



Benutzerhandbuch Froggit WS60

I. Grundfunktionen

1. Vorhersage Wetterzustände: sonnig, wolkig mit sonnigen Abschnitten, bewölkt, regnerisch
2. Sechs Funktionstasten: MODE, UP, DOWN, MEM, CH, SNZ.
3. Sprachen Auswahl der Tagesangaben: deutsch, französisch, Italienisch, niederländisch, spanisch, dänisch, englisch
4. Innen-Temperaturbereich: 0 °C –50 °C
5. Innen-Luftfeuchtigkeitsbereich: 20%-----90%
6. Aussentemperatur/ Luftfeuchtigkeit Funksensoren (bis zu 3 Kanäle)

II. Startanzeige beim einschalten oder nach einem reset (zurücksetzen)

1. Beim einschalten und nach dem reset, leuchten alle Segmente auf dem LCD Display für 3 Sekunden auf. Nach dem "BI" wird die Temperatur und Luftfeuchtigkeit geprüft. Anschliessend erfolgt der Funkübertragungsmodus für 3 Minuten.
2. Kalender Standardwert 0:00 January 1, 2010 (Datum/ Monat)
3. Alarm Standardwert 0:00
4. Zeit System Standardwert 24Hr
5. Temperaturskalen Standardwert Celsius °C
6. Sprachen Standardwert deutsch

III. Tastenbeschreibung


3.1 Normal Zustand

1. "MODE" Taste drücken -> Auswahl zwischen UHRZEIT und ALARM.
"MODE" Taste gedrückt halten (2 Sekunden) um die Uhrzeiteinstellungen aufzurufen.
2. "UP" Taste drücken um zwischen °C oder °F auszuwählen.
3. "SNZ" Taste drücken um die Beleuchtung für 10 Sekunden einzuschalten.
4. Wenn der Wecker klingelt, beendet die Taste den Weckalarm und ruft die Schlummerfunktion auf. Der Weckton ertönt nach 5 Minuten wieder.
5. "CH" Taste drücken um zwischen die Funksensoren Kanäle zu schalten, CH1 →CH2→CH3→CH1...
6. "CH" Taste für 2 Sekunden gedrückt halten 2 um alle Werte auf dem angezeigten Kanal zu löschen.
7. "MEM" Taste drücken um die MAX-Werte Innen-/ Aussentemperatur, Innen-/ und Aussenluftfeuchtigkeit anzuzeigen. Nochmals drücken um die MIN-Werte anzuzeigen. Um in den Standardansicht zu gelangen nochmals die "MEM" Taste drücken.
8. Um die MIN/MAX Werte zu löschen, drücken und halten Sie die "MEM" Taste in der MIN oder MAX Ansicht.

3.2 Zeit (Time)

1. Drücken und halten Sie die "MODE" Taste für 2 Sekunden um in die Zeit Einstellungen zu gelangen.
2. Während der Einzustellung blinken die ausgewählten Segmente.
3. Einstellungsmöglichkeiten: 24/12H→Stunde →Minute→Jahr (2000-2099) →D/M oder M/D→Monat→Datum → Sprache Tagesangabe (GE=deutsch, FR=französisch, IT=italienisch, NE=niederländisch, ED=spanisch, DA=dänisch, EN=englisch)→ Exit.
4. Mit der "UP" / "DOWN" Taste verändern Sie die Werte.
5. Bei längerem betätigen der "UP" / "DOWN" Taste werden die Werte in größeren Schritten verändert.
6. Durch drücken von "MODE" bestätigen Sie die Einstellung und gelangen in das nächste Segment.
7. Die Zeiteinstellung wird automatisch nach 30 Sekunden beendet, wenn keine Tasten gedrückt werden.

3.3 Alarm

Drücken Sie "MODE" um die Alarm Anzeige zu sehen. Mit "UP" oder "DOWN" aktivieren/ deaktivieren Sie die Alarmfunktion (siehe  Symbol)


1. Drücken und halten Sie "MODE" um in die Alarm Einstellungen zu gelangen.
2. Während der Einzustellung blinken die ausgewählten Segmente.
3. Einstellungsmöglichkeiten: Stunde→Minute→Exit
4. Durch das drücken von "MODE" bestätigen Sie die Einstellung und

- gelangen in das nächste Segment.
- Bei längerem betätigen der "UP" / "DOWN" Taste werden die Werte in größeren Schritten verändert.
 - Die Alarmeinstellung wird automatisch nach 30 Sekunden beendet, wenn keine Tasten gedrückt werden.
 - Die Alarmfunktion wird nach dem beenden automatisch aktiviert (siehe Symbol).

