

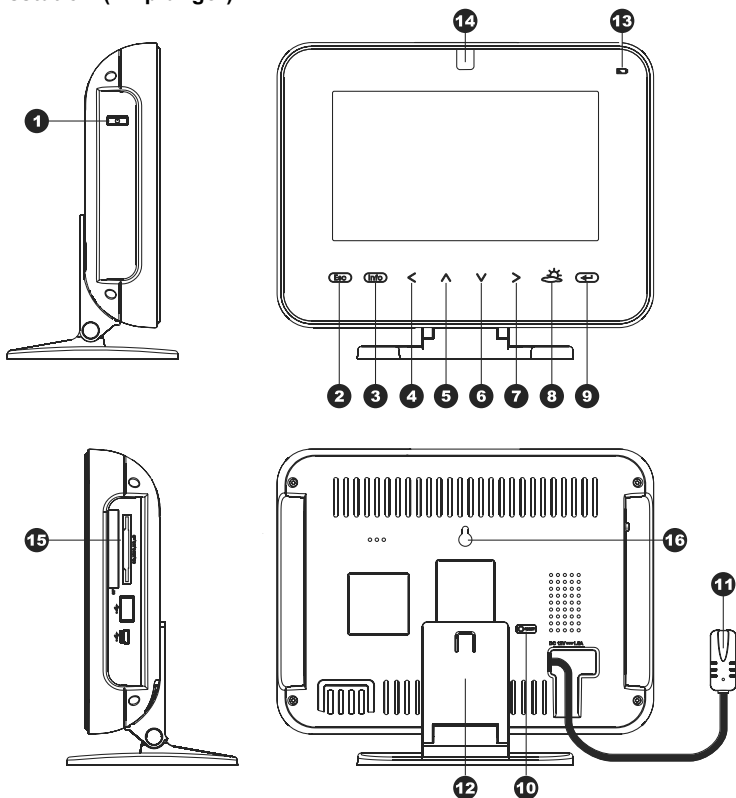
35.1090 IMAGE Funk – Wetterstation

A. Funktionen

- Funk – Wetterstation mit Foto-Viewer
- Farbmonitor 7 Zoll mit Grafiken, Icons und Texten
- Digitaler Bilderrahmen mit Diashow-Modus
- Infrarotfernbedienung
- Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit über kabellosen Außensender (868 MHz), Reichweite bis 30 m (Freifeld)
- Erweiterbar um bis zu 5 Sender, auch zur Klimakontrolle von entfernten Räumen, z.B. Kinderzimmer, Weinkeller
- Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Höchst- und Tiefstwerte
- Wettervorhersage mit Symbolen
- Luftdrucktendenz
- Grafische Darstellung und Vergangenheitswerte der letzten 24 Std.
- Funkuhr mit Alarm und Datumsanzeige
- Zeitpunkt für Auf- und Untergang von Sonne und Mond (für über 300 Städte)
- Sonnen- und Mondstand und aktuelle Mondphase
- Zum Aufstellen oder an die Wand hängen

B. Bestandteile

B.1 Basisstation (Empfänger)

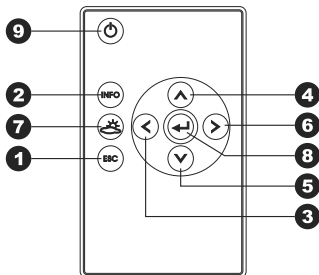


Sensortasten-Leiste



- 1. Netzschalter ON/OFF**
An-/Ausschalter ON/OFF
- 2. ESC Taste**
Drücken Sie die ESCAPE Taste, um zum vorherigen Display zurückzukehren
- 3. INFO Taste Schnellabfrage**
Drücken Sie diese Taste, um sofort zum Informationsdisplay zu gelangen
- 4. [<] Taste**
Navigation nach links
- 5. [^] Taste**
Navigation nach oben
- 6. [v] Taste**
Navigation nach unten
- 7. [>] Taste**
Navigation nach rechts
- 8. WETTERBERICHT Schnellabfrage**
Drücken Sie diese Taste, um sofort zum Wetterbericht-Display zu gelangen
- 9. ENTER Taste**
Drücken Sie die ENTER Taste zur Bestätigung der Dateneingabe
- 10. RESET Taste**
Drücken Sie die „RESET“ Taste, wenn die Station nicht einwandfrei funktioniert.
- 11. Netzstecker**
Netzstecker für das AC/DC Netzteil
- 12. Ständer (abnehmbar)**
Abnehmbarer Ständer zum Aufstellen der Basisstation
- 13. Batteriewechselanzeige**
Erscheint, wenn die Spannung der Batterien in der Basisstation zu niedrig ist .
Bitte wechseln Sie die Batterien, um die Funktionsfähigkeit des Gerätes zu gewährleisten.
- 14. IR Sensor**
Infrarotsensor empfängt die Signale der Fernbedienung
- 15. Kartensteckplatz**
Einsteckplatz für Speicherkarte
- 16. Wandaufhängung**

B.2 INFRAROTFERNBEDIENUNG

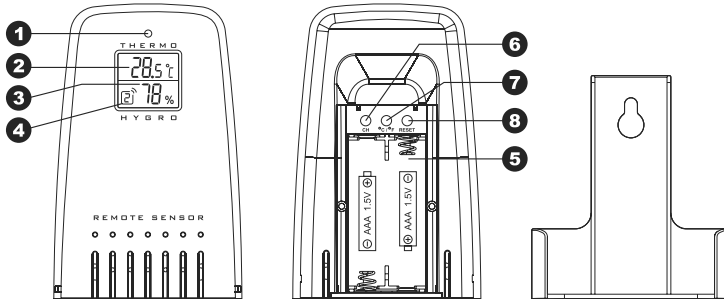


Tastenbeschreibung

- 1. ESC Taste**
Drücken Sie die ESCAPE Taste, um zum vorherigen Display zurückzukehren
- 2. INFO Taste Schnellabfrage**
Drücken Sie diese Taste, um sofort zum Informationsdisplay zu gelangen
- 3. [<] Taste**
Navigation nach links
- 4. [^] Taste**
Navigation nach oben

5. [**√**] **Taste**
Navigation nach unten
6. [**>**] **Taste**
Navigation nach rechts
7. **WETTERBERICHT Schnellabfrage**
Drücken Sie diese Taste, um sofort zum Wetterbericht-Display zu gelangen
8. **ENTER Taste**
Drücken Sie die ENTER Taste zur Bestätigung der Dateneingabe
9. **Bildschirm AN-AUS Taste**
Hier schalten Sie den Bildschirm an und aus.

B3. THERMO-HYGRO SENDER



1. **LED Anzeige**
Blinkt bei Datenübertragung des Senders
 - 2,3. **Temperatur- & Luftfeuchtigkeitsanzeige**
Anzeige für Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte
 4. **Kanalnummer**
Zeigt die eingestellte Kanalnummer des Senders an
 5. **Batteriefach**
Im Batteriefach des Senders (5) befinden sich 3 Funktionstasten:
 6. **CH Taste**
Nach dem Einlegen der Batterien blinkt die LED Anzeige alle 1,5 Sekunden. Der Sender befindet sich nun im Kanal-Einstellungsmodus mit der Voreinstellung auf Kanal 1.
Wird innerhalb von 10 Sekunden keine Taste gedrückt, beendet das Gerät automatisch den Kanal-Einstellungsmodus.
Wird die CH-Taste einmal im Kanal-Einstellungsmodus gedrückt, blinkt das LED zweimal alle 1,6 Sekunden, um anzuzeigen, dass Kanal 2 eingestellt wurde
Wird die CH-Taste noch einmal gedrückt, blinkt das LED dreimal für Kanal 3 usw.
Die höchste Kanalnummer ist 5, deshalb kehrt das Gerät nach dem 5. Tastendruck wieder zurück zu Kanal 1.
 7. **°C/°F Taste**
Hier wechseln Sie zwischen °C und °F als Temperatureinheit
 8. **RESET Taste**
Drücken Sie die RESET Taste, um den Sender auf Fabrikeinstellung zurückzusetzen.
- C. VERBINDUNG DES SENDERS MIT DER BASISSTATION**
Der Sender kann einfach in Betrieb genommen werden, ohne dass eine Kabelverbindung nötig ist. Folgen Sie den angegebenen Schritten unter Berücksichtigung der Beschreibungen in Kapitel 6.10 „Wie Sender installiert werden“.
1. Entfernen Sie den Ständer
 2. Entfernen Sie die Regenschutzkappe, indem Sie die beiden Halter an der Unterseite nach innen schieben.
 3. Schieben Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite nach unten.
 4. Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie zwei Batterien 1,5 V AAA ein, +/- Pol wie abgebildet.
 5. Die LED Anzeige blinkt alle 1,5 Sekunden. Der Sender befindet sich nun im Kanal-Einstellungsmodus mit der Voreinstellung auf Kanal 1 und kann durch Drücken der CH Taste auf einen anderen Kanal umgestellt werden (siehe CH Taste).
 6. Bei erfolgreichem Empfang erscheinen die vom Sensor gemessenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte im entsprechenden Kanal der Basisstation.

7. Schließen Sie den Batteriedeckel und setzen Sie die Regenschutzkappe auf, indem Sie die beiden Halter an der Unterseite nach außen schieben.
Um weitere Sender anzuschließen wiederholen Sie die Schritte 1 bis 7.

HINWEIS: Anwender, die mehrere Sender verwenden, müssen unbedingt für jeden Sender einen anderen Kanal einstellen, um Störungen zu vermeiden.

