### Bedienungsanleitung der Elektronik von WINFLIP Digital

WINFLIP Digital ist für extrem niedrigen Stromverbrauch entwickelt worden. Daher ist auch das LCD-Display ausgeschalten. Die Elektronik befindet sich in einem Standby-Modus. Mit der mittleren S/W-Taste können Sie WINFLIP Digital einschalten. Wird eine Minute lang keine Taste gedrückt, geht die Elektronik wieder in den Standby-Modus.

## Die Einstellung der Öffnungsdauer ist ganz einfach:



Hinweis: Jede Änderung ist sofort gültig (ohne Bestätigung).

Sie können zwei Öffnungsdauern hinterlegen. Eine für Sommer und eine für Winter. Mit der S/W-Taste können Sie einfach umschalten. Ein kleines W rechts unten bedeutet Winter.

## Hinweis zur Bedienung mit den Tasten:

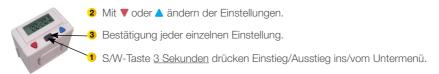
Die schwarze S/W-Taste reagiert auf das Loslassen, die AB ▼ und AUF ▲ -Taste auf das Drücken. Daher am besten die schwarze S/W-Taste nur kurz drücken (außer beim Einstieg ins Untermenü).

# Anzeige am LCD-Display während gekippt ist:

Wird das Fenster gekippt, zeigt die Anzeige nach dem Einschalten mit der S/W-Taste die restliche Öffnungsdauer an. Ein R links am LCD-Display deutet darauf hin.

Wird jetzt eine Einstellung geändert, dann hat das eine sofortige Auswirkung auf die aktuell gültige Restzeit bis zum Schließen. Wird 10 Sekunden keine Taste gedrückt, schaltet die Anzeige wieder auf die Restdauer-Anzeige um (wenn gekippt ist).

#### Praktische Funktionen im Untermenü einstellen:



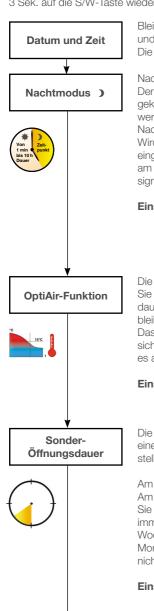
Drücken Sie 3 Sekunden auf die schwarze S/W-Taste, um in das Untermenü zu kommen. Eine Laufschrift zeigt Ihnen vor jeder Eingabe an, was die nächste Einstellung bedeutet. Ändern Sie die Einstellung mit den Tasten AB ▼ und AUF ▲ und bestätigen Sie die Eingabe mit der S/W-Taste. Jede Eingabe wird sofort gespeichert. Wenn Sie 3 Minuten keine Taste im Untermenü drücken, dann geht WINFLIP Digital wieder in den stromsparenden Standby-Modus. Bleiben Sie im Untermenü 3 Sekunden auf der S/W-Taste, dann wird das Untermenü wieder verlassen. Drücken Sie während der Laufschriftanzeige auf die AB ▼ oder AUF ▲ -Taste, dann können Sie zur vorigen Einstellung (Menüpunkt) zurückgehen.

Bei der Eingabe einer fixen Uhrzeit steht links am LCD-Display immer ein T. Bei der Eingabe einer Dauer ist dieses T nicht vorhanden. Bei den Temperatureinstellungen ziehen Sie bis zu 5 °C von der Raumtemperatur ab, da sich WINFLIP ja am Fenster befindet und dort schneller auskühlt.

© Katherl Software GmbH 1/3

#### Die einzelnen Funktionen im Untermenü

Elektronik einschalten und danach mind. 3 Sek. auf S/W-Taste drücken, um ins Untermenü einzusteigen. Wie bei der Einstellung der Öffnungsdauer gilt jede Änderung sofort. Nach 3 Min. ohne Bedienung geht die Elektronik in den Standby-Modus. Sie können das Untermenü jederzeit durch 3 Sek. auf die S/W-Taste wieder verlassen.



Bleiben Sie auf der blauen AUF-Taste bis das aktuelle Datum gesetzt ist und bestätigen Sie mit der S/W-Taste. Gleiches bei der Uhrzeit. Die Sommer-Winterzeit Umstellungen erfolgen automatisch.

Nachtmodus ein- oder ausschalten.

Der Nachtmodus ist praktisch für Schlafräume, wenn Sie gerne bei gekipptem Fenster schlafen, aber entweder vom Morgenlärm geweckt werden oder bei zu starker Auskühlung das Fenster gerne früher (in der Nacht) schließen würden.

