



## Produkthandbuch



Rada Tec M 1500

---

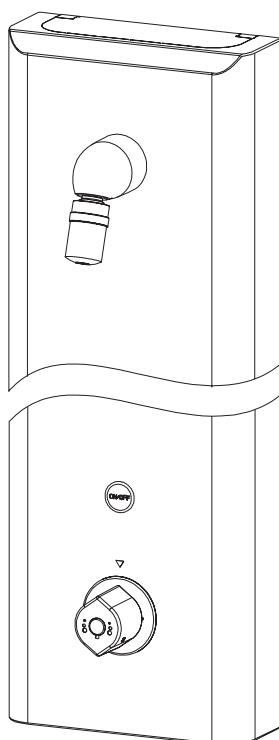
Edelstahl-Duschelement

## VARIANTEN

### VARIANTE A

Standard

Länge 1.250 mm

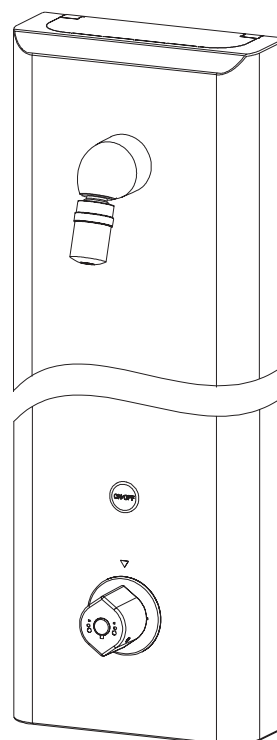


Art.-Nr. 3050112

### VARIANTE B

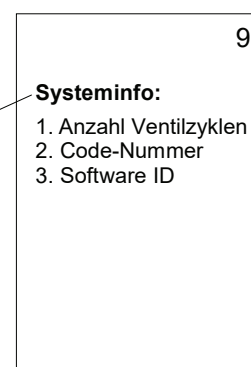
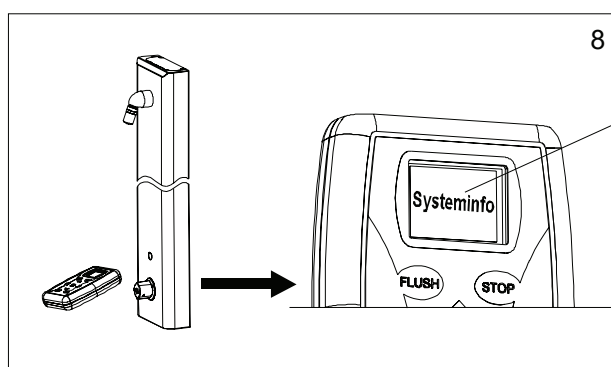
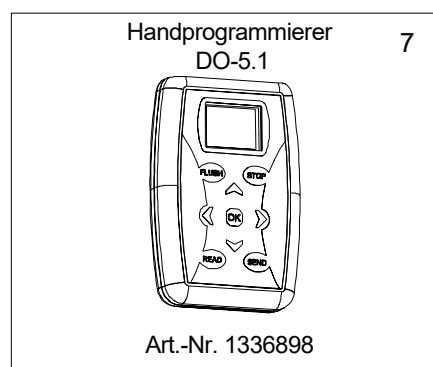
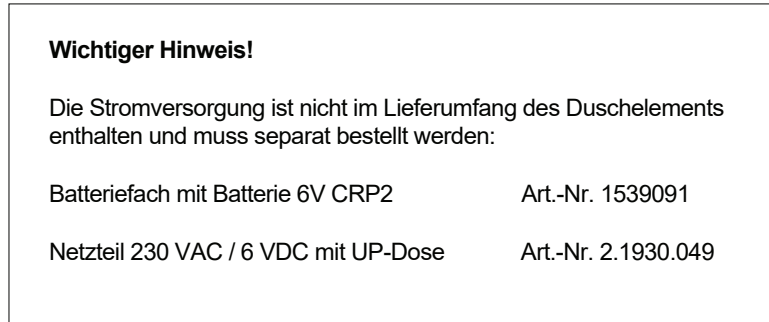
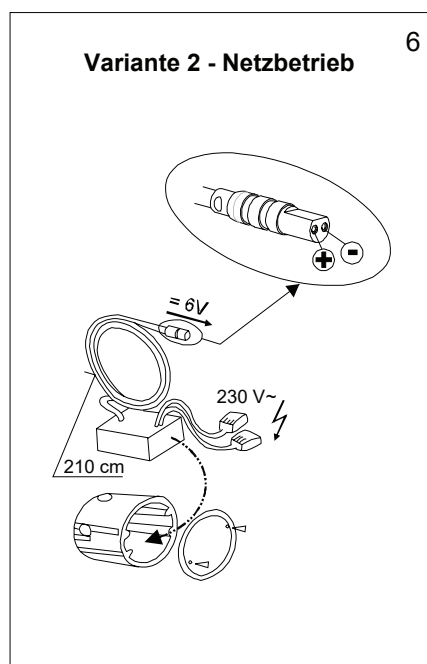
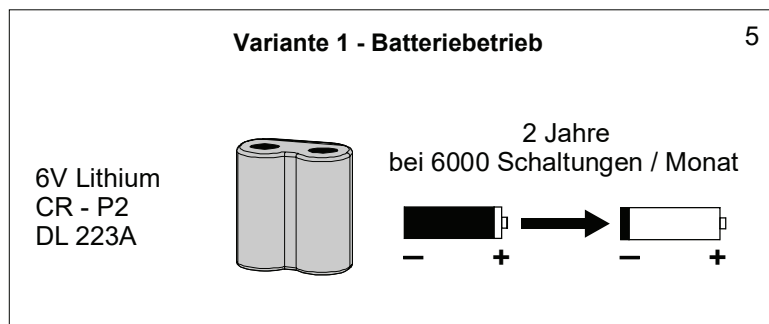
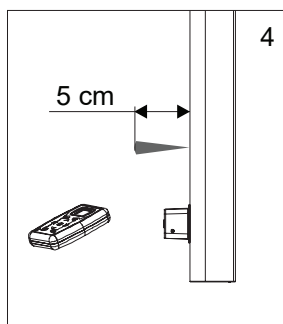
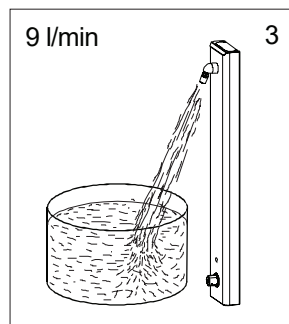
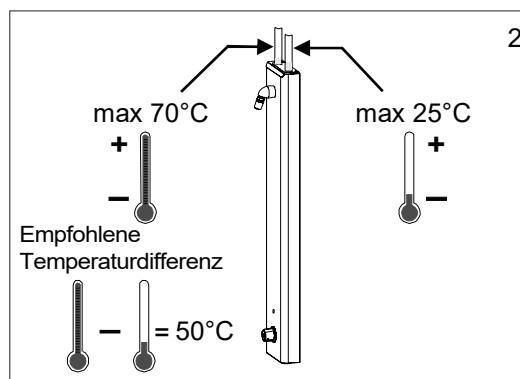
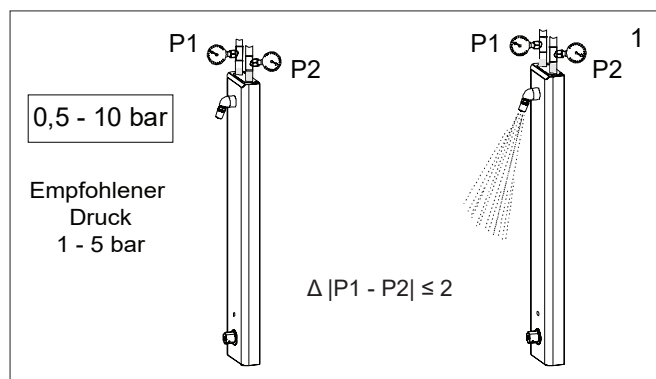
Lange Variante