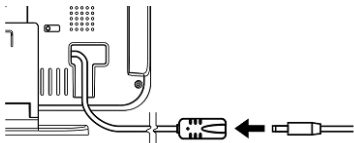
Aufstellen der Basisstation und Befestigen des Senders

- Suchen Sie sich einen schattigen, niederschlagsgeschützten Platz für den Sender aus. (Direkte Sonneneinstrahlung verfälscht die Messwerte und ständige Nässe belastet die elektronischen Bauteile unnötig).
- Stellen Sie die Basisstation im Wohnraum auf. Vermeiden Sie die Nähe zu anderen elektrischen Geräten (Fernseher, Computer, Funktelefone) und massiven Metallgegenständen.
- Prüfen Sie, ob eine Übertragung der Messwerte vom Sender am gewünschten Aufstellort zur Basisstation stattfindet (Reichweite Freifeld maximal 30 Meter, bei massiven Wänden, insbesondere mit Metallteilen kann sich die Sendereichweite erheblich reduzieren).
- Suchen Sie sich gegebenenfalls einen neuen Aufstellort für Sender und/oder Empfänger.
- Ist die Übertragung erfolgreich können Sie den Sender an der Aufhängeöse befestigen.

D. INBETRIEBNAHME

Die Inbetriebnahme der IMAGE Funkwetterstation ist einfach. Bitte richten Sie sich genau nach der angegebenen Reihenfolge.

- a) Verbinden Sie den Netzstecker mit dem Anschluß der Basisstation und einer Netzsteckdose



- b) dann legen Sie die Backup-Batterie ein (schützt bei Stromunterbrechung vor Datenverlust).
- Entfernen Sie den Batteriedeckel auf der Rückseite der Basisstation.
 - Legen Sie die Batterien (3 x 1,5 V AAA) ein, +/- Pol wie abgebildet.
 - Schließen Sie den Batteriedeckel.

Hinweis:

Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Batteriewechselanzeige rechts oben erscheint.

- c) Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein.

1. WILLKOMMENSDISPLAY

Wenn das Gerät eingeschaltet wird, erscheint nach kurzer Wartezeit das Willkommensdisplay für 5 Sekunden. Dann geht es weiter zur Hauptübersicht.



2. HAUPTÜBERSICHT

In der Hauptübersicht können Sie vier Symbole auswählen: Info Board (Wetter), Uhr, Einstellungen und Fotos. Alle Symbole werden später noch näher erklärt. Benutzen Sie die Richtungspfeile auf der Fernbedienung oder der Basisstation zum Navigieren auf der Hauptübersicht und zum Ansteuern eines Symbols. Haben Sie ein Symbol ausgewählt, drücken Sie die ENTER Taste zur Bestätigung und für weitere Erkundigungen. Drücken Sie die ESC oder INFO Taste, um zur Hauptübersicht

zurückzukehren.

Achtung: Die Symbole der Hauptübersicht enthalten keine aktuellen Daten.

3. INFO BOARD SYMBOL



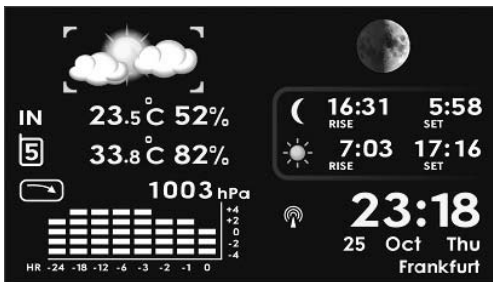
Das Info Board Symbol befindet sich links oben in der Hauptübersicht. Wenn Sie das Symbol angesteuert haben (siehe Bild oben), drücken Sie die ENTER Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Die erste Bildschirmansicht ist für einen allgemeinen Wetterüberblick geeignet. Es gibt 5 verschiedene Bereiche im Info Board Hauptmenü: Wetterbericht, Temperatur & Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, Mondphase und Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond. Benutzen Sie die 4 Richtungspfeile zum Navigieren auf dem Bildschirm. Für mehr Details über einen der 5 Bereiche wählen Sie ein Symbol aus und drücken Sie die ENTER Taste zur Bestätigung. Drücken Sie die ESC Taste, um zum Info Board Hauptmenü zurückzukehren.

3.1 Wetterbericht

Der Bereich Wetterbericht zeigt die aktuelle Vorhersage als Symbol, basierend auf den vergangenen Luftdruckwerten der letzten 24 Stunden.

Der Bereich Wetterbericht befindet sich links oben im Info Board Hauptmenü. Wenn Sie den Bereich angesteuert haben, erscheint folgende Ansicht (siehe Bild unten).



Ist der Bereich markiert, drücken Sie die ENTER Taste zur Bestätigung. Nun erscheint eine Großansicht der Wetterprognose mit Text.



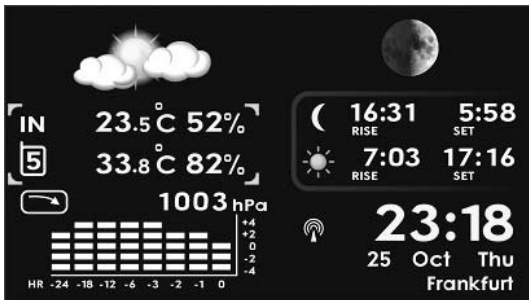
Drücken Sie die ESC Taste, um den Bereich Wetterbericht zu verlassen und zum Info Board Hauptmenü zurückzukehren. Ein weiterer Tastendruck bringt Sie zurück zur Hauptübersicht.

Hinweis: mit der Wetterbericht-Schnellabfrage-Taste kommen Sie direkt zur Wetterbericht-Ansicht.

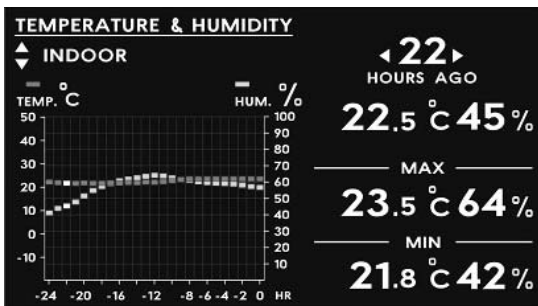
3.2 Innen-Außentemperatur & Luftfeuchtigkeit

Der Bereich Temperatur & Luftfeuchtigkeit befindet sich in der Mitte der linken Spalte vom Info Board Hauptmenü. Wenn Sie den Bereich angesteuert haben, erscheint folgende Ansicht (siehe Bild unten). Diese Wetterstation kann insgesamt auf 5 Außensender erweitert werden, die zusätzlich erworben und an 5 verschiedenen Standorten aufgestellt werden können. Ein Außensender ist im Lieferumfang enthalten, der normalerweise auf Kanal 1 eingestellt wird.

Der Bereich Temperatur & Luftfeuchtigkeit zeigt Ihnen die Kanalnummer an, die das Gerät aktuell empfängt. In der untenstehenden Abbildung steht beispielsweise 5. Das bedeutet, dass momentan Kanal 5 empfangen wird. Jeder Kanal wird für eine Zeitdauer von 5 Sekunden angezeigt.



Ist der Bereich markiert, drücken Sie die ENTER Taste zur Bestätigung. Nun erscheint eine Detailansicht vergleichbar mit dem untenstehenden Bild.



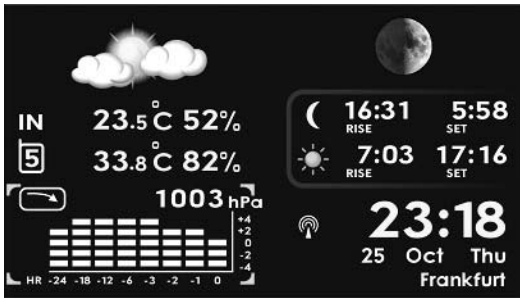
Mit den “^” oder “v” Pfeilen können Sie zwischen Innentemperatur und Außentemperatur (Kanal 1-5) wählen. Mit den “<” oder “>” Pfeilen können Sie die Vergangenheitswerte der letzten 24 Stunden aufrufen. Drücken Sie die ESC Taste, um den Bereich Temperatur & Luftfeuchtigkeit zu verlassen und zum Info Board Hauptmenü zurückzukehren. Ein weiterer Tastendruck bringt Sie zurück zur Hauptübersicht.

Hinweis: Es findet keine fortlaufende Aktualisierung statt.

3.3 Luftdruck

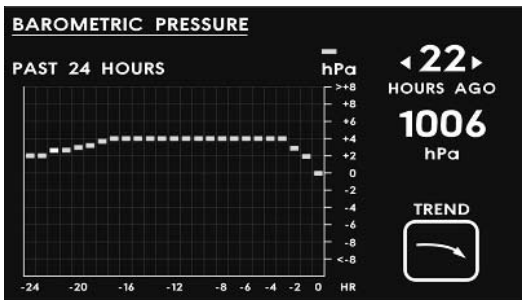
Der Bereich Luftdruck befindet sich links unten im Info Board Hauptmenü.

Wenn Sie den Bereich angesteuert haben, erscheint folgende Ansicht (siehe Bild unten).



Ist der Bereich markiert, drücken Sie die ENTER Taste zur Bestätigung.

Nun erscheint eine Detailansicht vergleichbar mit dem untenstehenden Bild.



Der Luftdruck wird über einen Zeitraum von 24 Stunden aufgezeichnet. Mit den "<" oder ">" Pfeilen können Sie die Vergangenheitswerte der letzten 24 Stunden aufrufen.