3.4 Snooze

Wenn der Wecker klingelt, beendet die Taste „SNZ“ den Weckalarm und ruft die Schlummerfunktion auf. Der Weckton ertönt nach 5 Minuten erneut. Das Snooze Symbol erleuchtet während dieser Phase. Durch das drücken einer anderen beliebigen Taste beenden Sie die „SNZ“ Funktion.

3.5 RCC-Empfang

- RCC-Funkeinstellung:
 - Die Uhr sucht 10 Minuten nach dem Einschalten oder nach einem Reset automatisch ein RCC Funksignal und stellt dann die Zeit automatisch und sekundengenau ein.
 - Drücken und halten Sie für 2 Sekunden die DOWN-Taste, um in den RCC-Empfangsmodus zu gelangen
 - Die Uhr empfängt automatisch und täglich den RCC Funk Signal
- Der automatische RCC-Funksignal Empfang wird täglich um 02:00, 03:00, 04:00 und 05:00 Uhr ausgeführt. Die automatische Suche wird beendet, sobald das Funksignal erfolgreich übertragen wurde. In der Regel beträgt die Übertragung 10 Minuten. Es kann aber auch bis zu 6 Stunden betragen.
- Anzeige während des Empfangs:
 - Während der RCC Suche blinkt die LCD Anzeige.
 - Während der Übertragung blinkt die Funk-Anzeige 
 - Nach Empfang des Synchronisationssignals zeigt das RCC-Symbol den Empfangsstatus automatisch an und verlässt ihn automatisch.
- Während des Empfangs halten Sie die DOWN-Taste für 3 Sekunden gedrückt, die Uhr wird den Empfang manuell verlassen.
- Wenn die Uhr nicht synchronisiert, versucht sie das Funksignal um 2:00 Uhr am nächsten Tag zu empfangen.

5. Wenn der Alarm ertönt, während die Uhr RCC-Signale empfängt, verlässt die Uhr den Empfangs-Modus und schaltet in den Alarm-Modus.
6. Wenn das RCC-Symbol vollständig angezeigt wird, wird es ausgeschaltet, nachdem die Zeit manuell zurückgesetzt wurde.

IV. Funktion und Wirkung

4.1 Die Übertragung der Funksensoren

1. Nach Installation der Batterien und Überprüfung der Temperatur / Feuchtigkeit, begibt sich die Station automatisch, für 3 Minuten in den Funk Empfangsstatus. Falls sich nach 3 Minuten die Sensoren nicht automatisch verbinden, drücken und halten Sie die „CH“ Taste für 3 Sekunden.
2. Halten Sie im normalen Anzeigemodus die Taste "CH" zwei Sekunden lang gedrückt, um die Kanalinformationen zu löschen
3. CH1 Empfangszyklus: 50 seconds, CH2 Empfangszyklus: 53 seconds, CH3 Empfangszyklus: 56 seconds.
4. Wird innerhalb einer Stunde kein effektives Signal mit demselben ID-Code für den aktuellen Kanal empfangen, zeigt die Temperatur dieses CH "----" an.
5. Sobald das Signal zustande kommt, wird die Temperaturanzeige wieder angezeigt.

4.2 Die Alarm Funktion

1. Der Summer klingelt für 2 Minuten wie folgt:
 - a. 0 – 10 sek.: ein "BI" pro Sekunde
 - b. 10 – 20 sek.: zwei "BI" pro Sekunde
 - c. 20 – 30 sek.: vier "BI" pro Sekunde
 - d. Nach 30 sek.: "BI" ständig.

4.3 Die Funktion von Temperatur und Feuchtigkeit

1. Innentemperatur Messbereich: 0 °C -- +50 °C
2. Luftfeuchtigkeits Messbereich: 20% --- 90%
3. Aussentemperatur Messbereich: -40 °C -- +70 °C

4.4 Die Wettervorhersage Funktion

1. Trend Anzeige der nächsten 24 Stunden (Wettervorhersage)
2. Wetter Symbol für 4 Wetterzustände: sonnig > wolzig mit sonnigen Abschnitten >bewölkt, >regnerisch.
3. Unter freiem Himmel ist die Wettervorhersage genau. Innen und in

geschlossen Räumen mit Klimaanlage kann es zu Fehlinformationen kommen.

Anmerkungen:

- (1) Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet nur dauerhaft wenn das mitgelieferte 230 V Netzteil angeschlossen ist.
- (2) Das Produkt kann mit dem mitgelieferten 230 V Netzteil und ohne Batterien betrieben werden.
- (3) Bitte verwenden Sie keine Akkuzellen und Discounterbatterien, da diese die Funkübertragung einschränken kann.



