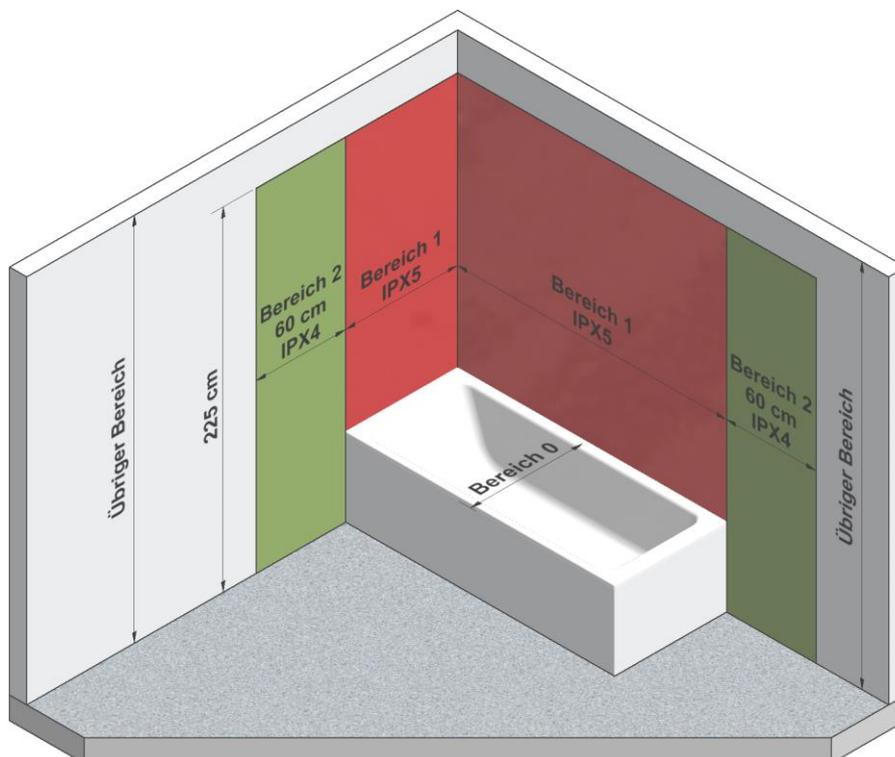


**Schutzbereiche in Räumen mit Badewanne oder Dusche
DIN VDE 0100-701:2008-10 und HD 60364-7-701:2007-02**

Bereich 0	Der Bereich 0 entspricht dem Inneren der Bade- oder Duschwanne, bei Duschen ohne Wanne entfällt der Bereich 0.
	In diesem Bereich sind keine Geräte der Serien M-WRG-II und M-WRG zulässig!
Bereich 1	Der Bereich 1 ist begrenzt durch die senkrechten Flächen um die Außenseite von Bade- und Duschwanne bis zu einer Höhe von 225 cm über Fertigfußboden (s. Bild). Bei Duschen ohne Wanne beginnt der Bereich 1 ab 120 cm vom Mittelpunkt der festen Wasseraustrittsstelle. Im Bereich 1 sind Lüftungsgeräte, die mit 230V~ betrieben werden und mindestens der Schutzart <u>IPX5</u> entsprechen, zulässig.
	In diesem Bereich sind Geräte der Serien M-WRG-II und M-WRG in der Einbauart Wandintegriert U² zulässig. Wir empfehlen grundsätzlich den Einbau ab dem Bereich 2!
Bereich 2	Der Bereich 2 ist begrenzt durch die senkrechte Fläche an der Grenze des Bereichs 1 und die dazu parallele Fläche in 60 cm Abstand (s. Bild). Bei Duschen ohne Wanne mit dem auf 120 cm vergrößerten Bereich 1 entfällt der Bereich 2. Sind die Betriebsmittel (Lüftungsgeräte) Strahlwasser ausgesetzt, z.B. zu Reinigungszwecken, kann eine höhere Schutzart erforderlich sein. Im Bereich 2 sind Lüftungsgeräte, die mit 230V~ betrieben werden und mindestens der Schutzart <u>IPX4</u> entsprechen, zulässig.
	In diesem Bereich sind Geräte der Serien M-WRG-II und M-WRG (mit Schutzkappe am Netzschalter Artikel-Nr.: 5430, werkseitig montiert) zulässig!
Übriger Bereich	Außerhalb der Bereiche 1 und 2 dürfen Lüftungsgeräte mit 230V~ betrieben werden, sofern sie mindestens der Schutzart IPX1 entsprechen und nicht Strahlwasser ausgesetzt sind.
	In diesem Bereich sind Geräte der Serien M-WRG-II und M-WRG zulässig!

Nachgewiesen durch TÜV Produkt Service, Zertifikat- Nr.: Z1 048273 0009 Rev. 00 (Geräteserie M-WRG-II).
Nachgewiesen durch TÜV Produkt Service, Zertifikat- Nr.: Z1 048273 0010 Rev. 00 (Geräteserie M-WRG).

Die Installationsleitungen müssen den Anforderungen von DIN VDE 0100-701:2008-10 entsprechen. Beim Einbau von Geräten in Schwimmbäder sind die Anforderungen von DIN VDE 0100-702 zusätzlich zu berücksichtigen.



Alle Angaben dieser Information sind ohne Gewähr. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