Drücken Sie die ESC Taste, um den Bereich Luftdruck zu verlassen und zum Info Board Hauptmenü zurückzukehren.

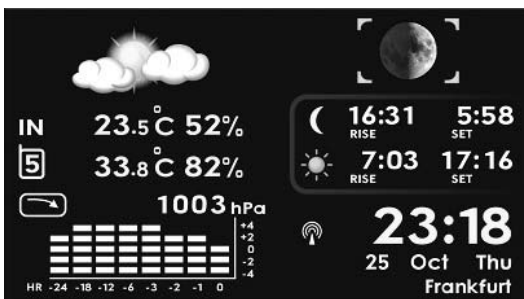
Ein weiterer Tastendruck bringt Sie zurück zur Hauptübersicht.

Hinweis: Es findet keine fortlaufende Aktualisierung statt.

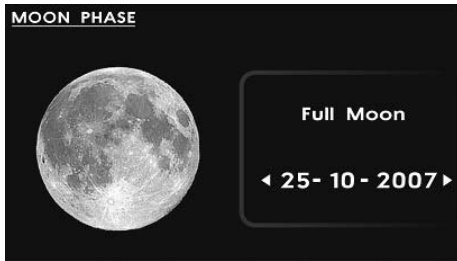
3.4 Mondphase

Der Bereich Mondphase befindet sich rechts oben im Info Board Hauptmenü.

Wenn Sie den Bereich angesteuert haben, erscheint folgende Ansicht (siehe Bild unten).



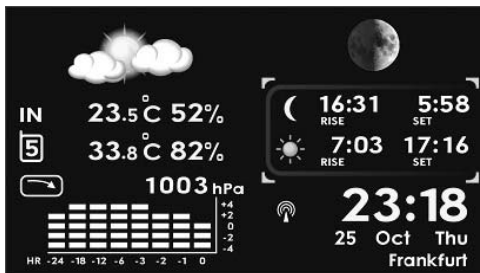
Ist der Bereich markiert, drücken Sie die ENTER Taste zur Bestätigung.
 Nun erscheint eine Großansicht der Mondphase mit Text.



Das aktuelle Datum und die momentane Mondphase werden auf dem Bildschirm abgebildet. Mit den "<" oder ">" Pfeilen können Sie den Tag, den Monat und das Jahr ansteuern und mit den "^" oder "v" Pfeilen verändern, um die Mondphase für einen anderen Zeitpunkt aufzurufen. Drücken Sie die ESC Taste, um den Bereich Mondphase zu verlassen und zum Info Board Hauptmenü zurückzukehren. Ein weiterer Tastendruck bringt Sie zurück zur Hauptübersicht.

3.5 Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond

Der Bereich Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond befindet sich in der Mitte der rechten Spalte vom Info Board Hauptmenü. Wenn Sie den Bereich angesteuert haben, erscheint folgende Ansicht (siehe Bild unten).



Haben Sie den Bereich markiert, drücken Sie die ENTER Taste zur Bestätigung.
 Nun erscheint eine Bildschirmansicht vergleichbar mit dem untenstehenden Bild.



Der Bildschirm zeigt den aktuellen Stand von Sonne und Mond.
 Drücken Sie erneut die ENTER Taste, erscheint eine Bildschirmansicht vergleichbar mit dem untenstehenden Bild.



Der Bildschirm zeigt die Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond für das heutige Datum. Sie können das Datum mit den Pfeilen verändern (siehe den vorherigen Abschnitt Mondphase) Drücken Sie die ESC Taste, um den Bereich Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond zu verlassen und zum Info Board Hauptmenü zurückzukehren. Ein weiterer Tastendruck bringt Sie zurück zur Hauptübersicht.

4. UHRZEIT



Das Uhrzeit-Symbol befindet sich rechts oben in der Hauptübersicht. Wenn Sie das Symbol angesteuert haben (siehe Bild oben), drücken Sie die ENTER Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Der vorgegebene Hintergrund für die Bildschirmsicht der Uhrzeit ist schwarz.

4.1 Austausch des Hintergrundbildes gegen ein bereits gespeichertes Foto.

Wenn Sie sich in der Bildschirmsicht der Uhrzeit befinden, können Sie mit den "<" und ">" Pfeilen ein anderes Hintergrundbild auswählen.

4.2 Austausch des Hintergrundbildes gegen ein hochgeladenes Foto.

Vergewissern Sie sich, dass die Memory Card eingesteckt ist. Wenn Sie sich in der Bildschirmsicht der Uhrzeit befinden, können Sie mit den "<" und ">" Pfeilen ein Foto von der Memory Card auswählen.

4.3 Einstellen/Ändern der Weckzeit:

Wenn Sie sich in der Bildschirmsicht der Uhrzeit befinden, können Sie mit den "▲" oder "▼" Pfeilen das Alarmsymbol auswählen. Ist das Symbol sichtbar, ist der Alarm aktiviert. Ist das Symbol nicht sichtbar, ist der Alarm ausgestellt.

Um die Alarmzeit zu ändern,

- drücken Sie ENTER um die Alarmzeit-Stunden zu markieren, ändern Sie die Stunden mit den "▲" oder "▼" Pfeilen.
- Drücken Sie ENTER, um die Minuten zu markieren, ändern Sie die Minuten mit den "▲" oder "▼" Pfeilen.
- Drücken Sie ENTER, wenn die Alarmzeit eingestellt ist.

Hinweis: Bei aktiviertem Alarm ertönt ein Alarmton.

4.4 Uhrzeit ändern

Die Uhrzeit kann nur im Einstellmenü geändert werden. Bitte informieren Sie sich im Abschnitt Einstellungen.

5. FOTO



Das Foto-Symbol befindet sich links unten in der Hauptübersicht. Wenn Sie das Symbol angesteuert haben (siehe Bild oben), drücken Sie die ENTER Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

5.1 Foto abbilden

Wenn Sie sich im Hauptmenü Foto befinden, erscheinen 9 bereits gespeicherte Fotos. Ist eine Speicherkarte eingesteckt, erscheinen die darauf gespeicherten Fotos.

Wählen Sie das gewünschte Foto mit den "<" oder ">" Pfeilen aus. Mit den "^" oder "v" Pfeilen können Sie die Seite wechseln. Haben Sie ein Foto ausgewählt, drücken Sie die ENTER Taste, um das Foto auf Bildschirmgröße zu vergrößern. Mit den "<" oder ">" Pfeilen können Sie die Fotos nacheinander in Bildschirmgröße aufrufen.

5.2 Bildschirmanpassung

Sie können mit dem "v" Pfeil die Bildschirmanpassung vertikal oder horizontal ausrichten.

Bei horizontaler Ausrichtung richtet sich das abgebildete Foto am linken und rechten Rand aus. Dadurch kann die Ansicht oben und unten etwas abgeschnitten werden.

Bei vertikaler Ausrichtung richtet sich das abgebildete Foto am oberen und unteren Rand aus. Dadurch kann links und rechts ein schwarzer Balken erscheinen.

5.3 Einstellen der Helligkeit

Betrachten Sie Fotos am Abend, wenn es dunkel wird, ist es sinnvoll, die Helligkeit zu reduzieren. Regeln sie die Helligkeit mit dem "^" Pfeil.

5.4 Diashow aktivieren

Drücken Sie die ENTER Taste, wenn Sie ein Foto auf Bildschirmgröße betrachten. Die Diashow beginnt automatisch, bis die ESC Taste betätigt wird. Dann bleibt das jeweilige Foto in Bildschirmgröße stehen, mit der ESC Taste kehren Sie ins Hauptmenü Foto zurück

6. EINSTELLUNGEN



Das Symbol Einstellungen befindet sich rechts unten in der Hauptübersicht. Wenn Sie das Symbol

angesteuert haben (siehe Bild oben), drücken Sie die ENTER Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Nun erscheint eine Bildschirmansicht vergleichbar mit dem untenstehenden Bild.

<u>SETTINGS</u>	
TIME	: 12 : 38 : 00 PM / 24 HR
DATE	: 23 - 07 - 2007 / DD-MM
DAY LIGHT SAVING TIME	: Disable
TEMPERATURE UNIT	: Celsius
PRESSURE UNIT	: hPa
LOCAL ALTITUDE	: meter / 00 m
SLIDESHOW DURATION	: 10 sec.
RCC UPDATE	: No
COUNTRY	: GERMANY
CITY	: FRANKFURT
INSTALL REMOTE SENSOR	: No
MASTER RESET	: No

Es gibt 11 verschiedene Einstellungsbereiche. Mit den “^” oder “v” Pfeilen können Sie die Bereiche wechseln. Haben Sie einen Bereich ausgewählt, drücken Sie die ENTER Taste zur Bestätigung. Führen Sie die gewünschten Änderungen mit den 4 Navigationstasten aus und bestätigen Sie mit der ENTER Taste. Haben Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen, kehren Sie mit der ESC Taste zur Hauptübersicht zurück.

6.1 Einstellen von Uhrzeit und Zeitformat (wenn kein Funksignal empfangen wird)

- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um auf TIME zu gelangen. TIME wird gelb markiert.
- Drücken Sie die ENTER Taste, wird die Stundenanzeige gelb markiert. Ändern Sie Stunden, Minuten und Sekunden mit den Navigationstasten. Bestätigen Sie mit der ENTER Taste, die gelbe Markierung wechselt zum Zeitformat.
- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um das Zeitformat auf 12 oder 24 Stunden einzustellen. Bestätigen Sie mit der ENTER Taste.

