

CRYSTALL WEATHER STATION CON SENSORE REMOTO A 433 MHZ

REF. 28684

MANUALE DI ISTRUZIONI

Congratulazioni per aver acquistato questo prodotto di nuova concezione dotato di previsioni del tempo in 3D.

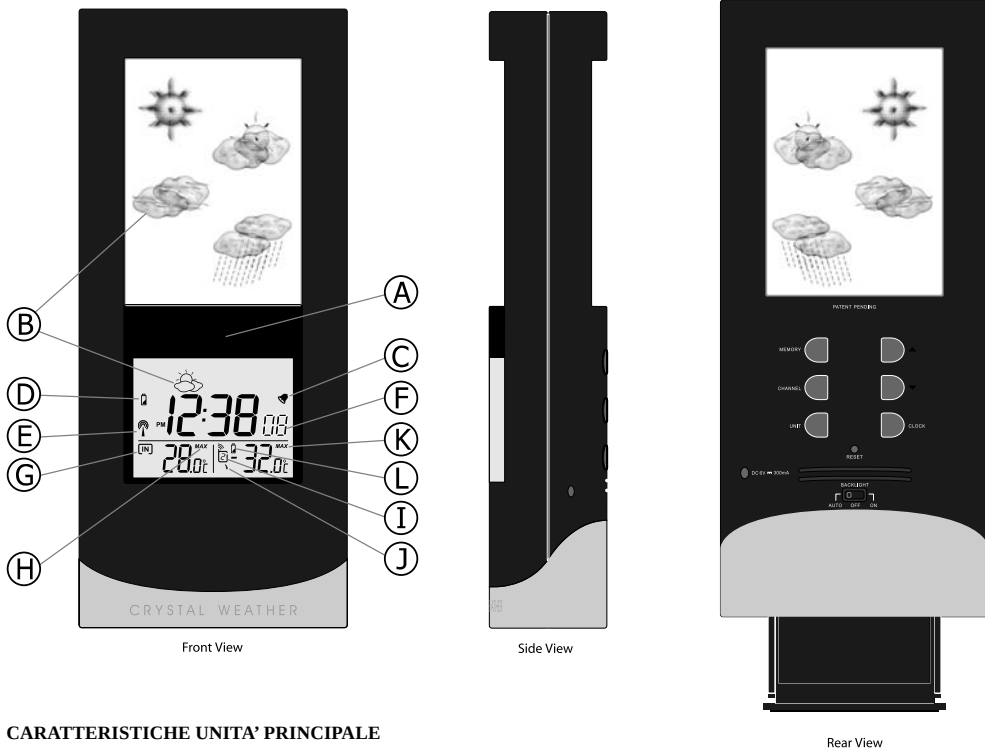
Studiato per un uso quotidiano sia a casa che in ufficio può essere uno strumento di grande utilità.

Per sfruttare al meglio tutte le funzionalità e capire il corretto funzionamento della vostra Weather Station, vi consigliamo di leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale.

FUNZIONI DELLA WEATHER STATION

La vostra Weather Station misura le condizioni ambientali della zona circostante alla sua posizione e riceve fino a tre differenti temperature inviate dai sensori remoti esterni.

Questi sensori utilizzano una frequenza di trasmissione a 433MHz e possono inviare dati da una distanza massima di 75metri (in spazio aperto).



CARATTERISTICHE UNITA' PRINCIPALE

- A. Sensore di movimento ad infrarosso
Interruttore senza contatto che permette di attivare la funzione SNOOZE o la retroilluminazione semplicemente passando la mano ad una distanza di 1,5 cm circa
- B. Previsioni del tempo
Le previsioni del tempo vengono proiettate tramite icone 3D sul cristallo e simultaneamente vengono visualizzate sul display LCD
- C. Icona di allarme
Viene visualizzata sul display quando l'allarme/sveglia è attivato
- D. Indicatore di batteria scarica
Viene visualizzato per indicare la scarsa carica delle batterie dell'unità principale e l'eventuale perdita o non correttezza dei dati visualizzati. Sostituire le batterie al più presto.
- E. Segnale di radiocontrollo
Indica lo stato della ricezione del segnale DCF di radiocontrollo
- F. Orologio
Visualizza l'ora corrente, il calendario o l'ora dell'allarme impostato

- G. Indicatore interno (IN)
Indica la temperatura interna rilevata
- H. Indicatore di massima / minima interna (MAX, MIN)
Indica che la temperatura visualizzata è quella massima MAX o minima MIN rilevata
- I. Indicatore di canale sensore remoto (CH..)
Indica la temperatura rilevata dai vari sensori remoti (MAX 3) posizionati ad una distanza massima di 75 metri dall'unità principale
- J. Indicatore "Auto scroll"
La freccia tonda animata indica che la funzione di auto-scorrimento dei 3 sensori remoti è attivata.
- K. Indicatore di massima / minima esterna (MAX, MIN)
Indica che la temperatura visualizzata è quella massima MAX o minima MIN rilevata
- L. Indicatore di batteria scarica sensore remoto
Indica che le batterie del sensore remoto devono essere sostituite.

DESCRIZIONE DEI PULSANTI

- [LIGHT/SNOOZE] Pulsante senza contatto attivato tramite sensore ad infrarosso;
Il sensore è posto tra il cristallo e il display LCD si attiva tramite rilevazione di movimento ad una distanza di 1,5cm circa.
Attiva la retroilluminazione per 16 secondi (24 con adattatore inserito) o la funzione Snooze interrompendo l'allarme/sveglia per 5 minuti
- [CLOCK]
-Premere una volta per commutare la visualizzazione tra orologio, calendario e indicatore di allarme/sveglia.
-Tenere premuto per 2 secondi per entrare in modalità di impostazione orologio/calendario/allarme sveglia
- [▲]
-Premere per incrementare il valore lampeggiante visualizzato in modalità impostazione
-Tenere premuto per 2 secondi per attivare o disattivare manualmente la funzione di radiocontrollo
- [▼]
-Premere per decrementare il valore lampeggiante visualizzato in modalità impostazione
-In modalità allarme premere per attivare o disattivare la funzione
- [CHANNEL]
- Commuta la visualizzazione dei tre canali dei sensori remoti esterni e permette di attivare la funzione "auto-scroll".
- Tenere premuto per 2 secondi per attivare o disattivare manualmente la ricerca dei sensori remoti esterni
- [MEMORY]
- Commuta la visualizzazione della temperatura Massima o Minima rilevata sia interna che dei vari sensori esterni a seconda del canale selezionato
- Tenere premuto per 2 secondi per azzerare la memoria di temperatura visualizzata
- [UNIT]
- Commuta l'unità di misura della temperatura tra °C e °F
- Tenere premuto per 2 secondi per selezionare il ciclo di illuminazione delle icone delle previsioni del tempo
- [RESET]
- Premere per resettare la Weather Station e reimpostare tutti i valori di fabbrica

Interruttore a scorrimento [BACKLIGHT] per selezionare la modalità di funzionamento della retroilluminazione.

	Tipo di alimentazione utilizzata		
Posizionamento dell'interruttore	Alimentazione a batterie	Alimentazione a batteria e adattatore inserito	Alimentazione con adattatore
Auto	Utilizzare il sensore IR per attivare la retroilluminazione per 16 secondi.	Utilizzare il sensore per attivare la retroilluminazione per 24 secondi	
OFF	Retroilluminazione disattivata		
ON	Utilizzare il sensore IR per attivare la retroilluminazione per 16 secondi.	Retroilluminazione sempre attiva	

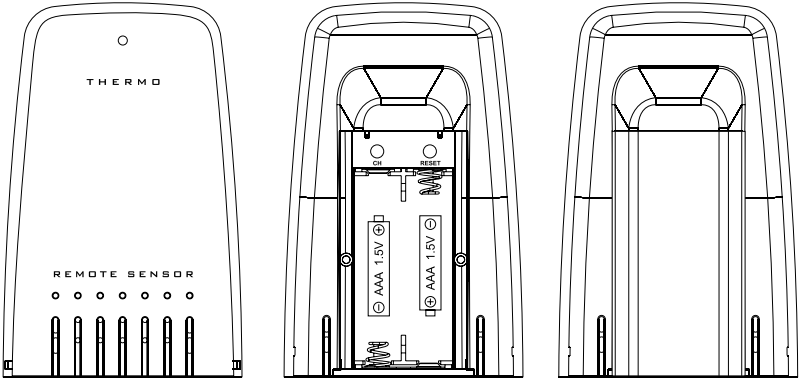
PRIMAATTIVAZIONE

La vostra Weather Station è stata studiata per una semplice attivazione. Per un corretto utilizzo, seguire passo passo le indicazioni descritte:

- INSERIRE LE BATTERIE DELL'UNITA' PRINCIPALE POI, QUELLE DEL SENSORE REMOTO
- L'UNITA' PRINCIPALE NON PUO' ESSERE PROGRAMMATA MANUALMENTE FINO AL COMPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI REGISTRAZIONE DEL SENSORE REMOTO
- POSIZIONARE SENSORE REMOTO E UNITA' PRINCIPALE AD UNA CORRETA DISTANZA;
E' CONSIGLIATA UNA DISTANZA DI CIRCA 30m, MASSIMA DI 75m
Nonostante il sensore remoto sia resistente alle intemperie, deve essere posizionato lontano dai raggi diretti del sole o da pioggia e neve.