Hinweise zur Rückgabe von Batterien gemäß §12 BatterieVO: Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie alle Batterien so wie es vom Gesetzgeber vorgeschrieben wird, die Entsorgung im Hausmüll ist ausdrücklich verboten. Batterien und Akkus können an kommunalen Sammelstellen oder im Handel vor Ort kostenfrei abgegeben werden.

Dieses Handbuch darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form reproduziert werden, auch nicht in Auszügen.

Dieses Handbuch kann Irrtümer und Druckfehler enthalten. Die Informationen in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe. Wir übernehmen keine Haftung für technische Fehler oder Druckfehler, und deren Folgen.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

www.froggit.de



HS Group GmbH & Co. KG

Escherstr.31
50733 Koeln
Germany

Telefon 0221 / 367 48 05

E-Mail info@hs-group.de

Registergericht Amtsgericht Koeln HRA
26493

Komplementaer: HS Group
Verwaltungsgesellschaft mbH

Sitz Koeln

Registergericht Amtsgericht Koeln HRB
64734

Geschaefsfuehrer: Peter Haefele, Carl
Schulte

UStld DE237971721

WEEE Reg. Nr. 66110125

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, HS-Group GmbH & Co.KG, Escherstr. 31, 50733 D-Köln, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter: www.froggit.de oder erhalten Sie auf Anfrage.

USER'S MANUAL Froggit WS60

□. Main Functions:

1. Weather forecast for 4 states: sunny, semi-sunny, cloudy, rainy
2. Six function keys: MODE,UP,DOWN, MEM,CH,SNZ.
3. Seven languages to show the day: Germany, French, Italian, Dutch, Spanish, Danish, English
4. indoor temperature range: 0□--50□
5. Indoor humidity range: 20%-----90%
6. Outdoor temperature/ humidity with RF: up to 3 channels

II. Power-On and reset

1. When Power-On and reset, LCD full display for 3 seconds →enter the normal state after "BI" →check temperature and humidity →Enter RF receiving for 3 minutes
2. The calendar defaults 0:00 January 1, 2010(Date/month)
3. Alarm defaults 0:00
4. Time system defaults 24Hr.
5. Temperature scales defaults Celsius degree □.
6. Languages defaults Germany

III. Instruction of operating the KEYS

3.1 Normal states

1. press "MODE " to switch TIME and ALARM. Hold for 2 seconds to enter into time setting.
2. Press "UP" to switch between °C/°F.
3. Press "SNZ" to light for 10 seconds.
4. When ALARM rings, click "SNZ" to enter into the snooze state to delay 5 minutes' rings.
5. Press "CH" to switch RF channel, CH1 →CH2→CH3→CH1...
6. Hold "CH" key for 2 seconds to clear out all data of current channel
7. Press "MEM" display MAX value of indoor/outdoor temperature/ humidity, press once again to display the MIN values, then press again to return to standard mode
8. When it displays the Max or Min values, hold "MEM" key to clear out the memory of the Max/Min values display.

3.2 Time set

1. Hold "MODE" key for 2 seconds to enter into time setting
2. There will have 1Hz flashing during setting
3. The sequence of time setting: 24/12H→Hour →Minute→Year (2000-2099) →D/M or M/D→Month→Date → Language (Germany, French, Italian, Dutch,

Spanish, Danish, English)→ Exit.

4. Press “MODE ” to confirm the setting, and enter the next setting state.
5. Press “UP” one time, the setting will go ahead for one step; hold the key for 2 seconds, it will run forward by 8 steps/second.
6. Press “DOWN” one time, the setting will backward for one step; hold for 2 seconds, it will run back by 8 steps/second.
7. The system will exit automatically if no key is operated in 30 seconds.

3.3 Alarm set

Press “MODE” to display alarm time,press “UP” or “DOWN” to turn on/off alarm function

1. Hold “MODE ” key for 2 second to enter into alarm setting
2. There will have 1Hz flashing during setting
3. The sequence of alarm setting: Hour→Minute→Exit
4. Press “MODE” to confirm the setting, and enter the next setting state.
5. Press “UP” one time, the setting will go ahead for one step; hold the keys for 2 seconds, it will run forward by 8 steps/seconds.
6. Press “DOWN” one time, the setting will backward for one step; hold for 2 seconds, it will run back by 8 steps/second.
7. The system will exit automatically if no key is operated in 30 seconds.
8. Enter into alarm setting , the alarm is turn on automatically.

