

# Fenster Einsatz MEALUXIT mit MEALÜFT AIR

## I Allgemeine Information zur Kellerlüftung

Die Ursache für Feuchtigkeit im Keller: Luft wird an kühlen Oberflächen so weit abgekühlt, bis sie vollständig gesättigt ist (= 100 % relative Luftfeuchtigkeit) und das Wasser im gasförmigen Zustand nicht mehr binden kann. Die überschüssige Feuchte kondensiert dann aus (z. B. an den kühlen Wandoberflächen).

Aufgrund der aufsteigenden Wärme ist es im Sockelbereich kühler. Dadurch wird dort schneller der Taupunkt unterschritten und die Raumfeuchte kondensiert an der Oberfläche, wo es vom Baustoff aufgenommen wird, und bietet so einen idealen Nährboden für Schimmel. Solche „Feuchteschäden“ werden nicht selten fälschlicherweise als drückende oder aufsteigende Feuchte interpretiert.

Optimal wird der Keller dauerhaft nur im Winter gelüftet und im Sommer ausschließlich in kühlen Nächten.

**Daumenregel: Nur Lüften, wenn es draußen kälter als drinnen ist.**

Auch bei gesteuerten Lüftungsanlagen ist darauf zu achten, dass nicht unnötig feuchtere Luft in den Keller geholt wird.

## I Allgemeine Hinweise

- I Die Befestigungen müssen alle auf das Fenster einwirkenden Kräfte mit der erforderlichen Sicherheit und unter Berücksichtigung der im Anschluss Bereich auftretenden Bewegungen in den Baukörper übertragen.
- I Die Montagearbeit mit den wesentlichen Prozessen befestigen, dämmen, abdichten und verkleiden muss als unzertrennlicher funktionsbestandteil eines jeden Außen Bauteils gesehen werden.
- I Die Fenster müssen waagrecht, lotrecht und fluchtgerecht eingebaut werden.
- I Änderungen an der elektrischen Anlage müssen von Fachkräften durchgeführt werden.

### I Hinweise und Empfehlungen zur Lüftung

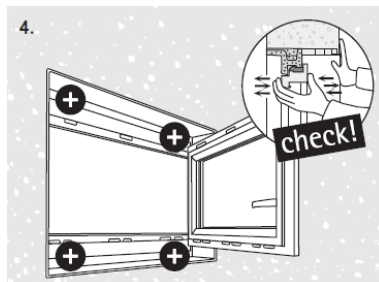
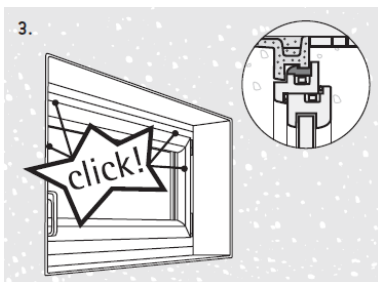
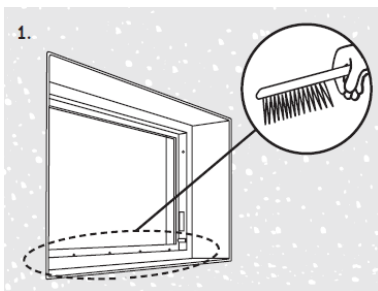
- Beste Uhrzeit: 4 bis 6 Uhr morgens
- Dauer abhängig von Raumgröße, z. B. 1 Std. von 4 – 5 Uhr
- Für ausreichende Nachström Öffnungen sorgen, z. B. Falzlüfter oder Lüftungsgitter in Türen

# Fenster Einsatz MEALUXIT mit MEALÜFT AIR

## Montagezeit

Zwischen 5-10 Minuten

## Montageanleitung Fenster Einsatz MEALUXIT mit MEALÜFT AIR



1.) Vor der Montage Zarge säubern und Entwässerungsöffnungen prüfen.

2.) Fenstereinsatz unten in Fixierschiene einsetzen und nach unten drücken.

3.) Fenstereinsatz an Oberseite mit Schwung fest in die Zarge einrasten lassen.