Länge 1.500 mm

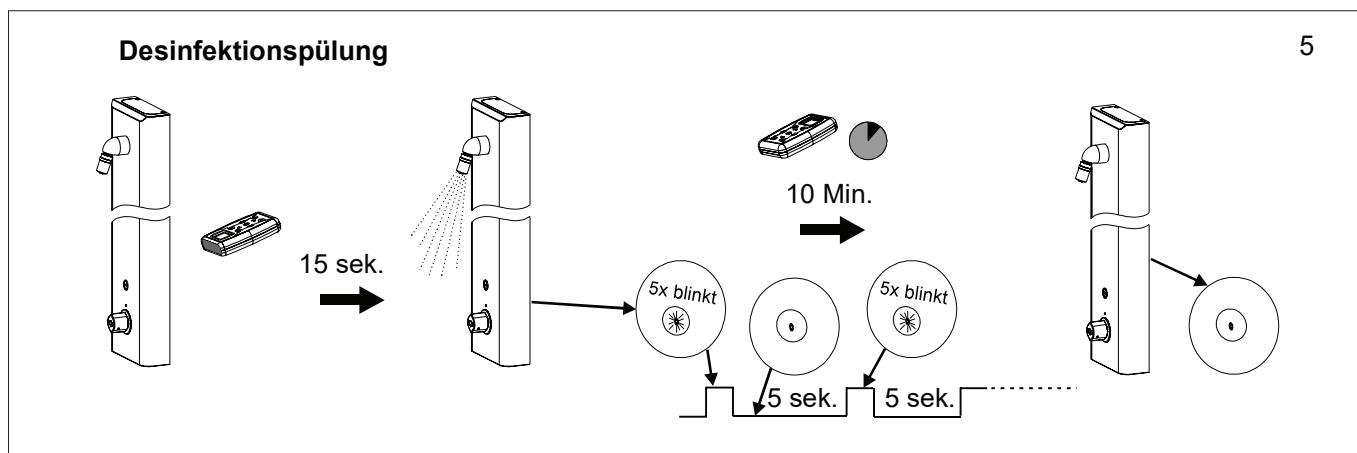
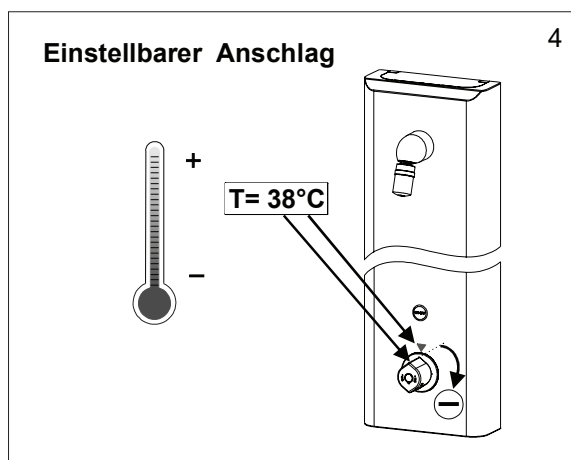
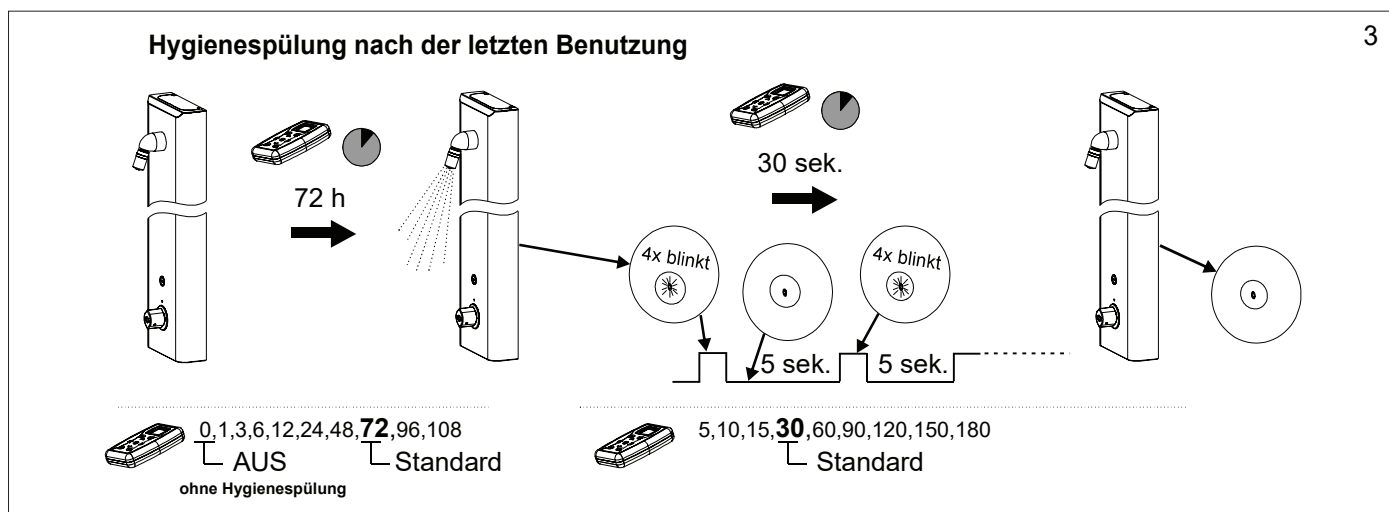
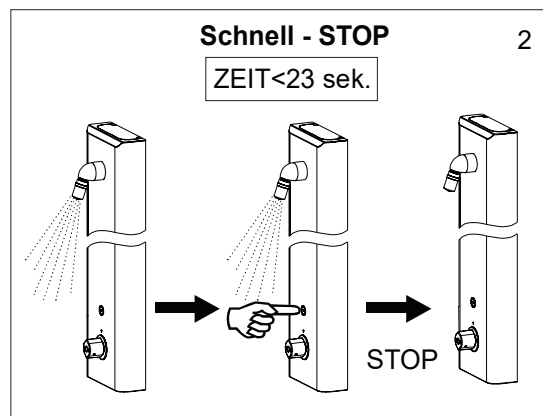
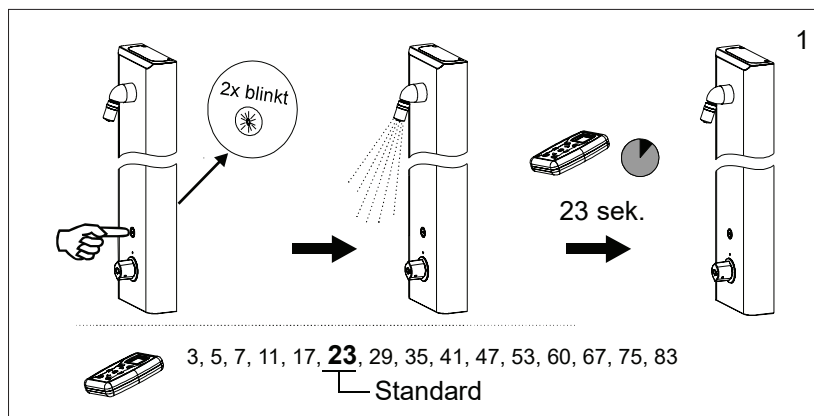


Sondervariante  
(erhältlich auf Anfrage)