INSTALLAZIONE BATTERIE UNITA' PRINCIPALE

- Ruotare la vite metallica posizionata sulla parte inferiore dell'unità principale in senso antiorario per sganciare il vano batterie
 - Inserire 4 batterie AA 1,5V rispettando la corretta polarità
 - Premere il vano batterie e ruotare la vite in senso orario per bloccarla sull'innesto di tenuta interno
- Nota:** Sostituire le batterie quando indicato dalla relativa icona di batterie scariche.



PROCEDURA DI REGISTRAZIONE SENSORE REMOTO

- Inserire 4 batterie AA 1,5V prima nell'unità principale la parte del display della temperatura esterna visualizzerà "—.-" L'icona ad onde lampeggerà per due minuti ad indicare che la ricerca del sensore remoto esterno è attiva.
- Inserire 2 batterie tipo AAA 1,5V nel sensore remoto. Il LED rosso lampeggerà per circa 2 secondi ad indicare che il canale di trasmissione 1 è in uso.

Nota: SOLO IN CASO DI PIU' SONDE COLLEGATE VEDERE P.to 3

- Quando il LED lampeggia premere una volta il tasto ^[CH] per selezionare il canale di trasmissione 2. Premendo nuovamente il tasto, si andrà a selezionare il canale 3, 4 fino al canale di trasmissione 5; il LED lampeggerà due, tre, quattro, cinque volte in base al canale di trasmissione selezionato.

Nota: Se non viene premuto alcun tasto per 10 secondi il sensore remoto disattiverà automaticamente la modalità di impostazione e trasmetterà il segnale RF.

L'unità principale registrerà la temperatura inviata dal sensore remoto.

In alcuni modelli, la trasmissione dati sui canali 4&5, potrebbe essere inibita **è consigliabile quindi selezionare i canali di trasmissione 1, 2 o 3.**

FUNZIONE AUTO-SCROLL

La vostra Weather Station è dotata di funzione di auto-scorrimento per la visualizzazione automatica dei dati rilevati dalle sonde esterne;

- Per visualizzare manualmente uno specifico canale esterno, premere il tasto CHANNEL fino al raggiungimento del canale desiderato 1,2,...5.
- Per abilitare la funzione di auto-scorrimento, premere il tasto CHANNEL fino alla visualizzazione dell'icona a forma di freccia tonda.

OROLOGIO RADIOCONTROLLATO DCF 77

L'orologio della vostra Weather Station, è dotato di un' assoluta precisione (approssimazione fino al milionesimo di secondo) grazie al segnale orario emesso dalla stazione radio di Meinflingen – Francoforte(D) con copertura territorio pari a 1500Km. L'icona di Radiocontrollo, può indicare 4 differenti livelli di segnale:



Una volta che il segnale viene ricevuto correttamente, l'ora e la data verranno aggiornate automaticamente.

Nota: Durante la ricezione del segnale di Radiocontrollo (10 min), tutte le impostazioni manuali saranno inibite. Per attivare la possibilità di impostazione manuale, premere il tasto [▲] per disattivare la ricezione del segnale di Radiocontrollo. Premere lo stesso tasto per 2 secondi per attivare la ricezione del segnale DCF.

IMPOSTAZIONE DI OROLOGIO, CALENDARIO E LINGUA DEL DISPLAY

- 1. Tenere premuto il tasto [CLOCK] per 2 secondi per impostare manualmente l’orologio. Apparirà l’icona lampeggiante “24h”
- 2. Premere [▲] o [▼] per commutare il formato ora (12 / 24h)premere il tasto [CLOCK] per confermare.
- 3. L’ora lampeggerà premere il tasto [▲] per incrementare l’orario di un’ora o premere il tasto [▼] per decrementare l’orario di un’ora . Tenere premuto I tasti [▲] o [▼] per un incremento / decremento veloce .Premere il tasto [CLOCK] per confermare.
- 4. I minuti lampeggeranno; premere I tasti [▲] o [▼] per impostare i minuti.
Tenere premuto I tasti [▲] o [▼] per un incremento / decremento veloce .Premere il tasto [CLOCK] per confermare.

Nota: Ad ogni cambio di minuto, I secondi si azzereranno.

- 5. L’anno lampeggerà e comparirà l’icona Yr. Tenere premuto I tasti [▲] o [▼] per un incremento / decremento veloce. Premere il tasto [CLOCK] per confermare.
- 6. D / M lampeggeranno sul display. Premere I tasti [▲] o [▼] per commutare la visualizzazione da (DATA/MESE) a (MESE/DATA)premere il tasto [CLOCK] per confermare.
- 7. Il mese lampeggerà. Premere [▲] o [▼] per selezionare il mese desiderato. Premere il tasto [CLOCK] per confermare; ripetere la stessa operazione per impostare la data.

Nota: Il giorno della settimana verrà calcolato e visualizzato automaticamente sul display.

- 8. L’icona E lampeggerà. Premere [▲] o [▼] per commutare le 5 lingue disponibili (Inglese/Tedesco/Francese/Spagnolo/Italiano. Vedi tabella 1). Premere [CLOCK]per confermare ed uscire dalla modalità di impostazione.

Table 1

Multi Language Day					
display language					
	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)

Nota: Se nessun tasto viene premuto per 10 secondi, l’orologio uscirà automaticamente dalla modalità di impostazione.

IMPOSTAZIONE DELL’ALLARME GIORNALIERO

- 1. In modalità orologio, premere due volte il tasto[CLOCK] per visualizzare il display allarme per 10 secondi.
- 2. Tenere premuto il tasto [CLOCK] per 2 secondi per entrare in modalità impostazione allarme.
- 3. L’ora lampeggerà; premere il tasto [▲] per incrementare il valore o il tasto [▼] per decrementare l’ora. Tenere premuto I tasti [▲] o [▼] per un incremento / decremento veloce .Premere il tasto [CLOCK] per confermare.
- 4. I minuti lampeggeranno; premere il tasto [▲] per incrementare il valore o il tasto [▼] per decrementare i minuti. Tenere premuto I tasti [▲] o [▼] per un incremento / decremento veloce. Premere il tasto [CLOCK] per confermare ed uscire dalla modalità di impostazione.

CICLO DI ILLUMINAZIONE ICONE PREVISIONI DEL TEMPO IN 3D

- 1. Tenere premuto il tasto[UNIT] per 2 secondi, il tempo del ciclo di illuminazione delle icone 3D lampeggerà
- 2. Tenere premuto il tasto [▲] o [▼] per selezionare l’intervallo di ripetizione(5, 10, 20, 30min/1h).
- 3. Premere [UNIT] per confermare e uscire dalla modalità di impostazione. Un intervallo più lungo, consumerà minor energia alle batterie allungandone la durata.

Specifiche

Unità principale

Range temperature interna IN	:	-10°C ~ +60.0°C (14°F ~ 140.0°F)
Temperatura di funzionamento	:	0°C ~ +50.0°C (32.0°F ~ 122.0°F)
Risoluzione temperatura	:	0.1°C (0.2°F)
Range temperatura esterna		
Range temperatura esterna OUT	:	-50.0°C ~ +70.0°C (-58.0°F ~ 158.0°F)
Risoluzione temperatura	:	0.1°C (0.2°F)
Batterie : Utilizzare 4 batterie tipo AA 1,5V		

Sensore remoto

Range di temperatura	:	-50.0°C ~ +70.0°C (-58.0°F ~ 158.0°F)
Temperatura di funzionamento	:	-10.0°C ~ +50.0°C (14.0°F ~ 122.0°F)
Risoluzione temperatura	:	0.1°C (0.2°F)
Frequenza di trasmissione	:	433 MHz
Distanza di trasmissione	:	75 metri (in campo aperto)
Ciclo di trasmissione dati	:	ogni 60 - 75 secondi
Batterie : Utilizzare 2 batterie tipo AAA 1,5V		

CLAUSOLA DI NON RESPONSABILITÀ

Le informazioni contenute nel presente documento sono state oggetto di revisione e sono da considerarsi esatte. Tuttavia, né il costruttore né i suoi affiliati saranno responsabili di eventuali imprecisioni, errori o omissioni ivi contenute. In alcun caso il costruttore o i suoi affiliati saranno ritenuti responsabili di eventuali danni diretti o indiretti, speciali, accessori o immateriali connessi all'utilizzo del prodotto o derivanti da eventuali difetti/omissioni nel presente documento, anche se avvisati della possibilità di tali eventuali danni.Il costruttore e i suoi affiliati si riservano il diritto di apportare migliorie o cambiamenti al presente documento e ai prodotti e servizi descritti in qualsiasi momento, senza obbligo o preavviso alcuno.



