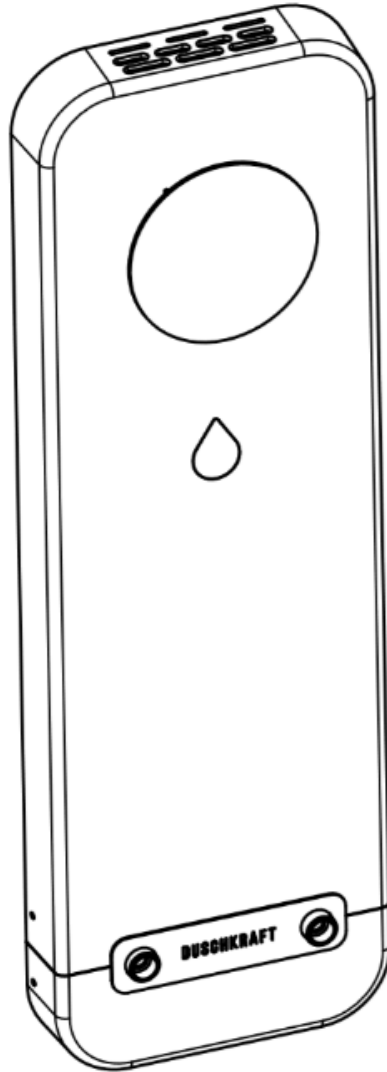


DUSCHKRAFT
DER DUSCHENTFEUCHTER



HOME

Elektroinstallation

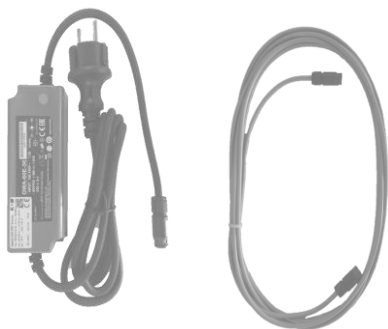
Bevor es losgeht:

Die Installation muss von einem ausgewiesenen Fachmann durchgeführt werden. Personen, die dieses Gerät installieren, müssen die Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben.

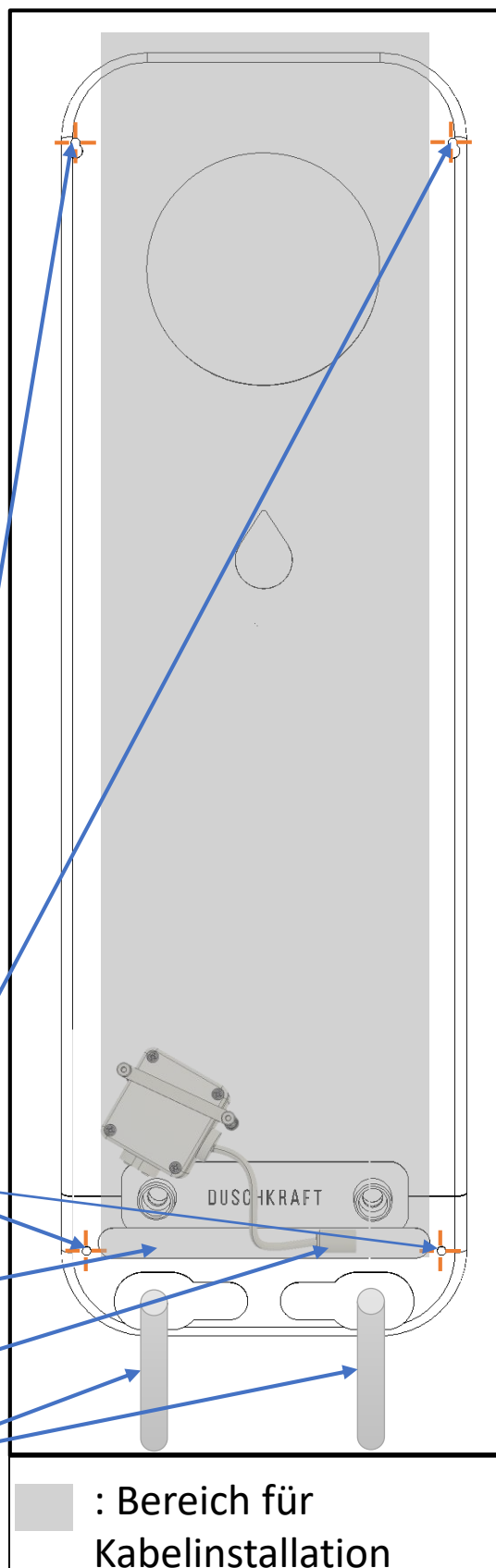
Bitte beachten Sie den Bereich der Kabelinstallation, welcher sich oberhalb der Kabeldurchführung befindet. Wird das Kabel in den Bereichen der Montagepunkte verlegt, besteht die Gefahr das Kabel beim Montageprozess des Geräts zu beschädigen. Ebenfalls sollte der Verlauf der Wasserleitung berücksichtigt werden.

