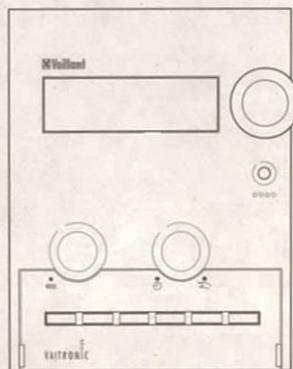
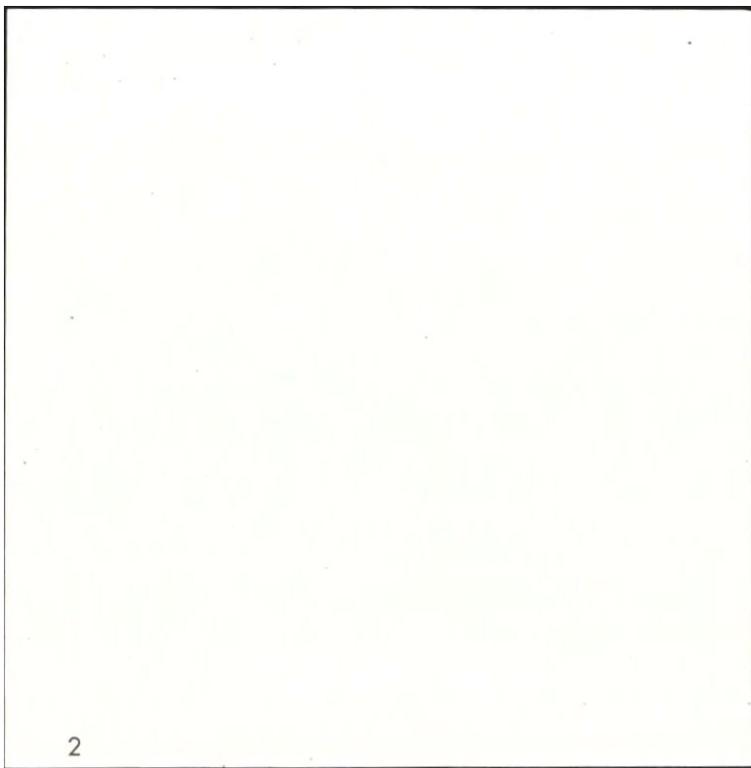