Wird im Nachtmodus gekippt, dann bleibt das Fenster nicht die eingestellte Dauer offen, sondern bis zu einem einstellbaren Zeitpunkt am frühen Morgen. Beim Kippen wird das mit einem zweifachen Piepton signalisiert (im Tagmodus einfacher Piepton).

**Einstellungen:** Nachtmodus AUS - EIN

Beginn Nachtmodus (Bsp.: 19:30 Uhr) Schließzeit am Morgen (Bsp.: 04:00 Uhr) Raumauskühlung überwachen AUS - EIN Schließen bei Temperatur (Bsp.: 14 °C)

Die OptiAir-Funktion ist sehr praktisch.

Sie ermöglicht eine temperaturabhängige Verlängerung der Öffnungsdauer. Das bedeutet, dass an wärmeren Tagen das Fenster länger offen bleibt, wie an kalten Tagen.

Das Fenster bleibt mindestens die eingestellte Dauer offen und schließt sich, wenn die Grenztemperatur unterschritten wird. Spätestens schließt es aber nach der maximalen Verlängerungsdauer.

**Einstellungen:** OptiAir AUS - EIN

Maximale Verlängerung bis Dauer (Bsp.: 02:30)

Grenztemperatur (Bsp.: 16 °C)

Die Sonder-Öffnungsdauer bietet die Möglichkeit, in einem Zeitfenster eine Öffnungsdauer einzustellen, die anders als die grundsätzlich eingestellte Öffnungsdauer ist.

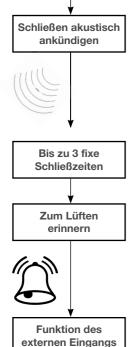
Am besten lässt sich der Vorteil anhand eines Beispiels erklären: Am Morgen wollen Sie statt 1 Std. eine kürzere Dauer (Bsp.: 30 Min.), da Sie das Haus nach ca. 30 Minuten verlassen. Zur Arbeit gehen Sie aber immer vor 07:45 Uhr, so dass diese Sonder-Öffnungsdauer am Wochenende nachher nicht gelten soll. Die OptiAir-Funktion soll zu dieser Morgenzeit nicht aktiv sein, weil das Fenster aus Sicherheitsgründen nicht länger offen sein soll, auch wenn es draußen warm ist.

**Einstellungen:** Sonder-Öffnungsdauer AUS - EIN

Beginn der Sonder-Öffnungsdauer (Bsp.: 06:00 Uhr) Ende der Sonder-Öffnungsdauer (Bsp.: 07:45 Uhr) Sommer Sonder-Öffnungsdauer (Bsp.: 00:30) Winter Sonder-Öffnungsdauer (Bsp.: 00:30) OptiAir bei Sonder-Öffnungsdauer AUS - EIN

2/3

© Katherl Software GmbH



Sprache wählen

Damit ältere Menschen oder blinde Menschen nicht durch das Schließen erschrecken, kann das Schließen akustisch angekündigt werden. Es kann auch als Warnhinweis für Kinder verwendet werden. Ob dieses Signal auch beim Schließen im Nachtmodus (am frühen Morgen) kommen soll, kann separat eingestellt werden.

**Einstellungen:** Signal aus oder Signal 1 bis 4 (im Tagmodus)

Lautstärke 1 bis 3

Signal auch im Nachtmodus AUS - EIN

Es können bis zu drei fixe Schließzeiten eingestellt werden. Ist das Fenster zu diesem Zeitpunkt gekippt, wird es geschlossen. Anwendung zum Bsp. in Firmen, wo sich am Abend die Alarmanlage aktiviert und kurz vorher die noch offenen Fenster geschlossen werden sollen.

Es können drei Zeiten eingestellt werden, wo WINFLIP Digital durch ein akustisches Signal den Bewohner daran erinnert, das Fenster zu kippen, falls eine gewisse Zeit vorher nicht gekippt wurde. Diese Funktion ist sehr praktisch für vergessliche Menschen.

**Einstellungen:** Zum Kippen erinnern um (Bsp.: 10:00 Uhr)

Wenn vorher so lange zu war (Bsp.: 03:00) Anzahl der minütlichen Wiederholungen (0-5)

Auf Wunsch kann WINFLIP Digital auch mit externen Eingang für ein frühzeitiges Schließen geliefert werden (6V, 12V, 24V oder Schließer). Die Einstellung kann auf AUS – ZU gesetzt werden.

Setzen der Sprache (DE = Deutsch, EN = Englisch). Nach Auswahl der Sprache wird die Software-Version angezeigt.

© Katherl Software GmbH 3/3