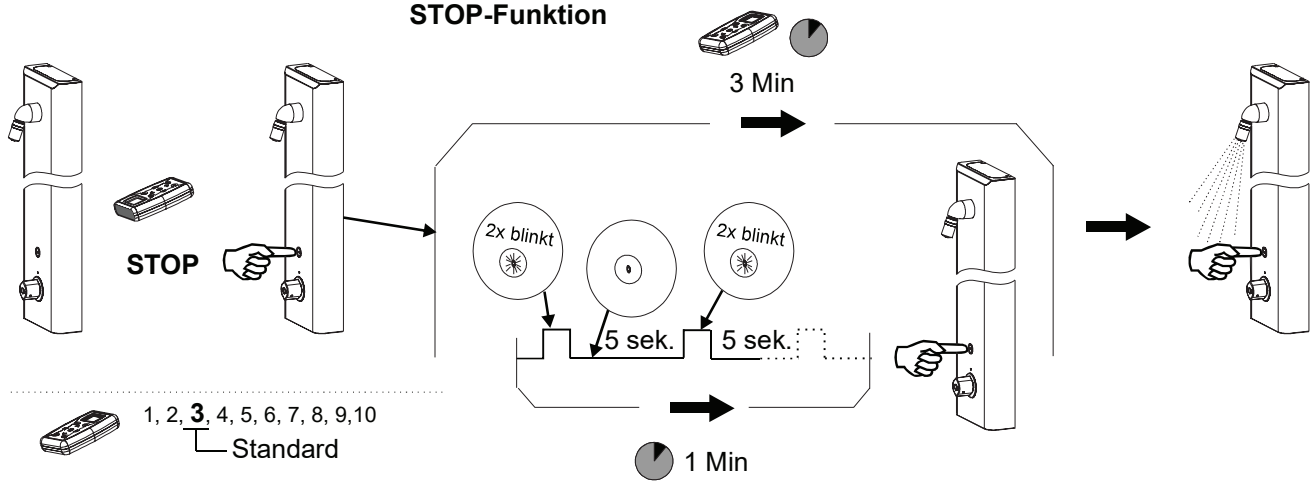
# 1. Technische Daten



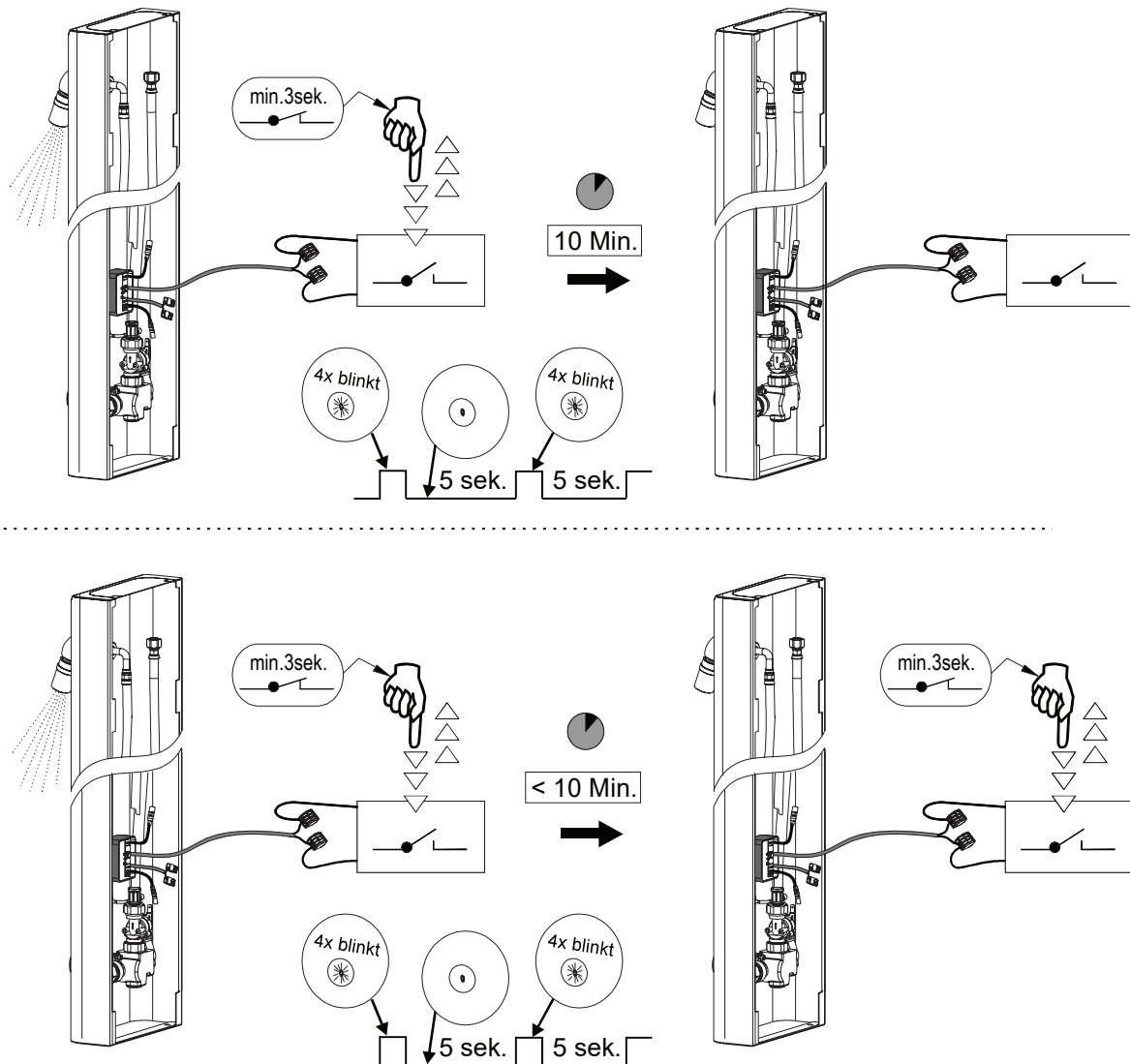
## 2. Funktionsbeschreibung



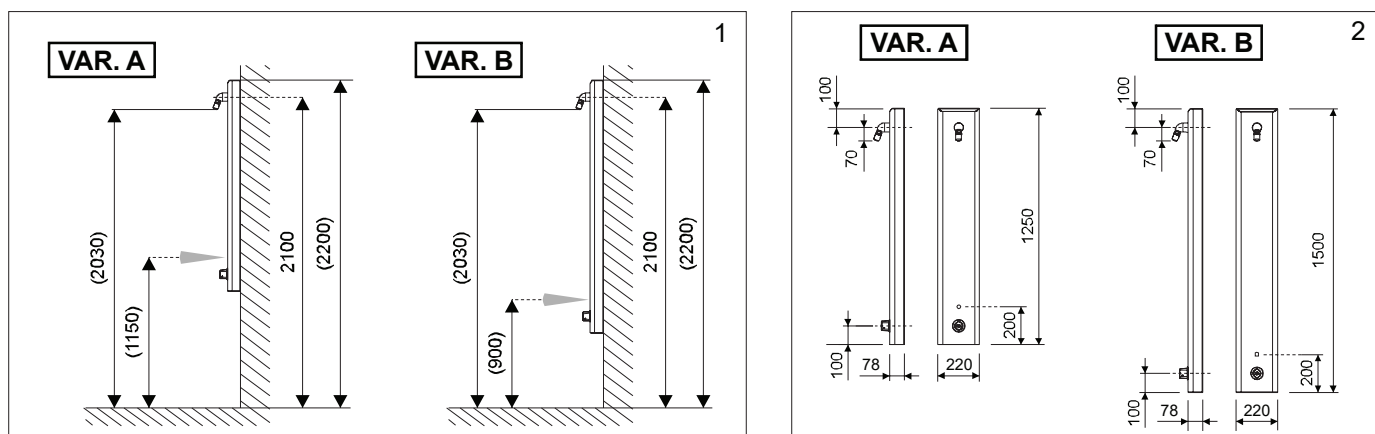
## STOP-Funktion



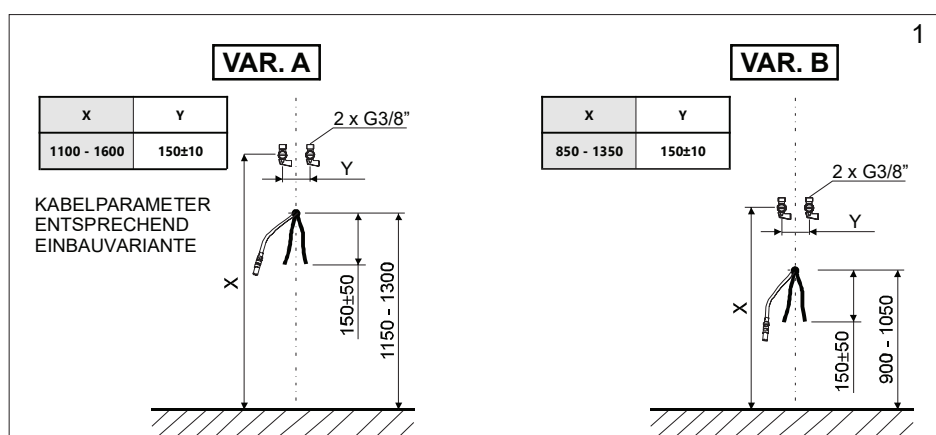
## Externer Eingang für Hygienespülung



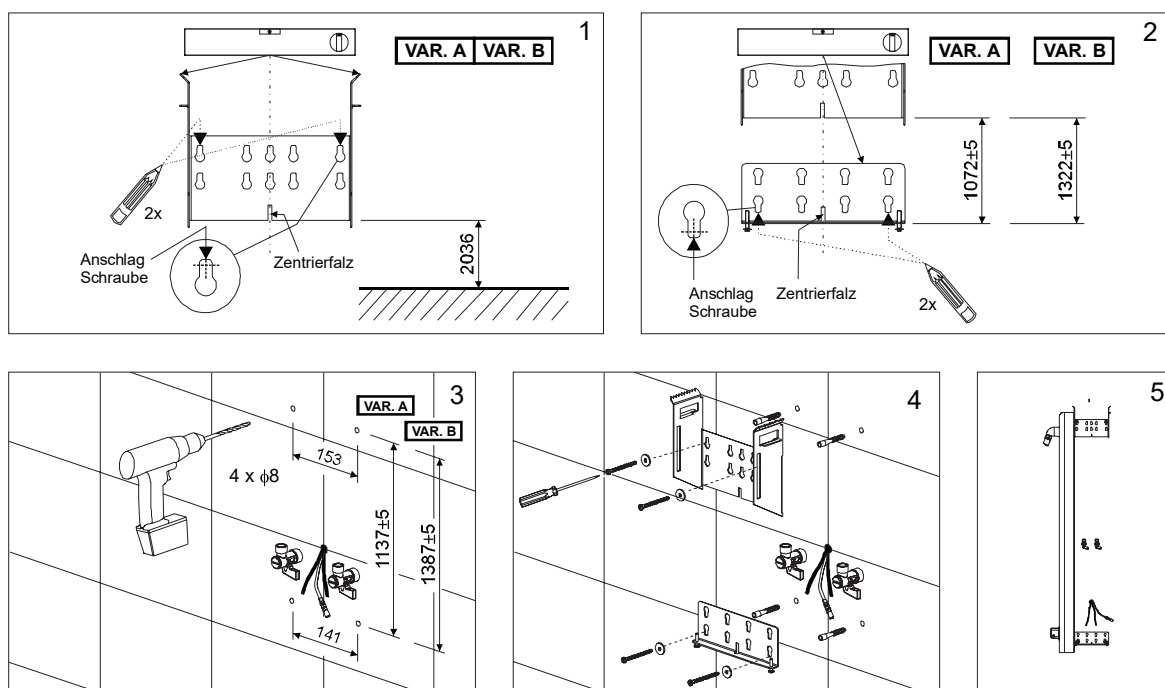
### 3.1 Grundmaße - Wasserzuführung aus der Wand

