche **HEAT/DEW** pour visualiser l'indice de chaleur.
- Appuyez une seconde fois sur la touche **HEAT/DEW** pour visualiser le point de rosée.

**VISUALISATION / REMISE A ZERO DES VALEURS MIN/MAX**

La station météo ré-initialise automatiquement les valeurs MIN et MAX tous les jours à minuit (0:00).

- Appuyez sur la touche **MIN/MAX** pour visualiser les valeurs maximum.
- Maintenez la touche **MIN/MAX** pour ré-initialiser les valeurs maximum.
- Appuyez sur la touche **MIN/MAX** pour visualiser les valeurs minimum.

Modèle: WS6821A [www.lacrossetechnology.fr](http://www.lacrossetechnology.fr) Page | 5

- Maintenez la touche **MIN/MAX** pour ré-initialiser les valeurs minimum.

**DEFILEMENT DES CANAUX (AUTO)**

Le mot AUTO va apparaître dans la section d'affichage de la température et de l'hygrométrie extérieures lorsque plus d'un capteur est détecté et que la station est paramétrée pour faire défiler les canaux.

- Appuyez sur la touche **CH** jusqu'à faire apparaître AUTO. La station affichera alors en alternance tous les canaux disponibles.
- Appuyez une fois sur la touche **CH** pour afficher de façon permanente un seul canal.

Note: Si un seul capteur est mis en oeuvre, les autres canaux ne seront pas visibles.

La station permet de gérer jusque 3 capteurs. Le capteur livré a pour référence TX141TH-BCHV3

- Sélectionner un canal différent pour chacun des capteurs extérieurs.
- Installez les piles dans tous les capteurs.
- Maintenez la touche **CH** pendant 5 secondes afin que la station lance une recherche des tous les capteurs extérieurs.
- Appuyez une fois sur la touche TX sur chacun des capteurs afin d'envoyer un signal.

**POSITIONNEMENT DU CAPTEUR EXTERIEUR**

- Installez le capteur sur un mur positionné au Nord, ou dans un endroit protégé du soleil et de la pluie directs (avancée de toit par exemple).
- La distance maximale de transmission vers la station est de 100 mètres (330 pieds) en champ libre.

Modèle: WS6821A [www.lacrossetechnology.fr](http://www.lacrossetechnology.fr) Page | 6

**POSITIONNEMENT DE LA STATION METEO**

La station météo est prévue pour être positionnée sur une table, ou un meuble, .

- Veillez à installer la station éloignée d'au moins 2 mètres de toutes sources électriques, comme un téléphone sans fil, consoles vidéo, télévision, micro-ondes, routeur internet, etc.
- Positionnez la station dans le rayon de transmission du capteur.
- La distance maximale de transmission est de 100 mètres (330 pieds) en champ libre. Des obstacles comme des murs, des fenêtres, des structures métalliques peuvent réduire cette distance.

**DONNEES TECHNIQUES**

<b>Intérieur :</b>	
Plage de relevé de la Température:	0°C à 50°C (+32°F à +122°F)
Plage de relevé de l'humidité :	1%-99% (HR)
Intervalle de relevé:	Toutes les 30 secondes
<b>Extérieur:</b>	
Plage de relevé de la Température:	-40°C à 60°C (-40°F à 140°F)
Piles Alcalines:	-28.8°C à 60°C (-20°F à 140°F)
Piles au Lithium:	-40°C à 60°C(-40°F à 140°F)
<b>NOTE:</b>	
Des températures en-dessous de -28.8°C (-20°F) nécessitent d'utilisation de piles au Lithium dans le capteur extérieur.	
Plage de relevé de l'humidité:	1%-99% (HR)
Distance de transmission:	100 mètres (330 pieds.) Fréquence : 433MHz (champ libre) Puissance max de la fréquence radio: 10 dbm
Intervalle de transmission :	Toutes les 50 secondes
<b>Alimentation :</b>	
Station météo	
Source principale :	Adaptateur secteur 5-volt (inclus)
HX075-0500600-AG-001	

Modèle: WS6821A [www.lacrossetechnology.fr](http://www.lacrossetechnology.fr) Page | 7

Option / Piles de secours	3 x AA, IEC, LR6 piles alcalines (non incluses)
Capteur TX141TH-BCHV3:	2 x AA, IEC, LR6 piles alcalines (non incluses)
<b>Durée de vie des piles:</b>	
Station météo	Jusqu'à 24 mois si la source principale d'alimentation (= adaptateur secteur) est utilisée
Piles de secours :	
Capteur TX141TH-BCHV3:	Jusqu'à 12 mois si des piles de qualité alcaline ou au Lithium sont utilisées
<b>Dimensions:</b>	
Station météo:	150 x 60 x 150mm (5.9" L x 2.36" W x 5.9" H)
Capteur TX141TH-BCHV3:	40 x 20 x 130mm (1.57" x 0.79" x 5.12" )

**TEMOIN DE PILES FAIBLES**

Un témoin de piles faibles s'affichent pour indiquer que les piles doivent être changées, soit dans la station, soit dans le capteur.