Für die Elektroinstallation liegen folgende Artikel bei:

- Netzteil 36V 60 W DC
- 5 m Geräteanschlusskabel mit Steckverbindern

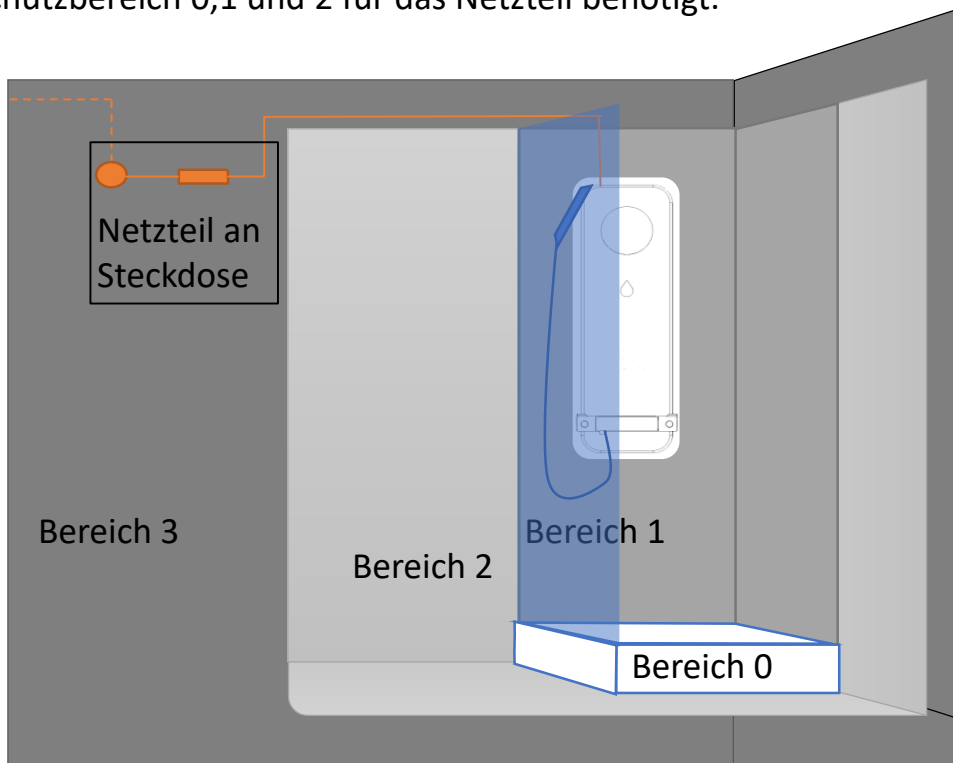


Montagepunkte
Kabeldurchführung
Stromanschluss
Zuleitung Wasser



Der Duschkraft Home wird mit einer Gleichspannung von 36 V betrieben. Als Zubehör im Lieferumfang befindet sich ein Netzteil zur Spannungswandlung von 230V/50Hz AC zu 36 V Gleichstrom. Hierbei handelt es sich um eine Schutzkleinspannung.