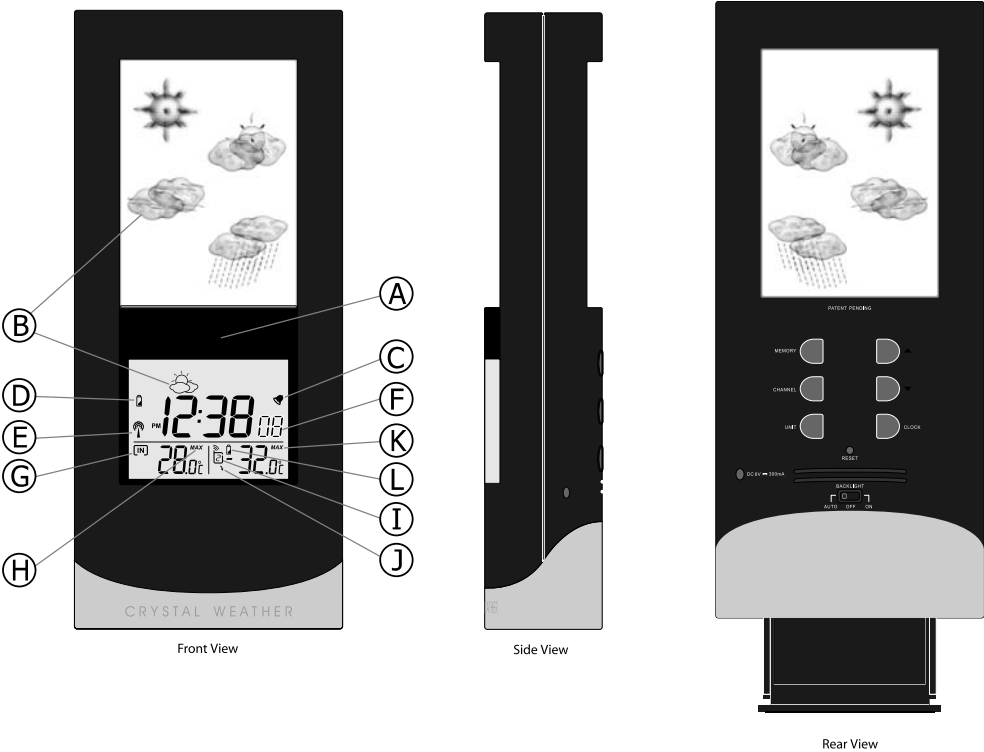
CRYSTALL WEATHER STATION WITH 433MHZ THERMO SENSOR
MODEL: 28684

INSTRUCTION MANUAL

Congratulations on your purchasing of this new Crystal Weather Station with 3D projection icons. This unique product is designed for everyday use for the home or office and is a definite asset of great use. To fully benefit from all the features and understand the correct operation of this product, please read this instruction manual thoroughly.

FUNCTIONS OF THE WEATHER STATION

This weather station measures the environment of its surrounding area and receives up to three outdoor thermometers for temperature. Its wireless 433MHz can transmit data over a distance of 75 meters (250 feet) in open space.



FEATURES: MAIN UNIT

- A. IR motion sensor
It is a contactless key for user to wave hand within 3 inches distance to activate the backlit or snooze function
- B. Weather forecast
Projects the 3D weather icon in the crystal and shows weather forecast icon simultaneously in the LCD
- C. Alarm on icon
Appears when alarm is activated
- D. Low battery indicator
Shown to indicate the battery in the main unit is low and all displayed information in LCD is no longer reliable. The user needs to change the batteries at once
- E. Radio reception signal
Indicates the condition of DCF radio controlled time reception
- F. Clock window
Display current time, calendar or alarm time
- G. Indoor indicator
Indicates the indoor temperature is displayed

- H. Indoor maximum/minimum indicator
Indicates the maximum/minimum indoor temperature is displayed
- I. Outdoor remote sensor indicator
Indicates the current outdoor remote sensor signal received. It can display up to 3 different remote sensors which is placed in 3 different places and within 75 meter distance from the main unit.
- J. Auto scroll indicator
The animated rolling arrow icon is shown to indicate the auto scroll of 3 different remote channel.
- K. Outdoor maximum/minimum indicator
Indicates the maximum/minimum outdoor temperature is displayed
- L. Remote sensor battery low indicator
Appears when the batteries of the remote sensor are running dry and the temperature measured by this sensor is no longer reliable. The user must change the batteries at once.

DESCRIPTION OF BUTTONS

- [LIGHT/SNOOZE] is contactless key sensing by an IR motion sensor
IR motion sensor is placed between the crystal and LCD display to detect a motion up to 3 inches distance. When triggered, activate backlight for 16 seconds (24 seconds if with adaptor) or stop alarm temperately for 5 minutes when alarm sounds;
- [CLOCK]
- Press once to toggle for clock, calendar & alarm display mode.
- Press and hold 2 seconds to enter the setting of the display mode – Clock/Calendar/Alarm
- [▲]
- Press once to increase the setting in CLOCK, CALENDAR or ALARM setting mode
- Press and hold 2 seconds to manually activate or deactivate the radio controlled function
- [▼]
- Press once to decrease the setting in CLOCK, CALENDAR or ALARM setting mode
- Press once to arm or disarm the daily alarm under alarm display mode
- [CHANNEL]
- Select among channel 1, 2, 3 or to enter auto scroll mode.
- Press and hold 2 seconds to activate or deactivate the sensor searching mode
- [MEMORY]
- Toggle for max or min temperature memory reading for both IN & OUT thermometers
- Press and hold 2s to clear individual memory when the Max or Min temperatures are displayed
- [UNIT]
- Toggle for setting temperature display unit °C or °F
- Press & hold 2s to set the crystal weather icon illumination cycle
- [RESET]
- Press once to trigger system reset and restore all setting to factory default

Slide switch [BACKLIGHT] to select the backlight mode

	Power Supply		
Slide switch position	Battery Only	Battery & Adapter	Adapter only
Auto	Wave hand in front of the IR sensor to activate backlight for 16 seconds	Wave hand in front of the IR sensor to activate backlight for 24 seconds	
OFF	Disable the backlight function		
ON	Wave hand in front of the IR sensor to activate backlight for 16 seconds	Backlight always on	

GETTING STARTED

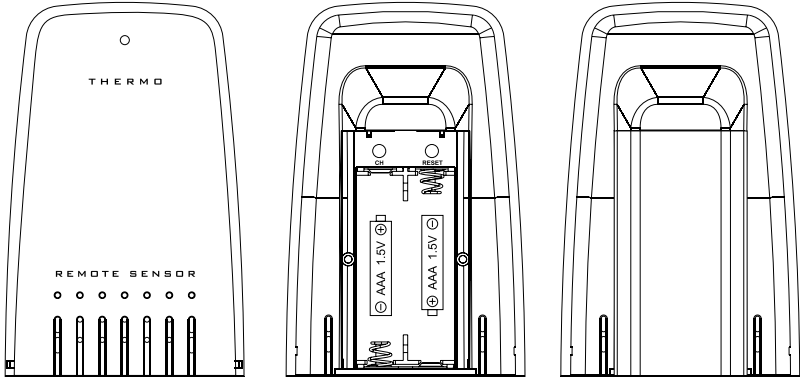
This Weather Station was designed for easy set up. For best operation, the following steps are required to be done in the proper sequence.

- INSERT BATTERIES FOR MAIN UNIT BEFORE DOING SO FOR THE SENSOR UNITS.
- RECEIVING UNIT CANNOT BE PROGRAMMED MANUALLY UNTIL THE WIRELESS REMOTE SENSOR UNIT REGISTRATION PROCEDURE HAS BEEN COMPLETED.
- POSITION THE REMOTE UNIT AND MAIN UNIT WITHIN EFFECTIVE TRANSMISSION RANGE, WHICH, IN USUAL CIRCUMSTANCES, IS 250 FEET.
Although the remote unit is weather resistant, it should be placed away from direct sunlight, rain or snow.

BATTERY INSTALLATION FOR MAIN UNIT

- Turn the metal nut anti-clockwise on the bottom of the unit to open and release the battery compartment;

- Insert 4 AA size 1.5V alkaline battery as indicate by the polarity;
 - Push the battery compartment back, turn the metal nut clockwise to lock;
- Note:** Replace the batteries when the low battery indicator appears on the top-right corner of the LCD.