4.) Fensterflügel öffnen und Einrastung der Click Verbindung prüfen

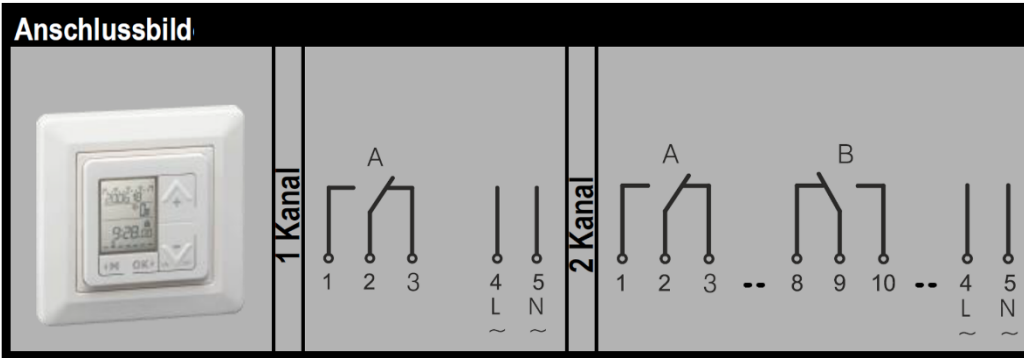
**Hinweis:** 2x oben, bei Höhe 80 cm und 100 cm zusätzlich links und rechts, um vollständige Fixierung des Fensters sicherzustellen.

### Hinweis

Abgebildet ist die Montage des Fenstereinsatzes MEALUXIT Dreh Kipp. Die Montage mit integriertem MEALÜFT AIR ist identisch.

# Fenster Einsatz MEALUXIT mit MEALÜFT AIR

## Bedienungsanleitung MEALÜFT AIR



### 1. Sicherheitshinweise

- ⚠ Einbau und Montage dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden! Anderenfalls besteht Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages!
- ⚠ Nur an die auf dem Typenschild angegebene Spannung und Frequenz anschließen!
- ⚠ Bei Eingriffen oder Änderungen an der Schaltuhr erlischt die Garantie!
- ⚠ Die Schaltuhr ist so zu installieren, dass außergewöhnlich hohe Störstrahlung die Funktion nicht beeinträchtigen kann!

### 2. Erstinbetriebnahme

- Die Schaltuhr wird im Power-Fail-Modus ausgeliefert. Das Display ist aus.
- Drücken Sie die **OK** / **M** Taste. Die Displayanzeige erscheint.
- Die Schaltuhr ist mit dem aktuellen Datum, der Uhrzeit und der europäischen Sommerzeitregel voreingestellt.
- Stellen Sie die gewünschte Sprache mit den **+** / **-** -Tasten ein und bestätigen Sie mit **OK**. (Hinweis: Mit der **M**-Taste können Sie jederzeit einen Schritt zurück)
- Datum, Uhrzeit und Sommerzeitregel falls nötig mit den **+** / **-** -Tasten einstellen und jeweils mit **OK** bestätigen.

### 3. Technische Daten

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Anschlussspannung              | Siehe Gerät                       |
| Kontaktwerkstoff (115V / 230V) | AgSnO <sub>2</sub>                |
| Kontaktwerkstoff (12V / 24V)   | AgNi                              |
| Schutzart                      | IP 20 nach DIN EN 60529           |
| Umgebungstemperatur            | -30°...+55°                       |
| Wirkungsweise                  | 1 BSTU                            |
| Verschmutzungsgrad             | 2                                 |
| Bemessungsstoßspannung         | 4 kV                              |
| Standard                       | DIN EN 60730-1/DIN EN 60730-2-7   |
| CFL, LED                       | Geeignet für moderne Leuchtmittel |

