

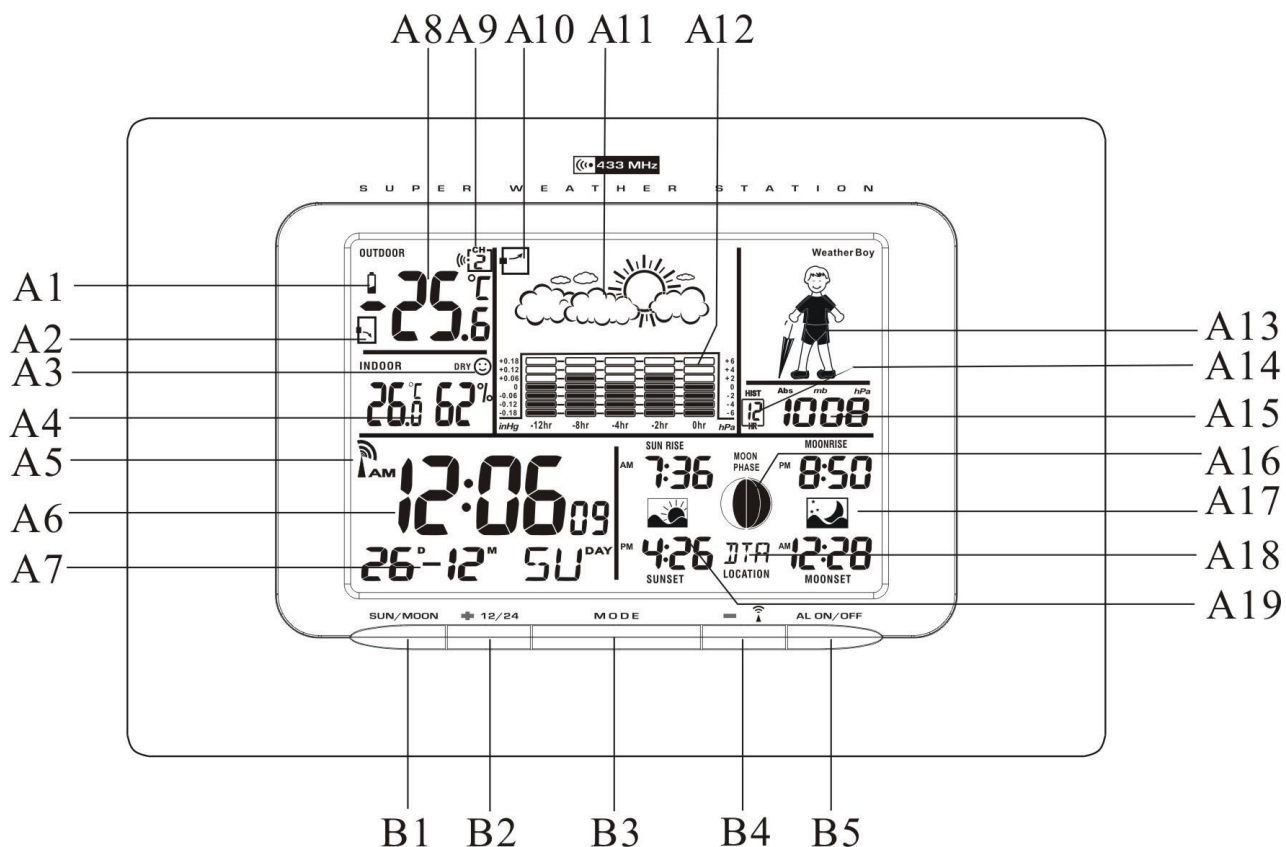
865823



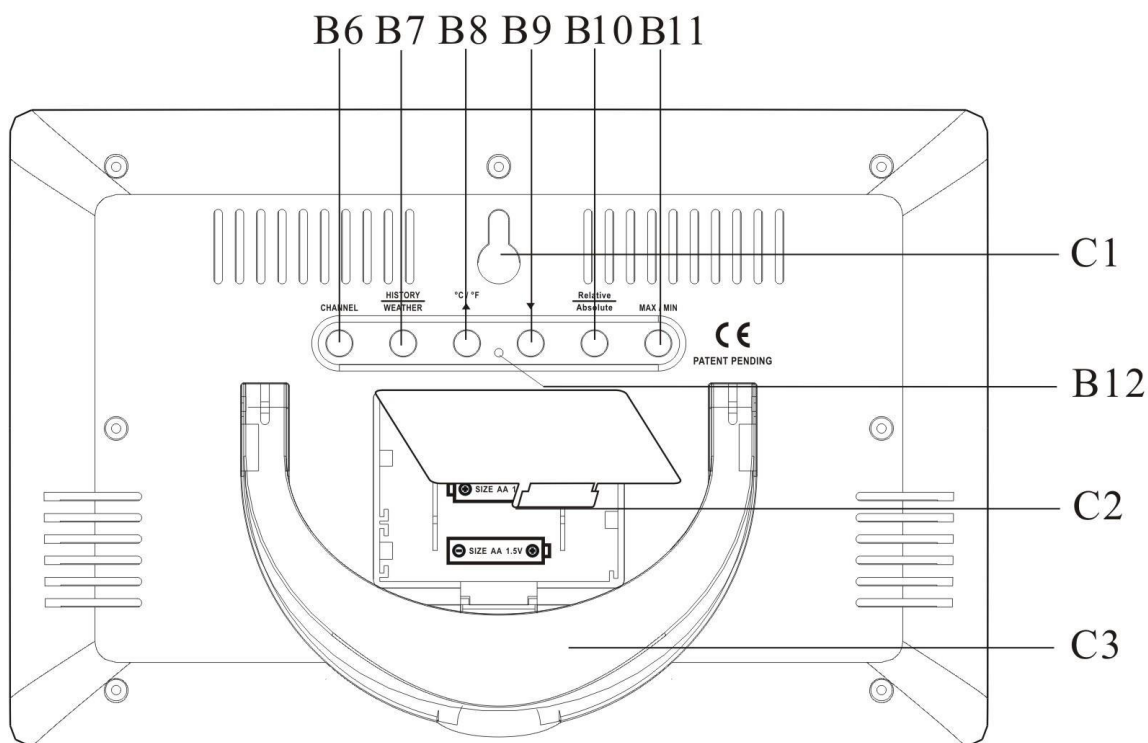
Fonctions :

- Heure radiocommandée avec option de paramétrage manuel de l'heure
- Affichage quotidien des heures de lever et coucher du soleil et de la lune pour 24 pays d'Europe.
- Prévission météo
 - Prédiction météo avec symboles animés Ensoleillé, Légèrement nuageux, Nuageux, Pluie et Averse violente.
 - Fille météo aux vêtements adaptés aux conditions extérieures
- Mesure de pression barométrique.
 - Affichage des valeurs absolues et relatives de la pression barométrique sur les 12 dernières heures.
 - Graphique de la pression barométrique.
 - Affichage en mb/hPa ou inHg à choix.
- Fréquence de transmission RF de 433 MHz.
- Jusqu'à trois canaux RF à choix avec capteur thermique sans fil.
(Un capteur thermique sans fil fourni)
- Portée d'émission : 30 mètres (espace sans obstacles).
- Étendue de mesure :
 - Température intérieure : 0°C ~ +50°C
 - Humidité : 20% ~ 99%
 - Température extérieure : -50°C ~ +70°C
- Mémoire enregistrant les max/min de l'humidité et de la température intérieure et extérieure.