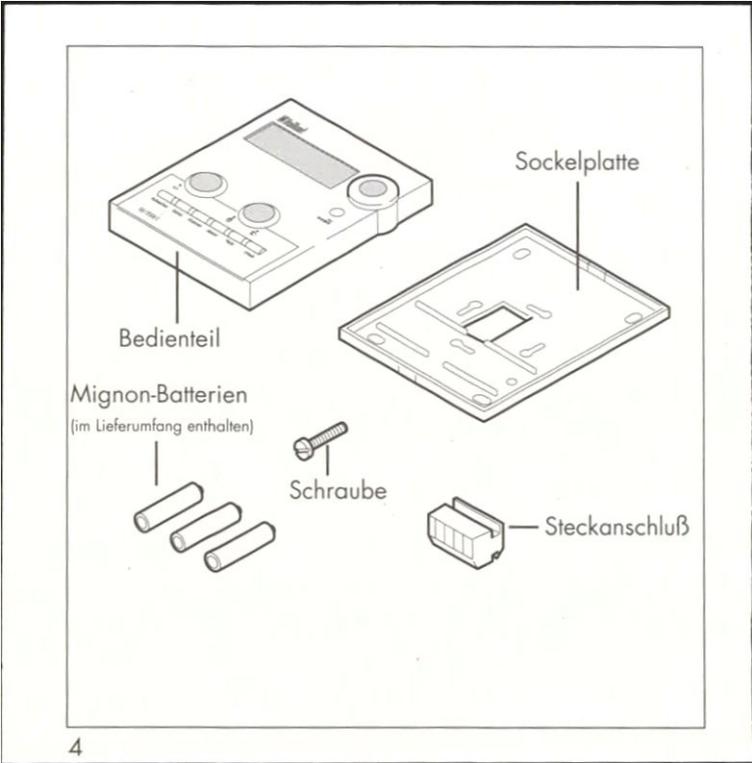
MONTAGEANLEITUNG VAITRONIC Zentrale VVZ





Inhaltsverzeichnis

Vorbereitungen	5
Lieferumfang	5
Abmessungen der VAITRONIC Zentrale VVZ	6
Montageort wählen	8
VAITRONIC Zentrale zur Montage vorbereiten	11
Steckanschluß herausnehmen	13
Montage	14
Stromversorgung	14
Abmessungen Netzteil-Schaltschrank VVZ-NS	16
Abmessungen Netzteil-Unterputz VVZ-NU	17
Steckanschluß an Netzteil montieren	19
Netzteil mit der Sockelplatte verbinden	21
Sockelplatte montieren	23
Bedienteil befestigen	25
Beenden der Montage	27
Batterien einlegen	27
Lifestyle-Schild einsetzen	29
Technische Daten	30



Vorbereitungen

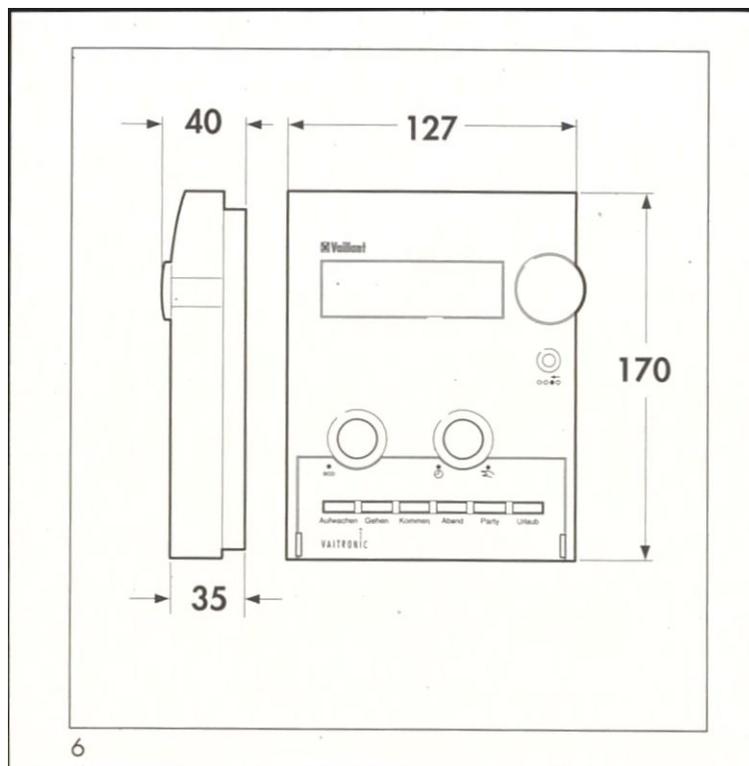
Lieferumfang

Die VAITRONIC Zentrale besteht aus vier Teilen, die Sie zusammengebaut in der Verpackung finden:

- Sockelplatte
- Bedienteil
- Schraube und
- Steckanschluß

Zusätzlich sind im Lieferumfang 3 Mignon-Batterien (1,5 V, Typ LR03) enthalten.

 Diese Batterien dürfen erst eingelegt werden, wenn das Gerät an die Spannungsversorgung angeschlossen ist!



Abmessungen der VAITRONIC Zentrale VVZ .

Montageort wählen

Bevor Sie mit dem Einbau beginnen, legen Sie den Montageort der VAITRONIC Zentrale fest. Die VAITRONIC Zentrale kann mit

- Unterputzverkabelung (Unterputzdose) oder
 - Aufputzverkabelung
- installiert werden.