Es ist zu beachten, dass das Netzteil außerhalb der Schutzbereiche 0 und 1 zu installieren ist. (Die Schutzbereiche im Bad sind in der **DIN VDE 0100 Teil 701** festgelegt.) Es wird eine Steckdose außerhalb vom Schutzbereich 0,1 und 2 für das Netzteil benötigt.



Damit ergeben sich verschiedene Installationsoptionen um die Spannungsversorgung zu dem Gerät zu verlegen: Zuerst muss ein Ort für den Netzanschluss bestimmt werden. Eine Steckdose **außerhalb des Schutzbereichs 0, 1 und 2**. Das Netzteil muss in jedem fall außerhalb des Schutzbereiches 0 und 1 installiert werden. Im Badezimmer ist oft im Bereich des Spiegels eine Steckdose vorhanden. Ein perfekter Ablageort für das Netzteil befindet sich auf dem Spiegelschrank oder in der Zwischendecke.

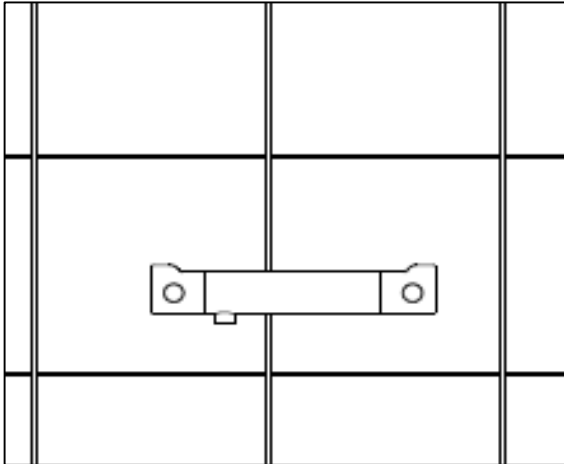
Einbauvarianten	
Sanierung/ Neubau	1. Unterputzverlegung des Kabels
Nachrüstung	2. Verlegung des Kabels auf/in der Rückseite der Wand oder Fädeln des Kabels in Trockenbauwand.
	3. Aufputzverlegung des Kabels
	4. Verlegung des Kabels in der Fliesenfuge



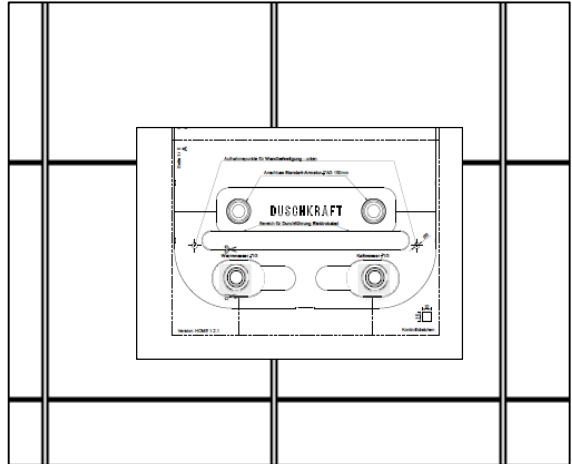
1. Variante:

Unterputzverlegung des Kabels bei Sanierung oder Neubau

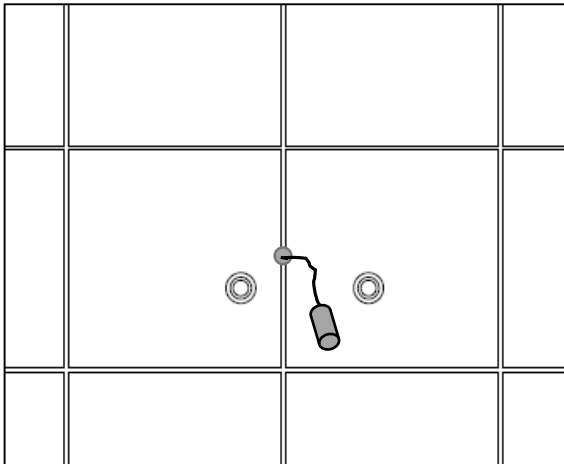
1.



