

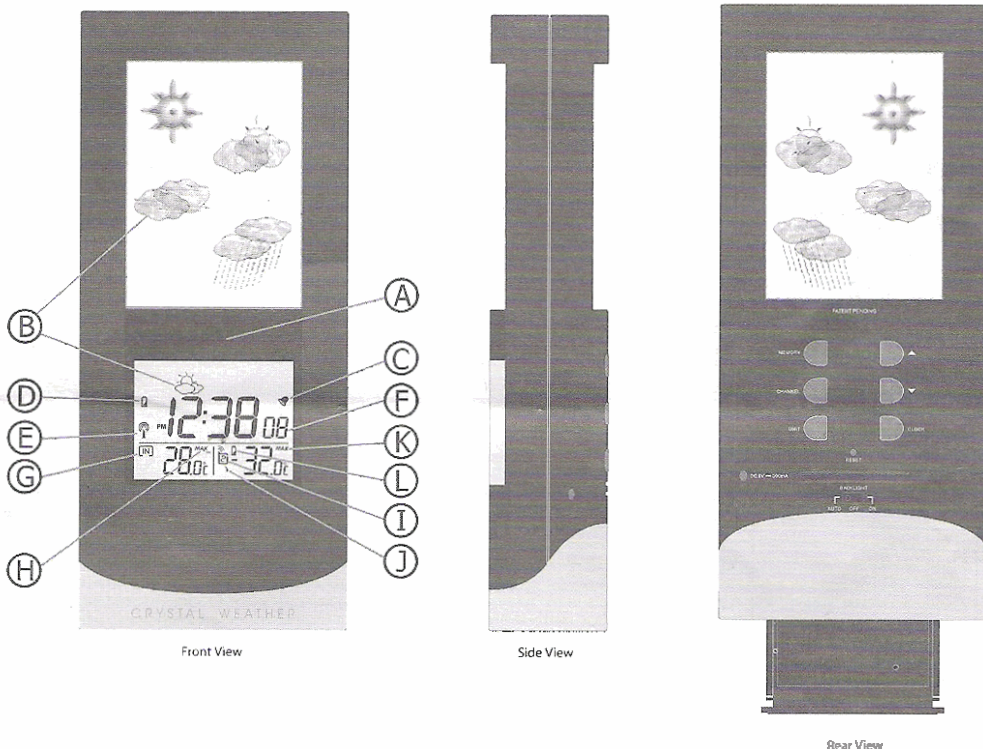
STATION MÉTÉO CRISTAL RÉF.: SM60

MANUEL D'UTILISATION

Nous vous félicitons d'avoir acquis cette nouvelle station météo cristal avec projection d'icônes en 3D. Ce produit unique conçu pour une utilisation quotidienne au bureau ou à la maison d'avèrera très utile. Pour profiter pleinement de toutes les possibilités de ce produit, et bien comprendre son fonctionnement, veuillez lire attentivement, et entièrement, le présent manuel.

FONCTIONS DE LA STATION MÉTÉO

Cette station météo mesure la température environnante et peut recevoir jusqu'à 3 capteurs de température extérieure. Son dispositif sans fil de 433MHz peut transmettre des données jusqu'à une distance de 75 mètres en plein air



CARACTÉRISTIQUES : UNITÉ PRINCIPALE

- A. Capteur de mouvement à IR**
Bouton sans contact : l'utilisateur agite la main à une distance inférieure à 8 cm, pour activer la fonction rétro-éclairage ou « snooze »
- B. Prévisions météorologiques**
Projette l'icône météo en 3D dans le cristal et affiche simultanément à l'écran l'icône de prévisions météo
- C. Icône du réveil**
S'affiche quand la fonction réveil est activée
- D. Indicateur de faible niveau des piles**
Indique que les piles dans l'unité principale sont faibles et que les informations affichées à l'écran ne sont plus fiables. Les piles doivent être changées immédiatement.
- E. Signal de réception radio**
Indique l'état de la réception de l'heure radio-contrôlée DCF
- F. Fenêtre de l'horloge**
Affiche l'heure actuelle, le calendrier ou l'heure du réveil

G. Indicateur de température intérieure

H. Indicateur de la température d'intérieur max/min

I. Indicateur du capteur extérieur

Indique que le signal du capteur extérieur est reçu. L'appareil peut afficher jusqu'à 3 capteurs différents placés à 3 endroits différents, et à 75 m de l'unité principale.

J. Indicateur de permutation automatique

Cette icône animée indique que l'affichage de 3 canaux différents est permuté automatiquement.