6.2 Einstellen von Datum und Datumsformat

- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um auf DATE zu gelangen. DATE wird gelb markiert.
- Drücken Sie die ENTER Taste, wird die Datumsanzeige gelb markiert. Ändern Sie Tag, Monat und Jahr mit den Navigationstasten. Bestätigen Sie mit der ENTER Taste, die gelbe Markierung wechselt zum Datumsformat.
- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um das Datumsformat auf DD-MM (Tag/Monat) oder MM-DD (Monat/Tag) einzustellen. Bestätigen Sie mit der ENTER Taste.

6.3 Aktivieren/deaktivieren der Sommerzeit

- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um auf DAYLIGHT SAVING TIME zu gelangen.
- Die Voreinstellung ist aktiviert (enable). Drücken Sie ENTER, und Enable wird gelb markiert. Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um zwischen aktiviert (enable) und deaktiviert (disable) zu wechseln.
- Mit der ENTER Taste bestätigen Sie die Eingabe und verlassen den Eingabemodus.

6.4 Einstellen der Temperatureinheit / TEMPERATURE UNIT

- Aktivieren Sie den Einstellmodus wie gewohnt.
- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um zwischen Celsius und Fahrenheit zu wechseln.
- Mit der ENTER Taste bestätigen Sie die Eingabe und verlassen den Eingabemodus.

6.5 Einstellen der Luftdruckeinheit / PRESSURE UNIT

- Aktivieren Sie den Einstellmodus wie gewohnt.
- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um zwischen hPa, mmHg oder inHg zu wechseln.
- Mit der ENTER Taste bestätigen Sie die Eingabe und verlassen den Eingabemodus.

6.6 Einstellen der Ortshöhe (LOCAL ALTITUDE)

- Aktivieren Sie den Einstellmodus wie gewohnt.
- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um zwischen Meter und Fuß zu wechseln.
- Mit der ENTER Taste bestätigen Sie die Eingabe und gelangen zur Höheneinstellung.
- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um die Höhe einzustellen (-100 bis +2500 m /-330 bis +8250 ft), mit der ENTER Taste bestätigen Sie die Eingabe und verlassen den Eingabemodus.

6.7 Einstellung der Diashow-Dauer / SLIDESHOW DURATION

- Aktivieren Sie den Einstellmodus wie gewohnt.
- Wählen Sie mit den “^” oder “v” Pfeilen eine Zeitdauer von 0 (=schnellstmöglich) bis 60 Sekunden aus.
- Mit der ENTER Taste bestätigen Sie die Eingabe und verlassen den Eingabemodus.

6.8 Manuelle Aktivierung des Funkuhrempfangs / RCC UPDATE

- Aktivieren Sie den Einstellmodus wie gewohnt.
- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um die Voreinstellung von Nein (No) auf Neustart nach 10 min. (Reboot after 10 mins) umzustellen.
- Mit der ENTER Taste bestätigen Sie den Neustart, es erscheint folgende Bildschirmansicht:



- Der Bildschirm schaltet sich für 10 min. aus, um das Funksignal für die Uhrzeit zu empfangen. Wenn der Empfang erfolgreich ist, schaltet sich das Gerät automatisch wieder an.

Automatischer Funkuhr-Empfang

Täglicher Empfang (nur im Stand-by Betrieb)

Das Gerät unternimmt jeden Tag um 3 Uhr, 4 Uhr, 5 Uhr und 6 Uhr nachts einen Empfangsversuch. Dieser kann allerdings nur stattfinden, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.

Um den Bildschirm auszuschalten, drücken Sie die ON-OFF Taste auf der Fernbedienung.

Ist der Empfang erfolgreich, werden die folgenden Empfangsversuche ausgesetzt.

Empfang im ausgeschalteten Zustand

Das Gerät unternimmt einen automatischen Empfangsversuch für das Zeitsignal unter den folgenden Umständen:

- a) Der Netzschalter ist ausgeschaltet. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie den Netzschalter auf der linken Seite der Station.
- b) Das Gerät hatte keinen erfolgreichen Empfang des Funksignals seit 24 Stunden. Die Empfangsversuche werden stündlich wiederholt, bis ein guter Empfang erreicht ist.

Informationen über die Funkuhr

- Die Zeitübertragung erfolgt von einer Cäsium Atom-Funkuhr, die von der Physikalisch Technischen Bundesanstalt in Braunschweig betrieben wird. Die Abweichung beträgt weniger als 1 Sekunde in einer Million Jahren. Die Zeit ist kodiert und wird von Mainflingen in der Nähe von Frankfurt am Main durch ein DCF-77 (77.5 kHz) Frequenzsignal übertragen mit einer Reichweite von ca. 1.500 km. Ihre Funkuhr empfängt das Signal, wandelt es um und zeigt immer die exakte Zeit an. Auch die Umstellung von Sommer- und Winterzeit erfolgt automatisch.

Der Empfang hängt hauptsächlich von der geographischen Lage ab. Im Normalfall sollten innerhalb des Radius von 1.500 km ausgehend von Frankfurt bei der Übertragung keine Probleme auftauchen.

- Es gibt zwei Stufen für die Empfangsstärke: Empfangssymbol ohne Funkwellen bedeutet schwacher Empfang, mit Funkwellen bedeutet guter Empfang.



Very weak



Strong

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Es wird empfohlen, einen Abstand von mindestens 1,5 – 2 Metern zu eventuell störenden Geräten wie Computerbildschirmen und Fernsehgeräten einzuhalten.
- In Stahlbetonbauten (Kellern, Aufbauten) ist das empfangene Signal natürlicherweise schwächer. In Extremfällen wird empfohlen, das Gerät in Fensternähe zu platzieren und/oder durch Drehen das Funksignal besser zu empfangen.

- Nachts sind die atmosphärischen Störungen meist geringer und ein Empfang ist in den meisten Fällen möglich. Ein einziger Empfang pro Tag genügt, um die Genauigkeit zu gewährleisten und Abweichungen unter 1 Sekunde zu halten.
- Wird das Funksignal empfangen, bleibt das Empfangssymbol auf dem Bildschirm stehen, Zeit und Kalender werden automatisch aktualisiert (siehe Automatischer Funkempfang)
- Falls die Funkuhr kein DCF-Signal empfangen kann (z.B. wegen Störungen, Übertragungsdistanz, etc.), kann die Zeit manuell eingestellt werden. Die Uhr arbeitet dann wie eine normale Quarz-Uhr.

6.9 Einstellen des Standortes

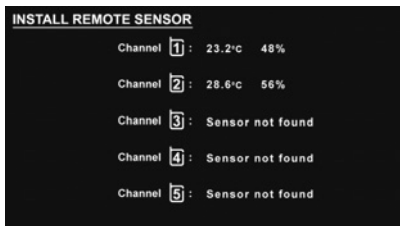
- Aktivieren Sie den Einstellmodus wie gewohnt.
- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um das Land (COUNTRY) auszuwählen. Mit der ENTER Taste bestätigen Sie die Eingabe und gelangen in den Eingabemodus für die Stadt (CITY).
- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um die Stadt (CITY) auszuwählen, mit der ENTER Taste bestätigen Sie die Eingabe und verlassen den Eingabemodus.

6.10 Installieren eines Senders

- Benutzen Sie die “^” oder “v” Pfeile, um auf “INSTALL REMOTE SENSOR” zu gelangen. Drücken Sie ENTER. Mit den “^” oder “v” Pfeilen stellen Sie nun Ja (Yes) ein und drücken die ENTER Taste, um den Installationsprozess zu aktivieren.
- Auf dem Bildschirm erscheint folgende Ansicht:



Machen Sie Ihren Sender nun bereit, mit der Basisstation verbunden zu werden, indem Sie den angegebenen Schritten unter “**C. Verbindung des Senders mit der Basisstation**” folgen. Ist die Basisstation in der Lage, den Außensender zu empfangen, werden Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit neben dem entsprechenden Kanal wie auf dem untenstehenden Bild angezeigt.



- Die Meldung “Sensor nicht gefunden” (Sensor not found) erscheint, wenn kein Sender unter diesem Kanal angeschlossen wurde bzw. der Sender nicht gefunden wurde. Prüfen Sie gegebenenfalls die Batterien und starten Sie einen weiteren Versuch. Beseitigen Sie eventuelle Störungen.
- Wenn die Senderinstallation aktiviert wird, ist die Basisstation für 2 Min. empfangsbereit. Wollen Sie weitere Sender installieren, wiederholen Sie den Handlungsablauf für jeden Sender einzeln.

6.11. Durchführung einer Gesamtrückstellung (MASTER RESET)

- Machen Sie eine Gesamtrückstellung, wenn eine Funktionsstörung auftritt.
- Wenn Sie „Ja“/(Yes) bestätigen, werden alle Einstellungen auf Fabrikeinstellung zurückgestellt, Zeit und Datum werden beibehalten.

Hinweis:

Drücken Sie die ESC Taste, um das Einstellungsmenü zu verlassen und zur Hauptübersicht zurückzukehren.

7. PC VERBINDUNG

Die IMAGE Funkwetterstation kann mit einem Computer verbunden werden, um als Kartenleser für die Dateiübertragung von einer Speicherkarte auf das Festplattenlaufwerk Ihres Computers zu fungieren.

Windows® Vista™/XP/XP Pro/2000 SP3 und Mac OS Anwender

Keine Treiber werden für Windows Vista, XP, XP Pro, Windows 2000 SP3 oder Mac OS benötigt. Ihr Computer erkennt die IMAGE Funkwetterstation über die Verbindung mit dem USB-Kabel.