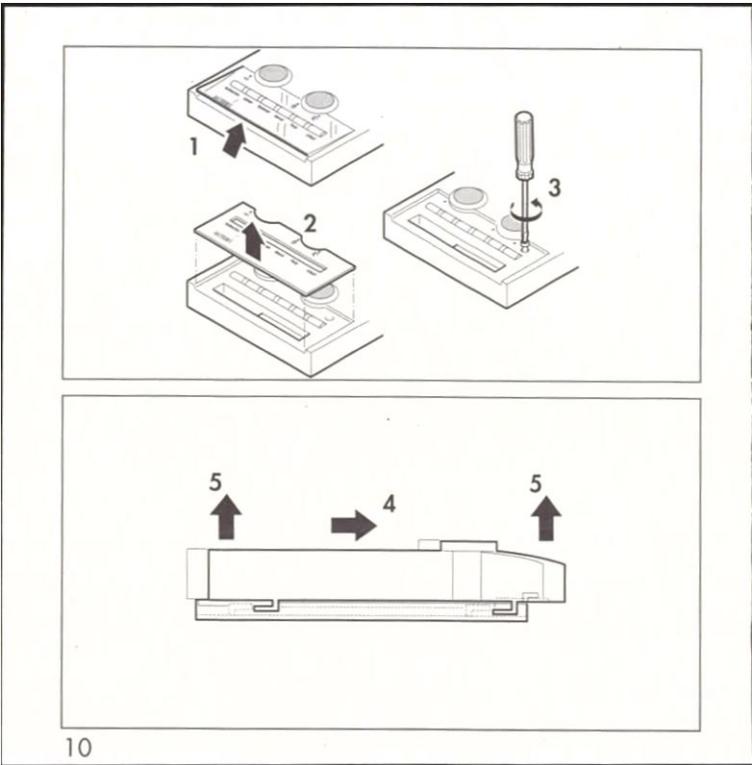
Bei der Installation müssen die maximalen Kabellängen (Tabelle, Seite 9) berücksichtigt werden.

Beachten Sie bei der Installation der VAITRONIC Zentrale, daß die Funkübertragung durch Metallteile des Hauses gestört werden kann. Störende Teile können z. B. Metallschränke, Spiegel, Funkgeräte oder Betondecken sein. Die Funkübertragung können Sie durch geeignete Platzierung der VAITRONIC Zentrale verbessern:

- Störungen vermeiden, die z. B. durch drahtlose Kopfhörer, Lautsprecher, Garagentoröffner, Fernbedienungen auftreten können
- Abschirmung vermeiden, die z. B. durch Metallteile, zwischenzeitlich angebrachte metallische Hindernisse (Spiegel, Metallschrank, Funkgerät) auftreten können

Korrigieren Sie gegebenenfalls den Montageort!

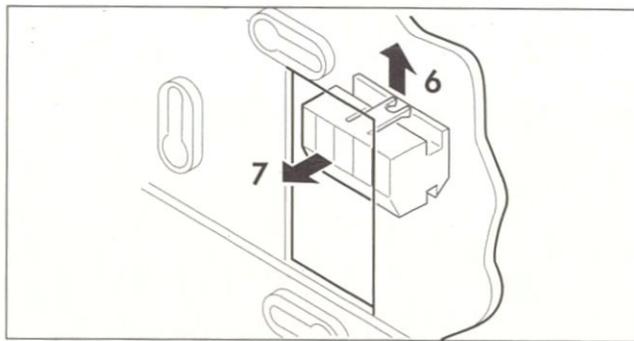
Kabeltyp	Maximallänge Spannungs- versorgung	Maximallänge Kesselrückgriff
JE-Y(St)Y 2x2x0,8	40 m	100 m
JE-Y(St)Y 2x2x0,8	40 m	100 m
NYM 1,5 mm ²	120 m	150 m



VAITRONIC Zentrale demontieren

Sie müssen die VAITRONIC Zentrale für die Montage zunächst demontieren. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

- Heben Sie die hellgrüne Kunststoffabdeckung mit den Fingern an der unteren Kante an und nehmen Sie die Abdeckung ab **(1)**.
- Entnehmen Sie das eingelegte Lifestyle-Schild **(2)**.
- Drehen Sie die Schraube mittels eines Schraubendrehers heraus **(3)**.
- Verschieben Sie das Bedienteil gegen die Sockelplatte nach oben (zum Display hin) **(4)**.
- Heben Sie das Bedienteil gerade nach oben ab **(5)**.