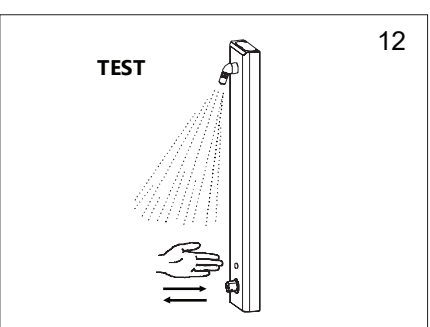
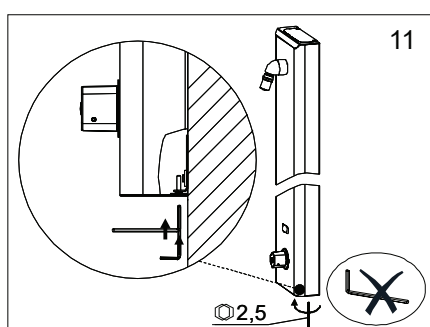
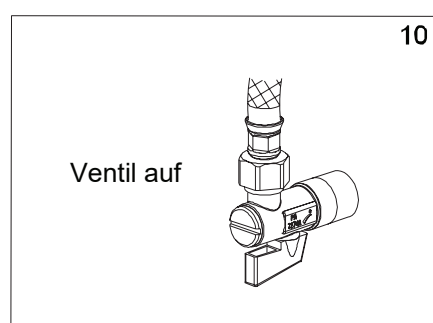
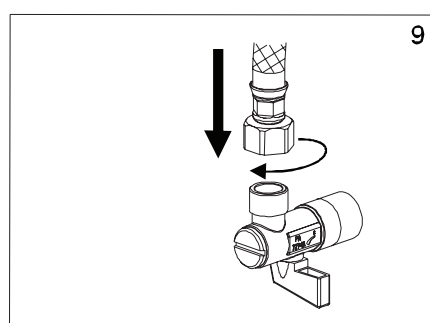
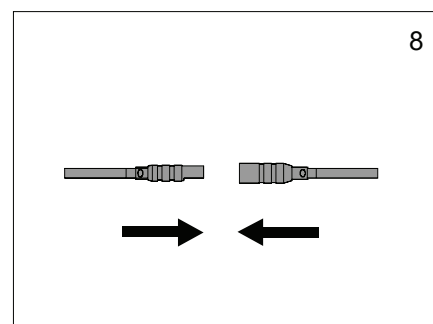
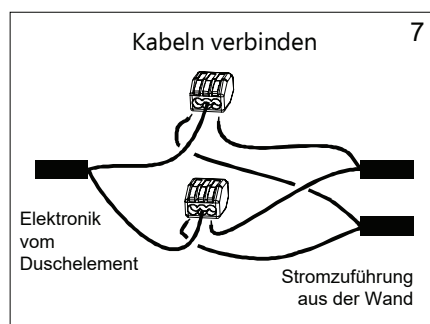
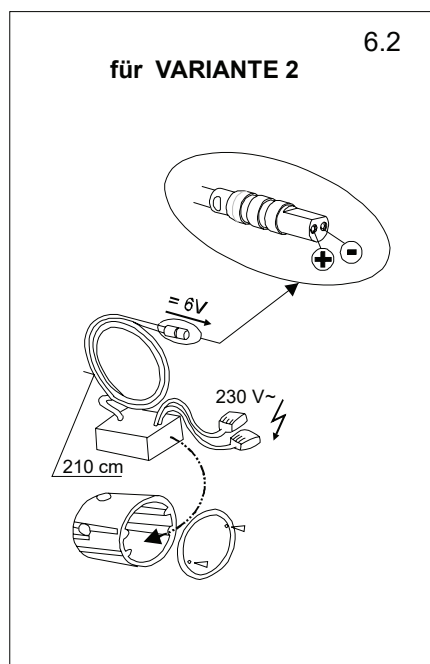
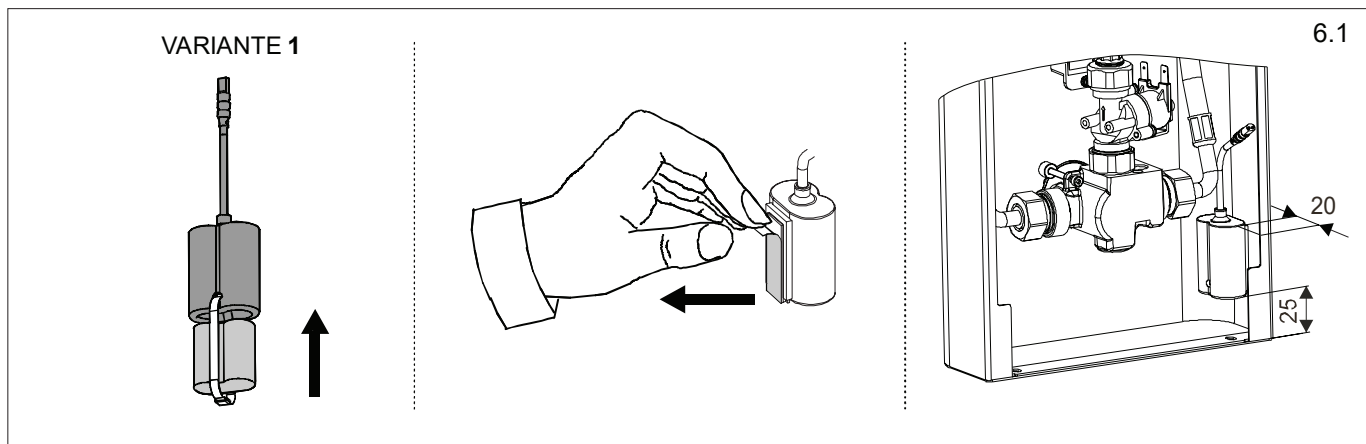


### 4.1 Grundmaße - Wasserzuführung aus der Wand



### 5.1 Installation - Wasserzuführung aus der Wand





The technical drawings show two door variants, VAR. A and VAR. B, with their dimensions in millimeters.

**Side View Dimensions:**

- VAR. A:** Total height 2030, height to handle center 1150, height to lock center 2100, height to top edge 2200. Minimum clearance at top and bottom is 15 mm.
- VAR. B:** Total height 2030, height to handle center 900, height to lock center 2100, height to top edge 2200. Minimum clearance at top and bottom is 15 mm.

**Front View Dimensions:**

- VAR. A:** Top panel height 100, top panel width 56.2, top panel depth 70. Main door height 1250 (not in delivery scope), main door width 220. Bottom panel height 100, bottom panel width 78, bottom panel depth 200. Total height 2000 (not in delivery scope).
- VAR. B:** Top panel height 100, top panel width 56.2, top panel depth 70. Main door height 1250 (not in delivery scope), main door width 220. Bottom panel height 100, bottom panel width 78, bottom panel depth 200. Total height 2000 (not in delivery scope).

**VAR. A**

KABELPARAMETER  
ENTSPRECHEND  
EINBAUVARIANTE

max.  $\phi 46$

2 x G3/8"

110

1700 - 1900

150  $\pm$  50

1150 - 1300

min. 2135

max. 2195

**VAR. B**

max.  $\phi 46$

2 x G3/8"