WIRELESS REMOTE SENSOR REGISTRATION PROCEDURE

- Insert x4 AA batteries first to the main unit, the temperature display shows - - . - While the wave icon will keep blinking for 2 minutes indicate unit is in sensor searching mode.
- In a second step, insert the x2 AAA batteries for the sensor unit. The LED on the front panel will start flashing at a rate of one time per around 2 seconds indicates channel-1 is in use.
- While the LED is flashing, press once the [CH] key will change the sensor channel setting to 2. Keep toggle on [CH] key can change channel setting up to 5. The LED is blinking at a frequency to indicate the channel setting. i.e. continuous blinks 2 times indicate channel-2 is selected.

Note: If user does not press any key for 10 seconds, it will exit the channel setting mode and transmit the RF signal. The main unit will register the temperature reading.
 (If the transmitter has the LCD display, the C/F key will toggle the temperature unit on the LCD.) As the channel 4 & 5 are reserved for other models, please never set the remote sensor to channel 4 & 5.

REMOTE CHANNEL AUTO-SCROLLING

This device is equipped with an auto-scroll function. While the auto-scroll function is set, the unit will automatically cycle to display the temperature of each remote sensor for 6 seconds.

- To retrieve manually the specific sensor temperature reading, press CHANNEL key until desired channel number is displayed.
- To enable auto-scroll function, use CHANNEL button to select channel 1, 2, ... until auto scroll icon appears on the left hand corner of the 3rd line display.

DCF 77 RADIO CONTROLLED CLOCK

The radio-controlled time is calculated by the Cesium Atomic clock of Braunschweig (official clock of Germany). Then the time is coded and transmitted from Mainflingen - near Frankfurt - via a signal on DCF-77 (77.5 kHz). The transmitting range of the signal is 500 km, which means that most of Western and Central Europe is covered by this signal. Within this range the received time is completely accurate. Once sensor signal(s) are received, the wave icon will flash to indicate that the receiving unit starts to receive the DCF radio controlled time signal.

Radio Controlled wave icon can indicate 4 levels of signal status:



Once the time signal is received, the wave icon will stay on the LCD, and time and calendar will automatically be updated.
Note: During 10 minutes of time signal reception, all manual settings will be suspended. If setting is desired, press once [▲] key to deactivate the reception. You can also press and hold the same key for 2 seconds to manually activate the reception in normal mode.

SET THE CLOCK, CALENDAR & LANGUAGE

- Press & hold [CLOCK] button for 2 seconds to enter clock setting mode. Flashing 24 hours will appear.
- Press [▲] or [▼] button to switch between 24 hours and 12 hours format, and then press [CLOCK] button to confirm.

- The hour digits will flash. Use the [▲] button to increase by one hour or [▼] button to decrease by one hour to your desired hours. Holding down either button will change the increment unit rapidly. Press [CLOCK] button to confirm.
- The minute digits will flash. Use the [▲] button or [▼] button to set your desired minutes. Holding down either button will change the increment unit rapidly. Press [CLOCK] button to confirm.

Note: Every change of minute digit will automatically reset the seconds to zero.

- The year digit will flash and Yr icon appears. Press [▲] or [▼] button to set your desired year. Press [CLOCK] button to confirm.

Note: Year range is from 2000 to 2099.

- D and M icons will flash. Press [▲] or [▼] to select D M (Date Month) or M D (Month Date) format. Press [CLOCK] button to confirm.
- Month digits will flash. Press [▲] or [▼] button to set your desired month. Press [CLOCK] button to confirm. Do the same to set Date.

Note: The weekday will be automatically calculated and displayed for the date set above.

- E digit will flash. Press [▲] or [▼] button to switch 5 languages display of weekday (English/German/French/Spanish/Italian. See table 1). Press [CLOCK] button to confirm and exit setting mode.

Table 1

Multi Language Day					
display language					
	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)

Note: If no key press during setting mode for 10 seconds, it will automatically keep the setting and exit to normal display.

To set daily alarm

- In clock time display mode, press [CLOCK] button twice to switch to display alarm time for 10 seconds.
- Press and hold [CLOCK] button for 2 seconds to enter alarm setting mode.
- The hour digits will flash, use [▲] button to increase by one hour or [▼] button to decrease by one hour to your desired hours. Holding down the button will change the increment unit rapidly. Press [CLOCK] button to confirm.
- The minute digits will flash. Use [▲] button to increase by one minute or [▼] button to decrease by one minute to your desired minutes. Holding down the button will change the increment unit rapidly. Press [CLOCK] button to confirm and finish the setting.

CRYSTAL WEATHER ICON ILLUMINATION CYCLE

- Press and hold [UNIT] for 2 seconds, the digits of the illumination cycle for the crystal weather icon start to flash.
- Press and hold [▲] or [▼] button to select the duration: 5 minutes, 10 minutes, 20 minutes, 30 minutes and 60 minutes.
- Press [UNIT] button to confirm and finish the setting. Longer illumination cycle will save more battery power and have a longer battery lifetime.

Specifications

Main Unit

Displayed IN temperature range	: -10°C to +60.0°C (14°F to 140.0°F)
Proposed operating range	: 0°C to +50.0°C (32.0°F to 122.0°F)
Temperature resolution	: 0.1°C (0.2°F)
Remote Temperature measurement	
Displayed OUT temperature range	: -50.0°C to +70.0°C (-58.0°F to 158.0°F)
Temperature resolution	: 0.1°C (0.2°F)

Batteries : Use 4 pieces UM-3 AA size 1.5V alkaline battery

Remote Unit

Displayed range	: -50.0°C to +70.0°C (-58.0°F to 158.0°F)
Proposed operating range	: -10.0°C to +50.0°C (14.0°F to 122.0°F)
Temperature resolution	: 0.1°C (0.2°F)
RF Transmission Frequency	: 433 MHz
RF Transmission Range	: Maximum 75 meters
Temperature sensing cycle	: 60 - 75 seconds

Batteries : Use 2 pieces UM-4 AAA size 1.5V alkaline battery

DISCLAIMER

The information in this document has been viewed and is believed to be accurate. However, neither the manufacturer nor its affiliates assume any responsibility for inaccuracies, errors or omissions that may be contained herein. In no event will the manufacturer or its affiliates be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages arisen by using this product or resulting from any defect/omission in this document, even if advised of the possibility of such damages. The manufacturer and its affiliates reserve the right to make improvements or changes to this document and the products and services described at any time, without notice or obligation.



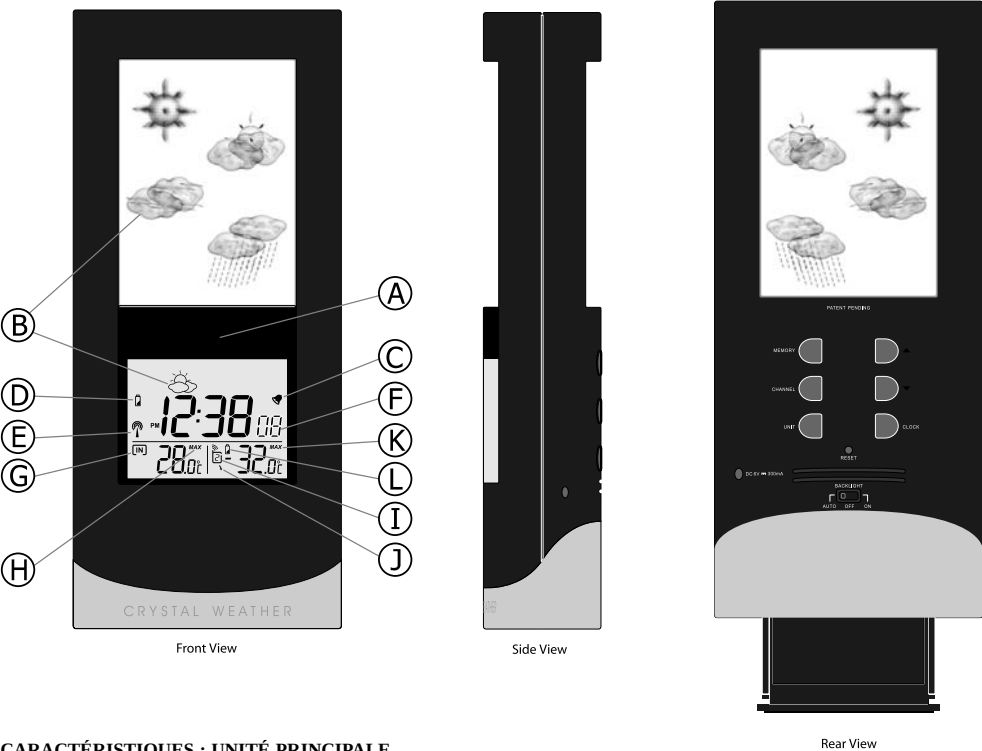
STATION MÉTÉOROLOGIQUE EN CRISTAL AVEC THERMO CAPTEUR À 433MHZ
MODÈLE : 28684

MANUEL D'INSTRUCTION

Nous vous félicitons pour avoir acheté cette nouvelle Station Météorologique en Cristal avec des icônes 3D de projection. Ce produit unique est conçu pour l'usage journalier à la maison ou au bureau et c'est une valeur de très grand usage. Pour bénéficier entièrement de toutes les caractéristiques et comprendre le fonctionnement correct de ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel d'instruction.