### 5. Bestimmungsgemäße Verwendung

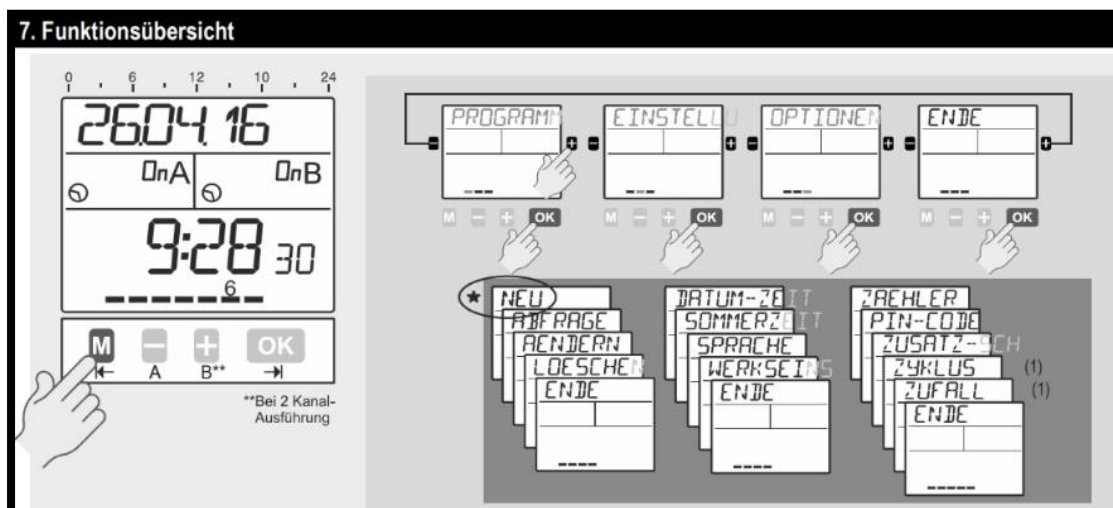
Das Gerät ist zur Verwendung für folgende Aufgaben vorgesehen: Beleuchtungen im privaten und gewerblichen Bereich, Straßen- und Schaufensterbeleuchtung, Steuerung von Lüftungen, Motoren, Pumpen, Anlagen und Anwesenheitssimulation etc.. Das Gerät ist ausschließlich zum Einsatz in trockenen Räumen geeignet. Das Gerät ist nicht geeignet für sicherheitsrelevante Aufgaben, wie z.B. Fluchttüren, Brandschutzeinrichtungen etc.