110

1450 - 1650

150  $\pm$  50

900 - 1050

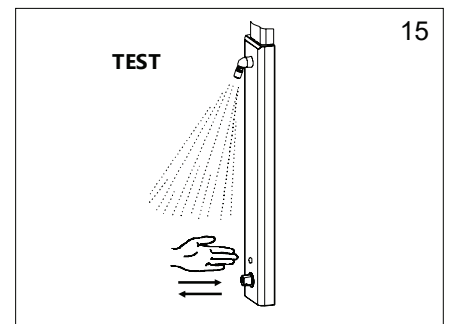
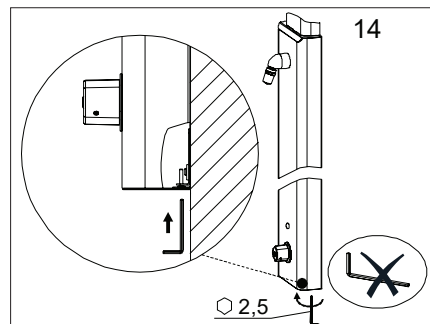
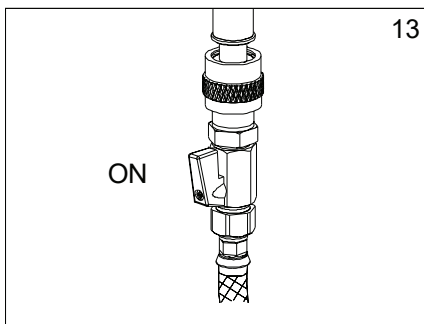
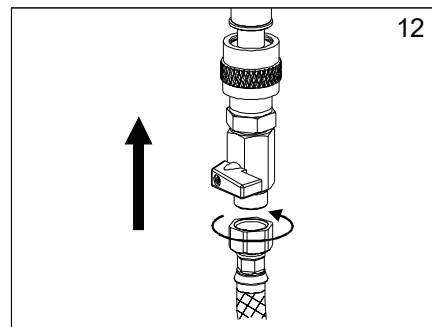
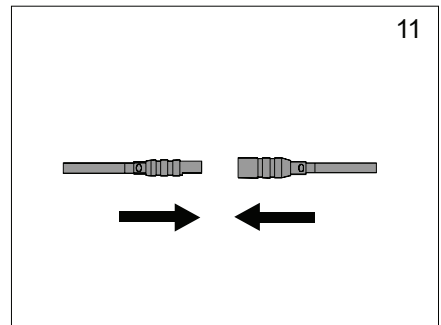
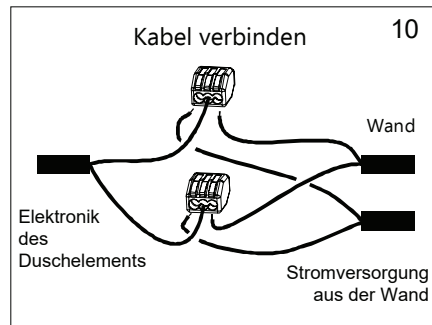
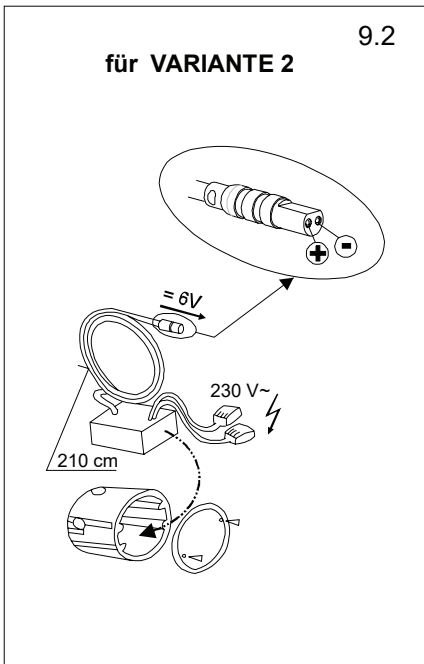
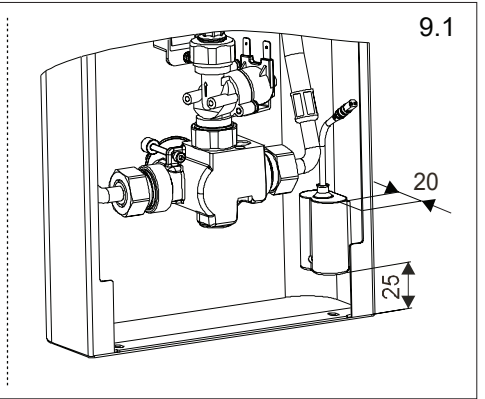
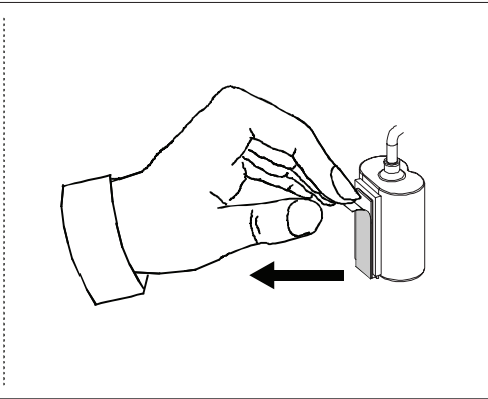
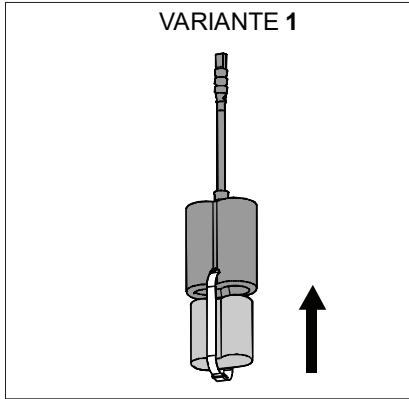
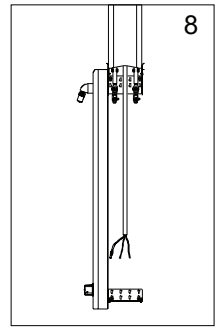
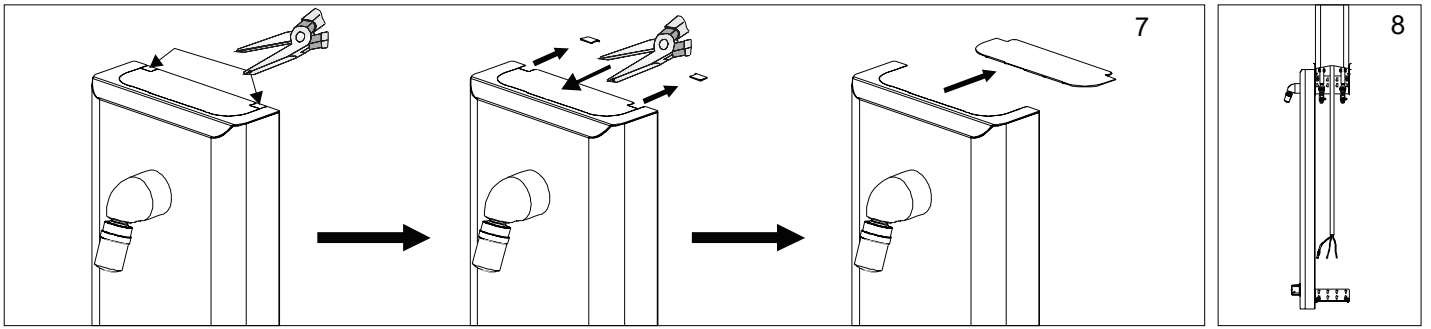
min. 2135