Steckanschluß herausnehmen

- Nehmen Sie die Sockelplatte und drücken Sie die Zunge am Aufnahmekorb mit dem Finger nach oben (6).
- Der Steckanschluß kann jetzt aus dem Aufnahmekorb herausgenommen werden (7).

Montage

Stromversorgung

Die Stromversorgung der VAITRONIC Zentrale erfolgt wahlweise über die Netzteile VVZ-NN (Steckernetzteil), VVZ-NU (Netzteil Unterputz) oder VVZ-NS (Netzteil Schaltschrank). Diese Netzteile erfüllen folgende technische Daten:

- Eingangsspannung: 230 V, 50 Hz, Wechselstrom
- Ausgangsspannung: 12 V, 50 Hz, Wechselstrom oder Gleichstrom
- Stromstärke: 350 mA

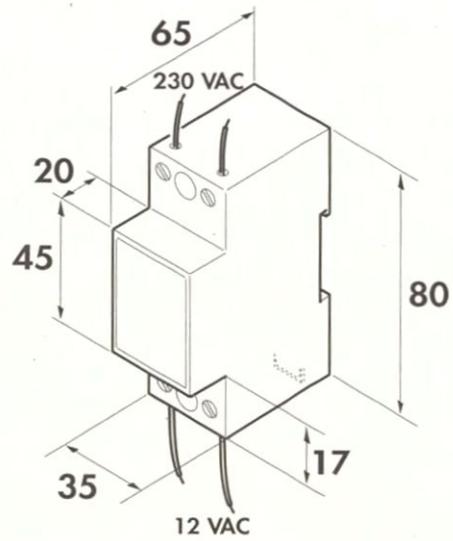
 Die Leerlaufspannung bei fremdbenutzten Transformatoren darf bei einem Belastungsstrom von 300 mA maximal 16 V bei Wechselstrom oder 17 V bei Gleichstrom betragen.

 Der Transformatorstrom darf bei Belastung maximal 350 mA betragen.

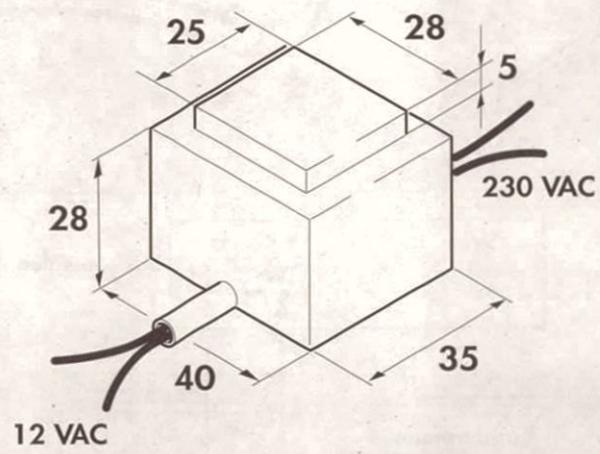
⚠ Beachten Sie die maximalen erlaubten Kabellängen analog nachstehender Tabelle.

Kabeltyp	Maximallänge Spannungsversorgung	Maximallänge Kesselrückgriff
JE-Y(Si)Y 2x2x0,8	40 m	100 m
JE-Y(Si)Y 2x2x0,8	40 m	100 m
NYM 1,5 mm ²	120 m	150 m