- Indicateur de décharge des piles du capteur de température extérieure.
- Calendrier jusqu'en 2099.
- Affichage 12/24 heures à choix.
- 2 fonctions d'alarme
- Affichage des quartiers de la lune
- Jour de la semaine en 8 langues à choix.
- Montage mural ou sur support.
- Piles :
 - Unité principale : 3 piles AA CC 1,5 V
 - Capteur thermique : 2 piles AAA CC 1,5 V
- Taille :
 - Unité principale : 150 x 230 x 30 mm
 - Capteur thermique : 95 x 60 x 28 mm

Aspect de l'unité principale



Front View




Back view

Partie A- Écran LCD

- A1 : Indicateur de décharge des piles
- A2 : Tendance de la température extérieure
- A3 : Icône Confort
- A4 : Température intérieure/humidité
- A5 : Icône Radiocommande
- A6 : Heure radiocommandée
- A7 : Date, Mois, Semaine
- A8 : Température extérieure
- A9 : Canal sélectionné
- A10 : Tendance de la pression barométrique
- A11 : Prévision météo
- A12 : Graphique de la pression barométrique
- A13 : Fille météo
- A14 : Dernière heure (historique pression)
- A15 : Affichage de la pression barométrique absolue/relative
- A16 : Quartier de la lune
- A17 : Lever/coucher de lune
- A18 : Pays sélectionné pour l'heure
- A19 : Lever/coucher du soleil