FONCTIONS DE LA STATION MÉTÉOROLOGIQUE

Cette station météorologique mesure les conditions ambiant et reçoit jusqu'à trois thermomètres externes pour la température. Son sans fil à 433MHz peut transmettre des données sur une distance de 75 mètres (250 pieds) dans l'espace libre.



CARACTÉRISTIQUES : UNITÉ PRINCIPALE

- A. Capteur IR de mouvement
C'est une touche sans contact pour que l'utilisateur ondule la main dans la distance de 3 pouces pour activer la fonction de rétroéclairage ou rappel d'alarme.
- B. Prévisions météorologiques
Projette l'icône 3D de temps dans le cristal et montre simultanément l'icône de prévisions météorologiques dans le LCD
- C. Réveil sur l'icône
Apparaît quand le réveil est activé
- D. Indicateur de batterie faible
Affiché pour indiquer que la batterie dans l'unité principale est faible et que toutes les informations affichées dans le LCD ne sont plus fiables. L'utilisateur doit changer les batteries immédiatement
- E. Signal de réception par radio
Indique l'état de la réception de temps par radio DCF
- F. Fenêtre d'horloge
Affiche l'heure actuelle, le calendrier ou l'heure de réveil
- G. Indicateur interne
Indique que la température interne est affichée

- H. Indicateur maximal / minimal interne
Indique que la température maximale/minimale interne est affichée
- I. Indicateur externe de capteur à distance
Indique que le signal externe de capteur à distance actuel est reçu. Il peut afficher jusqu'à 3 différents capteurs à distance placés dans 3 places différentes et sur une distance de 75 mètres à partir de l'unité principale.
- J. Indicateur de défilement automatique
L'icône animée de flèche de défilement verticale est montrée pour indiquer le défilement automatique de 3 différents canaux à distance.
- K. Indicateur maximal / minimal externe
Indique que la température maximale/minimale externe est affichée
- L. Indicateur de batterie faible de capteur à distance
Apparaît quand les batteries du capteur à distance sont épuisées et la température mesurée par ce capteur n'est plus fiable. L'utilisateur doit changer les batteries immédiatement.

DESCRIPTION DES TOUCHES

- [LIGHT/SNOOZE] est une touche sans contact détectant par un capteur IR de mouvement
Le capteur IR de mouvement est mis entre le cristal et le LCD pour détecter un mouvement jusqu'à une distance de 3 pouces. Une fois déclenché, activez le rétroéclairage pendant 16 secondes (24 secondes si avec l'adaptateur) ou arrêtez temporairement le réveil pendant 5 minutes quand le réveil sonne;
- [CLOCK]
- Appuyez une fois pour basculer entre le mode d'affichage d'horloge, de calendrier et de réveil.
- Appuyez enfoncé pendant 2 secondes pour accéder au réglage du mode d'affichage – Horloge/Calendrier/Réveil
- ▲
- Appuyez une fois pour augmenter la configuration dans le mode de réglage de l'HORLOGE, CALENDRIER ou RÉVEIL
- Appuyez enfoncé pendant 2 secondes pour activer ou désactiver manuellement la fonction radio pilotée
- ▼
- Appuyez une fois pour diminuer la configuration dans le mode de réglage de l'HORLOGE, CALENDRIER ou RÉVEIL
- Appuyez une fois pour activer ou désactiver le réveil quotidien sous le mode d'affichage de réveil
- [CHANNEL]
- Pour sélectionner entre les canaux 1, 2, 3 ou pour accéder au mode de défilement automatique.
- Appuyez enfoncé pendant 2 secondes pour activer ou désactiver le mode de recherche de capteur
- [MEMORY]
- Pour basculer entre le relevé de mémoire de la température maximale ou minimale pour les deux thermomètres INTERNE et EXTERNE
- Appuyez enfoncé pendant 2 secondes pour effacer la mémoire individuelle quand les températures Maximales ou Minimales sont affichées
- [UNIT]
- Pour basculer entre l'unité d'affichage de température °C ou °F
- Appuyez enfoncé pendant 2 secondes pour régler le cycle d'éclairage de L'ICÔNE EN CRISTAL DES PRÉVISIONS DU TEMPS 3D
- [RESET]
- Appuyez une fois pour déclencher le système de réinitialisation et restaurer tout réglage aux valeurs d'origine.

Interrupteur à glissière [BACKLIGHT] pour sélectionner le mode de rétroéclairage

	Alimentation d'énergie		
Position d'interrupteur à glissière	Batterie seulement	Batterie et Adaptateur	Adaptateur seulement
Automatique	Ondulez la main devant le capteur IR pour activer le rétroéclairage pendant 16 secondes	Ondulez la main devant le capteur IR pour activer le rétroéclairage pendant 24 secondes	
DÉSACTIVÉ	Désactivez la fonction de rétroéclairage		
ACTIVÉ	Ondulez la main devant le capteur IR pour activer le rétroéclairage pendant 16 secondes	Rétroéclairage toujours activé	

MISE EN MARCHÉ

Cette station météorologique a été conçue pour l'installation facile. Pour un bon fonctionnement, les étapes suivantes doivent être exécutées dans l'ordre approprié.

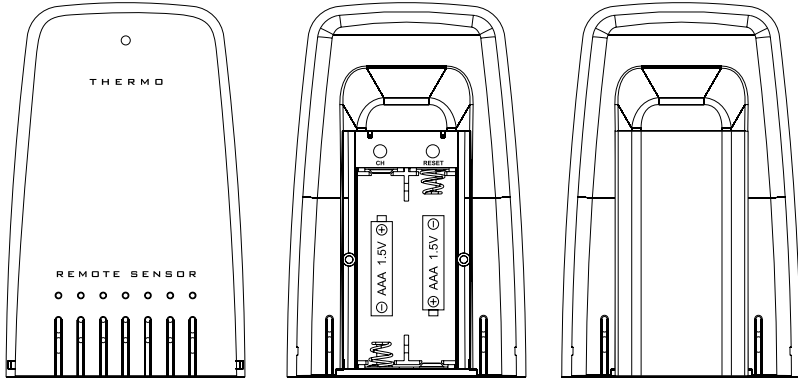
- INSÉREZ LES BATTERIES POUR L'UNITÉ PRINCIPALE AVANT DE FAIRE AINSI POUR LES UNITÉS DU CAPTEUR.
- L'UNITÉ DE RÉCEPTION NE PEUT PAS ÊTRE PROGRAMMÉE MANUELLEMENT JUSQU'À CE QUE LA PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DE L'UNITÉ DU CAPTEUR À DISTANCE SANS FIL SOIT TERMINÉE.

- PLACEZ L'UNITÉ À DISTANCE ET L'UNITÉ PRINCIPALE DANS L'AMPLITUDE EFFECTIVE DE TRANSMISSION, QUI, DANS DES CIRCONSTANCES HABITUELLES, EST DE 250 PIEDS.

Bien que l'unité à distance soit résistante aux intempéries, elle devrait être mise loin de la lumière du soleil, la pluie ou la neige directe.

INSTALLATION DE BATTERIE POUR L'UNITÉ PRINCIPALE

- Tournez l'écrou en métal dans le sens anti-horaire en bas de l'unité pour ouvrir et relâcher le compartiment de batterie ;
 - Insérez la batterie alcaline 1.5V format 4 AA comme indiqué par la polarité ;
 - Mettez le compartiment de batterie à sa place, tournez l'écrou en métal dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller;
- Note : Remplacez les batteries quand l'indicateur de batterie faible est affiché sur le coin droit en haut du LCD.



PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DE CAPTEUR À DISTANCE SANS FIL

- Insérez d'abord les batteries x4 AA dans l'unité principale, l'affichage de température montre --. -- Tandis que l'icône d'onde continuera à clignoter pendant 2 minutes indiquant que l'unité est en mode de recherche de capteur.
- Dans une deuxième étape, insérez les batteries x2 AAA dans l'unité de capteur. Le LED sur le panneau avant commencera à clignoter à une cadence d'une fois par environ 2 secondes indiquant que le canal -1 est en service.
- Tandis que le LED clignote, appuyez une fois sur la touche [CH] pour changer le réglage de canal de capteur vers 2. Appuyez toujours sur la touche [CH] pour changer le réglage de canal jusqu'à 5. Le LED clignote à une fréquence pour indiquer le réglage de canal. c.-à-d. le clignotement continu en 2 fois indique que le canal-2 est sélectionné.