max. 2195

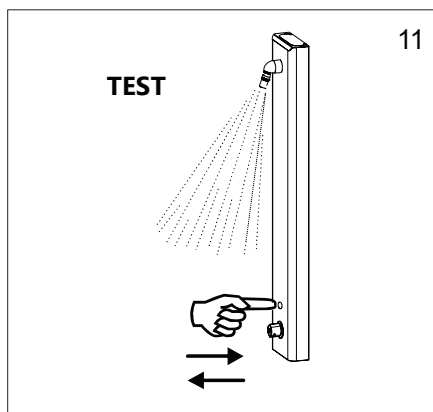
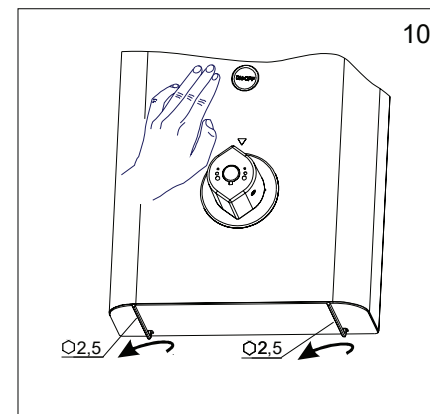
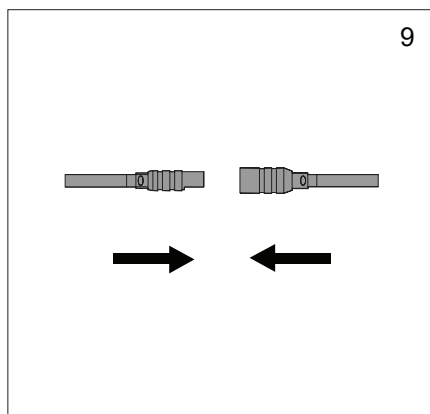
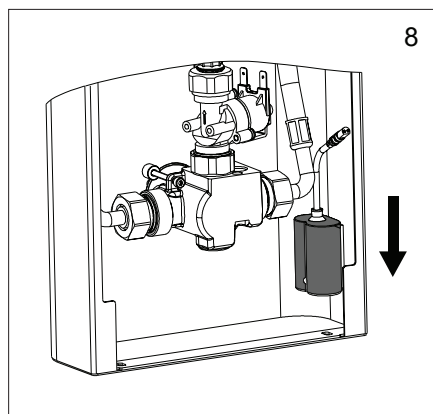
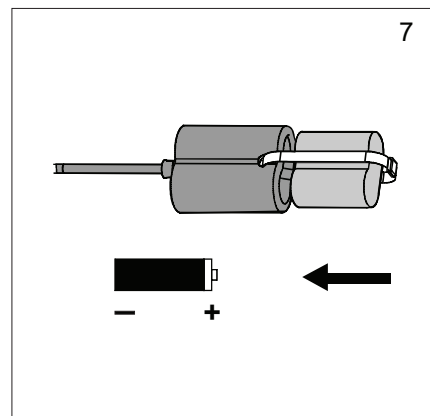
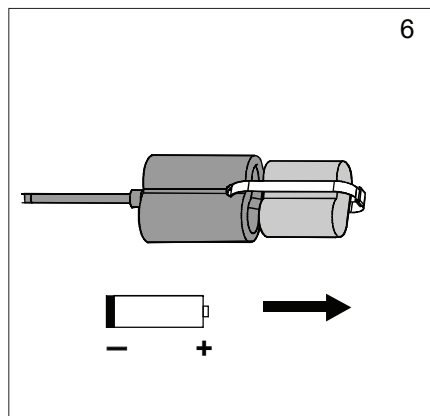
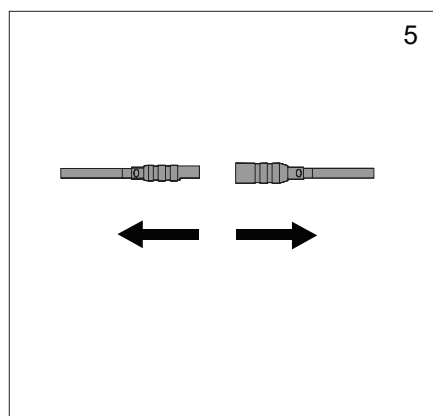
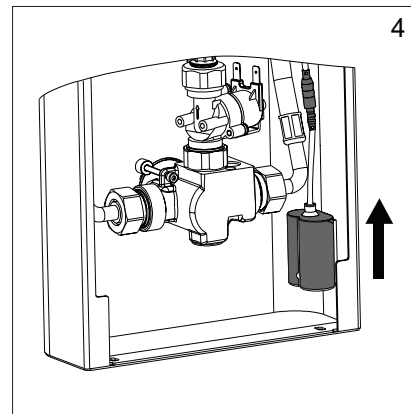
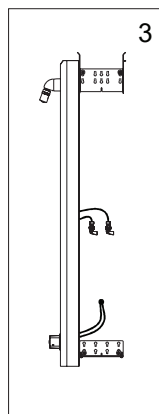
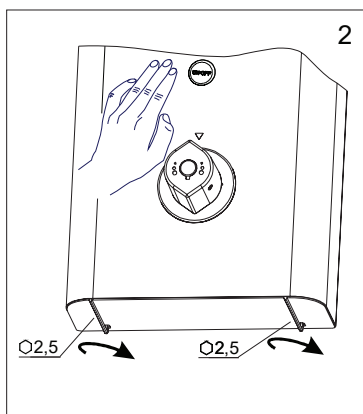
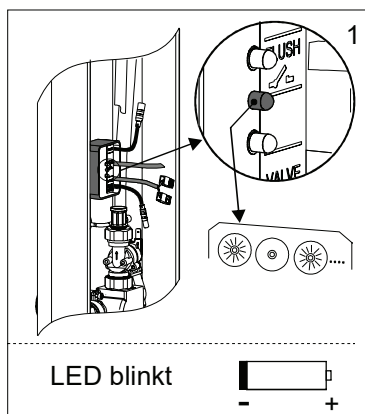
The technical drawings illustrate the installation of the 'Hängende Türe' (Hanging Door) system in six steps:

- Step 1:** Shows the initial marking on the ceiling. A center line ('Zentrierfals') is marked, and the distance from the ceiling ('Decke') to the door frame is indicated as 'Anschlag bis zur Decke'. A 2x hole is marked at the 'Mitte Nut' (middle groove).
- Step 2:** Shows the door frame being positioned. The distance from the ceiling to the bottom of the frame is 2036. The frame is secured with screws ('Anschlag Schraube') and the center line is marked.
- Step 3:** Shows the door panel being attached. The distance from the ceiling to the top of the panel is 1072±5 for Variant A and 1322±5 for Variant B. The panel is secured with screws ('Anschlag Schraube') and the center line is marked.
- Step 4:** Shows the door panel being secured to the frame. The distance from the ceiling to the top of the panel is 1137±5 for Variant A and 1387±5 for Variant B. The panel is secured with 6 x φ8 screws. The distance from the bottom of the panel to the ceiling is 141.
- Step 5:** Shows the door panel being secured to the frame. The panel is secured with screws and the center line is marked.
- Step 6:** Shows the final assembly. The door panel is secured to the frame with screws. The distance from the ceiling to the top of the panel is 1072±5 for Variant A and 1322±5 for Variant B. The panel is secured with screws ('Anschlag Schraube') and the center line is marked.

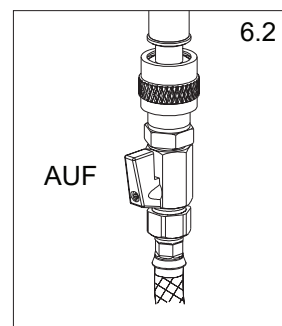
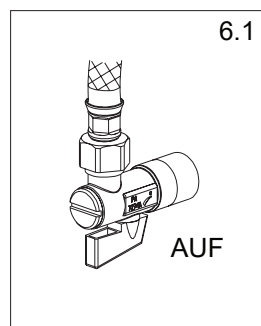
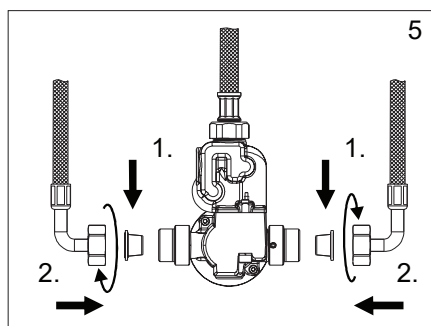
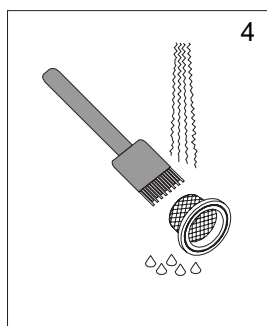
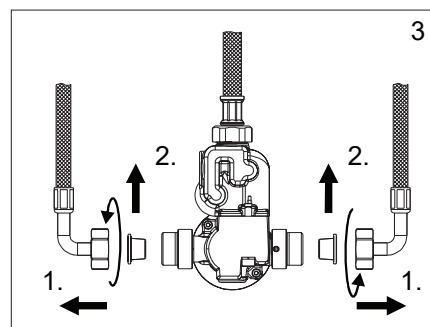
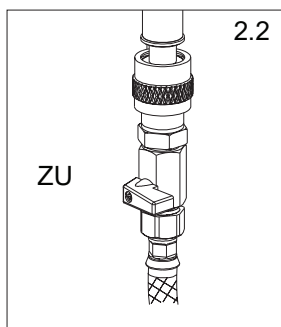
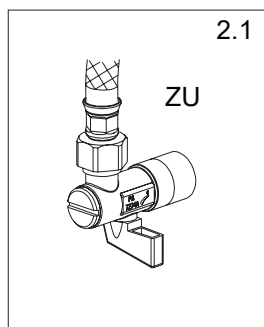
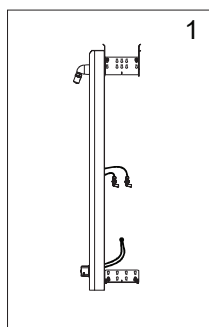