Abmessungen VVZ-NS



Abmessungen VVZ-NU

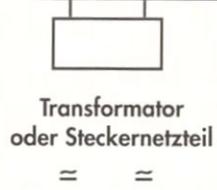




12 VAC

Strom			Kessel	
≡	≡		TW	⊥
1	2	3	4	5

Steckanschluß
VVZ



Steckanschluß an Netzteil montieren

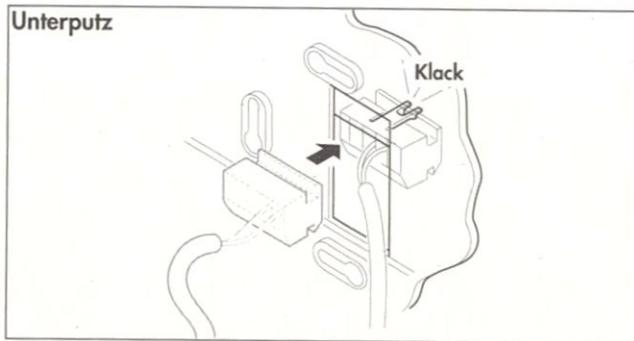
- Verdrahten Sie das Netzteil (VVZ-NN, VVZ-NS oder VVZ-NU) mit dem Steckanschluß (1).

Die Anschlüsse 4 und 5 sind für das Heizlastmodul VVH-HL vorgesehen. Wenn Sie dieses Modul installieren, verdrahten Sie diese Anschlüsse ebenfalls.

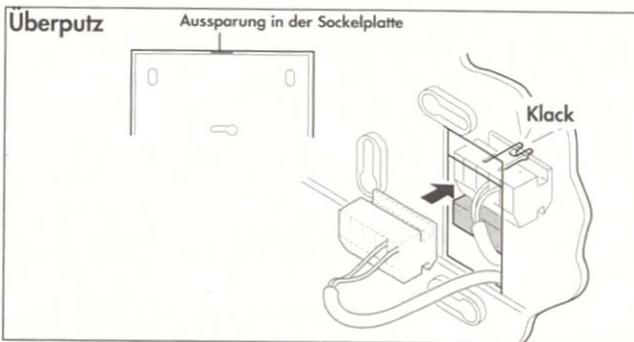
⚠ Verwenden Sie nur den im Lieferumfang enthaltenen Steckanschluß!

- **Bei VVZ-NS:**
Montieren Sie das Netzteil im Schaltschrank.
(Das Netzteil VVZ-NS kann auch auf eine Hutschiene montiert werden).
- **Bei VVZ-NU:**
Montieren Sie das Netzteil auf einer Unterputzdose.

Unterputz



Überputz



Netzteil mit der Sockelplatte verbinden

- **Bei Unterputzinstallation:**

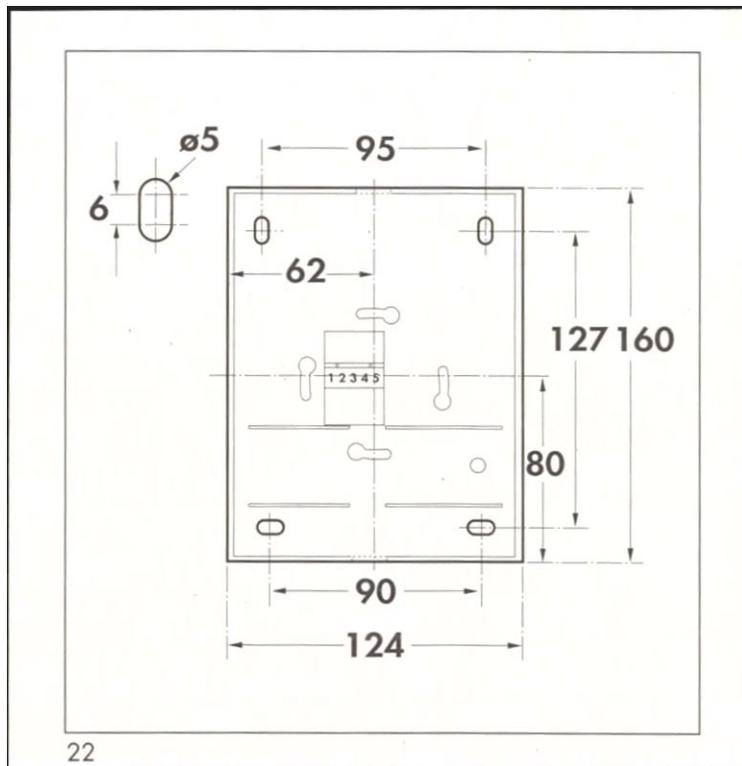
Führen Sie das Kabel aus der Wand in den Aufnahmekorb der Sockelplatte (**Achten Sie auf die richtige Lage: Ziffern 1 bis 5 stehen auf dem Kopf**).