Windows 98/98 SE/ME/2000/NT Anwender


Die IMAGE Funkwetterstation wird nicht für Windows NT® oder ältere Betriebssysteme empfohlen, so wie Windows 98/98SE/ME und Windows 2000 (älter als Service Pack 3). Eine Verbindung der IMAGE Funkwetterstation mit einem Computer, der mit einem dieser Betriebssysteme läuft, kann zu unzuverlässigen Ergebnissen führen und die Firmware der IMAGE Funkwetterstation beschädigen.

USB Verbindung zum Computer:

Um die IMAGE Funkwetterstation mit Ihrem Computer zu verbinden, benötigen Sie ein Standard USB Kabel, Typ A, männlich - Typ Mini B 5-Pin, männlich (nicht inklusive).

- Verbinden Sie den AC Adapter mit der Basisstation und stellen Sie den Netzschalter auf ON.
- Verbinden Sie das schmale Ende des USB Kabels mit dem USB Port an der Seite der Basisstation.
- Verbinden Sie das breitere Ende des USB Kabels mit einem USB Port auf Ihrem Computer.
- Fünf Laufwerk-Bezeichnungen für Wechselmedien erscheinen unter dem "My Computer" Symbol in Windows, eine für jeden Speicherkarten-Einsteckplatz und den internen Speicher auf dem Gerät. Zur Übermittlung der Dateien machen Sie einen Doppelklick auf das entsprechende Symbol, um den Zugang zum Kopieren und Löschen der Dateien zwischen Ihrem Computer, dem internen Speicher von IMAGE und allen installierten Speicherkarten zu ermöglichen.

Trennung der Verbindung zwischen der IMAGE Funkwetterstation und Ihrem Computer:

- Klicken Sie das Symbol  in der Windows-Anwendungsleiste und wählen Sie "Hardware sicher entfernen."
- Das Dialogfenster "Hardware sicher entfernen" erscheint. Wählen Sie "USB Mass Storage Device" und klicken Sie "BEENDEN".
- Im nächsten Dialogfenster klicken Sie "OK", um das Speichergerät zu entfernen.
- Im letzten Dialogfenster wählen Sie "SCHLIESSEN" und trennen die Verbindung zwischen dem USB-Kabel und Ihrem Computer.

8. Anmerkungen

- Lesen Sie die Gebrauchsanweisung bevor Sie das Gerät benutzen.
- Drücken Sie die "RESET" Taste mit einem spitzen Gegenstand, wenn die Station nicht einwandfrei funktioniert.
- Halten Sie das Gerät von anderen elektronischen Geräten und großen Metallteilen fern.
- Vermeiden Sie extreme Temperaturen, Erschütterungen und direkte Witterungseinflüsse.
- Achtung:** Bitte entsorgen Sie Altgeräte und leere Batterien nicht über den Hausmüll. Geben Sie diese bitte zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationaler oder lokaler Bestimmungen ab.

9. Haftungsausschluss

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Dieses Gerät ist nicht für medizinische Zwecke oder zur öffentlichen Information geeignet, sondern für den privaten Gebrauch bestimmt.
- Unsachgemäße Behandlung oder nicht autorisiertes Öffnen des Gerätes führt zum Verlust der Garantie.
- Diese Anleitung oder Auszüge daraus dürfen nur mit Zustimmung der TFA Dostmann veröffentlicht werden.

10. SPEZIFIKATION

Modell	IMAGE
Produktname	Funk – Wetterstation mit Foto-Viewer
Funktionen	
Farbmonitor	7 Zoll TFT analog
Sensortasten	8 Tasten
Foto	
Bildformat	JPEG
Diashow	Einzelnes Vollbild
Übergangseffekt	19
Diashow-Dauer	einstellbar in Sekunden
Interner Speicher	
Interner Speicher	128MB
Unterstützte Speicherkarten	SD, MMC, xD, Memory Stick/PRO, *Memory Stick (PRO) Duo, Compact Flash CF I/II * Adapter notwendig
USB Host	2,0
USB Device (Mini Port)	2.0 USB Device als Zugang zum Kartenlesegerät & internen Speicher
Zeitfunktion	
Funkuhr	DCF
Zonenzeit	unterstützt
Alarm	unterstützt
Sensorfunktion	
Innenthermometer	0°C ~ +40.0°C
Innenhygrometer	25%RH ~ 95%RH
Funk-Thermometer	5-Kanal> -20.0°C ~ +60.0°C
Funk-Hygrometer	5-Kanal> 25%RH ~ 95%RH
Luftdruck	600hPa ~ 1100hPa
Einheit	hPa/ mmHg/ inHg
Höhe Einstellungsbereich (Maßeinheit)	-100m ~ +2500m (Meter / Fuß)
Wettervorhersage	Sonnig/ teilweise bewölkt/ bewölkt/ regnerisch/ stürmisch
Mondphasenanzeige	8 Schritte
Stand von Sonne und Mond	unterstützt
Sonnenauf-/untergang	306 weltweite Städte
Mondauf-/untergang	306 weltweite Städte
Stromversorgung	
Hauptstromversorgung	AC-DC Adapter 110-220V / 12V1.5A
Hilfsstromversorgung	3 x AAA Alkaline Batterien (nicht inklusive)

Funkübertragung	
Frequenz	868 MHz
Anzahl Kanäle	5
Übertragungsbereichweite (Freifeld)	30 Meter /100 Fuß max.
Zubehör	
AC-DC Netzadapter	1 Stück
Infrarot-Fernbedienung	1 Stück
Thermo-Hygro-Sender	1 Stück
Abnehmbarer Ständer	1 Stück

CE 0359

Wir erklären hiermit, dass diese Funkanlage die wesentlichen Anforderungen der R&TTE Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Wertheim / www.tfa-dostmann.de



Instruction Manual

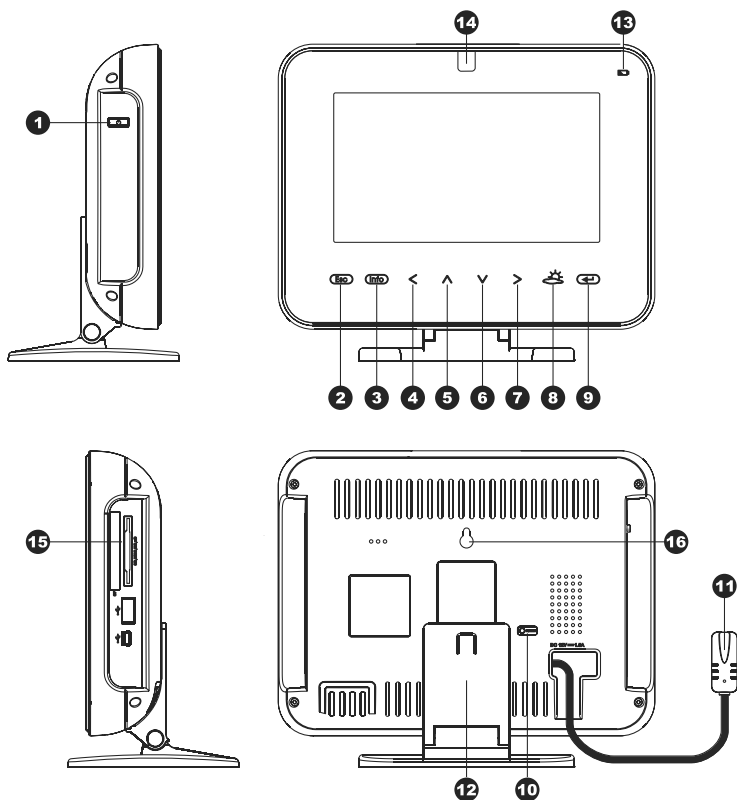
35.1090 IMAGE Wireless weather station

A. FEATURES

- Wireless weather station with photo viewer
- Colour monitor 7" with weather icons, graphics and texts
- Photo viewer with slide show mode
- IR remote control
- Outdoor temperature and humidity wireless (868 MHz), distance range up to 30 m (free field)
- Expandable up to 5 outdoor transmitters, also for the climate control of remote rooms, e.g. children's room, wine-cellar
- Indoor temperature and humidity
- Maximum and minimum values
- Weather forecast with weather symbols
- Tendency of atmospheric pressure
- Bar graph indication and history of the last 24 hours
- Radio controlled clock with alarm and date
- Time of rising and setting of sun and moon (for more than 300 cities)
- Sun and moon position and moon phase
- For wall mounting or table standing

B. ELEMENTS

B.1 RECEIVER (Display unit)

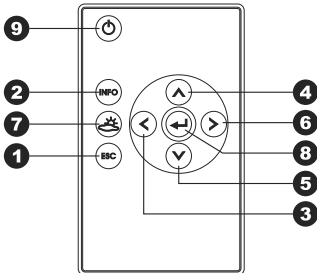


Touch Lit key board



- 1. Main power ON/OFF**
Main switch for power ON-OFF
- 2. ESC button**
Press this ESCAPE button to go back to the previous screen
- 3. INFO short cut button**
Press this key to go straight into the Information Board screen
- 4. [<] button**
Navigation button for left-direction
- 5. [^] button**
Navigation button for up-direction
- 6. [v] button**
Navigation button for down-direction
- 7. [>] button**
Navigation button for right-direction
- 8. WEATHER REPORT short cut button**
Press this key to go straight into the weather report screen
- 9. ENTER button**
Press this ENTER button to confirm
- 10. RESET Button**
Press this to power reset the frame unit when mal-function occurs
- 11. Power socket**
Power socket for external AC/DC power adaptor
- 12. Detachable stand**
Detachable stand for table top mounting
- 13. Low battery indicator**
When the batteries of the frame unit are used up, low battery indicator appears. Please change the batteries at once to avoid malfunction.
- 14. IR sensor**
It is the IR sensor port to receive IR signal from the handy IR remote
- 15. Card cartridge**
These are the card slots for memory card
- 16. Wall mount hole**