3.4 Snooze set

When the alarm is ringing, click “SNZ” key to pause the alarm and enter 5 minutes of snooze function, And backlight will be on for 10 seconds(when using adaptor, the backlight will be on all the time), symbol of snooze will be flashing, Press any other key to exit.

3.5 RCC receiving

1. Entering RCC receiving status:
 - 1)The clock will enter RCC receiving status automatically 10 minutes after the start-up or reset;
 - 2)Press and hold DOWN button for 2 seconds to enter manual RCC receiving status;
 - 3)The clock automatically receives RCC signals every day.
- 2.Time of automatic RCC signal receiving: 2:00 a.m., 3:00 a.m., 4:00 a.m. and 5:00 a.m..

If the reception is successful, it will not enter the receiving again that day.
RCC receiving time is 10 minutes.
- 3.Display during receiving:
 - 1)When the clock enters RCC receiving status, a tower-shaped symbol on the LCD will flash.
 - 2)When the clock is receiving the signals, the tower-shaped symbol and a curved antenna symbol of RCC will flash.
 - 3)After receiving the synchronization signal, RCC symbol fully displays and

- exits the receiving status automatically.
4. During receiving, press and hold DOWN button for 3 seconds, the clock will exit receiving manually.
 5. When the clock fails to synchronize, it will attempt to receive the radio-signal at 2:00 a.m. the next day.
 6. If the alarm sounds when the clock is receiving RCC signals, the clock will exit receiving and turns to alarm.
 7. When the RCC symbol fully displays, it will be off after time is reset manually.

IV. Function and effect

4.1 The receiving function of RF

1. After installing the battery and checking temperature/humidity, it will enter RF receiving state automatically for 3 minutes. 3 minutes after installing the battery, if not receiving RF data, it will not enter RF receiving state automatically for 3 minutes, if you need, you should hold "CH" button for 3 seconds to enter RF receiving.
2. Under normal display mode, hold the "CH" key for 2 seconds to clear out the channel information
3. CH1 receiving cycle: 50 seconds, CH2 receiving cycle: 53 seconds, CH3 receiving cycle: 56 seconds.
4. If there is no effective signal with same ID code received for the current channel in one hour, the temperature of that CH will shows "---".
- 5 The temperature display will resume back when the correct signal is received again.

4.2 The function of alarm

1. The BUZZER will ring for 2 minutes as below:
 - a. 0 – 10 sec.: one "BI" per second
 - b. 10 – 20 sec.: two "BI" per second
 - c. 20 – 30 sec.: four "BI" per second
 - d. After 30 sec.: "BI" continuously.

4.3 The function of temperature and humidity

1. the indoor temperature display range: 0□ -- +50□
 2. the humidity range: 20% --- 90%
 3. the outdoor temperature display range: -40□ -- +70□
- (Remarks: based on using extended temperature transmitter).

4.4 The function of weather forecast

1. 24 hour weather forecast trend
2. Weather icons for 4 states: sunny > semi-sunny > cloudy > rainy.
3. Under open air, weather forecast will be accurate, but there will be some errors in the room or air-conditions.

Remarks:

- (4) the backlight will be lighted all the time when product connected by adaptor.
- (5) The product also can be with normal working if only powered by adaptors and without inserting batteries.



Notes on the return of batteries according to §12 BatterieVO: Batteries do not belong in the household waste. Please dispose of all batteries as required by law, disposal in domestic waste is expressly prohibited. Batteries and rechargeable batteries can be dispensed free of charge at municipal collection points or in the shops on the spot.

This manual may not be reproduced in any form without the written permission of the publisher, even in excerpts.

This manual may contain errors and misprints. However, the information in this manual is regularly reviewed and corrections made in the next issue. We accept no liability for technical errors or printing errors, and their consequences.

All trademarks and copyrights are acknowledged.

www.froggit.de



HS Group GmbH & Co. KG

Escherstr.31
50733 Koeln
Germany

Telefon 0221 / 367 48 05

E-Mail info@hs-group.de

Registergericht Amtsgericht Koeln HRA
26493

Komplementaer: HS Group
Verwaltungsgesellschaft mbH

Sitz Koeln

Registergericht Amtsgericht Koeln HRB
64734

Geschaefsfuehrer: Peter Haefele, Carl
Schulte

UStld DE237971721

WEEE Reg. Nr. 66110125

declaration of conformity

Hereby we declare, HS-Group GmbH & Co.KG, Escherstr. 31, 50733 D-Cologne, that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5 / EC.

The declaration of conformity for this product can be found at: www.froggit.de or on request.