- **Bei Überputzinstallation:**

Brechen Sie je nach Bedarf die untere oder obere Aussparung der Sockelplatte heraus.

Führen Sie das Kabel in der Sockelplatte unter dem Aufnahmekorb zur Wand.

Stecken Sie den Steckanschluß von außen in den Aufnahmekorb der Sockelplatte (**Achten Sie auf die richtige Lage: Ziffern 1 bis 5 stehen auf dem Kopf**).



Sockelplatte montieren bei VVZ-NN und VVZ-NS

- Zeichnen Sie äußeren vier Bohrlöcher mit Hilfe der Sockelplatte oder den Bohrlochabmessungen gemäß nebenstehender Seite an.
- Bohren und verdübeln Sie die Löcher.
- Richten Sie die Sockelplatte aus.
- Schrauben Sie die Sockelplatte fest.

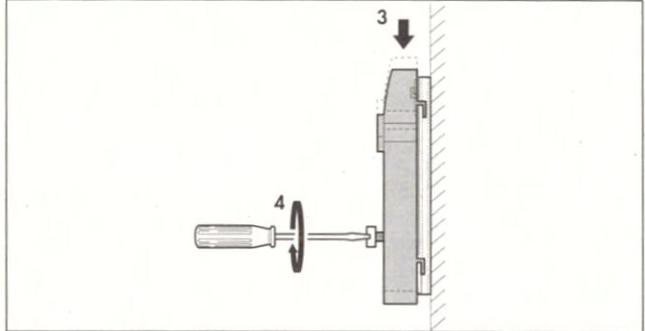
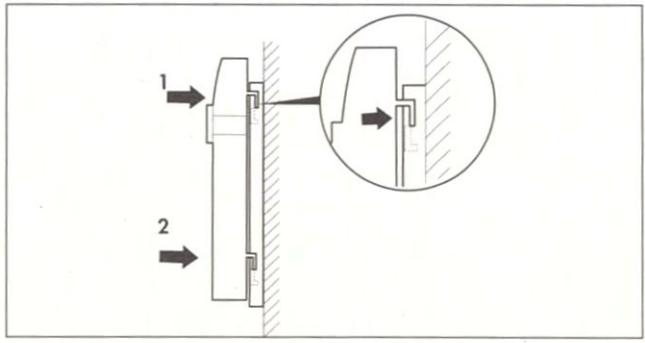
Sockelplatte montieren bei VVZ-NU

Es ist möglich, die Sockelplatte an der Wand oder auf der Unterputzdose zu montieren.

Für die Wandmontage nehmen Sie bitte die vier äußeren Löcher der Sockelplatte.

Für die Montage auf der Unterputzdose nehmen Sie bitte die vier inneren Löcher der Sockelplatte.

- Zeichnen Sie die Bohrlöcher mit Hilfe der Sockelplatte oder den Bohrlochabmessungen gemäß nebenstehender Seite an.
- Bohren und verdübeln Sie die Löcher.
- Richten Sie die Sockelplatte aus.
- Schrauben Sie die Sockelplatte fest.