B.2 IR REMOTE CONTROL UNIT



Description of Buttons

- 1. ESC button**
Press this ESCAPE button to go back to the previous screen
- 2. INFO short cut button**
Press this key to go straight into the Information Board screen
- 3. [<] button**
Navigation button for left-direction
- 4. [^] button**
Navigation button for up-direction
- 5. [v] button**
Navigation button for down-direction
- 6. [>] button**
Navigation button for right-direction

7. WEATHER REPORT short cut button

Press this key to go straight into the weather report screen

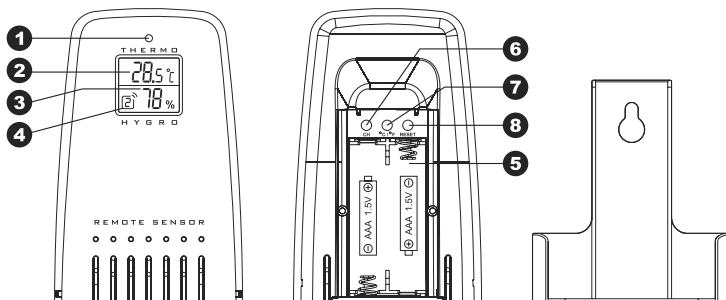
8. ENTER button

Press this ENTER button to confirm

9. Screen ON-OFF button

Press to turn ON/OFF the display screen

B3. OUTDOOR REMOTE THERMO-HYGRO SENSOR



1. LED indicator

Flashes when remote unit transmits a reading.

2.3. Temperature & Humidity display

LCD Display for temperature and humidity readouts.

4. Channel number

Indicates the adjusted channel number of the remote sensor.

5. Battery Compartment

The remote sensor has 3 function buttons inside the battery compartment (5):

6. CH button

After the battery installation, the LED blinks slowly every 1.5 seconds to indicate it is now under channel setting mode and is set to channel 1 by default.

If the user presses no key within 10 seconds, the unit will auto-exit the channel setting.

If the user presses [CH] button once during the channel setting, the LED will blink twice every 1.6 seconds to indicate the unit is set to channel 2.

If the user presses [CH] button again, the channel number will be advanced to channel 3 and the LED will blink 3 times and so on.

The maximum channel number is "5" and the unit will be scrolled back to channel '1' at the 5th press of the [CH] button.

7. °C/°F Button

Press to toggle unit °C or °F

8. RESET Button

Press to reset the transmitter to factory setting.

C. SETTING PROCEDURE TO LINK UP WITH THE FRAME UNIT

The remote sensor is designed for easy set up with no wire installation. The following steps are required to be done in conjunction with the procedure described in section 6.10 on "How to install remote sensor"

1. Remove the bracket stand.
2. Unlock two latches in the bottom to release the semi-transparent jacket.
3. Slide down the battery door at the rear side.
4. Insert x2 AAA batteries according to polarity marking on the battery compartment.
5. The LED blinks slowly every 1.5 seconds to indicate it is now under channel setting mode. It is set to channel 1 by default, the user can change the channel by pressing [CH] button (see CH button).
6. The temperature and humidity of the sensor will appear on the selected channel of the frame unit if it is linked up with the receiving unit successfully.
7. Close the battery door and use two latches in the bottom to lock it with the semi-transparent jacket. Follow the same procedure (1 to 7) to register other remote sensors.

NOTE: Users purchasing more than one remote sensor must set the sensors to different channels in the start up to avoid conflicts.

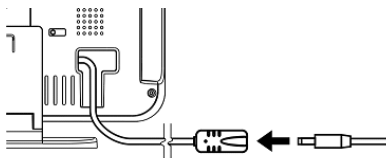
Positioning of display unit and transmitter

- Choose a shady and dry position for the transmitter. (Direct sunshine falsifies the measurement and continuous humidity strains the electronic components needlessly)
- Place the Frame unit at the final position. Avoid the vicinity of any interfering field like computer monitors or TV sets and solid metal objects.
- Check the transmission of 868 MHz signal from the transmitter to the Frame unit (transmission range 30 m free field). Within ferro-concrete rooms (basements, superstructures), the received signal is naturally weakened.
- If necessary chose another position for transmitter and/or Frame unit.
- Fix the transmitter by using plastic hanger.

D. GETTING STARTED

The IMAGE Radio Controlled Weather Station was designed for easy set up.

- a. Connect the adaptor power plug into the power socket of the frame unit, then plug in the power adaptor into the wall Jack;



- b. then insert the backup battery (to avoid lost data during a power failure).
- Remove the battery door cover on the rear side of the frame unit;
 - Insert x3 AAA size 1.5V alkaline battery as indicate by the polarity;
 - Close the battery door.

Note:

Replace the batteries when the low battery indicator appears on the top-right corner of the monitor.

- c. Press the power switch to turn on the frame unit

1. WELCOME SCREEN

When the unit is powered on, the welcome screen will be displayed for approx. 5 seconds after a short break.



2. MAIN MENU

There are four icons on the Main Menu that you can choose from. Those icons are the Information Board (weather), Clock, Settings, and Photos. Each of these icons will be described in more detail later. Use the directional arrows on the remote control or the buttons on the unit to move through the Main Menu and highlight an icon. Once you have chosen an icon, press the [ENTER] button to confirm your selection and explore further. Once you are done exploring an icon, press the [ESC] or [INFO] button to return to the main menu.

Attention: The main menu icons are not real-time active, the icons are just pictures that simulate the detail screen.

3. INFORMATION BOARD ICON



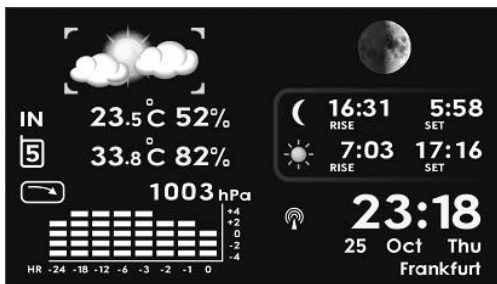
The Information Board Icon is located at the upper left hand corner of the Main Menu. Once the icon has been highlighted (see the above image) press the [ENTER] button to confirm your selection.

The first screen is for general weather information. There are five different sections to the Information Board main screen; Weather Report, Temperature & Humidity, Pressure, Moon Phase and Sun/Moon Rise/Set times. Use the 4 direction buttons to navigate through the screen. For more details on any of the 5 sections of the Info Board, select a section and press [ENTER]. When you are finished with an icon press the [ESC] button to exit that screen and return to the Information Board main screen.

3.1 Weather Report

The Weather Report section gives a current forecast by a symbol, using the barometric pressure changes over the past 24 hours.

The Weather Report section is the top left section of the Information board. See the below image with this section selected.



Once this area is highlighted press the [ENTER] button to confirm the selection. You are then taken to a screen similar to the below image.



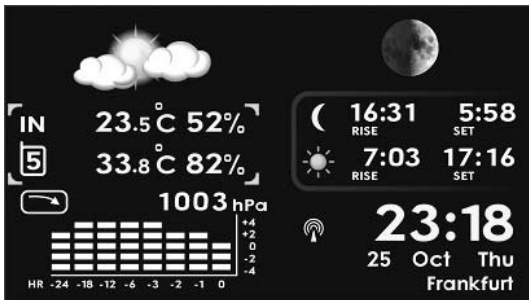
Press the [ESC] button to exit the Weather Report screen and return to the Information Board main screen. Pressing the [ESC] button again will bring you back to the main menu.

Note: You can use the shortcut button to directly access the weather screen.

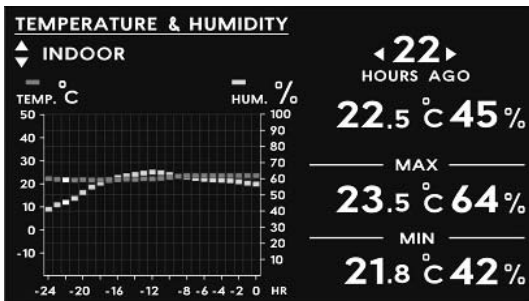
3.2 Indoor/Outdoor Temperature & Humidity

The Temperature & Humidity section is the second section on the left hand side of the Information Board. See the below image for an example. This Weather Viewer product is 5-channel remote transmitter capable, which means you can purchase other remote transmitters and place them in different locations to monitor up to 5 locations. One remote transmitter is included which transmits on one channel (usually channel 1 to start).

The Temperature and Humidity section shows a number that indicates the channel the unit is receiving. For example in the image below the number of the transmitter is a 5. Which means this particular unit is receiving channel 5 at the moment. Each channel will appear on the unit for a period of 5 seconds.



Once this area is highlighted press the [ENTER] button to confirm the selection. You are then taken to a screen similar to the below image.