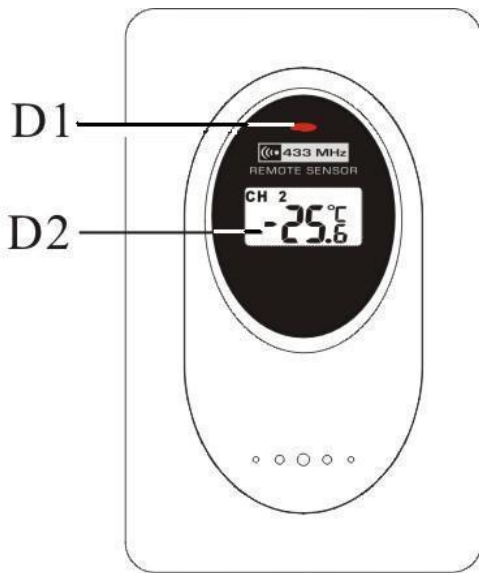
Partie B- Boutons

- B1 : Bouton « SUN/MOON » (Soleil/Lune)
- B2 : Bouton « +(12/24) »
- B3 : Bouton « MODE »
- B4 : Bouton « - /  »
- B5 : Bouton « ALARM ON/OFF » (Alarme activée/désactivée)
- B6 : Bouton « CHANNEL » (Canal)
- B7 : Bouton « HISTORY/ WEATHER » (Historique/Météo)
- B8 : Bouton « ▲ / °C/°F »
- B9 : Bouton « ▼ »
- B10 : Bouton « Relative/Absolute » (Relatif/absolu)
- B11 : Bouton « MAX/MIN »
- B12 : Bouton « RESET » (Réinitialiser)

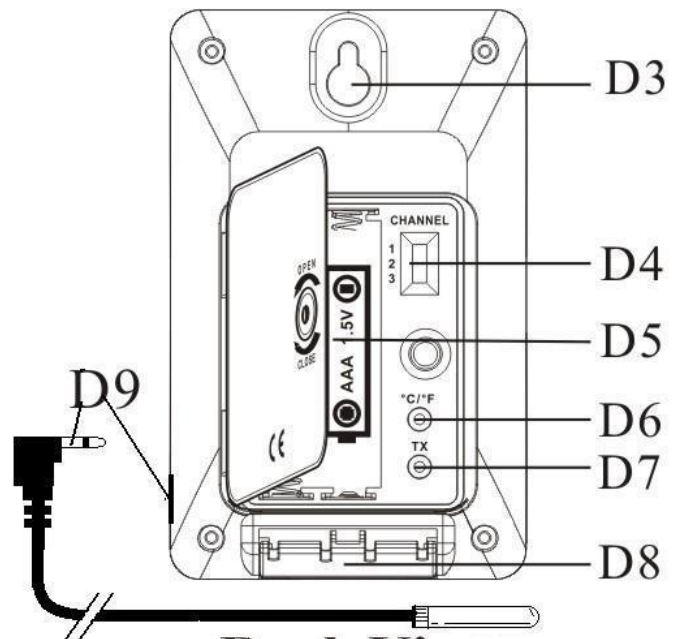
Partie C- Structure

- C1 : Trou de fixation murale
- C2 : Logement des piles
- C3 : Support

Aspect du capteur thermique.



Front View



Back View

D1 : Voyant d'indication d'émission

D2 : Température extérieure

D3 : Trou de fixation murale

D4 : Commutateur de sélection de canal

D5 : Logement des piles

D6 : Bouton « °C/°F »

D7 : Bouton « TX »

D8 : Support

D9 : Branchement de la sonde du capteur de température

Installation :

- Insérez les piles.
- Appuyez sur le bouton RESET (B12) (Réinitialiser) à l'aide d'un trombone

Fonction Prévision météo :