2.

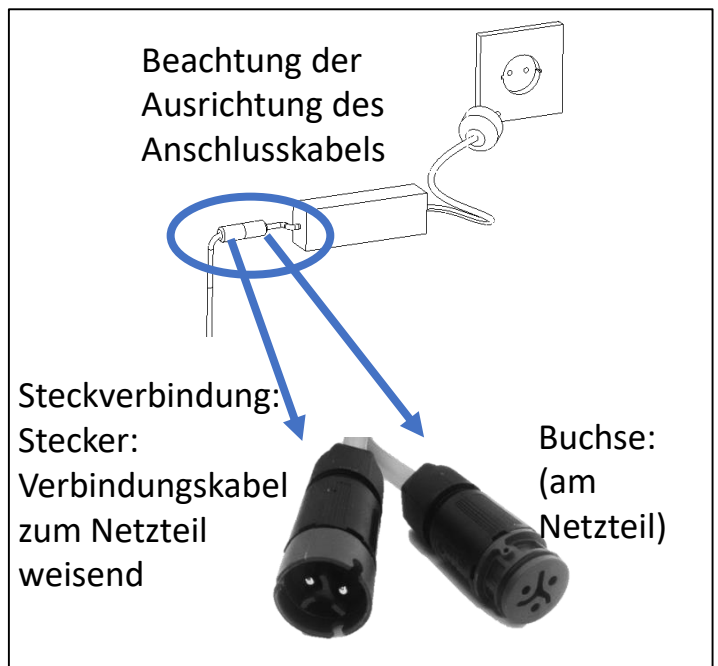


3.