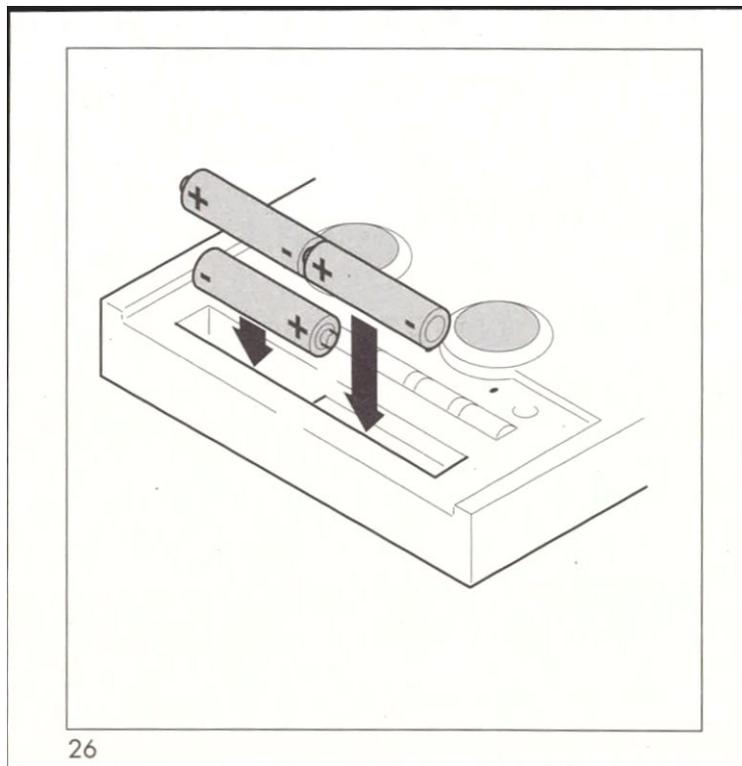


Bedienteil befestigen

- Setzen Sie das Bedienteil leicht schräg an der Sockelplatte an und schieben Sie es nach oben, bis die Befestigungshaken oben am Rand der Sockelplatte anstoßen **(1)**.
- Drücken Sie das Bedienteil unten bündig an die Sockelplatte **(2)**.
- Schieben Sie das Bedienteil nach unten, bis es mit der Unterkante etwas über die Sockelplatte herausragt **(3)**.
- Setzen Sie die Schraube ein und ziehen Sie diese fest **(4)**.

Wenn die Schraube keinen Halt findet, schieben Sie das Bedienteil noch ein wenig nach unten und ziehen dann die Schraube fest.

Das Bedienteil ist nun fest mit der Sockelplatte verbunden.



Beenden der Montage

Batterien einlegen

Die Batterien sichern die Daten der VAITRONIC Zentrale bei Stromausfall. Die Stromversorgung der VAITRONIC Zentrale übernimmt das Steckernetzteil oder ein externer Trafo.

Für die VAITRONIC Zentrale benötigen Sie 3 Mignon-Batterien zu je 1,5 V (Typ LR03 oder AAA oder AM4). Die Batterien haben eine Lebensdauer von mindestens 2 Jahren.

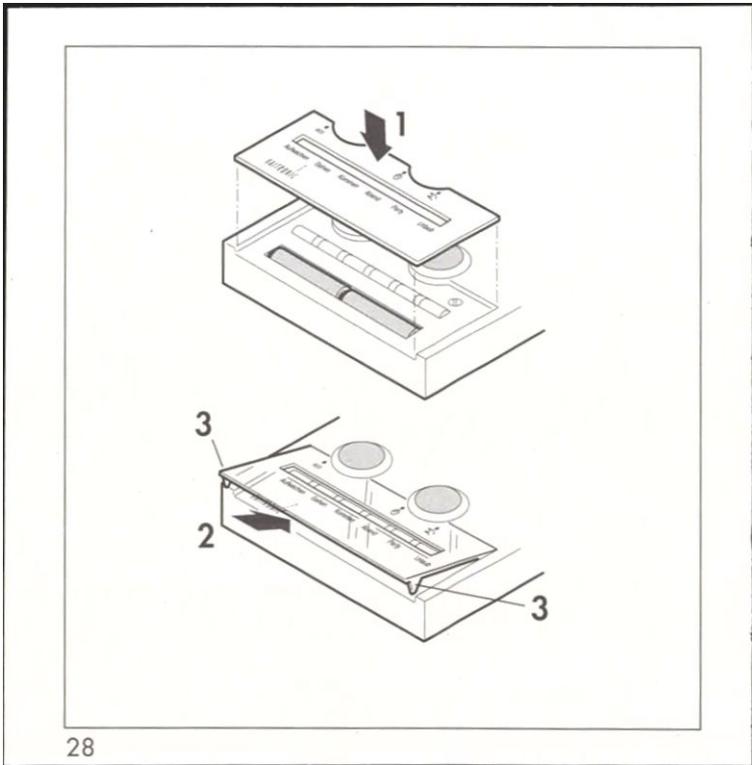
⚠ Hinweis:

Wenn Sie die Batterien mit falscher Polung einlegen, können sich die Batterien entladen.

Diese Batterien dürfen erst eingelegt werden, wenn das Gerät an die Spannungsversorgung angeschlossen ist!

Setzen Sie die Batterien, entsprechend der auf Seite 56 abgebildeten Polung, ein.

Die Polung ist auch im Batteriefach als Relief abgebildet.



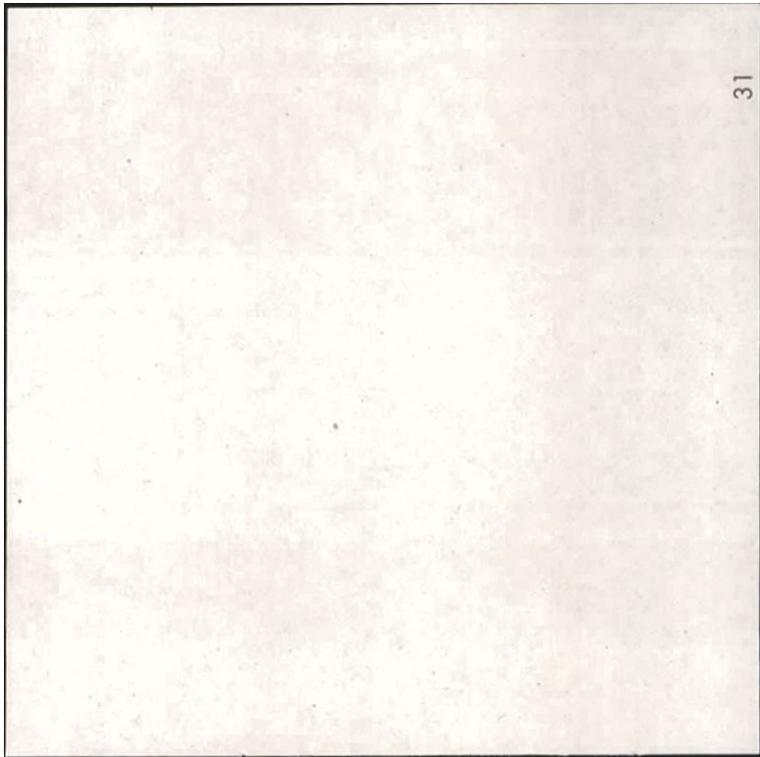
Lifestyle-Schild einsetzen

1. Legen Sie das Lifestyle-Schild ein.
2. Setzen Sie die Kunststoffabdeckung am Bedienteil schräg an und drücken Sie die seitlichen Laschen (3) der Kunststoffabdeckung in die Aussparungen im Bedienteil.

Die VAITRONIC Zentrale ist nun bereit zur Uhrzeit/Datum-Programmierung und für die Systeminstallation. Siehe hierzu die Bedienungsanleitung der VAITRONIC Zentrale VVZ.

Technische Daten

Höhe	170 mm
Breite	127 mm
Tiefe	40 mm
Spannung	12 V
Frequenz	50 Hz
Batterien	3 x Mignon, 1,5 V LR3 oder AAA oder AM4





Joh. Vailant GmbH u. Co.
Burgener Straße 40 · 47859 Kemdahl ·
Telefon: 02191/780 · Telefax: 02191/782310
<http://www.vailant.de> · E-Mail: info@vailant.de

H 7157.356
83 31 52 1099V