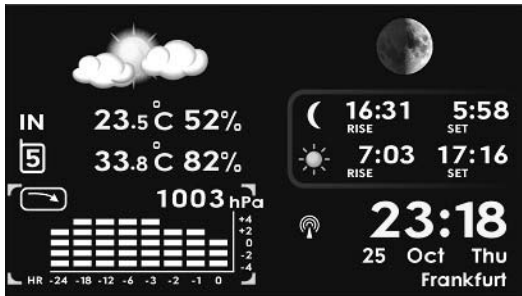


By using the “^” or “v” arrows you can scroll between the indoor and outdoor readings (channel 1-5). By using the “<” or “>” arrows you can show past hours data that have been recorded, up to 24 hours. Press the [ESC] button to exit the Temperature & Humidity screen and return to the Information Board main screen. Pressing the [ESC] button again will bring you back to the main menu.

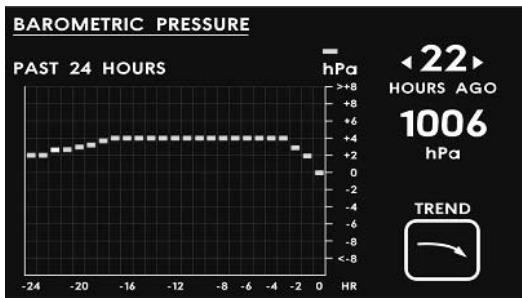
Note: There is no current update on the screen.

3.3 Barometric Pressure

The Barometric Pressure section is the third section on the left hand side of the Information Board. See the below image for an example.



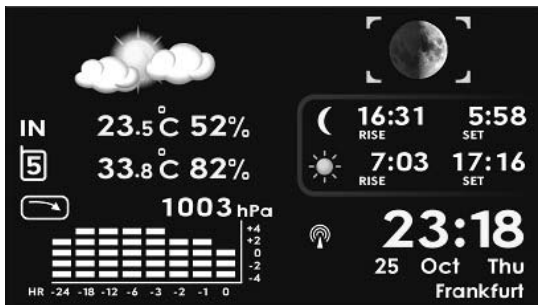
Once this area is highlighted press the [ENTER] button to confirm the selection. You are then taken to a screen similar to the below image.



The pressure is recorded for a 24 hour time period. By using the “<” or “>” arrows you can show past hours data that have been recorded, up to 24 hours. Press the [ESC] button to exit the Pressure screen and return to the Information Board main screen. Pressing the [ESC] button again will bring you back to the main menu. **Note:** There is no current update on the screen.

3.4 Moon Phase

The Moon Phase section is the first section on the right hand side of the Information Board. See the below image for an example.



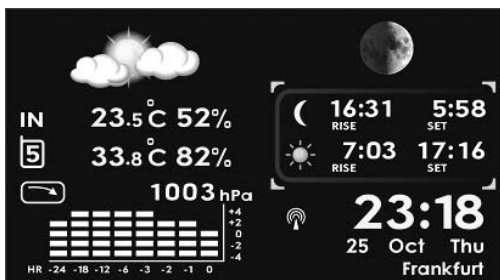
Once this area is highlighted press the [ENTER] button to confirm the selection. You are then taken to a screen similar to the below image.



The current date will be displayed on the screen along with the current phase of the moon. By using the “<” and “>” arrows you are able to select the day, the month and the year, change the values with the “^” and “v” arrows and view the moon phase for another desired time. Press the [ESC] button to exit the Moon Phase screen and return to the Information Board main screen. Pressing the [ESC] button again will bring you back to the main menu.

3.5 Sun/Moon Rise/Set Time

The Sun/Moon Rise/Set Time section is the lower section on the right hand side of the Information Board. See the below image for an example.



Once this area is highlighted press the [ENTER] button to confirm the selection. You are then taken to a screen similar to the below image.



The screen displays the sun-moon position of the current time. Pressing the [ENTER] button will switch into the screen for sun-moon rising & setting time, similar to the below image.



The screen displays the Sun-Moon rising and setting times for the current date.

You are able to change the date to another desired date by using the arrows (see previous section on Moon Phase).

Press the [ESC] button to exit the Sun-Moon Rise/Set Times screen and return to the Information Board main screen.

Pressing the [ESC] button again will bring you back to the main menu.

4. CLOCK



The Clock icon is located at the upper right hand corner of the Main Menu. Once the icon has been highlighted (see the above image) press the [ENTER] button to confirm your selection. The clock main screen defaults to a black screen.

4.1 Changing the background image to a prerecorded photo.

Once you are in the main screen of the clock use the “<” and “>” arrows to change the default black screen to a prerecorded photo.

4.2 Changing the background image to an uploaded photo.

Make sure the memory card with the photo is inserted in the unit. Once you are in the main screen of the clock use the “<” and “>” arrows to recall a photo from the memory card.

4.3 Setting/Changing the alarm

Once you are in the main screen of the clock, press the “^” or “v” arrows to select Bell icon. If the bell is visible, the alarm is “ON”. If invisible, the alarm is “OFF”.

To change the alarm time,

- Press [ENTER] to highlight the hour digits, press the “^” or “v” arrows to change the hour;
- Press [ENTER] to highlight the minute digits, press the “^” or “v” arrows to change the minute;
- Press [ENTER] when finish

Note: The alarm output is in buzz sound

4.4 Changing the time

The time can only be adjusted from the Settings Menu. Please refer to the time setting description on the setting menu.

5. PHOTO



The Photo icon is located on the lower left hand corner of the Main Menu. Once the icon has been highlighted (see the above image) press the [ENTER] button to confirm your selection.

5.1 Display a photo

Once you are in the main screen of the photo icon you will see a total of 9 prerecorded photos. If a memory card is inserted, you will see the photos recorded there. Press the “<” or “>” button to select the desired photo. You can also press the “<” or “V” arrows to jump to the previous/next page. After the desired photo is highlighted press the [ENTER] button to increase the size of the photo to a full screen display. You can also scan through the photos in full screen mode by pressing the “<” or “>” buttons.

5.2 Sizing the screen

You can select the display screen in vertical or horizontal fit by pressing the “V” arrow.

For Horizontal fit, the displayed photo will fit to the left and right margins. Some extend on the top and bottom may crop away;

For Vertical fit, the displayed photo will fit to the top and bottom margins. Dark banks may appear on the left and right side.

5.3 Dimming the screen

When viewing the photos at evening time when the environment is getting dark, it is good to reduce the screen brightness. To do so, press the “A” arrow.

5.4 Activate a slideshow

Once you have a photo in full screen mode press the [ENTER] button. The slide show will start automatically and continues to run until the [ESC] button is pressed to stop the slide show. The photo will remain in full screen mode until the [ESC] button is pressed returning the screen to the original photo menu.

6. SETTINGS



The Setting icon is located on the lower right hand corner of the Main Menu. Once the icon has been highlighted (see the above image) press the [ENTER] button to confirm your selection. You are then taken to a screen similar to the below image.

SETTINGS

```
TIME           : 12 : 38 : 00 PM / 24 HR
DATE           : 23 - 07 - 2007 / DD-MM
DAY LIGHT SAVING TIME : Disable
TEMPERATURE UNIT : Celsius
PRESSURE UNIT   : hPa
LOCAL ALTITUDE  : meter / 00 m
SLIDESHOW DURATION : 10 sec.
RCC UPDATE      : No
COUNTRY         : GERMANY
CITY            : FRANKFURT
INSTALL REMOTE SENSOR : No
MASTER RESET    : No
```

There are 11 different sections in the Settings main screen. Press the “^” or “v” arrows to navigate through the sections. Once the cursor has highlighted a desired section press the [ENTER] button to confirm the selection. Use the 4 direction keys to make the appropriate changes to the setting, press the [ENTER] button to confirm the change.

Once you have completely finished making changes press the [ESC] button to return to the main menu.

6.1 How to adjust the clock time and the time format (when no RCC reception)

- Press “^” or “v” arrows to scroll up/down the list for TIME. TIME turns into yellow.
- Press [ENTER] and the hour digits turn into yellow. Use the direction keys to change hours, minutes and seconds. Press [ENTER] to confirm, and the time format turns into yellow.
- Press “^” or “v” arrows to choose 12 HR or 24 HR system. Confirm with [ENTER] button.

6.2 How to adjust the date and the date format

- Press “^” or “v” arrows to scroll up/down the list for DATE. DATE turns into yellow.
- Press [ENTER] and the date digits turn into yellow. Use the direction keys to change day, month and year. Press [ENTER] to confirm, and the date format turns into yellow.
- Press “^” or “v” arrows to change the date format to DD-MM (day/month) or MM-DD (month/day). Confirm with [ENTER] button.

6.3 How to enable/ disable DAYLIGHT SAVING function

- Press “^” or “v” arrows to scroll up/down the list for DAYLIGHT SAVING TIME;
- Default setting is: Enable. Press [ENTER] and the “Enable” is highlighted in yellow. Toggle “^” or “v” arrows to change the setting between Disable and Enable.
- Press [ENTER] to confirm and exit the setting.

6.4 How to change the setting for TEMPERATURE Unit

- Follow the similar steps to activate for appropriate setting mode;
- Toggle “^” or “v” arrows to change the setting between Celsius and Fahrenheit;
- Press [ENTER] to confirm and exit the setting.

6.5 How to change the setting for PRESSURE Unit

- Follow the similar steps to activate for appropriate setting mode;
- Toggle “^” or “v” arrows to change the unit setting between hPa, mmHg or inHg;
- Press [ENTER] to confirm and exit the setting.