Note : Si l'utilisateur n'appuie sur aucune touche pendant 10 secondes, il quittera le mode de réglage de canal et transmettra le signal RF. L'unité principale enregistrera le relevé de la température.
(Si l'émetteur a l'affichage du LCD, la touche C/F basculera l'unité de température sur le LCD.) Puisque les canaux 4 & 5 sont réservés pour d'autres modèles, veuillez ne jamais régler le capteur à distance aux canaux 4 & 5.

DÉFILEMENT AUTOMATIQUE DE CANAL À DISTANCE

Ce dispositif est équipé d'une fonction de défilement automatique. Pendant que la fonction de défilement automatique est réglée, l'unité cyclera automatiquement pour afficher la température de chaque capteur à distance pendant 6 secondes.

- Pour rapporter manuellement le relevé spécifique de température de capteur, appuyez sur la touche CHANNEL jusqu'à ce que le numéro de canal désiré soit affiché.
- Pour activer la fonction de défilement automatique, utilisez la touche CHANNEL pour sélectionner le canal 1, 2,... jusqu'à ce que l'icône de défilement automatique soit affichée sur le coin gauche d'affichage de 3ème ligne.

HORLOGE RADIO PILOTÉE DCF 77

L'heure radio pilotée est calculée par l'horloge Radio pilotée de Césium de Brunswick (horloge officielle de l'Allemagne). Alors l'heure est codée et transmise à partir de Mainflingen - près de Francfort – via un signal sur DCF-77 (77.5 kHz). L'amplitude de transmission du signal est de 500km, qui signifie que la majorité de l'Europe centrale et de l'Ouest est couverte par ce signal. Dans cette amplitude l'heure reçue est complètement précise. Une fois les signaux sont reçus, l'icône d'onde clignotera pour indiquer que l'unité de réception commence à recevoir le signal de l'heure radio pilotée DCF.

L'icône d'onde radio pilotée peut indiquer 4 niveaux d'état de signal :



Une fois que le signal de l'heure est reçu, l'icône d'onde restera sur le LCD, et l'heure et le calendrier seront automatiquement mis à jour.

Note : Pendant les 10 minutes de la réception de signal de l'heure, tous les réglages manuels seront suspendus. Pour effectuer le réglage, appuyez une fois sur la touche [▲] pour désactiver la réception. Vous pouvez également appuyer enfoncé sur la même touche pendant 2 secondes pour activer manuellement la réception en mode normal.

RÉGLER L'HORLOGE, LE CALENDRIER ET LA LANGUE

- 1. Appuyez enfoncé sur la touche [CLOCK] pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'horloge. Le clignotement de 24 heures apparaîtra.
- 2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour basculer entre le format 24h et 12h, et ensuite appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.
- 3. Les chiffres de l'heure clignoteront. Utilisez la touche [▲] pour avancer d'une heure ou la touche [▼] pour retarder d'une heure selon vos heures désirées. Appuyez enfoncé sur l'un des touches pour changer rapidement l'unité d'incrément. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.
- 4. Les chiffres de minute clignoteront. Utilisez la touche [▲] ou [▼] pour régler les minutes désirées. Appuyez enfoncé sur l'un des touches pour changer rapidement l'unité d'incrément. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.

Note : Chaque changement de chiffre de minute remettra automatiquement les secondes à zéro.

- 5. Le chiffre d'année clignotera et l'icône Yr apparaîtra. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour régler l'année désirée. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.

Note : La chaîne d'année est de 2000 jusqu'à 2099.

- 6. Les icônes D et M clignoteront. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner le format D M (Date Mois) ou M D (Mois Date). Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.
- 7. Les chiffres de mois clignoteront. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour régler le mois désiré. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer. Vous pouvez faire la même chose pour régler la date.

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

- 8. Le caractère E clignotera. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour basculer entre l'affichage de 5 langages du jour de la semaine (Anglais / Allemand / Français / Espagnol / Italien. Voir le tableau 1). Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer et quitter le mode de réglage.

Tableau 1

Multi Language Day					
display language					
	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)

Note : Si aucune touche n'est appuyée durant le mode de réglage pendant 10 secondes, il gardera automatiquement le réglage et quittera vers l'affichage normal.

Pour régler le réveil quotidien

- 1. En mode d'affichage de réveil, appuyez deux fois sur la touche [CLOCK] pour afficher le réveil pendant 10 secondes.
- 2. Appuyez enfoncé sur la touche [CLOCK] pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de réveil.
- 3. Les chiffres de l'heure clignoteront, utilisez la touche [?] pour avancer d'une heure ou la touche [?] pour retarder d'une heure selon les heures désirées. Appuyez enfoncé sur la touche pour changer rapidement l'unité d'incrément. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.
- 4. Les chiffres de minutes clignoteront. Utilisez la touche [?] pour avancer d'une minute ou la touche [?] pour retarder d'une minute selon vos minutes désirées. Appuyez enfoncé sur la touche pour changer rapidement l'unité d'incrément. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer et terminer le réglage.

CYCLE D'ÉCLAIRAGE ET DE L'ICÔNE EN CRISTAL DES PRÉVISIONS DU TEMPS 3D

- 1. Appuyez enfoncé sur [UNIT] pendant 2 second, les chiffres du cycle d'éclairage pour l'icône en cristal des prévisions du temps 3D commence à clignoter.
- 2. Appuyez enfoncé sur la touche [?] ou [?] pour sélectionner la durée : 5 minutes, 10 minutes, 20 minutes, 30 minutes et 60 minutes.
- 3. Appuyez sur la touche [UNIT] pour confirmer et terminer le réglage. Un plus long cycle d'éclairage sauvegardera plus d'énergie de batterie et aura une plus longue durée de batterie.

Caractéristiques

Unité Principale

Gamme de température INTERNE affichée	: -10°C à +60.0°C (14°F à 140.0°F)
Plage proposée de fonctionnement	: 0°C à +50.0°C (32.0°F à 122.0°F)
Résolution de température	: 0.1°C (0.2°F)
Mesure à distance de température	
Gamme de température EXTERNE affichée	: -50.0°C à +70.0°C (-58.0°F à 58.0°F)
Résolution de température	: 0.1°C (0.2°F)

Batteries : Utilisez 4 pièces de batterie alcaline 1.5V de format UM-3 AA

Unité à Distance

Gamme affichée	: -50.0°C à +70.0°C (- 58.0°F à 158.0°F)
Plage proposée de fonctionnement	: -10.0°C à +50.0°C (14.0°F à 122.0°F)
Résolution de température	: 0.1°C (0.2°F)
Fréquence de Transmission RF	: 433 MHz
Amplitude de Transmission RF	: Maximum 75 mètres
Cycle de détection de température	: 60 - 75 secondes

Batteries : Utilisez 2 pièces de batterie alcaline 1.5V de format UM-4 AAA

Haftungsausschluss

Die Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden sorgfältig bearbeitet und werden als exakt angesehen. Der Hersteller sowie seine Vertretungen lehnen jedoch jede Verantwortung für mögliche Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen im Text ab. Unter keinen Umständen haftet der Hersteller oder seine Vertretungen für direkte, indirekte oder besondere Schäden, beiläufig entstandene oder Folgeschäden, die durch die Benutzung dieses Produkts oder aufgrund von Fehlern oder Auslassungen in der Bedienungsanleitung verursacht wurden, selbst wenn er über die Möglichkeit solcher Schäden unterrichtet wurde. Der Hersteller und seine Vertretungen behalten sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an dieser Bedienungsanleitung sowie an den darin beschriebenen Produkten und Dienstleistungen vorzunehmen.