- Lorsque vous avez placé les piles, ou lorsque vous enfoncez le bouton B7 « WEATHER» (Météo) pendant 3 secondes, l'icône Météo (A11) clignote. Saisissez les conditions météorologiques actuelles au moyen des boutons « ▲ » (B8) et « ▼ » (B9). Appuyez sur le bouton « WEATHER » (B7) (Météo) pour confirmer la saisie. Si les conditions actuelles saisies ne sont pas correctes, la prévision météo peut être faussée.
- Si vous modifiez l'altitude de l'unité de prévision météo, il faut saisir à nouveau la situation météorologique actuelle. (La pression barométrique est moindre à une altitude plus élevée. Pour cette raison, changer l'altitude signifie changer aussi la prévision météo). L'unité de prévision météo lance la première prévision 6 heures après la saisie des conditions météorologiques actuelles. Au total, la prévision météo connaît cinq descriptions.



" signifie **Ensoleillé.**



" signifie **Légèrement nuageux**



" signifie **Nuageux.**



" signifie **Pluie.**



" signifie **Averse violente.**

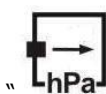


" s'affiche si la prévision météo donne Pluie ou Averse tandis que la température extérieure (de n'importe lequel des canaux) est inférieure à 0°C.

- En cas de désaccord entre les prévisions de la station météorologique locale et la présente unité, les prévisions de la station météorologique locale feront foi. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour quelle conséquence, quelle qu'elle soit, d'une prévision incorrecte donnée par la présente unité.
- Le pointeur de tendance affiché (LCD A10) indique la tendance de la pression barométrique.



“ hPa ” indique que la pression barométrique augmente.



“ hPa ” indique que la pression barométrique est stable.



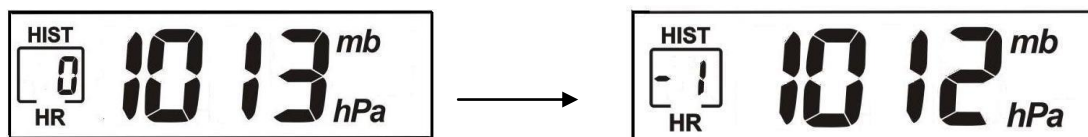
“ hPa ” indique que la pression barométrique baisse.

Affichage de la pression barométrique

- Enfoncez le bouton « Absolute/Relative » (Absolu/relatif) (B10) pendant trois secondes pour sélectionner l'affichage en valeur absolue, ou en valeur relative. L'écran affiche « Abs » pour la pression absolue, « Rel » pour la pression relative.
- La pression absolue est la pression telle qu'elle est mesurée par l'unité principale.
- La pression relative par rapport au niveau de la mer se règle en enfonceant le bouton « Absolute/Relative » (Absolu/relatif) (B10) pendant trois secondes. Appuyez sur le bouton « ▲ » (B8) ou le bouton « ▼ » (B9) pour faire le réglage, et sur le bouton « Absolute/Relative » (Absolu/relatif) (B10) pour confirmer la saisie. Vérifiez la pression au niveau de la mer auprès de la station météorologique locale.
- Appuyez sur le bouton « HISTORY » (B7) (Historique) pour revoir l'historique de la pression barométrique des dernières 12 heures.

L'heure est affichée sur l'écran LCD (A14).

Appuyez sur le bouton « HISTORY » (historique) (B7).



- Appuyez sur le bouton « HISTORY » (historique) (B7) pour revoir l'historique de la pression barométrique des dernières 12 heures.

L'heure est affichée sur l'écran LCD.

0 HR = Affichage de la pression barométrique actuelle

-1HR = pression barométrique d'il y a 1 heure

-2HR = pression barométrique d'il y a 2 heures etc.

- Maintenez le bouton « ▲ » (B8) pendant trois secondes pour choisir l'unité de l'affichage de la pression barométrique, soit en inHg soit en mb / hPa.

Graphique de la pression barométrique

- Le graphique de la pression barométrique (A12) montre la pression barométrique enregistrée à 0Hr, -1Hr, -2hr, -3hr, -6hr et -12hr. Le graphique s'affiche tant en hPa qu'en inHg.

Fille météo

- La fille météo (A13) s'habille selon les conditions météorologiques et la température extérieure (la plus basse mesurée). Il vous rappelle de passer les vêtements appropriés ou de prendre un parapluie avant de sortir.
- Si aucun capteur thermique n'est enregistré sur l'unité principale, l'écran LCD affiche :



Thermomètre :

- Appuyez sur le bouton « °C / °F » (B8) pour faire afficher la température, à votre choix, en degrés Celsius ou Fahrenheit.
- Si la température tombe hors de la plage de mesure, l'écran LDC affiche, selon le cas, LL.L (en dessous de la température minimale) ou HH.H (au dessus de la température maximale).