- Si le témoin s'affiche dans la section de la température extérieure, remplacez les piles du capteur.
- Si le témoin s'affiche dans la section de la température intérieure, remplacez les piles de la station

**MISE EN GARDE**

Risque d'incendie ou d'explosion ou d'annulation de la garantie si la batterie est remplacée par un type incorrect. Remplacez uniquement par un type identique ou équivalent. L'élimination d'une batterie dans le feu ou dans un four chaud, ou son écrasement ou coupure mécanique, peut entraîner une explosion. Evitez les températures extrêmes élevées ou basses ou une pression d'air basse à haute altitude auxquelles la batterie peut être soumise pendant l'utilisation, le stockage ou le transport. Laisser la batterie dans un environnement à température extrêmement élevée et / ou à basse pression d'air élevée peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

**INFORMATIONS DU CONSOMMATEUR**

- Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses. La décharge sauvage ou en milieu non autorisé des déchets électroniques provoque de sérieux dommages à notre environnement.

Modèle: WS6821A [www.lacrossetechnology.fr](http://www.lacrossetechnology.fr) Page | 8

- Veillez contacter les autorités locales pour connaître les adresses de centres de collecte ou de tri agréés.
- Désormais, tous les appareils électroniques doivent être recyclés. L'utilisateur doit participer activement à la réutilisation, le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.
- La mise au rebut non réglementée des déchets électroniques peuvent nuire à la santé publique et à la qualité de notre environnement.
- Comme indiqué sur l'emballage et sur le produit, nous vous conseillons vivement de lire le manuel d'instructions, ceci dans votre intérêt. Il est rappelé que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Ni le fabricant ni le fournisseur ne peut être tenu pour responsable d'éventuels relevés incorrects et des conséquences qui pourraient en découler.
- Ce produit est conçu pour une utilisation domestique uniquement et comme indicateur de la température.
- La fiche de l'adaptateur secteur (si incluse) est destinée à servir de dispositif de déconnexion, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou à titre d'information du public.
- Les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenez-le hors de la portée des enfants.
- Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans l'autorisation préalable et écrite du fabricant.

**A PROPOS DE L'ADAPTATEUR SECTEUR AC / DC**

N'utilisez pas l'appareil :

- si le bloc d'alimentation ou le câble d'alimentation est endommagé,
- en cas de mauvais fonctionnement,
- si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit.

N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur du bloc d'alimentation. Ne démontez pas le bloc d'alimentation, ne le jetez pas dans un feu. Ne tentez ni de démonter ni de modifier ce produit ou l'un de ses composants. N'exposez pas l'alimentation à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Ne l'incinerez pas. N'installez pas l'alimentation à proximité d'une quelconque source de chaleur, telle qu'un radiateur, une arrivée d'air chaud, un four ou tout autre appareil (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur. N'entreposez pas ce produit dans un endroit où la température excède la plage suivante : - 10 à 70 °C. N'utilisez pas ce produit dans un endroit où la

Modèle: WS6821A [www.lacrossetechnology.fr](http://www.lacrossetechnology.fr) Page | 9

température excède la plage suivante : 0 à 40° C, car cela risque de l'endommager ou de réduire sa durée de vie. Ne placez pas l'alimentation à proximité de l'eau ou d'une source d'humidité, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une piscine, dans un sous-sol humide ou tout autre emplacement humide. L'appareil ne doit pas être exposé à des éclaboussures. Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases par exemple, à proximité de l'appareil. Branchez l'alimentation sur une prise secteur facilement accessible. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil. Le bloc d'alimentation fourni est uniquement destiné à une utilisation en intérieur. Ne placez pas de sources de flammes nues (une bougie allumée, par exemple) sur le bloc d'alimentation ou à proximité de celui-ci. Débranchez cette alimentation pendant les orages ou au cours des longues périodes de non-utilisation afin d'éviter de l'endommager. Éteignez votre appareil avant de débrancher le câble de l'alimentation. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Si l'alimentation fonctionne de manière inhabituelle, et particulièrement si elle émet des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, débranchez-la immédiatement et faites-la examiner par un réparateur qualifié. Le socle de prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible.

**Directive RED 2014/53/EU**

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive RED 2014/53/EU.

**LA CROSSE TECHNOLOGY**  
6 A RUE DU COMMERCE  
67118 GEISPOLSHHEIM  
FRANCE

Modèle: WS6821A [www.lacrossetechnology.fr](http://www.lacrossetechnology.fr) Page | 10