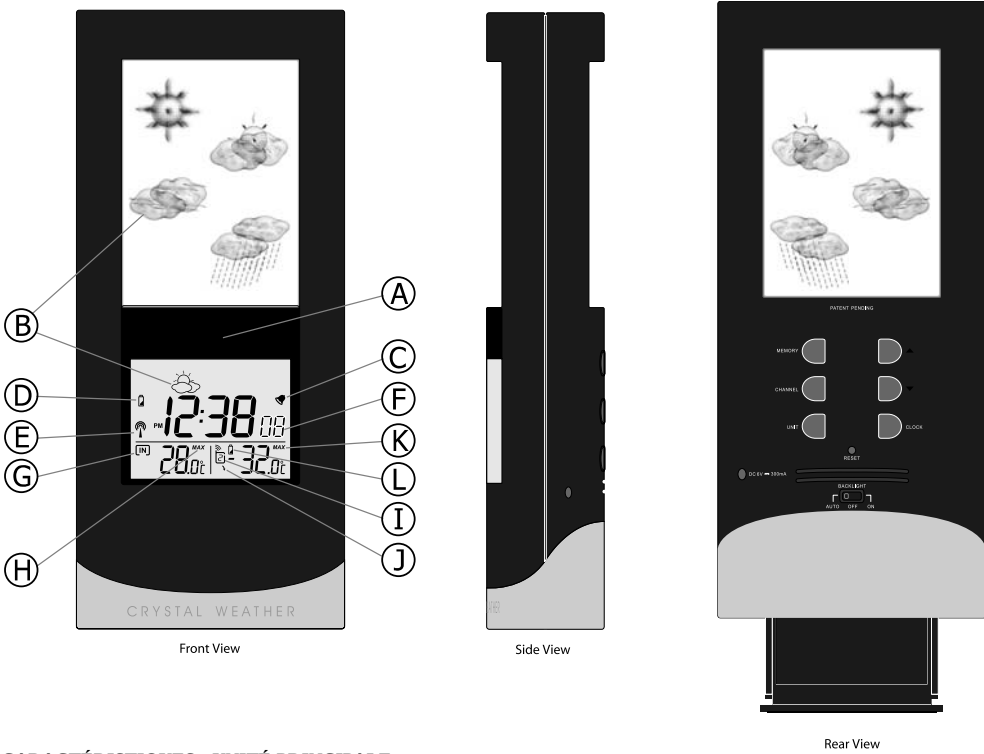
STATION MÉTÉOROLOGIQUE EN CRISTAL AVEC THERMO CAPTEUR À 433MHZ
MODÈLE : 28684

MANUEL D’INSTRUCTION

Nous vous félicitons pour avoir acheté cette nouvelle Station Météorologique en Cristal avec des icônes 3D de projection. Ce produit unique est conçu pour l’usage journalier à la maison ou au bureau et c’est une valeur de très grand usage. Pour bénéficier entièrement de toutes les caractéristiques et comprendre le fonctionnement correct de ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel d’instruction.

FONCTIONS DE LA STATION MÉTÉOROLOGIQUE

Cette station météorologique mesure les conditions ambiant et reçoit jusqu’à trois thermomètres externes pour la température. Son sans fil à 433MHz peut transmettre des données sur une distance de 75 mètres (250 pieds) dans l’espace libre.



CARACTÉRISTIQUES : UNITÉ PRINCIPALE

- A. Capteur IR de mouvement
C’est une touche sans contact pour que l’utilisateur ondule la main dans la distance de 3 pouces pour activer la fonction de rétroéclairage ou rappel d’alarme.
- B. Prévisions météorologiques
Projette l’icône 3D de temps dans le cristal et montre simultanément l’icône de prévisions météorologiques dans le LCD
- C. Réveil sur l’icône
Apparaît quand le réveil est activé
- D. Indicateur de batterie faible
Affiché pour indiquer que la batterie dans l’unité principale est faible et que toutes les informations affichées dans le LCD ne sont plus fiables. L’utilisateur doit changer les batteries immédiatement
- E. Signal de réception par radio
Indique l’état de la réception de temps par radio DCF
- F. Fenêtre d’horloge
Affiche l’heure actuelle, le calendrier ou l’heure de réveil
- G. Indicateur interne
Indique que la température interne est affichée
- H. Indicateur maximal / minimal interne

- Indique que la température maximale/minimale interne est affichée
- I. Indicateur externe de capteur à distance
Indique que le signal externe de capteur à distance actuel est reçu. Il peut afficher jusqu’à 3 différents capteurs à distance placés dans 3 places différentes et sur une distance de 75 mètres à partir de l’unité principale.
- J. Indicateur de défilement automatique
L’icône animée de flèche de défilement verticale est montrée pour indiquer le défilement automatique de 3 différents canaux à distance.
- K. Indicateur maximal / minimal externe
Indique que la température maximale/minimale externe est affichée
- L. Indicateur de batterie faible de capteur à distance
Apparaît quand les batteries du capteur à distance sont épuisées et la température mesurée par ce capteur n’est plus fiable. L’utilisateur doit changer les batteries immédiatement.

DESCRIPTION DES TOUCHES

- 1. LIGHT/SNOOZE] est une touche sans contact détectant par un capteur IR de mouvement
Le capteur IR de mouvement est mis entre le cristal et le LCD pour détecter un mouvement jusqu’à une distance de 3 pouces. Une fois déclenché, activez le rétroéclairage pendant 16 secondes (24 secondes si avec l’adaptateur) ou arrêtez temporairement le réveil pendant 5 minutes quand le réveil sonne;
- 2. [CLOCK]
- Appuyez une fois pour basculer entre le mode d’affichage d’horloge, de calendrier et de réveil.
- Appuyez enfoncé pendant 2 secondes pour accéder au réglage du mode d’affichage – Horloge/Calendrier/Réveil
- 3. [▲]
- Appuyez une fois pour augmenter la configuration dans le mode de réglage de l’HORLOGE, CALENDRIER ou RÉVEIL
- Appuyez enfoncé pendant 2 secondes pour activer ou désactiver manuellement la fonction radio pilotée
- 4. [▼]
- Appuyez une fois pour diminuer la configuration dans le mode de réglage de l’HORLOGE, CALENDRIER ou RÉVEIL
- Appuyez une fois pour activer ou désactiver le réveil quotidien sous le mode d’affichage de réveil
- 5. [CHANNEL]
- Pour sélectionner entre les canaux 1, 2, 3 ou pour accéder au mode de défilement automatique.
- Appuyez enfoncé pendant 2 secondes pour activer ou désactiver le mode de recherche de capteur
- 6. [MEMORY]
- Pour basculer entre le relevé de mémoire de la température maximale ou minimale pour les deux thermomètres INTERNE et EXTERNE
- Appuyez enfoncé pendant 2 secondes pour effacer la mémoire individuelle quand les températures Maximales ou Minimales sont affichées
- 7. [UNIT]
- Pour basculer entre l’unité d’affichage de température °C ou °F
- Appuyez enfoncé pendant 2 secondes pour régler le cycle d’éclairage de L’ICÔNE EN CRISTAL DES PRÉVISIONS DU TEMPS 3D
- 8. [RESET]
- Appuyez une fois pour déclencher le système de réinitialisation et restaurer tout réglage aux valeurs d’origine.

Interrupteur à glissière [BACKLIGHT] pour sélectionner le mode de rétroéclairage

	Alimentation d'énergie		
Position d'interrupteur à glissière	Batterie seulement	Batterie et Adaptateur	Adaptateur seulement
Automatique	Ondulez la main devant le capteur IR pour activer le rétroéclairage pendant 16 secondes	Ondulez la main devant le capteur IR pour activer le rétroéclairage pendant 24 secondes	
DÉSACTIVÉ	Désactivez la fonction de rétroéclairage		
ACTIVÉ	Ondulez la main devant le capteur IR pour activer le rétroéclairage pendant 16 secondes	Rétroéclairage toujours activé	

MISE EN MARCHÉ

Cette station météorologique a été conçue pour l’installation facile. Pour un bon fonctionnement, les étapes suivantes doivent être exécutées dans l’ordre approprié.

- 1. INSÉREZ LES BATTERIES POUR L’UNITÉ PRINCIPALE AVANT DE FAIRE AINSI POUR LES UNITÉS DU CAPTEUR.
- 2. L’UNITÉ DE RÉCEPTION NE PEUT PAS ÊTRE PROGRAMMÉE MANUELLEMENT JUSQU’À CE QUE LA PROCÉDURE D’ENREGISTREMENT DE L’UNITÉ DU CAPTEUR À DISTANCE SANS FIL SOIT TERMINÉE.

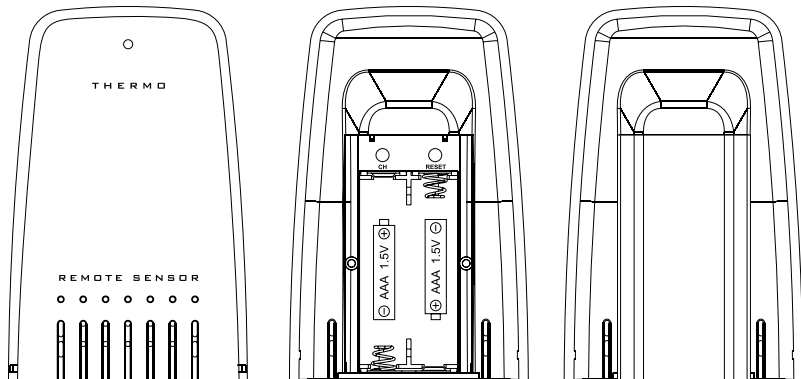
3. PLACEZ L'UNITÉ À DISTANCE ET L'UNITÉ PRINCIPALE DANS L'AMPLITUDE EFFECTIVE DE TRANSMISSION, QUI, DANS DES CIRCONSTANCES HABITUELLES, EST DE 250 PIEDS.

Bien que l'unité à distance soit résistante aux intempéries, elle devrait être mise loin de la lumière du soleil, la pluie ou la neige directe.