K. Indicateur de la température extérieure max/min

L. Indicateur de niveau des piles du capteur

Quand cette icône s'affiche, la température mesurée par le capteur n'est plus fiable. Les piles doivent être changées immédiatement.

DESCRIPTION DES BOUTONS

1. [LIGHT/SNOOZE] est un bouton sans contact en relation avec un capteur de mouvement à IR.

Le capteur de mouvement à IR est placé entre le cristal et l'écran LCD pour détecter un mouvement jusqu'à 8 cm. Une fois déclenché, il active le rétro-éclairage pendant 16 secondes (24 secondes si l'adaptateur est branché) ou arrête le réveil provisoirement pendant 5 minutes ;

2. [CLOCK]

- Appuyer une fois pour basculer sur le mode horloge, calendrier ou réveil;
- Appuyer pendant 2 secondes pour accéder au réglage de l'horloge/calendrier/réveil;

3. [▲]

- Appuyer une fois pour augmenter la valeur affichée par l'horloge, le calendrier ou le réveil;
- Appuyer pendant 2 secondes pour activer ou désactiver manuellement la fonction radio-contrôlée

4. [▼]

- Appuyer une fois pour diminuer la valeur affichée par l'horloge, le calendrier ou le réveil;
- Appuyer une fois pour activer ou désactiver le réveil quotidien dans le mode d'affichage du réveil

5. [CHANNEL]

- Choisissez le canal 1, 2 ou 3 ou accédez au mode affichage automatique.
- Appuyer pendant 2 secondes pour activer ou désactiver le mode de recherche du capteur

6. [MEMORY]

- Appuyez pour consulter les relevés des températures intérieures et extérieures maximum/ minimum.
- Appuyez pendant 2 secondes pour effacer la mémoire des températures maximum/minimum

7. [UNIT]

- Permuter entre les unités de température °C ou °F
- Appuyer pendant 2s pour déterminer le cycle d'illumination des icônes en 3D;

8. [RESET]

- Appuyer une fois pour déclencher la réinitialisation du système et remettre les paramètres aux valeurs d'usine

Bouton coulissant [BACKLIGHT] pour sélectionner le mode Backlight (rétro-éclairage)

Position du commutateur	Alimentation	
	Sur piles seulement	Piles & adaptateur Sur adaptateur seulement
Automatique	Agiter la main devant le capteur à IR pour activer le rétro-éclairage pendant 16 secondes	Agiter la main devant le capteur à IR pour activer le rétro-éclairage pendant 24 secondes
OFF (désactivé)	Désactive le rétro-éclairage	
ON (activé)	Agiter la main devant le capteur à IR pour activer le rétro-éclairage pendant 16 secondes	Rétro-éclairage allumé en permanence

POUR DÉMARRER

De par sa conception, cette station météo est facile à configurer. Pour une utilisation correcte, il est recommandé d'appliquer les étapes suivantes dans le bon ordre.

1. INSTALLEZ LES PILES DE L'UNITÉ PRINCIPALE AVANT D'INSTALLER CELLES DES CAPTEURS.

2. L'UNITÉ RÉCEPTRICE NE PEUT PAS ÊTRE PROGRAMMÉE MANUELLEMENT TANT QUE LA PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DES CAPTEURS SANS FIL N'A PAS ÉTÉ EFFECTUÉ.

3. PLACEZ LES CAPTEURS ET UNITÉ PRINCIPALE A PORTÉE DE TRANSMISSION QUI EST, EN GÉNÉRAL, DE 250 PIEDS (75 MÈTRES).

Bien que les capteurs soient à l'épreuve des intempéries, il est recommandé de les installer à l'abri de la lumière solaire directe, de la pluie ou de la neige.

INSTALLATION DES PILES DE L'UNITÉ PRINCIPALE

1. Tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre le verrou en métal situé au bas de l'unité pour ouvrir le logement

- des piles ;
2. Installez 4 piles AA de 1,5V en respectant les polarités ;
 3. Remettez en place le compartiment des piles, puis tournez le verrou métallique dans le sens des aiguilles d'une montre ;
- Remarque :** Veuillez remplacer les piles quand l'indicateur de niveau s'affiche au coin supérieur droit de l'écran.

PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DU CAPTEUR SANS FIL

1. Installez en premier lieu 4 piles dans l'unité principale : l'affichage de la température affiche - - -. L'icône d'onde commence à clignoter pendant 2 minutes, ce qui indique que l'unité est en mode de recherche de capteurs.
 2. Ensuite, installez les 2 piles AAA de l'unité de capteur. Le voyant sur la face avant commence à clignoter à la cadence d'une fois par 2 secondes, ce qui indique que le canal 1 est en service.
 3. Pendant que l'icône clignote, appuyez une fois sur [CH] pour mettre le canal du capteur à 2. Appuyez plusieurs fois sur [CH] pour changer de canal, de 1 jusqu'à 5. L'icône clignote en fréquence pour indiquer la sélection du canal ; c.-à-d. un clignotement continu de 2 fois indique que le canal 2 est sélectionné.
- Remarques :** Si aucun bouton n'est appuyé pendant 10 secondes, le mode de réglage des canaux est quitté et le signal RF du relevé de la température est transmis.
(Si l'émetteur a un écran LCD, le bouton C/F basculera l'unité de température sur le LCD.) Comme les canaux 4 et 5 sont réservés à d'autres modèles, veuillez ne jamais enregistrer le capteur sur ces canaux.

AFFICHAGE AUTOMATIQUE DES CANAUX

Cet appareil est équipé d'une fonction d'affichage automatique. Quand cette fonction est activée, l'unité principale affiche automatiquement l'une après l'autre la température d'intérieur et la température de chaque capteur pendant 6 secondes.

1. Pour rechercher manuellement le relevé particulier de la température d'un capteur, appuyez sur [CH] jusqu'à ce que le numéro du canal désiré s'affiche.
2. Pour activer cette fonction, utilisez le bouton [CH] pour sélectionner le canal 1, 2, ... jusqu'à l'icône d'affichage automatique apparaisse à gauche de la 3^e ligne.

HORLOGE RADIO-CONTRÔLÉE DCF-77

L'heure radio-contrôlée est calculée par l'horloge atomique au césium de Brunswick (horloge officielle de l'Allemagne). L'heure est ensuite codée puis transmise de Mainflingen - près de Francfort - via un signal sur DCF-77 (77,5 kHz). La portée de transmission du signal est de 1500 kilomètres, ce qui signifie qu'il couvre la majeure partie de l'Europe occidentale et centrale. Dans cette zone, l'heure reçue est très précise. Une fois que le signal du ou des capteurs est reçu, l'icône d'onde clignote pour indiquer que l'unité de réception commence à recevoir le signal radio-contrôlé DCF. L'icône d'onde radio-contrôlée indique 4 niveaux de puissance du signal :



Aussitôt que le signal horaire est reçu, l'icône d'onde reste affichée à l'écran et l'heure et le calendrier sont automatiquement mis à jour.

Remarque : Pendant les 10 minutes de réception du signal horaire, tous les réglages manuels sont désactivés. Si vous souhaitez procéder à un réglage, appuyez une fois sur [▲] pour désactiver la réception. Vous pouvez aussi appuyer pendant 2 secondes sur ce bouton pour activer manuellement la réception en mode normal.

RÉGLAGE DE L'HEURE, DU CALENDRIER ET DE LA LANGUE

1. Appuyez pendant 2 secondes sur le bouton [CLOCK] pour accéder au mode réglage de l'heure. Le symbole 24Hr se met à clignoter.
 2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour commuter entre les formats 24Hr et 12Hr, puis appuyez sur [CLOCK] pour confirmer.
 3. Les chiffres de l'heure commencent à clignoter. À l'aide de [▲], ajoutez 1 heure ou de [▼] diminuez d'1 heure. En maintenant l'un des boutons appuyé, la modification se fait plus rapidement. Appuyez sur [CLOCK] pour confirmer.
 4. Les chiffres des minutes commencent à clignoter. Réglez les minutes à l'aide des boutons [▲] et [▼]. En maintenant l'un des boutons appuyé, la modification se fait plus rapidement. Appuyez sur [CLOCK] pour confirmer.
- Remarque :** Chaque modification des minutes remet automatiquement les secondes à zéro.
5. Les chiffres de l'année commencent à clignoter clignoteront. Réglez l'année à l'aide des boutons [▲] et [▼]. En maintenant l'un des boutons appuyé, la modification se fait plus rapidement. Appuyez sur [CLOCK] pour confirmer.
- Remarque :** La gamme des années est comprise entre 2000 et 2099.
6. Les symboles D et M se mettent à clignoter. Utilisez [▲] ou [▼] pour choisir « DATE-MONTH » ou « MONTH-DATE ». Appuyez sur [CLOCK] pour confirmer.
 7. Les symboles du mois se mettent à clignoter. Utilisez [▲] ou [▼] pour sélectionner le mois désiré. Appuyez sur [CLOCK] pour confirmer. Faites de même pour la date.