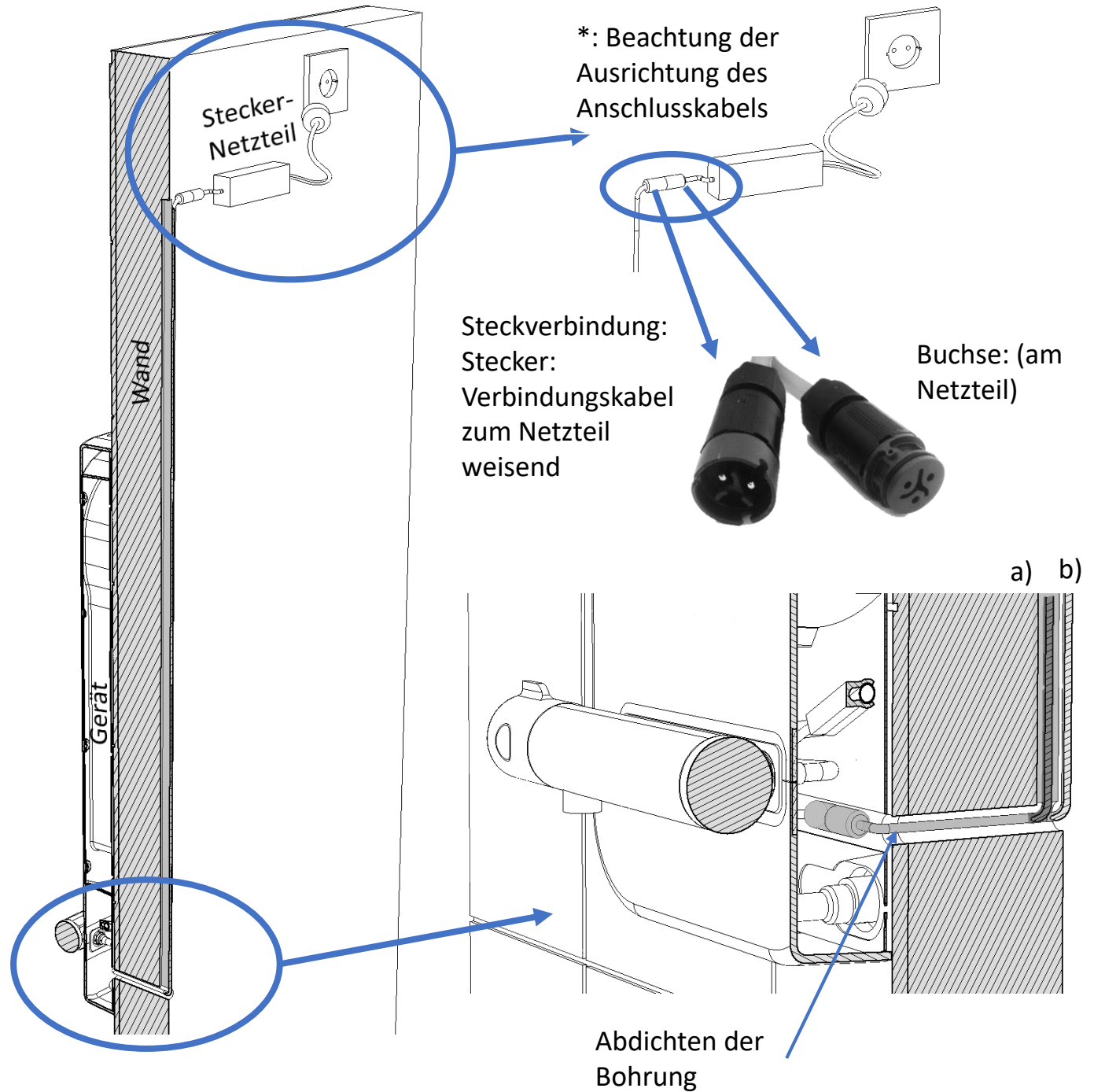
- Mittels Schablone Bereich für Kabeleinführung ermitteln (als Referenz dienen die aus der Wand austretenden Wasseranschlüsse)

- Kabel wird bei Sanierungsarbeiten Unterputz verlegt
- 10 cm Kabelüberschuss schauen aus der Wand