Fonction d'enregistrement de température/humidité maximale/minimale :

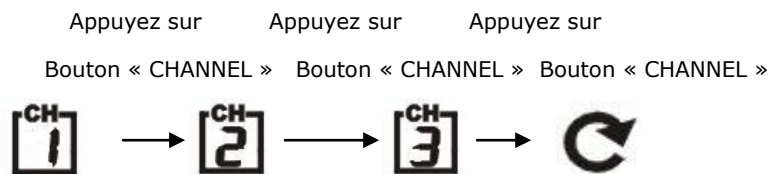
- Appuyez sur le bouton « MAX/MIN » (B11) pour afficher le maximum ou minimum enregistré pour la température ou l'humidité intérieure/extérieure.
 - « **MAX** » à l'écran LCD indique que c'est le maximum de température/humidité qui s'affiche.
 - « **MIN** » à l'écran LCD indique que c'est le minimum de température/humidité qui s'affiche.
- Maintenez le bouton « MAX/MIN » (B11) pendant 3 secondes pour effacer les lectures maximale et minimale enregistrées.

Procédure d'enregistrement du capteur thermique extérieur :

- L'unité principale démarre automatiquement la réception de la transmission à partir du capteur thermique de la température extérieure dès que vous avez saisi les conditions météo actuelles. L'affichage de la température extérieure (A8) clignote.
- Placez les piles dans le capteur thermique. Le capteur thermique transmet automatiquement la température à l'unité principale. (Le logement des piles (D5) du capteur thermique se trouve derrière le couvercle arrière, accessible en desserrant les vis).
- Si vous avez plusieurs émetteurs externes (3 au maximum), avant d'insérer les piles, sélectionnez le canal, CH1, CH2 ou CH3, pour que chaque capteur thermique transmette sur un canal différent. Le commutateur de sélection de canal (D4) se trouve à l'arrière du capteur thermique.
- Appuyez sur le bouton « TX » (D7) du capteur thermique pour transmettre manuellement la température à l'unité principale. L'unité principale émet un "bip" lorsqu'elle reçoit la température.

Affichage de la température extérieure :

- Appuyez sur le bouton « CHANNEL » (B6) (Canal) pour afficher la température des 3 canaux. La séquence est représentée ci-dessous :

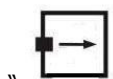


Affichage des trois canaux tour à tour

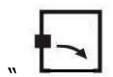
- Maintenez le bouton « CHANNEL » (Canal) (B6) pendant 3 secondes pour annuler les canaux inutilisés. Si un nouveau canal est détecté, il sera enregistré automatiquement.
Si aucune température n'est affichée dans le canal existant (« - - . - » s'affiche sur l'écran LCD), maintenez le bouton « CHANNEL » (B6) (Canal) pendant 3 secondes pour annuler ce canal (un "bip" peut être émis.) et détecter à nouveau le canal. Appuyez ensuite sur le bouton « TX » (D7) du capteur thermique pour transmettre manuellement le signal à l'unité principale.
- Le pointeur de tendance (A2) affiché sur l'écran indique la tendance de la température extérieure.



" " indique que la température extérieure augmente.



" " indique que la température extérieure est stable.



" " indique que la température extérieure baisse.

- Appuyez sur le bouton « °C /°F » (D6) du capteur thermique pour faire afficher la température en Celsius ou en Fahrenheit à votre choix.


Utilisation de la sonde de température (1,5 m) :


- Branchez la fiche de la sonde (D9) sur du capteur thermique, sur le côté droit.
- Placez le boîtier en métal à l'extérieur, et laissez le capteur thermique à l'intérieur, pour que les piles ne gèlent pas lorsque la température extérieure descend en dessous de -20 °C.
- Utilisez toujours la sonde de température pour détecter la température dans la plage suivante :
-50 °C ~ 0°C et +50°C ~ + 70°C





Horloge radiocommandée :

- Une fois que les piles sont en place, après 2 minutes, l'horloge se met automatiquement à la recherche du signal horaire DCF.

“” clignote pour indiquer que le signal horaire DCF est en cours de réception

“” s'affiche pour indiquer que le signal a bien été reçu.