INSTALLATION DE BATTERIE POUR L'UNITÉ PRINCIPALE

1. Tournez l'écrou en métal dans le sens anti-horaire en bas de l'unité pour ouvrir et relâcher le compartiment de batterie ;
2. Insérez la batterie alcaline 1.5V format 4 AA comme indiqué par la polarité ;
3. Mettez le compartiment de batterie à sa place, tournez l'écrou en métal dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller;

Note : Remplacez les batteries quand l'indicateur de batterie faible est affiché sur le coin droit en haut du LCD.



PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT DE CAPTEUR À DISTANCE SANS FIL

1. Insérez d'abord les batteries x4 AA dans l'unité principale, l'affichage de température montre - - - - Tandis que l'icône d'onde continuera à clignoter pendant 2 minutes indiquant que l'unité est en mode de recherche de capteur.
2. Dans une deuxième étape, insérez les batteries x2 AAA dans l'unité de capteur. Le LED sur le panneau avant commencera à clignoter à une cadence d'une fois par environ 2 secondes indiquant que le canal -1 est en service.
3. Tandis que le LED clignote, appuyez une fois sur la touche [CH] pour changer le réglage de canal de capteur vers 2. Appuyez toujours sur la touche [CH] pour changer le réglage de canal jusqu'à 5. Le LED clignote à une fréquence pour indiquer le réglage de canal. c.-à-d. le clignotement continu en 2 fois indique que le canal-2 est sélectionné.

Note : Si l'utilisateur n'appuie sur aucune touche pendant 10 secondes, il quittera le mode de réglage de canal et transmettra le signal RF. L'unité principale enregistrera le relevé de la température.

(Si l'émetteur a l'affichage du LCD, la touche C/F basculera l'unité de température sur le LCD.) Puisque les canaux 4 & 5 sont réservés pour d'autres modèles, veuillez ne jamais régler le capteur à distance aux canaux 4 & 5.

DÉFILEMENT AUTOMATIQUE DE CANAL À DISTANCE

Ce dispositif est équipé d'une fonction de défilement automatique. Pendant que la fonction de défilement automatique est réglée, l'unité cyclera automatiquement pour afficher la température de chaque capteur à distance pendant 6 secondes.

1. Pour rapporter manuellement le relevé spécifique de température de capteur, appuyez sur la touche CHANNEL jusqu'à ce que le numéro de canal désiré soit affiché.
2. Pour activer la fonction de défilement automatique, utilisez la touche CHANNEL pour sélectionner le canal 1, 2,... jusqu'à ce que l'icône de défilement automatique soit affichée sur le coin gauche d'affichage de 3ème ligne.

HORLOGE RADIO PILOTÉE DCF 77

L'heure radio pilotée est calculée par l'horloge Radio pilotée de Césium de Brunswick (horloge officielle de l'Allemagne). Alors l'heure est codée et transmise à partir de Mainflingen - près de Francfort - via un signal sur DCF-77 (77.5 kHz). L'amplitude de transmission du signal est de 500km, qui signifie que la majorité de l'Europe centrale et de l'Ouest est couverte par ce signal. Dans cette amplitude l'heure reçue est complètement précise. Une fois les signaux sont reçus, l'icône d'onde clignotera pour indiquer que l'unité de réception commence à recevoir le signal de l'heure radio piloté DCF.

L'icône d'onde radio pilotée peut indiquer 4 niveaux d'état de signal :



Une fois que le signal de l'heure est reçu, l'icône d'onde restera sur le LCD, et l'heure et le calendrier seront automatiquement mis à jour.

Note : Pendant les 10 minutes de la réception de signal de l'heure, tous les réglages manuels seront suspendus. Pour effectuer le réglage, appuyez une fois sur la touche [▲] pour désactiver la réception. Vous pouvez également appuyer enfoncé sur la même touche pendant 2 secondes pour activer manuellement la réception en mode normal.

RÉGLER L'HORLOGE, LE CALENDRIER ET LA LANGUE

1. Appuyez enfoncé sur la touche [CLOCK] pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'horloge. Le clignotement de 24 heures apparaîtra.
2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour basculer entre le format 24h et 12h, et ensuite appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.
3. Les chiffres de l'heure clignoteront. Utilisez la touche [▲] pour avancer d'une heure ou la touche [▼] pour retarder d'une heure selon vos heures désirées. Appuyez enfoncé sur l'un des touches pour changer rapidement l'unité d'incrément. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.
4. Les chiffres de minute clignoteront. Utilisez la touche [▲] ou [▼] pour régler les minutes désirées. Appuyez enfoncé sur l'un des touches pour changer rapidement l'unité d'incrément. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.

Note : Chaque changement de chiffre de minute remettra automatiquement les secondes à zéro.

5. Le chiffre d'année clignotera et l'icône Yr apparaît. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour régler l'année désirée. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.

Note : La chaîne d'année est de 2000 jusqu'à 2099.

6. Les icônes D et M clignoteront. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner le format D M (Date Mois) ou M D (Mois Date). Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.
7. Les chiffres de mois clignoteront. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour régler le mois désiré. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer. Vous pouvez faire la même chose pour régler la date.

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

8. Le caractère E clignotera. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour basculer entre l'affichage de 5 langages du jour de la semaine (Anglais / Allemand / Français / Espagnol / Italien. Voir le tableau 1). Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer et quitter le mode de réglage.

Tableau 1

Multi Language Day					
display language					
	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)

Note : Si aucune touche n'est appuyée durant le mode de réglage pendant 10 secondes, il gardera automatiquement le réglage et quittera vers l'affichage normal.

Pour régler le réveil quotidien

1. En mode d'affichage de réveil, appuyez deux fois sur la touche [CLOCK] pour afficher le réveil pendant 10 secondes.
2. Appuyez enfoncé sur la touche [CLOCK] pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de réveil.
3. Les chiffres de l'heure clignoteront, utilisez la touche [▲] pour avancer d'une heure ou la touche [▼] pour retarder d'une heure selon les heures désirées. Appuyez enfoncé sur la touche pour changer rapidement l'unité d'incrément. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer.
4. Les chiffres de minutes clignoteront. Utilisez la touche [▲] pour avancer d'une minute ou la touche [▼] pour retarder d'une minute selon vos minutes désirées. Appuyez enfoncé sur la touche pour changer rapidement l'unité d'incrément. Appuyez sur la touche [CLOCK] pour confirmer et terminer le réglage.

CYCLE D'ÉCLAIRAGE ET DE L'ICÔNE EN CRISTAL DES PRÉVISIONS DU TEMPS 3D

1. Appuyez enfoncé sur [UNIT] pendant 2 second, les chiffres du cycle d'éclairage pour l'icône en cristal des prévisions du temps 3D commence à clignoter.
2. Appuyez enfoncé sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner la durée : 5 minutes, 10 minutes, 20 minutes, 30 minutes et 60 minutes.
3. Appuyez sur la touche [UNIT] pour confirmer et terminer le réglage. Un plus long cycle d'éclairage sauvegardera plus d'énergie de batterie et aura une plus longue durée de batterie.

Caractéristiques

Unité Principale

Gamme de température INTERNE affichée	: -10°C à +60.0°C (14°F à 140.0°F)
Plage proposée de fonctionnement	: 0°C à +50.0°C (32.0°F à 122.0°F)
Résolution de température	: 0.1°C (0.2°F)
Mesure à distance de température	
Gamme de température EXTERNE affichée	: -50.0°C à +70.0°C (-58.0°F à 58.0°F)
Résolution de température	: 0.1°C (0.2°F)

Batteries : Utilisez 4 pièces de batterie alcaline 1.5V de format UM-3 AA

Unité à Distance

Gamme affichée	: -50.0°C à +70.0°C (- 58.0°F à 158.0°F)
Plage proposée de fonctionnement	: -10.0°C à +50.0°C (14.0°F à 122.0°F)
Résolution de température	: 0.1°C (0.2°F)
Fréquence de Transmission RF	: 433 MHz
Amplitude de Transmission RF	: Maximum 75 mètres
Cycle de détection de température	: 60 - 75 secondes

Batteries : Utilisez 2 pièces de batterie alcaline 1.5V de format UM-4 AAA

Avis de non responsabilité

Les informations contenues dans ce document ont été révisées et sont considérées comme exactes. Cependant, ni le constructeur ni ses affiliées seront responsables de toute inexactitude, erreur ou omission contenues dans ledit document. En aucun cas le constructeur ou ses affiliées seront responsables de tout dommage direct, indirect, particulier, fortuit ou consécutif lié à l'utilisation du produit ou résultant de n'importe quelle défaillance ou omission dans le présent document, bien que prévenus de la possibilité de ces dommages. Le constructeur et ses affiliées se réservent le droit d'apporter des améliorations ou des modifications au présent document et aux produits et services décrits à tout moment, sans aucun préavis ou engagement.

