

Referat

«Stromer unter Spannung Teil 2, jetzt wird gebadet»

Steve Kradolfer

Certum Sicherheit AG

Elektro Sicherheitsberater/Projekte

Fyrabig-Anlass EIT.zürich: 19.03.2026 hybride Durchführung

4

4

Was passiert, wenn der Föhn in die Wanne fällt?

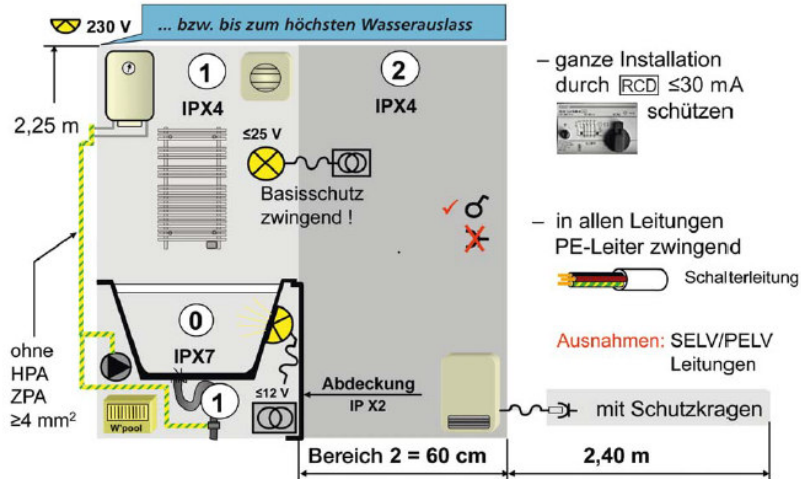


Fyrabig-Anlass EIT.zürich: 19.03.2026 hybride Durchführung

5

5

Reminder Installationen im Bad:

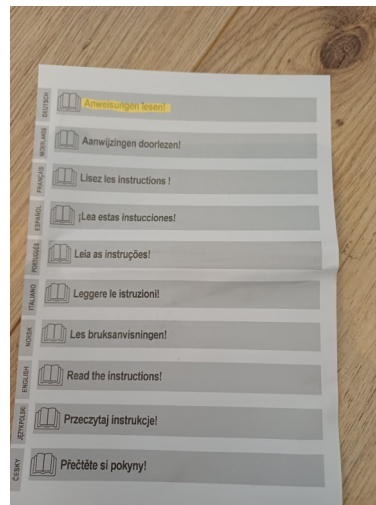


Fyrabig-Anlass EIT.zürich: 19.03.2026 hybride Durchführung

6

6

Testobjekt Föhn 10.- online bestellt:

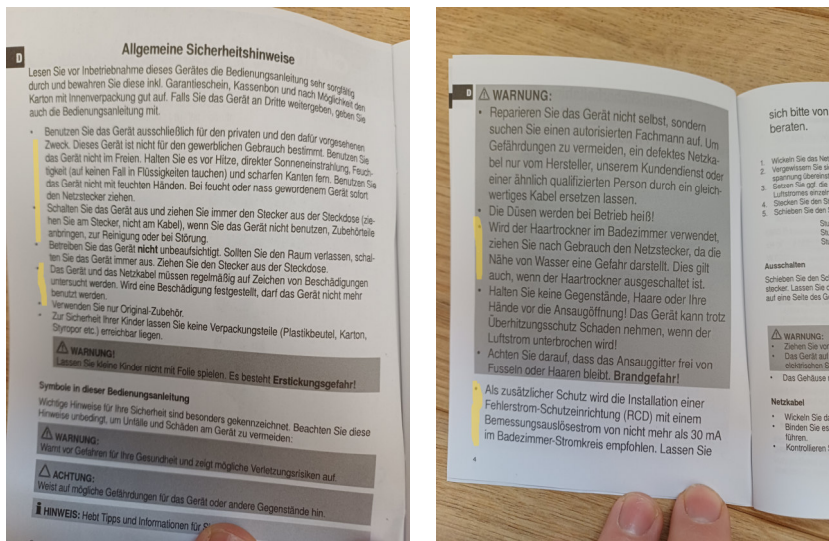


Fyrabig-Anlass EIT.zürich: 19.03.2026 hybride Durchführung

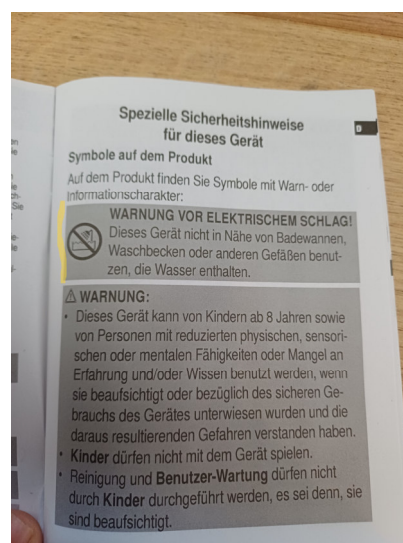
7

7

Sicherheitshinweise Hersteller:



Spezielle Sicherheitshinweise:



Test Föhn in der Badewanne:

U1 Wasser:

I1 Wasser:

U2 Wasser:

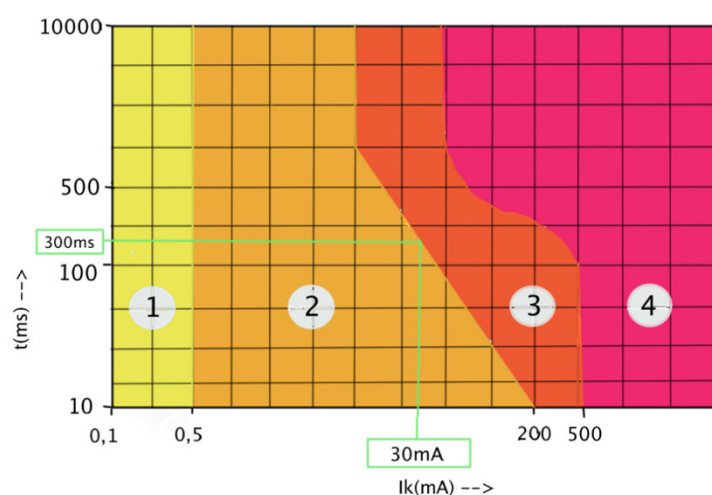
I2 Wasser:

U3 Wasser:

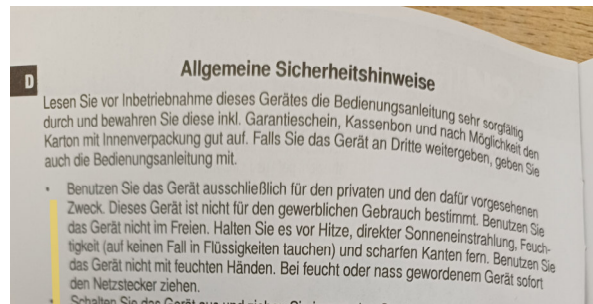
I3 Wasser:



1. Keine Einwirkung
wahrnehmbar
2. Keine schädigende
Einwirkung
3. Muskelverkrampfung
4. Grosse Gefahr
Herzkammerflimmern



Was passiert mit dem Fehlerschutz?



Überschwemmte Räume sind auch nur grosse Badewannen!



Verhalten in überschwemmten Räumen:

- Auf keinen Fall betreten
- Eigentümer informieren
- Stromversorgungsanlage ausschalten lassen (VNB)
- Keller abpumpen lassen
- Anlage überprüfen und reparieren
- Wiederinbetriebnahme gemäss SNG 40



Fazit:

Eine isolierte Wanne bietet keinen Schutz vor einem Stromfluss, wenn sie mit Wasser gefüllt ist.

- Keine Steckdosen in der Nähe von Bademöglichkeiten.
- Keine Elektrogeräte in Wanne nehmen (auch keine Handyladegeräte).
- Überflutete Räume nie betreten
- Mached kei Seich, bliibed Gsund!