En cas d'erreur de réception, la détection s'interrompt («  » s'efface de l'écran), elle sera répétée au bout d'une heure. En tout, après le démarrage, il y aura quatre tentatives de détection du signal. La réception prend environ 10 minutes.

- L'horloge détecte automatiquement le signal horaire tous les jours à 03.00 heures pour assurer la précision de l'heure. En cas d'erreur de réception, la détection s'interrompt («  » s'efface de l'écran), elle sera répétée à 04.00 heures, 05.00 heures et 06.00 heures.
- Pour faire détecter manuellement le signal horaire, vous maintenez le bouton «  » (B4) pendant 3 secondes. En cas d'erreur de réception, la détection s'interrompt. (“  ” s'efface de l'écran LCD).
- Maintenez le bouton «  » (B4) pendant 3 secondes, ou accédez au mode de réglage de l'heure, pour interrompre la détection pendant la réception du signal horaire DCF.
- Les boutons ne fonctionnent pas pendant la réception du signal DCF, tant que réception du signal n'est pas achevée, ou arrêtée manuellement.
- L'écran affiche « DST » si l'heure d'été est en vigueur.

Paramétrage manuel de l'heure :

- Maintenez le bouton « MODE » (B3) (Mode) pendant 3 secondes pour passer au réglage « Clock/Calendar » (Horloge/Calendrier).
- Appuyez sur les boutons « + » (B2) ou « - » (B4) pour régler le paramètre et appuyez sur le bouton « MODE » (B3) pour confirmer la saisie.
- La séquence de paramétrage est représentée ci-dessous :

Heure, Minutes, Seconde, Année, Mois, Jour, Langue du jour de la semaine, Pays, Localité et Fuseau horaire.

- Vous avez le choix entre 8 langues pour le paramètre Day-of-Week (Jour de la semaine), à savoir : Allemand, Anglais, Russe, Danois, Néerlandais, Italien, Espagnol et Français. Le tableau ci-dessous répertorie ces langues ainsi que les abréviations de chaque jour de la semaine.

Langue	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Allemand, GE	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Anglais, EN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Russe, RU	BC	NH	BT	CP	HT	NT	CY
Danois, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO
Néerlandais, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Italien, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Espagnol, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Français, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

- Le paramètre Time zone (Fuseau horaire) sert pour les pays où le signal DCF est reçu, mais dont le fuseau horaire est différent de l'heure allemande.

- Dans un pays où l'heure est en avance de 1 heure sur l'Allemagne, paramétrez +1.
- Le mode de réglage de l'heure est désactivé automatiquement au bout de 15 secondes, en l'absence de réglage.

Mode d'affichage 12/24 heures :

- Appuyez sur le bouton « 12/24 » (B2) pour sélectionner le mode 12 heures ou le mode 24 heures.


2 Fonctions d'alarme quotidienne

- Appuyez sur « MODE » (B3) pour afficher :

Heure → Heure de l'alarme 1 (Affiché : «  ») → Heure de l'alarme 2 (Affiché : «  »)

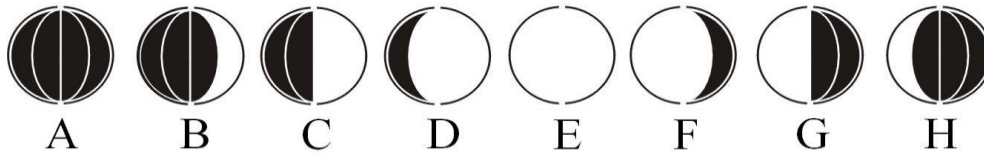
- Pendant que l'écran affiche l'heure d'alarme 1 (Alarm Time 1) ou l'heure d'alarme 2 (Alarm Time 2), vous maintenez le bouton « MODE » (B3) pendant 3 secondes pour accéder au paramétrage de l'heure d'alarme concernée. Appuyez sur les boutons « + » (B2) ou « - » (B4) pour paramétrer l'heure de l'alarme. Appuyez sur le bouton « MODE » (B3) pour confirmer la saisie.
- Pendant que l'écran affiche l'heure d'alarme 1 (Alarm Time 1) ou l'heure d'alarme 2 (Alarm Time 2), vous appuyez sur le bouton « ALARM ON/OFF » (B5) (Activation/Désactivation de l'alarme) pour activer et désactiver l'alarme en question.
- Appuyez sur les boutons «MODE» (B3), « + » (B2) ou « - » (B4) pour interrompre l'alarme.