Note : Le jour de la semaine sera automatiquement calculé et affiché selon la date fixée ci-dessus.

8. Le symbole E se met à clignoter. Utilisez [▲] ou [▼] pour sélectionner l'une des 5 langues d'affichage du jour de la semaine (Anglais/allemand/français/espagnol/italien). (Voir le tableau ci-dessous). Appuyez sur [CLOCK] pour confirmer et quitter le mode de réglage.

Multi Language Day

	display language				
	E	G	F	S	I
	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	SPANISH	ITALIAN
SUNDAY	SU ^(SU)	SO ^(SO)	DI ^(DI)	DO ^(DO)	DO ^(DO)
MONDAY	MO ^(MO)	MO ^(MO)	LU ^(LU)	LU ^(LU)	LU ^(LU)
TUESDAY	TU ^(TU)	DI ^(DI)	MA ^(MA)	MA ^(MA)	MA ^(MA)
WEDNESDAY	WE ^(WE)	MI ^(MI)	ME ^(ME)	MI ^(MI)	ME ^(ME)
THURSDAY	TH ^(TH)	DO ^(DO)	JE ^(JE)	JU ^(JU)	GI ^(GI)
FRIDAY	FR ^(FR)	FR ^(FR)	VE ^(VE)	VI ^(VI)	VE ^(VE)
SATURDAY	SA ^(SA)	SA ^(SA)	SA ^(SA)	SA ^(SA)	SA ^(SA)

RÉGLAGE DU RÉVEIL QUOTIDIEN

1. En mode d'affichage horloge, appuyez deux fois sur le bouton [CLOCK] pour commuter sur l'heure du réveil pendant 10 secondes
2. Appuyez pendant 2 secondes sur [CLOCK] pour accéder au mode de réglage du réveil.
3. Les chiffres de l'heure clignotent ; utilisez [▲] ou [▼] pour régler l'heure de réveil désirée. En maintenant l'un des boutons appuyé, la modification se fait plus rapidement. Appuyez sur [CLOCK] pour confirmer.
4. Les chiffres des minutes clignotent ; utilisez [▲] ou [▼] pour régler les minutes de réveil désirées. En maintenant l'un des boutons appuyé, la modification se fait plus rapidement. Appuyez sur [CLOCK] pour confirmer.

CYCLE D'ILLUMINATION DES ICONES MÉTÉO

1. Appuyez pendant 2 secondes sur 1 bouton [UNIT] ; les icônes du cycle d'illumination des icônes se mettent à clignoter.
2. Appuyez longuement sur [▲] ou [▼] pour choisir la durée : 5 min, 10 min, 20 min, 30 min et 60 minutes.
3. Appuyez sur [UNIT] pour confirmer et terminer la configuration. Un cycle d'illumination plus long préservera les piles et celles-ci dureront plus longtemps.

CARACTÉRISTIQUES

Unité principale

Gamme de températures INT affichées : -10°C à +60°C (+14°F +140°F)

Gamme de fonctionnement recommandée : 0°C à +50°C (+32°F à +122°F)

Résolution de la température : 0,1°C (0,1°F)

Mesure de la température à distance

Gamme de températures EXT affichées : -50°C à +70°C (-58°F +158°F)

Résolution de la température : 0,1°C (0,1°F)

Alimentation : Utilisez 4 piles alcalines type AA de 1,5V et un adaptateur secteur de 4,5V (fournis)

Capteur à distance

Plage de mesure : -50°C à +70°C (-58°F +158°F)

Gamme de fonctionnement recommandée : -10°C à +50°C (+14°F à +122°F)

Résolution de la température : 0,1°C (0,1°F)

Fréquence de transmission RF : 433 MHz

Portée de la transmission RF : 30m maximum

Cycle de transmission de la température : 60 à 75 secondes

Alimentation : Utilisez 2 piles alcalines type AAA de 1,5V.

DÉCLARATION

Les informations contenues dans le présent document ont été vérifiées et sont considérées comme exactes. Cependant, ni le fabricant, ni ses filiales, ne sauraient être tenus pour responsables des inexactitudes, erreurs ou omissions qui pourraient s'y trouver. En aucun cas, le fabricant ou ses filiales ne sera responsable des dommages directs, indirects, particuliers, fortuits ou consécutifs à l'utilisation de ce produit, ou résultant d'un défaut et/ou d'une omission quelconque contenus dans ce document, même si informé de l'éventualité de pareils dommages. Le fabricant et ses filiales se réservent le droit d'apporter à tout moment, et sans préavis, des améliorations ou des modifications au présent document, aux produits et aux services décrits.