6.6 How to change the setting for ALTITUDE compensation

- Follow the similar steps to activate for appropriate setting mode;
- Toggle “^” or “v” arrows to change the unit setting between meter and foot;
- Press [ENTER] to confirm altitude unit setting and proceed setting for height compensation.
- Press “^” or “v” arrows to change the Altitude setting (from -100 to +2500 m / -330 to +8250 ft); press [ENTER] to confirm and exit the setting.

6.7 How to change the setting for slide show duration

- Follow the similar steps to activate for appropriate setting mode;
- Toggle “^” or “v” arrows to change the time setting from 0 (as fast as possible) to 60 seconds.
- Press [ENTER] to confirm and exit the setting.

6.8 How to manually activate for RCC reception



- Follow the similar steps to activate for appropriate setting mode;
- Toggle “^” or “v” arrows to change the default from “No” into “Reboot after 10mins”
- Press [ENTER] to confirm reboot, following screen shown up:
- The Frame will be turned off itself 10 minutes for radio controlled clock reception. During this 10 minutes, both the screen and the touch-Lit key board will be off. The Frame will wake up automatically after reception is complete.

Auto RCC Reception

Daily Reception (only in stand-by mode)

The Viewer undergoes RCC reception at 3:00am, 4:00am, 5:00am and 6:00am everyday. However, this would only take place with the condition that the Viewer screen is turned off.

To shut down the screen, press the Screen [ON-OFF] button on the remote controller.

Once a reception is successful, the subsequent reception will be slipped.

Power down Reception

The Viewer will start auto RCC reception under the following conditions:

- a) The main power of the Viewer is shut down. To shut down the main power of the Viewer, press the main power switch on the left side panel of the frame unit.
- b) The Viewer didn't have successful RCC reception for the last 24 hours;
The reception will repeat hourly until a good reception is performed.

More about Radio controlled clock

- The time base for the radio controlled time is a Caesium Atomic Clock operated by the Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig which has a time deviation of less than one second in one million years. The time is coded and transmitted from Mainflingen near Frankfurt via frequency signal DCF-77 (77.5 kHz) and has a transmitting range of approximately 1,500 km. Your radio-controlled clock receives this signal and converts it to show the precise time in summer or winter-time.

The quality of the reception depends greatly on the geographic location. In normal cases, there should be no reception problems within a 1,500 km radius around Frankfurt.

- There are 2 level of RCC strength indicator in the clock display, no wave and full wave represent weak signal and good signal respectively.



Please take note of the following:

- Recommended distance to any interfering sources like computer monitors or TV sets is a minimum of 1.5 - 2 metres.
- Within ferro-concrete rooms (basements, superstructures), the received signal is naturally weakened. In extreme cases, please place the unit close to a window and/or point its front or back towards the Frankfurt transmitter.
- During night-time, the atmospheric disturbances are usually less severe and reception is possible in most cases. A single daily reception is adequate to keep the accuracy deviation below 1 second.
- Once the time signal is received, the wave icon will stay on the LCD, and time and calendar will automatically be updated (see Auto RCC Reception).
- In case the clock cannot detect the DCF-signal (for example due to disturbances, transmitting distance, etc.), the time can be set manually. The clock will then work as a normal quartz clock.

6.9 How to change the setting for Country- City

- Follow the similar steps to activate for appropriate setting mode;
- Toggle “^” or “v” arrows to change the COUNTRY setting; press [ENTER] to confirm and proceed setting for city;
- Toggle “^” or “v” arrows to change the CITY setting; Press [ENTER] to confirm and exit the setting.

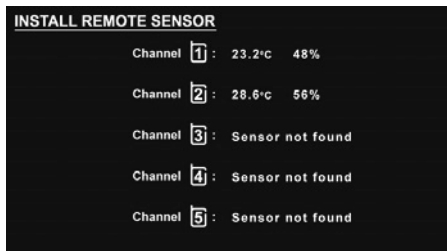
6.10 How to install remote sensor

- Use the “^” or “v” arrows to navigate the yellow highlight to the “INSTALL REMOTE SENSOR”, press [ENTER] and the “Yes” becomes high lighted into yellow colour. Press [ENTER] to trigger installation process.
- The screen turns into sensor searching page:



Prepare you remote sensor to link up with the frame unit by follow the step procedure as described on “C. Setting procedure to link up with the frame unit”

When the Frame is able to locate remote sensor, it will display the temperature and humidity on the appropriate channel position as the below image.



- The frame will display “Sensor not found” for channel failed in registration, and those channels not being used. If necessary, check the batteries and try it again. Check if there is any source of interference.
- Each time when the frame is activated for installing sensor, it will continue searching for 2 minutes. Repeat the install sensor procedure once again for extra sensor.

6.11 How to proceed MASTER RESET

- Proceed master reset when unit found malfunction;
- When confirm “Yes”, all the setting will return to factory default except the time and date is still keeping.

Note:

To escape from the SETTINGS menu and return to the Main Menu, press [ESC] key.

7. PC CONNECTION

The IMAGE weather station can be connected to a computer to act as a card reader for file transfer from a memory card onto your computer’s hard drive.

Windows® Vista™/XP/XP Pro/2000 SP3 and Mac OS Users

No drivers are needed for Windows Vista, XP, XP Pro, Windows 2000 SP3 or Mac OS. Your computer will recognize the IMAGE weather station upon connection of the USB cable.

Windows 98/98 SE/ME/2000/NT Users


This IMAGE weather station is not recommended for Windows NT® or older operating systems such as Windows 98/98SE/ME and Windows 2000 prior to Service Pack 3. Connecting the IMAGE to a computer that is running any of these operating systems may cause unreliable results and may damage the IMAGE's firmware.

USB Connection to Computer

To connect the IMAGE Viewer to your computer, you will need a standard USB cable, Type A Male to Type Mini B 5-pin Male (not included).

- a. Connect the AC Adapter to the Viewer and press the power switch to ON.
- b. Connect the small end of the USB cable to the USB port on the side panel of the Viewer.
- c. Connect the larger end of the USB cable to a USB port on your computer.
- d. Five drive letters entitled "Removable Disc" will appear under the "My Computer" icon in Windows; one for each of the memory card slots and internal memory on the Viewer. For files transfer, double-click the appropriate "Removable Disc" icon to access for files copy and delete amongst your computer, IMAGE internal memory and all installed memory cards.

To disconnect the IMAGE Viewer from your computer:

- a. In the Windows Task Bar, right click the icon  and select "Safely Remove Hardware."
- b. The "Safely Remove Hardware" dialog box will appear. Select "USB Mass Storage Device" and click "STOP."
- c. On the next dialog box, click "OK" to remove the storage device.
- d. On the final dialog box, select "CLOSE" and disconnect the USB cable from your computer.

8. NOTES

- Always read the users manual carefully before operating the unit.
- Use a pin to press the [RESET] button if the unit does not work properly.
- Avoid placing the clock near interference sources/metal frames such as computer or TV sets.
- Do not expose the instrument to extreme temperatures, vibration or shock.
- **Attention:** Please do not dispose of old electronic devices and used batteries in household waste. To protect the environment, take them to your retail store or to nearest civic amenity site to be disposed of according to national or local regulations.

9. LIABILITY DISCLAIMER

- The product is not a toy. Keep it out of reach of children.
- The product is not to be used for medical purpose or for public information, but is determined for home use only.
- Improper use or unauthorized opening of housing will mean the loss of warranty.
- No part of this manual may be reproduced without written consent of TFA Dostmann.

10. SPECIFICATION

Model	IMAGE
Product Name	Wireless weather station with photo viewer
Function-Features	
Main Display	7-inch Analogue TFT
Touch Panel	8-key
Photo	
Still Picture	JPEG
Slide Show	Single Full Screen
Transition Effect	19
Slide Show Duration	adjustable in seconds
Internal Memory	
Internal Memory	128MB
Support Memory Card	SD, MMC, xD, Memory Stick/PRO, *Memory Stick (PRO) Duo, Compact Flash CF I/II * card adaptor needed
USB Host	2.0
USB Device (Mini Port)	2.0, USB device as access card reader & internal memory
Timing Function	
Radio-Controlled Clock	DCF
Zone Time	Support
Calendar-Alarm	Support
Sensory Function	
Indoor Thermometer	0°C ~ +40.0°C
Indoor Hygrometer	25%RH ~ 95%RH
Wireless Thermometer	5-channel> -20.0°C ~ +60.0°C
Wireless Hygrometer	5-channel> 25%RH ~ 95%RH
Barometric Pressure	600hPa ~ 1100hPa
unit	hPa/ mmHg/ inHg
Altitude Adjustment range (unit)	-100m ~ +2500m (meter / foot)
Weather Forecast	Sunny/ Partly Cloudy/ Cloudy/ Rainy/ Stormy

Moon Phase viewer	8 steps
Sun-Moon Location	Support
Sun Rise/Set Timing	306 worldwide cities
Moon Rise/Set Timing	306 worldwide cities
Power supply	
Main power	AC-DC adaptor 110-220V / 12V1.5A
Secondary power	x3 pcs "AAA" alkaline battery (not included)
Wireless transmission	
Frequency	868 MHz
No. of Channel	5
Transmission range (open range)	30 meters /100 feet max.
Accessory	
AC-DC power adaptor	X1 pc
IR remote controlled	X1 pc
Remote thermo-hygro sensor	X1 pc
Detachable Stand	X1 pc

CE 0359

Herewith we declare, that this wireless transmission device does comply with the essentials requirements of R&TTE Directive 1999/5/EC.

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Wertheim / www.tfa-dostmann.de