Fonctions d'affichage de l'heure du lever et du coucher du soleil et de la lune :

- Lorsque vous avez saisi les données Calendar (calendrier), Local Country (pays) et City (localité) en mode Time Setting (mode de réglage de l'heure), l'unité principale calcule l'heure du lever et du coucher du soleil et de la lune. L'affichage de l'heure du lever et du coucher du soleil et de la lune clignote pendant que le calcul est en cours.
- Appuyez sur le bouton « SUN/MOON » (B1) pour afficher les heures de soleil du jour sélectionné.
- Maintenez le bouton « SUN/MOON » (B1) (Soleil/lune) pendant 3 secondes pour passer au mode de calcul rapide de l'heure du lever et du coucher du soleil et de la lune. L'affichage de la localité (A18) clignote.
- Saisissez les données de la situation à calculer : pays, localité, année, mois, jour.
- Appuyez sur les boutons « + » (B2) ou « - » (B4) pour régler le paramètre et appuyez sur le bouton « SUN/MOON » (B1) (Soleil/lune) pour confirmer la saisie.
- L'affichage de l'heure du lever et du coucher du soleil et de la lune clignote pendant que le calcul est en cours. Une fois le calcul achevé, l'écran affiche l'heure du lever/coucher du soleil / de la lune. L'affichage de la localité (A18) continue de clignoter pour indiquer que l'unité principale est en mode de Calcul rapide. Appuyez sur « SUN/MOON » (Soleil/lune) (B4) pour revenir au mode normal, ou attendez 15 secondes.
- Si le lever ou coucher de lune est pour le jour suivant, l'écran affiche « MOONRISE +1 » (Lever de lune +1) ou « MOONSET -1 » (Coucher de lune +1).
- S'il n'y a pas de lever ou de coucher de lune pour un certain jour, l'écran affiche «  ».
- Les heures de lever et coucher du soleil et de la lune affichées sont à titre informatif seulement. Pour les heures exactes de lever et coucher du soleil et de la lune, veuillez consulter votre station météorologique locale.

Affichage des quartiers de la lune

Pour chaque jour, l'écran affiche (A16) le quartier de la lune.



A : Nouvelle lune

B : Premier croissant

C : Premier quartier

D : Lune gibbeuse croissante


E : Pleine lune

F : Lune gibbeuse décroissante

G : Dernier quartier

H : Dernier croissant

Indicateur de décharge des piles :

L'indicateur de décharge «  » s'affiche pour indiquer que les piles du capteur thermique du canal en question sont presque déchargées. Il faut remplacer les piles.

Pays et localités

En mode de Réglage de l'heure, vous avez le choix de 24 pays. Ils sont répertoriés au tableau suivant.