2. Variante:

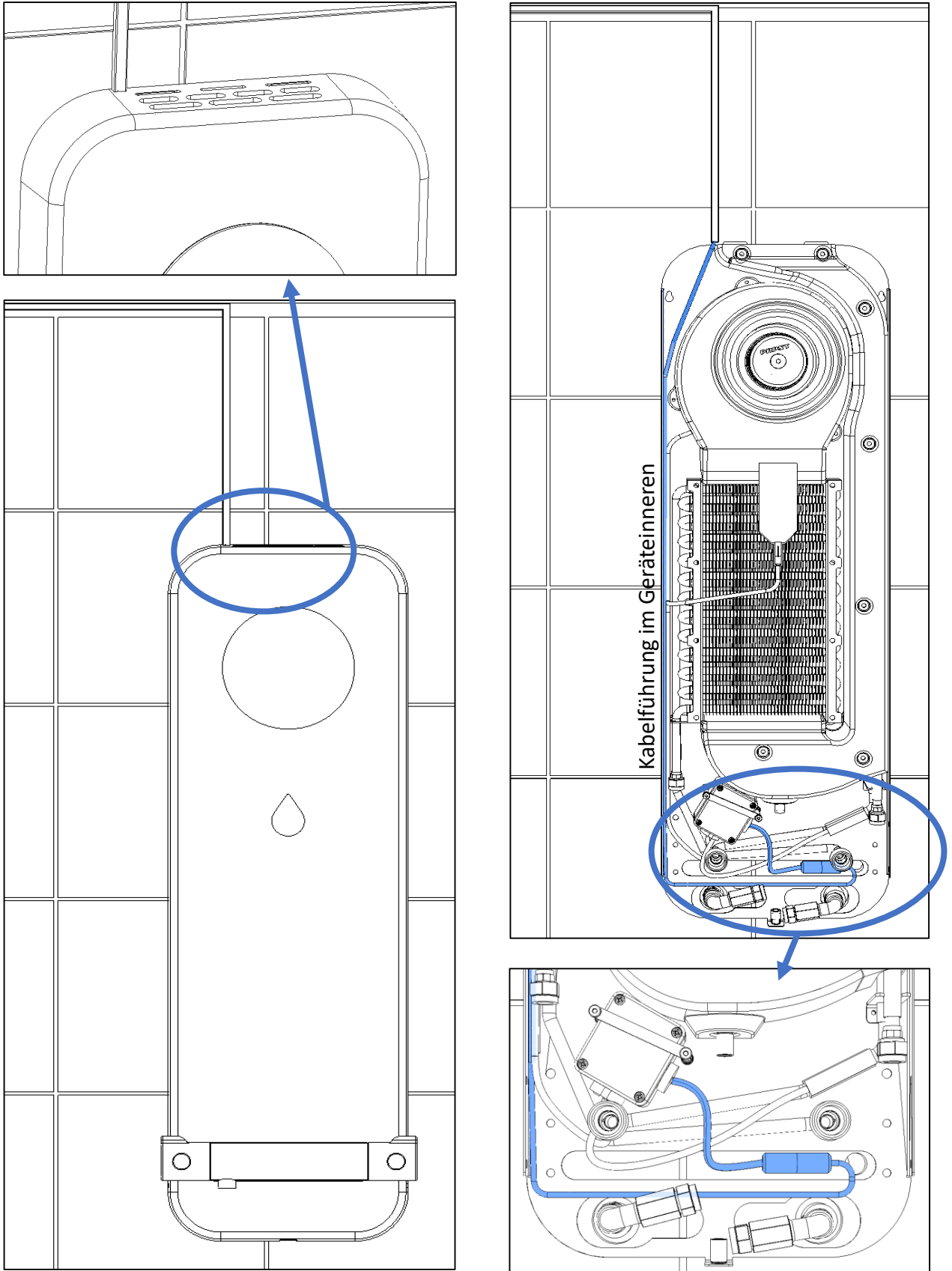
Verlegung des Kabels auf/in der Rückseite der Wand oder Fädeln des Kabels* in Trockenbauwand.



- Kabel wird durch Bohrung in der Wand auf Rückseite geführt
- Verlegung des Kabels auf der Rückseite der Wand:
 - a) Unterputz
 - b) Aufputz

3. Variante

Aufputzverlegung des Kabels (Kabelabschnitt zwischen Netzteil und Duschkraft)