# Fenster Einsatz MEALUXIT mit MEALÜFT AIR



BUILDING SUCCESS

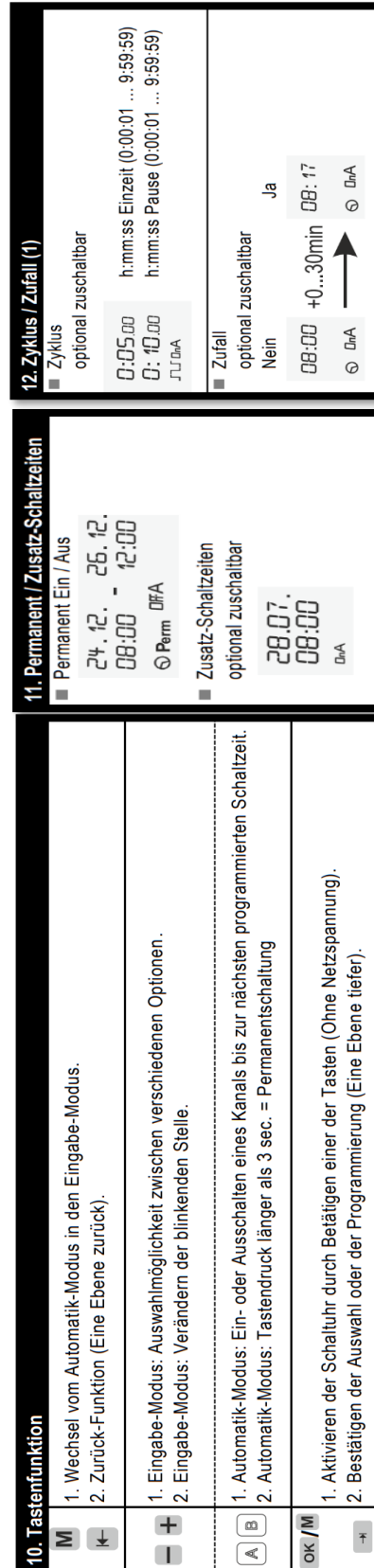
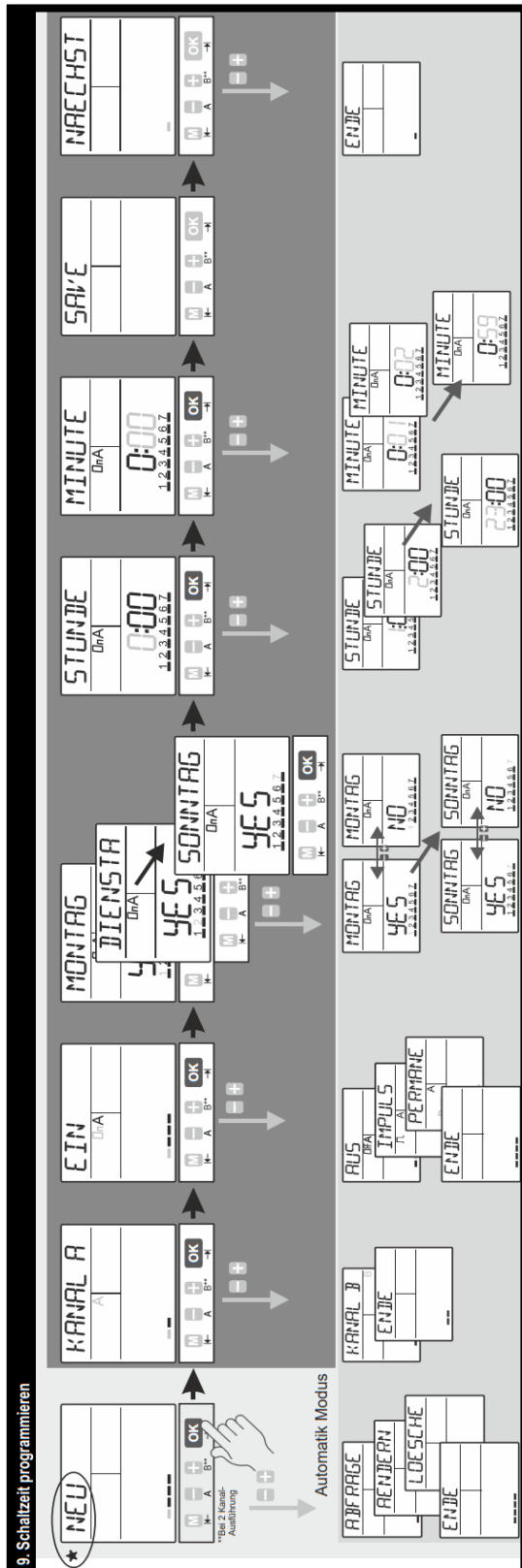
## Bedienungsanleitung MEALÜFT AIR



## 8. Symbolerklärung

|                           |                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\text{On}$               | Kanal eingeschaltet / Programmierung EIN                                                                                                         |
| $\text{Off}$              | Kanal ausgeschaltet / Programmierung AUS                                                                                                         |
| $\text{P}_{\text{erm}}$   | Für das aktuelle Datum ist eine Ferien- / Datums-Schaltung aktiv.                                                                                |
| $\text{⌚}$                | Aktueller Schaltzustand beruht auf einer programmierten Standardschaltzeit.                                                                      |
| $\text{⤴}$                | Akt. Schaltzustand beruht auf manueller Umschaltung des Programms und wird durch das gespeicherte Programm bei der nächsten Schaltzeit geändert. |
| $\text{⤴ P}_{\text{erm}}$ | Akt. Schaltzustand beruht auf manueller Umschaltung und bleibt permanent erhalten, bis manuell zurückgesetzt wird.                               |
| $\text{1234567}$          | Wochentage Montag ... Sonntag; im Programmier-Modus zeigen Unterstriche an, welche Wochentage aktiviert sind.                                    |
| $\text{⏏}$                | Aktueller Schaltzustand beruht auf einer Impuls-Schaltzeit                                                                                       |
| $\text{🔒}$                | Schaltuhr ist über PIN gesperrt; PIN-Eingabe erforderlich.                                                                                       |