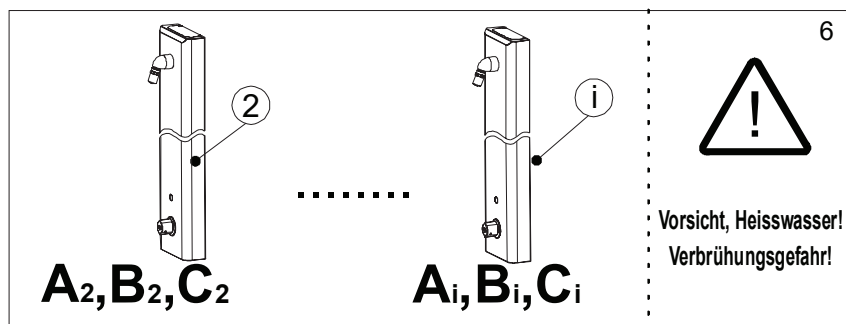
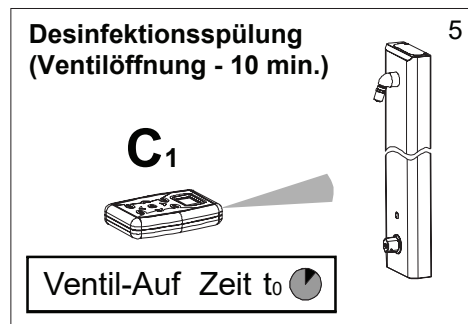
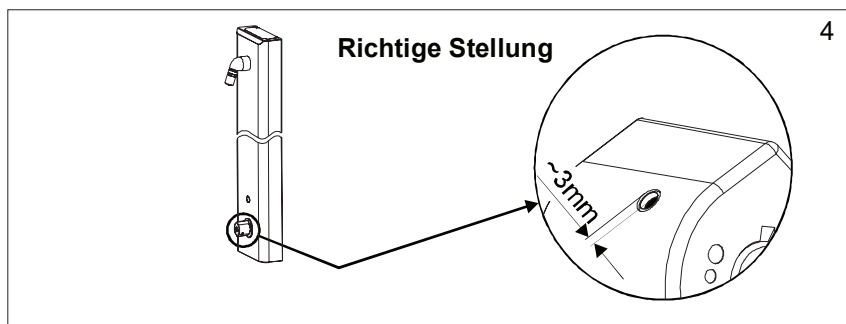
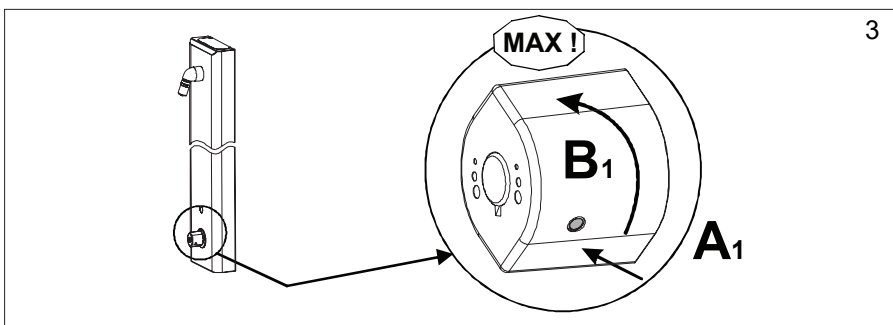
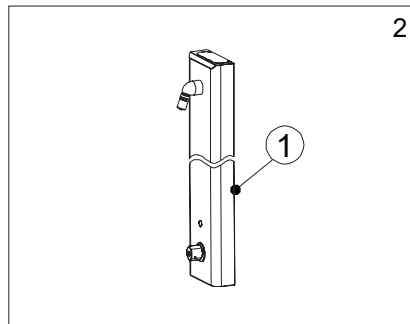
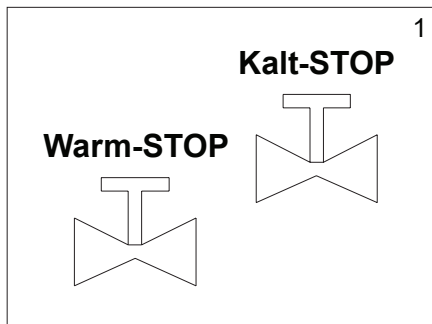
## 6. Batteriewechsel



## 7. Filtersiebreinigung



## 8. Thermische Desinfektion - Warmwasserleitung



### Beispiel:

t<sub>0</sub> = 8.04 Uhr

t<sub>1</sub> = 8.07 Uhr

t = 10 - (t<sub>1</sub> - t<sub>0</sub>)

t = 10 - (8.07 Uhr - 8.04 Uhr) = 7 Min.



Minimale Wassertemperatur 68°C

7

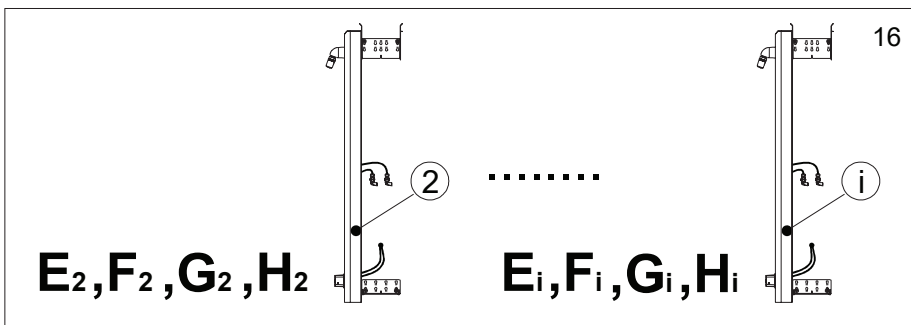
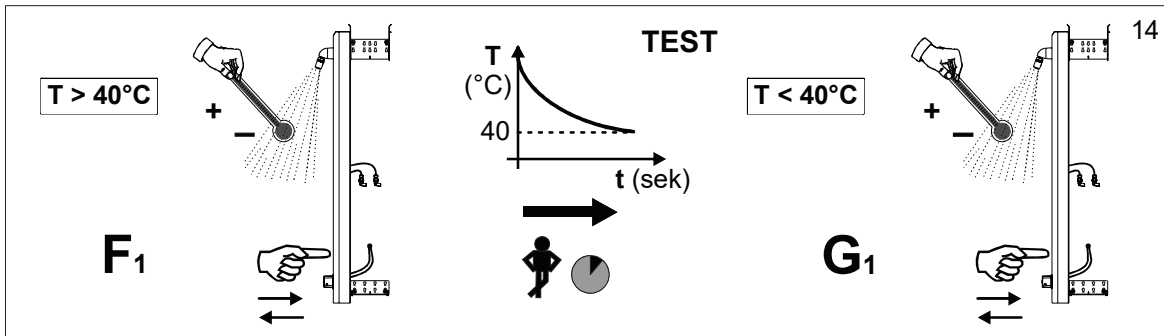
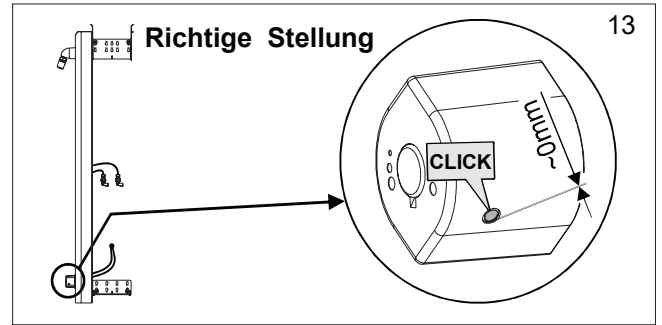
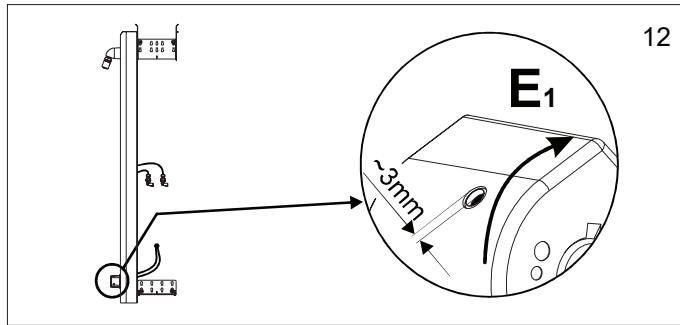
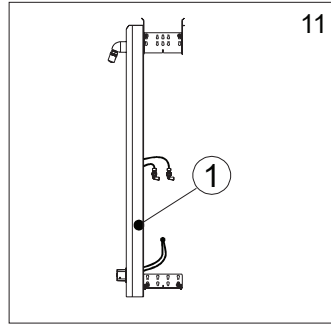
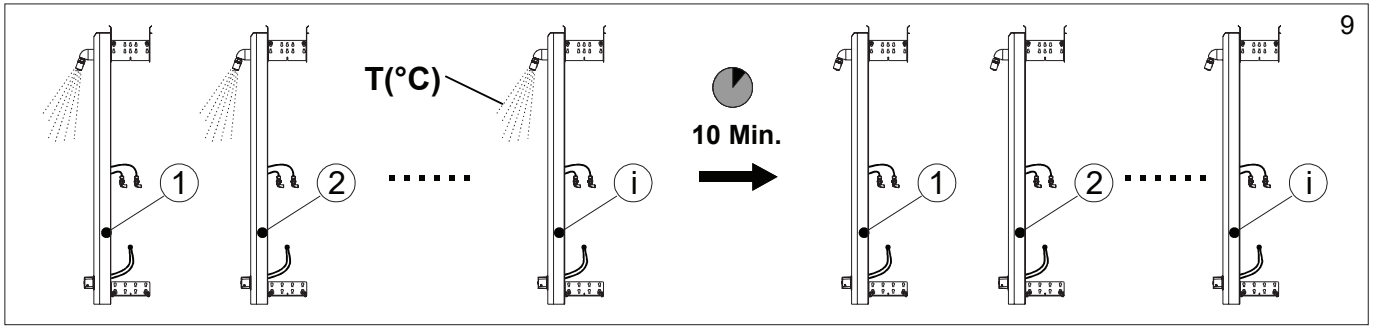
**Heisswasser-Ein Zeit t<sub>1</sub>**