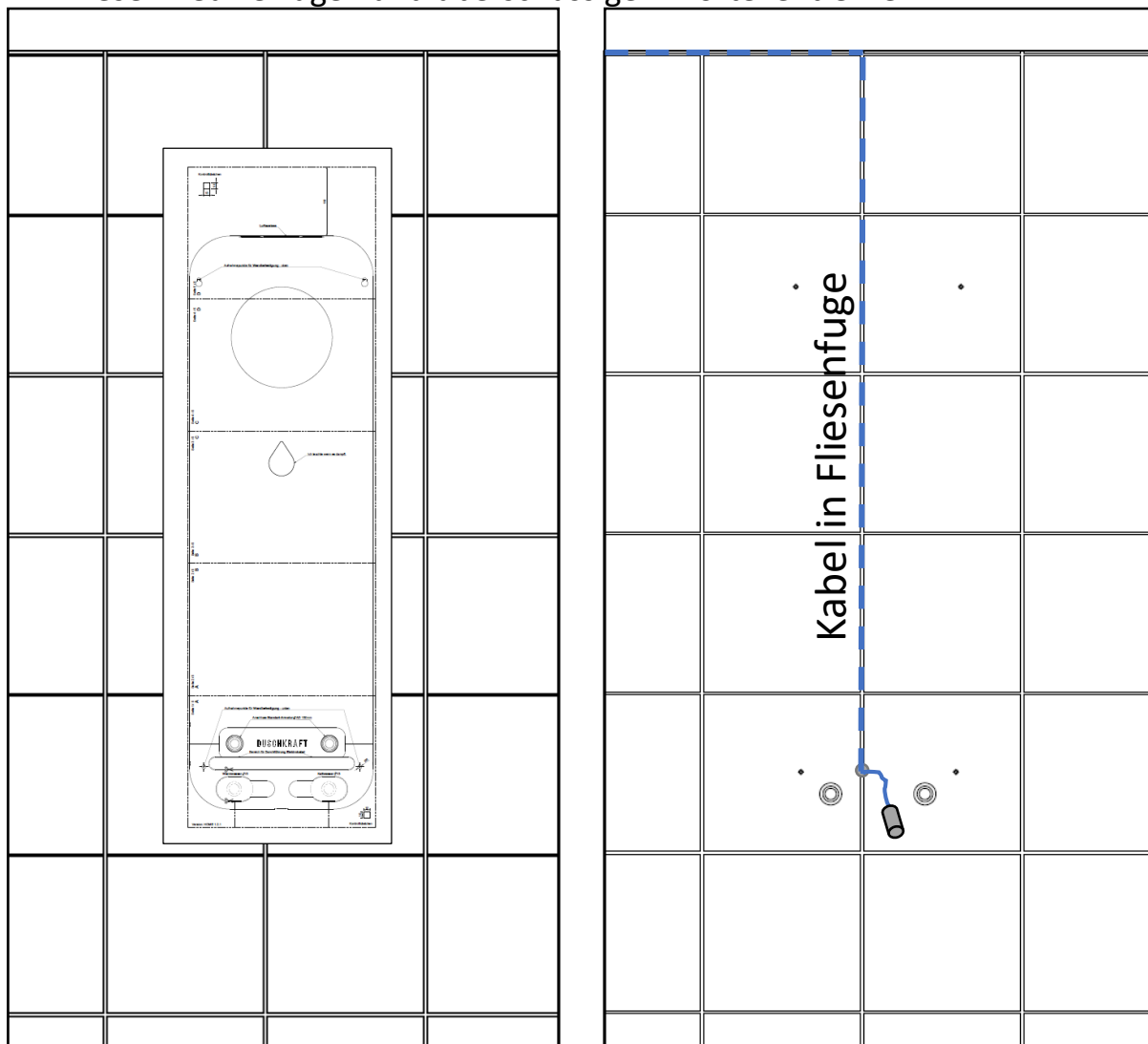
Kabel wird in Aufputz-Kanal oder -Rohr aus dem Schutzbereich geführt.

4. Variante

Verlegen des Kabels in der Fliesenfuge

Vorgehen beim Verlegen des Kabels (Kabel zwischen Netzteil und Gerät) in der Fliesenfuge:

- Mittels Schablone Bereich für Kabeleinführung ermitteln (als Referenz dienen die aus der Wand austretenden Wasseranschlüsse)
- Multitool zum Fliesenfugen entfernen mit Anschlag um Dichtebene nicht zu beschädigen
- Entfernen der verbleibenden Mörtelreste / aussaugen
- Einlegen des Kabels in Fliesenfuge- ggf. abdichten mit Flüssigkunststoff
- Fliesen neu verfugen und überschüssigen Mörtel entfernen



Hier ist zu beachten, dass das Kabel in die Fliesenfuge passt oder dass diese gegebenenfalls etwas vergrößert werden muss.

Version: Duschkraft Home 1.3
Stand: 29.03.2019

Duschkraft GmbH
Werftstraße 20
18057 Rostock

Tel.: 0381 865 1415 1
Mail: info@duschkraft.de
Internet: www.duschkraft.de