## Bedienungsanleitung MEALÜFT AIR



# Fenster Einsatz MEALUXIT mit MEALÜFT AIR



BUILDING SUCCESS

## Bedienungsanleitung MEALÜFT AIR

| 13. Weitere Einstellungen                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menu-Punkt                                                                                      | Hauptmenu     | Anwendungen                                                                                                                                                                                                       |
| Programm Abfrage                                                                                | Programm      | Abfrage Schaltzeiten / Abfrage Speicherplatz                                                                                                                                                                      |
| Programm Löschen                                                                                | Programm      | Löschen der Schaltzeit(en). Sie haben die Möglichkeiten alle Kanäle, einen Kanal oder einzelne Schaltzeiten zu löschen.                                                                                           |
| Datum-Zeit                                                                                      | Einstellungen | Einstellung Datum und Uhrzeit                                                                                                                                                                                     |
| Sommerzeit                                                                                      | Einstellungen | Sommerzeiteinstellungen                                                                                                                                                                                           |
| Sprache                                                                                         | Einstellungen | Sprachauswahl                                                                                                                                                                                                     |
| Werkseinstellungen                                                                              | Einstellungen | Zurücksetzen auf Auslieferungszustand                                                                                                                                                                             |
| Zähler                                                                                          | Optionen      | Anzeige der Betriebsstunden und Schaltungen je Kanal und für die Schaltuhr gesamt                                                                                                                                 |
| PIN-Code                                                                                        | Optionen      | Sie können die Schaltuhr mit einem 4-stelligen PIN-Code sperren. Diesen Code können Sie bearbeiten, aktivieren oder deaktivieren. Sollten Sie ihn vergessen haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst. |
| <b>Zusatz-Schaltzeiten:</b><br>Programm -> Neue Schaltzeit -> Kanal A/B -> Zusatz Schaltzeit -> |               |                                                                                                                                                                                                                   |
| Zusatzschaltzeiten ermöglichen Ihnen einzelne Schaltzeiten nach Datum zu programmieren.         |               |                                                                                                                                                                                                                   |

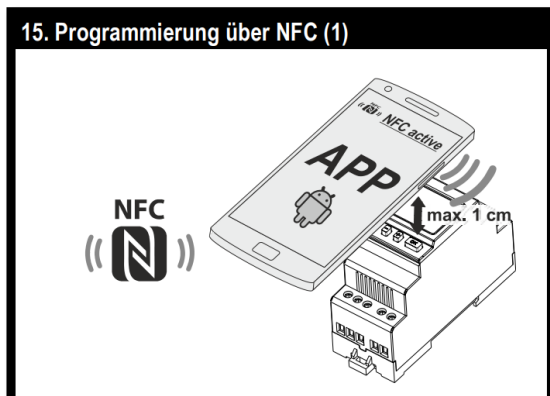
## 14. Impuls

Programm -> Neu -> Kanal A/B ->

Die Impuls-Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit eine Einschaltzeit mit festgelegter Schaltdauer zu programmieren. Die Uhr schaltet nach der programmierten Impuls-Dauer (Impuls bis zu 59:59 mm:ss) wieder aus. Die Programmierung erfolgt entsprechend einer normalen Standard-Schaltzeit mit folgenden Unterschieden:

- Wählen Sie die **Impuls**-Funktion.
- Legen Sie die Einschaltdauer fest (**Impuls Minute / Impuls Sekunde**).
- Legen Sie die Wochentage Ihrer Impuls-Schaltzeit fest
- Legen Sie die Einschaltzeit fest (**Zeit Stunde / Zeit Minute**)

## 15. Programmierung über NFC (1)



Digitale Schaltuhr:  
Paladin 173 110 easy