**Warm-ÖFFNEN**

**Empfohlene min. Desinfektionszeit**

**10 - (t<sub>1</sub> - t<sub>0</sub>) = t**

Temperatur T (°C)	Dauer t (Min.)
70	5
69	5,6
68	6,4
67	7,4
66	8,6
65	10



## 9. Problemlösungen

Problembeschreibung	Ursache	Behebung
Kein Wasserfluss	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ventil zu</li><li>• Batterie leer</li><li>• Sensor funktionslos</li></ul>	Ventil öffnen Batterie wechseln Service anrufen
LED blinkt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batterie leer</li></ul>	Batterie wechseln
Geringer Durchfluß	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtersiebe verstopft</li></ul>	Filtersiebe reinigen
Dauerfluß	<ul style="list-style-type: none"><li>• Magnetventil defekt</li></ul>	Ventil schließen und Kundendienst kontaktieren

## 9. Wichtige Hinweise

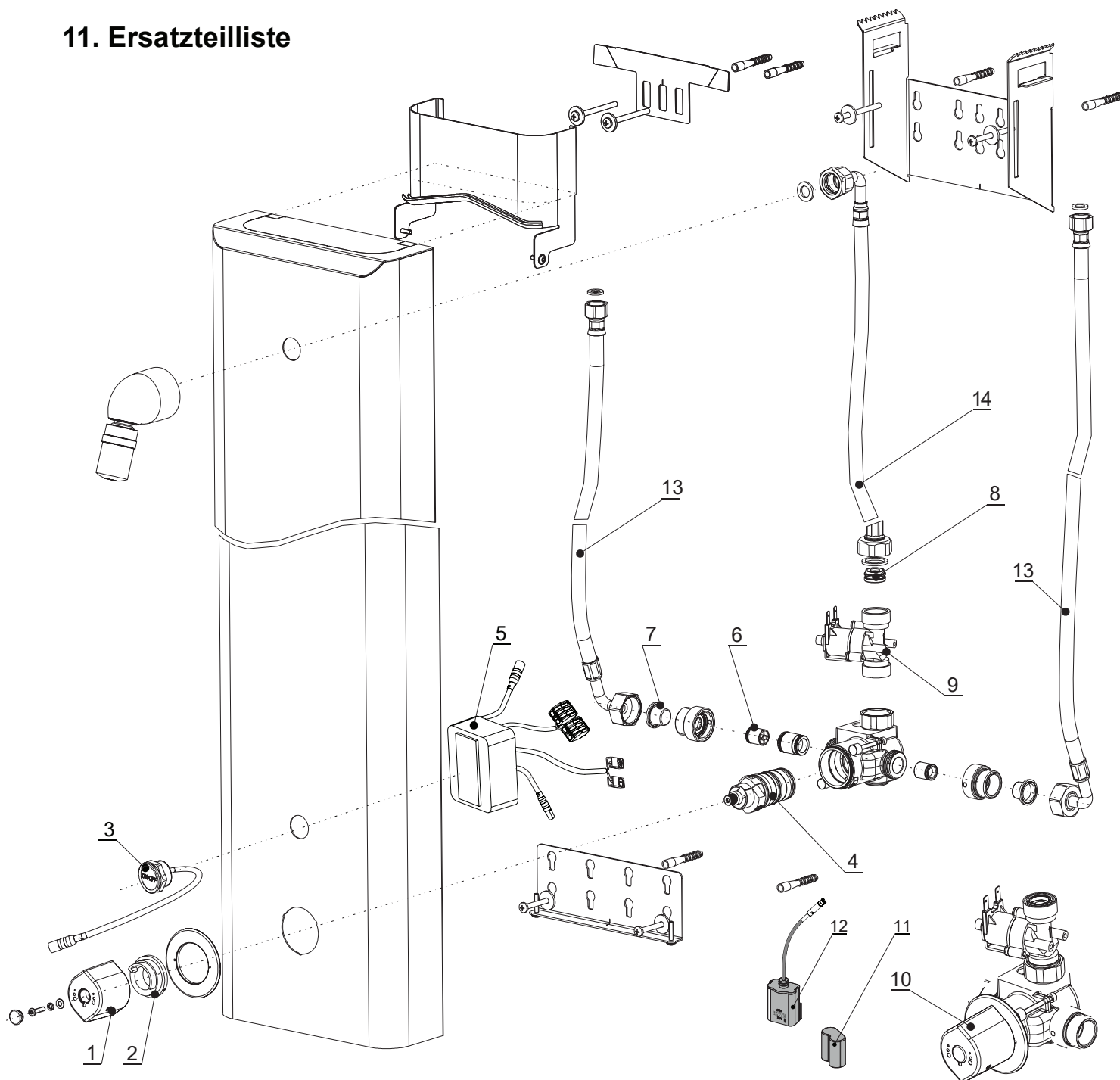
Variante Batteriebetrieb: Batteriefach und Batterie 6V CR P2 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden Art.-Nr. 1539091

Variante Netzbetrieb: Netzteil 230 V AC / 6 V DC mit UP-Dose ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden Art.-Nr. 2.1930.049

## Wichtiger Hinweis zur Reinigung

Keine mechanischen, alkohol-, ammoniak-, säure-, schwefel- oder chlorhaltigen Reinigungsmittel verwenden!

## 11. Ersatzteilliste



1	1336911	Temperaturreguliergriff
2	2.1930.542	Anschlagring
3	3057500	Piezotaster
4	PLU 1/14804	Thermostatkartusche
5	3057510	Elektronik
6	1518517	Rückschlagventileinsatz
7	1628058	Filtersieb
8	3057511	Durchflussbegrenzer 12 l/min
9	1571038	Magnetventil
10	3057517	Thermostatblock mit Magnetventilen
11	1336913	Batterie 6V Typ CR P2
12	1336905	Batteriefach mit Deckel
13	3057503	Schlauch
14	3057502	Schlauch

# Garantie & Kundendienst

## Garantie

Die Rada Armaturen GmbH übernimmt für dieses Produkt die gesetzlich festgelegte Garantie ab dem Verkaufsdatum. Diese Garantie gilt für Material- und Verarbeitungsfehler und setzt voraus, daß das Produkt vorschriftsmäßig installiert und in Übereinstimmung mit den bereitgestellten Anweisungen benutzt und gewartet wurde.

Sollten innerhalb der Gewährleistungsfrist Material- oder Verarbeitungsfehler auftreten, werden die betroffenen Bestandteile nach unserem eigenen Ermessen kostenlos ersetzt oder repariert, vorausgesetzt das Produkt wurde vorschriftsmäßig benutzt und gewartet.

Routinemäßige Reinigungen und Wartungen sind in Übereinstimmung mit den bereitgestellten Anweisungen durchzuführen. Modifikationen und Reparaturen an Rada Produkten sind ausschließlich durch eine von uns befugte Person vorzunehmen.

Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

## Kundendienst - So können wir Ihnen helfen

Wir verfügen über ein Netzwerk ausgebildeten Kundendienstpersonals, das Ihnen bei Problemen mit unseren Produkten zur Verfügung steht.

## Ersatzteile

Alle Funktionsteile von Rada-Produkten sind ab dem Datum der letzten Herstellung über einen Zeitraum von zehn Jahren verfügbar. Sollte während dieses Zeitraumes unser Bestand für ein bestimmtes Funktionsteil erschöpft sein, werden wir Ihnen, unter Berücksichtigung des Alters des ursprünglichen Produktes, als Alternative ein gleichwertiges neues Produkt oder eine gleichwertige Komponente zu einem Preis anbieten, der den Reparaturkosten der alten Komponente entspricht.

## Kundendienstpolitik

Sollte das Produkt innerhalb kürzester Zeit nach der Installation nicht ordnungsgemäß funktionieren, überprüfen Sie es bitte zunächst anhand der in diesem Handbuch bereitgestellten Betriebs- und Wartungsanleitungen, um festzustellen, ob das Problem gelöst werden kann.

Sollte dies nicht möglich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur, um sicherzustellen, dass das Produkt in voller Übereinstimmung mit unseren detaillierten Installationsanweisungen installiert und in Betrieb genommen wurde.

Wird dadurch das Problem nicht gelöst, wenden Sie sich bitte an den Rada Kundendienst, der Ihnen jede erforderliche Unterstützung bieten und, falls erforderlich, veranlassen wird, daß ein lokaler Kundendiensttechniker Sie an einem beiderseitig vereinbarten Termin besucht.

## Kontakt Kundendienst:

Telefon: 06103 - 980 40

Telefax: 06103 - 980 490

Rada Armaturen GmbH  
Daimlerstraße 6  
63303 Dreieich

Telefon: +49-(0)6103-98 04-0  
Telefax: +49-(0)6103-98 04 90  
E-Mail: [info@rada-armaturen.de](mailto:info@rada-armaturen.de)

Rada ist ein eingetragener Markenname von Kohler Mira Limited.

© Alle Rechte vorbehalten.

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten  
[www.rada-armaturen.de](http://www.rada-armaturen.de)