Allemagne	GER	La Corogne	LAC	Manchester	MAN	Enschede	ENS	Liège	LIE
Aix la Chapelle	AAC	Leon	LEO	Plymouth	PLY	Groningen	GRO	Suisse	SWI
Berlin	BER	Las Palmas	LPA	Hongrie	HUN	La Haye	DHA	Liechtenstein	
Düsseldorf	DUS	Madrid	MAD	Budapest	BUD	Rotterdam	ROT	Bâle	BAS
Dresde	DRE	Malaga	MAL	Croatie	CRO	Portugal	POR	Berne	BER
Erfurt	ERF	Palma de Mallorca	PDM	Zagreb	ZAG	Evora	EVO	Coire	CHU
Francfort	FRA	Salamanque	SAL	Italie	ITA	Coimbra	COI	Genève	GEN
Flensburg	FLE	Séville	SEV	Ancône	ANC	Faro	FAR	Locarno	LOC
Fribourg	FRE	Valencia	VAL	Bari	BAI	Leiria	LEI	Lucerne	LUC
Hanovre	HAN	Saragosse	ZAR	Bologne	BOL	Lisbonne	LIS	St Moritz	MOR
Brème	BRE	France	FRA	Cagliari	CAG	Porto	POR	St Gall	GAL
Hambourg	HAM	Besançon	BES	Catania	CAT	Pologne	POL	Sion	SIO
Rostock	ROS	Biarritz	BIA	Florence	FIR	Gdansk	GDA	Vaduz	VAD
Stralsund	STR	Bordeaux	BOR	Foggia	FOG	Krakow	KRA	Zurich	ZUE
Cologne	KOE	Brest	BRE	Gênes	GEN	Poznan	POZ	République tchèque	CZR
Kiel	KIE	Cherbourg	CHE	Lecce	LEC	Szczecin	SZC	Prague	PRA
Kassel	KAS	Lyon	LYO	Messine	MES	Varsovie	WAR		
Leipzig	LEI	Marseille	MAR	Milan	MIL	Russie	RUS		
Munich	MUE	Monaco	MON	Naples	NAP	St.Petersbourg	PET		
Magdeburg	MAG	Metz	MET	Palerme	PAL	Suède	SWE		
Nuremberg	NUE	Nantes	NAN	Parme	PAR	Göteborg	GOT		
Regensburg	REG	Nice	NIC	Pérouse	PER	Stockholm	STO		
Stuttgart	STU	Orléans	ORL	Turin	TOR	Slovaquie	SLK		
Saarbrücken	SAA	Paris	PAR	Trieste	TRI	Bratislava	BRA		
Schwerin	SCH	Perpignan	PER	Venise	VEN	Slovénie	SLO		
Danemark	DAN	Lille	LIL	Vérone	VER	Ljubljana	LJU		
Aalborg	ALB	Rouen	ROU	Ventimiglia	VTG	Yougoslavie	YUG		
Aarhus	ARH	Strasbourg	STR			Belgrade	BER		
Copenhague	COP	Toulouse	TOU	Irlande	IRL	Autriche	AUS		
Odense	ODE	Finlande	FIN	Dublin	DUB	Graz	GRA		
Espagne, Andorre	ESP	Helsinki	HEL	Luxembourg	LUX	Innsbruck	INN		
Alicante	ALI	Grande-Bretagne	GB	Luxembourg	LUX	Linz	LIN		
Andorre	AND	Aberdeen	ABD	Norvège	NOR	Salzbourg	SAL		
Badajoz	BAD	Belfast	BEL	Bergen	BER	Vienne	VIE		
Barcelone	BAR	Birmingham	BIR	Oslo	OSL	Belgique	BEL		
Bilbao	BIL	Bristol	BRI	Stavanger	STA	Anvers	ANT		
Cadix	CAD	Edinburgh	EDI	Pays-bas	NET	Bruges	BRU		
Cordoue	COR	Glasgow	GLA	Amsterdam	AMS	Bruxelles	BRL		
Ibiza	IBI	Londres	LON	Eindhoven	EIN	Charleroi	CHA		

Remarques :

- Si l'unité ne fonctionne pas correctement, appuyez sur le bouton de réinitialisation (B12) à l'aide d'un trombone.

- Évitez de placer l'horloge à proximité de sources d'interférences et/ou de châssis en métal comme un ordinateur ou un téléviseur.
- L'horloge perd ses informations horaires lorsque la pile est retirée.
- Les boutons ne fonctionnent pas pendant la réception du signal DCF, ni pendant la réception du signal du capteur thermique, tant que réception du signal n'est pas achevée, ou arrêtée manuellement.
- Si vous ne saisissez aucun réglage, le mode de paramétrage se désactive au bout de 15 secondes.

ÉLIMINATION APRÈS LA FIN DE LA DURÉE DE VIE:

Les appareils électriques et électroniques en fin de vie contiennent souvent encore de matériaux de valeur. Ne les jetez dès lors pas, mais rapportez-les soit au magasin où vous achetez votre nouvel appareil ou au parc à conteneurs de votre commune.

D'après la directive relative aux déchets d'appareils électriques et électroniques, il ne faut pas jeter ce produit avec les ordures ménagères, mais le déposer à part. Lorsque vous désirez vous débarrasser de ce produit, NE le placez PAS dans la poubelle, mais déposez-le à l'endroit prévu à cet effet, par exemple à la déchetterie de votre commune.

Ne jeter pas les piles usagées, mais déposez-les dans les bacs collecteurs prévus à cet effet ou à la déchetterie de votre commune.



EU-DECLARATION DE CONFORMITÉ:

Nous déclarons que cet appareil émetteur récepteur d'ondes radio répond aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE.

Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de info@combimex.nl.
www.combimex.nl